

基隆市 113 學年度中山國民小學課程計畫

核定文號：



- 一、中山：中山兩字層疊在一起，彷彿交織在一起的漁網，代表全體師生彼此相關，彼此影響，是一種大家庭共同體的關係。
- 二、麥穗：兩邊代表中山國小的老師和學區的家長，共同呵護中山的學生成長茁壯。
- 三、周圍文字：在本校的教育願景「健康、快樂、卓越、創新」的目標下，希望從中山走出去的學生，對「人文」有一份「關懷」，對「自然」有一份「尊重」。



壹、現況與背景分析	0
貳、課程願景與課程目標	5
參、總體課程架構	10
一、各年級各領域/科目及彈性學習課程名稱與節數	12
(一) 各年級各領域/科目及彈性學習課程名稱與節數一覽表(表 3-1)	12
二、法律規定教育議題實施規劃	13
(一) 一年級(表 3-2)	14
(二) 二年級(表 3-3)	15
(三) 三年級(表 3-4)	16
(四) 四年級(表 3-5)	17
(五) 五年級(表 3-6)	18
(六) 六年級(表 3-7)	19
三、國小畢業考後至畢業前課程活動規劃(表 3-8)	20
肆、領域/科目課程計畫(部定課程)	23
一、一年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱)	23
(一) 一年級第一學期(表 4-1)	23
(二) 一年級第二學期(表 4-2)	48
二、二年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)	67
(一) 二年級第一學期(表 4-3)	67
(二) 二年級第二學期(表 4-4)	85
三、三年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)	100
(一) 三年級第一學期(表 4-5)	100
(二) 三年級第二學期(表 4-6)	131
四、四年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)	164
(一) 四年級第一學期(表 4-7)	164
(二) 四年級第二學期(表 4-8)	190
五、五年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)	213
(一) 五年級第一學期(表 4-9)	213
(二) 五年級第二學期(表 4-10)	242
六、六年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)	271
(一) 六年級第一學期(表 4-11)	271
(二) 六年級第二學期(表 4-12)	299
伍、彈性學習課程計畫(校訂課程)	324
一、彈性學習課程總表(表 5)	325

二、彈性學習課程進度—主題、專題及議題探究、社團活動與技藝課..	326
(一) 一年級第一學期教學進度總表(表 5-1)	326
(二) 一年級第二學期教學進度總表(表 5-2)	331
(三) 二年級第一學期教學進度總表(表 5-3)	335
(四) 二年級第二學期教學進度總表(表 5-4)	340
(五) 三年級第一學期教學進度總表(表 5-5)	345
(六) 三年級第二學期教學進度總表(表 5-6)	351
(七) 四年級第一學期教學進度總表(表 5-7)	357
(八) 四年級第二學期教學進度總表(表 5-8)	363
(九) 五年級第一學期教學進度總表(表 5-9)	368
(十) 五年級第二學期教學進度總表(表 5-10)	375
(十一) 六年級第一學期教學進度總表(表 5-11)	381
(十二) 六年級第二學期教學進度總表(表 5-12)	387
三、彈性學習課程方案設計—統整性主題議題專題課程方案(表 5-13)	393
(一) 一年級統整性探究課程/放眼國際(5-13-1)	393
(二) 二年級統整性探究課程/放眼國際(5-13-2)	399
(三) 三年級統整性探究課程/放眼國際(5-13-3)	405
(四) 四年級統整性探究課程/放眼國際(5-13-4)	410
(五) 五年級統整性探究課程/放眼國際(5-13-5)	425
(六) 六年級統整性探究課程/放眼國際(5-13-6)	430
(七) 三年級統整性探究課程/智慧創客(5-13-7)	463
(八) 四年級統整性探究課程/智慧創客(5-13-8)	470
(九) 五年級統整性探究課程/智慧創客(5-13-9)	476
(十) 六年級統整性探究課程/智慧創客(5-13-10)	482
(十一) 三年級統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-11)	490
(十二) 四年級統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-12)	498
(十三) 五年級統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-13)	507
(十四) 六年級統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-14)	516
四、彈性學習課程—其他類課程	525
(一) 一年級第一學期教學計劃表(表 5-14)	525
(二) 一年級第二學期教學計劃表(表 5-15)	527
(三) 二年級第一學期教學計劃表(表 5-16)	529
(四) 二年級第二學期教學計劃表(表 5-17)	531
(五) 三年級第一學期教學計劃表(表 5-18)	533
(六) 三年級第二學期教學計劃表(表 5-19)	535
(七) 四年級第一學期教學計劃表(表 5-20)	537
(八) 四年級第二學期教學計劃表(表 5-21)	539

(九) 五年級第二學期教學計劃表 (表 5-22)	541
(十) 五年級第二學期教學計劃表 (表 5-23)	543
(十一) 六年級第一學期教學計劃表 (表 5-24)	545
(十二) 六年級第二學期教學計劃表 (表 5-25)	547
五、彈性學習課程－社團活動教學重點、評量方式及進度總	549
(一)113 學年度第一學期 (表 5-26)	549
(一)113 學年度第二學期 (表 5-27)	556
陸、課程實施與評鑑	563
柒、附件	570
附件 1 學校課程發展委員會組織要點	570
附件 2 課程計畫之課程發展委員會決議-紀錄一	572
附件 3 課程計畫之課程發展委員會決議-紀錄二	574
附件 4 課程發展委員會紀錄簽到表	575
附件 5 學校課程評鑑計畫	577
附件 6:全校學生每日作息時間表	582
附件 7:學校年度重大活動行事曆	583
附件 8:校長及教師公開授課實施計畫	585
附件 9:選用教科書/自編教材一覽表	592
附件 10:學校本位課程架構圖(含重要主題學習活動)	593
附件 11:海洋教育課程架構	594
附件 12:資訊素養	597
附件 13:閱讀教育	599
附件 14:英語教案	601

基隆市 113 學年度中山國民小學課程計畫

基隆市 111 學年度中山國民小學課程計畫

壹、現況與背景分析

中山國小位於基隆市中山區的小型學校，自民國 26 創校，至今有 87 年歷史，目前全校共有普通班 7 班、集中式特教班 1 班、學生人數 110 人，校地面積 2.4 公頃，其中包含一座活動中心(體育館)、室外田徑場、視聽教室、智慧創課教室、電腦教室、社區共讀站、靜思書軒、啟航教室、多間教室及專科教室。本校學區包含基隆市健民里、通化里、居仁里三個里，社區內及齡就學兒童含幼稚園、小學部、特殊教育班(啟智班)、資源班。學校周圍社區老化，單親及隔代教養居多，弱勢身份學生人數佔全校學生人數 65%，包含低收入戶、中低收、清寒家庭、家庭特殊際遇、隔代教養及外配子女。本校致力於爭取各項資源照顧弱勢學童，申請『課後照顧班、學習扶助班、夜光天使班』、『兒童福利聯盟』照顧弱勢及學習落後的學生；『教育優先區』培訓鼓隊、『基層訓練站』培訓田徑隊。也廣開各項社團活動計有田徑社、爵士鼓社、烏克麗麗社，讓學生有多元學習機會，善用校內、外資源，縮短學習弱後之學生學習落差，提高學習之興趣與信心，結合教育與生活，讓學習融入孩子的真實生活情境中，以產生有意義的學習，並激發兒童內在的學習動力，成為主動的學習者，終身的學習者。

學校現況

- (一)、校名：基隆市立中山國民小學(教育部學校代碼：A173621)
- (二)、校址：基隆市中山區通仁街 28 號
- (三)、校地：校地面積 2.4 公頃
- (四)、校齡：民國 26 創校，至今有 87 年歷史
- (五)、校舍建築物：

名稱	數量	名稱	數量	名稱	數量
----	----	----	----	----	----

校長室	1 間	普通教室	14 間	啟航教室	1 間
會議室	1 間	電腦教室	1 間	活動中心	1 座
辦公室	3 間	視聽教室	1 間	健康中心	1 間
防災/社團教室	1 間	資源班教室	1 間	警衛室	1 間
社區共讀站	1 間	本土語教室	1 間	餐廳	1 間
夜光天使教室	1 間	智慧創客教室	1 間	資源回收場	1 間
體育器材室	1 間	自然科教室	1 間	廁所	13 間
英文教室	1 間	音樂教室	1 間	靜思書軒	1 間

◎ 學區概況

本校學區包含基隆市健民里、通化里、居仁里三個里，社區內及齡就學兒童含幼稚園、小學部、特殊教育班（啟智班）、資源班。

◎ 地理位置

本校地籍為基隆市中山區仁德段仁德小段第 426、427 號，地目為 林務使用分區為教育用地，地址為基隆市中山區通仁街 28 號，校區佔地面積 2.4 公頃，位居中山區龍鳳山腰地段校區為山坡地開發而成。

(六) 教職員工編制統計

職稱	校長	主任	級任教師	科任教師	資源班特教班教師	職員	幼兒園教師數	護理師	廚工	工友	司機	警衛	教保員	約僱人員	合計
數量	1	2	7	5	5	4	2	1	0	2	1	2	1	0	33

■ 編制內教師學歷統計

最高學歷		研究所(含 40 學分班)	師範大學或院校	普通大學或大專	師範專科學校	師範學校	合計
校長	男						
	女	1					1

教師	男	1		2			3
	女	10	6	2			16

■ 教師服務年資統計

服務年資		未滿五年	5-10年	10-15年	15-20年	20-25年	25-30年	30年以上	合計
校長	男								
	女							1	1
教師	男		1				1		2
	女		1	5		5	4	1	16

■ 教職員工年齡統計

服務年資		21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	合計
校長	男										
	女									1	1
教師	男		1				1				2
	女		1	1	1	4	5	2	2		16

■ 教職員工專長一覽表

專長類別	電腦	英文	體育	特教	幼教	藝文	語文	自然	音樂	社會
教師	1	2	2	5	3	1	5	1	0	1

學校發展情境的 SWOTS 分析

因素	S 優勢	W 劣勢	O 機會點	T 危機點	S 行動策略
在地環境	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地處龍鳳山腰，自然生態資源豐富。 2. 鄰近港口海三廠、協和發電廠、外木山漁港，人物力支援多交通便利。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校前巷道狹窄上下學交通擁擠。 2. 大多為老舊社區住宅擁擠、人口流失日漸嚴重。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 家長會與義工組織健全，願意投入教學活動。 2. 學校自然資源教學素材豐富，校區普植花木，開闢生態園區提供自然科教材教學使用。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校校舍除育英樓外，其他校舍老舊。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 結合導護志工、愛心商店，加強學生上下學安全教育與交通安全教育。 2. 實施環境生態教育，發展教師專業學習社群。 3. 善用在地環境條件，申請環境教育相關計畫補助款、整體規劃改善校園教學環境設備。
學校規模	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國小六班，幼稚園兩班，特教班一班，規模適中。 2. 專科教室充足可充分應用。 3. 學校設施齊全，活動空間充足。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生數逐年減少，恐有減班之虞，造成教師人事異動，不能穩定成長。 2. 校門外停車影響交通，社區配合度不高。 3. 閒置教室過多，管理不易。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 班級人數符合小班教學教改理念。 2. 校區寬敞環境優雅美化綠化成效良好。 3. 親師生有共同願景，容易營造學校氣氛。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人口流失，社區發展緩慢，並有強大減班壓力。 2. 失業人口增加，以打零工為業，家庭經濟不穩定。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助教師專業成長進修、讀書會自我提升 2. 收回舊宿舍，改建停車場，解決停車問題。 3. 增取社會資源協助學生學習。 4. 利用教育優先區補助，提供弱勢學生課後輔導。
課程資源	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師積極主動參與課程學研究與發展。 2. 學校與社區資源共享鄰近海三廠、外木山、協和電廠，人物力資源豐富。 3. 附近有仙洞巖、白米甕砲台古蹟遺址為鄉土教學之資源教材。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 社區文化不利，人文資源不足，影響教育實施。 2. 多屬老舊社區，人口外移漸多，成長動力緩慢，謀生不易。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可充分利用校園空間佈置學習步道。 2. 利用閒置空間配合課程實施相關教學活動。 3. 社區龍鳳山可提供自然教學用的資源多。 4. 利用學區各里的資源，結合鄉土課程、社團發展。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 社會資源爭取不易，社區人力整合需再費心加強。 2. 地方服務學校的觀念，有待加強。 3. 單親隔代教養問題嚴重，親職溝通困難。 4. 家長多為中下勞工階層，普遍對子女教育關心不足。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 運用家長會凝聚共識，發揮教育功能，行銷學校特色。 2. 爭取社區資源，配合學校課程發展，鼓勵親師生多參與在地社區相關活動。 3. 提供教師良好的校外教學，學生良好的主題研究題材

因素	S 優勢	W劣勢	O機會點	T危機點	S 行動策略
教學研究	<p>1. 教師團隊意識高，多數教師具專長，教學認真負責及長期教學進修。</p> <p>2. 教學設備齊全：圖書館、電腦教室、視聽教室智慧教室、活動中心、樂活教室、各專科教室、室外PU跑道及上下操場。教學設備量充足。</p>	<p>1. 教師員額編制少，各領域課程教學交流缺乏。</p> <p>2. 多雨潮濕，各項教學設備保養不易。</p> <p>2. 教學大樓下雨走廊容易積水問題急待處理。</p>	<p>1. 提供管道與資訊，鼓勵教師參與專業進修研習。</p> <p>2. 教師學歷提高，有助於推動教師專業。</p> <p>3. 利用智慧教室及網路資源，配合課程進行教學。</p>	<p>1. 多數教師已進入中年，面臨優秀教師退休，又因少子化的關係，近年少有新血注入，易生斷層。</p> <p>2. 跨領域教學師資不足，實施不易。</p>	<p>1. 利用週三教師進修及課餘時間，組成學習型組織，進行團隊學習，組專業對話群。</p> <p>2. 待教師退休，招聘年經教師注入新血。</p>
行政服務	<p>1. 協調溝通互動良好，分層負責，用心規劃校務，團結合作。</p> <p>2. 發揮高度行政效率，全力支援教學。</p>	<p>1. 教師兼行政業務量繁重，人力不足。</p> <p>2. 部分成員被動消極，擔任行政意願不高。</p>	<p>1. 行政支援教學。</p> <p>2. 各處室互相支援，能充分協調溝通。</p>	<p>1. 教育主管機構委辦事務繁多，尚有教學工作，人力不足</p> <p>2. 行政工作繁重，面臨教師兼任行政意願問題。</p>	<p>1. 增強服務理念及協調溝通技巧觀念。</p> <p>2. 提高教師擔任行政意願和能力。</p>
學生學習	<p>1. 學生純樸可塑性高，體力充沛，喜好運動。</p> <p>2. 對於流行的文化、資訊、娛樂，接受度高。</p>	<p>1. 家庭無法提供有力的學習條件。</p>	<p>1. 加強生活教育遵守校規。</p> <p>2. 實施開放多元教學，激發學生潛能。</p> <p>3. 提供優質的校園環境，可培養身心健全的學生。</p>	<p>1. 單親、隔代教養學生漸多，家庭問題漸增，造成學習困擾。</p>	<p>1. 加強親職教育提升家長教育功能</p> <p>2. 落實課發會組織，發展學校本位課程</p> <p>3. 加強班級常規訓練，辦理多元運動競賽，讓學生有充分發展機會。</p> <p>4. 加強個別輔導，適性教育。</p>

貳、課程願景與課程目標

(一) 學校願景與教育目標：

學校願景	學校教育目標	執行要領
健康	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養具有強健的體魄，健全的心靈，能關心自己健康，並能呵護他人健康的國民。 2. 培養能尊重自然，具有環保意識，並能關懷全球人類生命和環境的良好人格特質。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強健體魄，健康身心，喜愛運動，充滿生命力，健康成長。 2. 引導探索，發展潛能，活用知識，體驗生活，快樂學習。
快樂	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養具有自愛、自主、自動的快樂人格特質，能重視自我品德修為，並能步步提升，落實行動實踐能力。 2. 培養具有愛人利人的崇高情懷，能真誠待人、與人合作、替人著想，創造人我互動的良好行為模式，營造團體的和諧快樂。 	
卓越	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養具備主動求知的學習能力，對周遭一切人事物敏於感知，並能主動學習。 2. 培養具有愛鄉愛土的積極人本情懷，能關懷鄉土，認識鄉土文化，並能從中傳承、改造與創新。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 照顧好每一個學生，激勵進修提昇專業，追求成長，追求卓越。 2. 集思廣益激發點子，創新教學合作分享，勇於嘗試突破。
創新	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養具備學習多元能力，能從欣賞喜愛中激發，學習創新的需求及能力。 2. 培養完整的多元智慧能力，能從課程的學習中，學習改造環境，超越自我的能力。 	

(二) 課程願景與課程目標

本校的教育願景以「健康」、「快樂」、「卓越」、「創新」為導向，以學習者為本體，著眼學生的人格發展，多元學習，培養學生的各項能力，賦予發展的可能性。根據 108 課綱核心素養的精神秉持漸進、加廣加深、跨領域/科目等原則，透過各年級的不同領域/科目的學習，達成適性揚才，終身學習以成就每一個孩子為目標。

課程願景	核心素養	課程目標
健康生活	E-A1	1. 能對自己有正向的看法，學習照顧與保護自己的方法，能瞭解自我、悅納自我、激勵自我。 2. 對生活事物充滿好奇與喜好探究之心，體會與感受學習的樂趣。 3. 具備良好身體活動與健康生活的習慣，以促進身心健全發展。
快樂成長	E-A1	1. 能對自己有正向的看法，學習照顧與保護自己的方法，能瞭解自我、悅納自我、激勵自我。 2. 對生活事物充滿好奇與喜好探究之心，體會與感受學習的樂趣。 3. 具備良好身體活動與健康生活的習慣，以促進身心健全發展。
卓越學習	E-A2 E-A3 E-B1 E-B2	1. 具備探索問題的思考能力，有能力面對及解決問題。 2. 具備擬定計畫與實作的的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。 3. 具備語言、文字、數理、肢體及藝術等各種符號進行表達、溝通的基本能力。 4. 具備科技與資訊應用的基本能力，發展解題方法，並進行有效的決策。
創新思考	E-B3 E-C1 E-C2 E-C3	1. 具備藝術創作與欣賞的基本素養，感受生活中人、事、物的美，體會生活的美好。 2. 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，培養公民意識，關懷生態環境。 3. 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。 4. 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。

(三)達成學校教育的策略

- 1、優美的校園環境：以蛻變創新及共同的努力營造美麗的校園，發揮境教的功能。
- 2、開放的學習空間：以學生為中心注意個別差異，提供多元的學習方向，適性的發展空間。
- 3、和諧的校園倫理：師生及家長凝聚共識，共存共榮，以和諧的氣氛，尊重的態度，打造共同的理想校園。
- 4、落實的生活教育：新式的教學方式揉合傳統的品德教育，培養學童自尊、自治、關懷社會、關懷人群的胸襟。
- 5、兼容的通識教育：古典詩詞、合唱、樂器、球類活動.....兼容並蓄，讓學生發展全面化。
- 6、落實 12 年國教課程基本理念，培養具備人本情懷、統整能力、民主素養、鄉土與國際意識及能進行終身學習之健全國民。
- 7、先進的基礎教育：充足的電腦師資，長程的雙語教學，從幼稚園（附幼）到小學部一貫規劃，讓學生在未來社會中領先。

8、配合學生身心能力發展歷程，尊重個性發展，尊重多元文化價值，發展多元智慧，強化資訊科技技能，培養具備二十一世紀生存能力的健全國民。

(四) 學校工作重點

1. 行政方面

- (1) 落實小班教學、開放教育精神，建立學生輔導新體制，推動九年一貫課程，發展學校本位課程，有效引導兒童全人發展，快樂學習健康成長。(人文、卓越、創新)
- (2) 推展行政電腦化，提升學校行政效率。(創新)
- (3) 行政支援配合課程教學，追求卓越。(卓越、創新)
- (4) 發揚人文精神教育，妥善規劃各項文化活動，兼顧人文與自然的關懷，重視人性化管理，提升教育品質。(人文自然、尊重關懷)
- (5) 推動教育本土化，學習快樂化，求學實際化之教育理念。(創新、快樂健康)
- (6) 實施適性教育，激發學生潛力，以達自我實現。(人文、創新、快樂健康)
- (7) 推動多元教學評量，培養學生多元能力。(快樂健康、創新)
- (8) 校務行政採目標管理，追求卓越，講求績效。(創新)
- (9) 辦理社區社教活動，建立終身學習社會。(人文自然、尊重關懷)
- (10) 推動學校本位課程發展，建構教師專業自主。(卓越創新、人文自然)

2. 教導處方面

- (1) 系統的規劃辦理教師進修活動，增進教師專業知能。
- (2) 強化教學輔導，實施正常化教學，實現健康快樂、積極創新之教育理念。
- (3) 落實資訊教育，充實電腦設備，培訓資訊人才，加強電腦教學。
- (4) 加強鄉土教學，語文教學，建立學生鄉土情懷。
- (5) 強化閱讀能力，推動小博士閱讀進階活動，培養良好閱讀習慣。
- (6) 落實健康與體育的教學加強學生體適能的訓練並強化健康與安全觀念。
- (7) 鼓勵教師善用佈置開放學習空間，提昇學習效果，並激發關懷環境之情懷，強化環境教育。
- (8) 推展學校本位課程，結合社區資源，增進親師合作與社區總體營造結合。
- (9) 成立「課程發展委員會」及各「學習領域課程小組」編選研發課程，發揮團隊合作精神，集思廣益，革新教材教法，提昇教學品

質。

(10) 實施適性化、多元化、個別化小班教學，落實生活教育、品德教育、兩性教育、健康教育、環境教育等各項研習。

(11) 設置成績優良獎、進步獎、勤學獎等鼓勵學生努力求學，強化各領域教學活動內涵，增進創造思考能力。

3. 學生事務方面

(1) 注重生活教育、品德教育、培養有禮貌、守法守秩序之好兒童及建立良好生活習慣。

(2) 推動環境教育加強學生人文關懷與社會責任。

(3) 以球類、田徑為體育發展重要項目，發掘運動人才往下扎根。

(4) 設置社區愛心導護商店，建立學生安全聯絡網。

(5) 推動體適能活動、訓練、塑造健康形象。

(6) 辦理各項體育競賽，強化學生體能，加強學生體育教學，帶動運動風氣。

(7) 各班成立班親會辦理親職教育增進親師生互動互助例行兒童保護法不放棄任何一位學生。

(8) 辦理學生自治座談會，營造開放民主的校園氣氛。

4. 總務處方面

(1) 美化綠化校園，塑造良好學習環境。

(2) 加強視聽教育，充實軟硬體設備，增進教學效果。

(3) 充實資訊教育軟硬體設備並定期檢修維護提供學生完備的資訊學習空間。

(4) 定期做好飲水設備維護檢修工作，提供師生安全乾淨的飲用水。

(5) 定期做好遊戲器材檢修工作，提供學童安全快樂學習的活動空間。

(6) 積極爭取經費，更新充實校舍設備。

5. 輔導方面

(1) 辦理教師進修提高教師輔導知能。

(2) 建立學校與社區輔導網絡提供親師生輔導服務。

(3) 建立認輔制度，人人都是輔導老師，鼓勵教師認輔適應困難及行為偏差學生。

(4) 辦理親職教育專題講座，愛心媽媽成長團體，吸引家長投入與參與提高家長效能。

(5) 輔導學生懂得欣賞別人，溝通分享，尊重合作，感恩惜福。

(7) 出刊輔導親職月刊，促進親師生及學校社區互動。

(8) 召開個案研討會，關懷特殊兒童，提供多方協助及機會，讓學生在關愛溫馨環境中成長，獲得最佳的學習效能。

(五) 學校發展方向

1. 營造優美的校園環境，發揮境教功能。
2. 辦理創新活潑具教育意義的校園活動，帶動全校團隊合作活力與潛能發展。
3. 增進教師專業知能，創新班級經營特色。
4. 提升教師課程研發，創新教學、真實多元評量的能力。
5. 規劃班群教學與布置學習情境。
6. 電腦教學網路的規劃與教學。

參、總體課程架構

【學校願景】 健康 快樂 卓越 創新	校本 課程 發展 主軸	主題 統整	核心 素養	學習階段						部定 領域學習 課程	校訂 彈性學習課程	議題 融入
				1	2	3	4	5	6			
【課程願景】 全人教育 適性多元	閱讀 理解	閱讀 閱趣	A1A2A3 B1B2B3	欣賞 閱讀	寫作 閱讀	創作 閱讀			語文、生活 藝文、綜合	主題/專題/議 題 探究課程	資訊 性平 多元文化	
		放眼 國際	A1A2 B2 C2C3	探索世界	放眼世界	悠遊世界			語文、生活社會、 藝術自然、健體	主題/專題/議 題 探究課程	人權 資訊 多元文化	
		智慧 創客	A1 B2B3 C1C2C3	智慧生活	智慧科技	智慧 一把罩			國語文、生活、社 會、綜合、英語文	主題/專題/議 題 探究課程	資訊 環境 海洋	
	環境 與我	A1 B1B3 C1	親近環境	生活環境	美學環境			生活、藝術社會、 自然	主題/專題/議 題 探究課程	環境 生命 戶外教育		
【課程目標】 健康成長 快樂學習 卓越追求 創新發展	美感 游藝	敲敲 愛上你	A1A3 B2B3 C2C3	歡樂節奏	敲擊樂音	鼓動生命			生活、藝術社會、 自然 健體、綜合	社團活動	環境 海洋 戶外教育	
		爵士 風采	A1A3 B3 C1C2	小小爵士	魅力爵士	搖滾爵士			生活、藝術社會、 自然 健體、綜合	社團活動	資訊 生命 人權	
		悠揚 樂音	A1 B1B3 C3	撥彈之間	躍動音符	奔放旋律			生活、藝術社會、 自然 健體、綜合	社團活動	資訊 生命 戶外教育	

學校本位課程架構

建康、快樂、卓越、創新—全人教育、終身學習								
自主行動、溝通互動、社會參與								
部定課程		校訂課程					潛在課程	
A 實施時間及對象 B 領域學習節數 C 課表及授課學習階段 D 依需要採分科教學 E 使用自編教材		A 統整性探究課程 *閱讀閱趣 *放眼國際 *創客智慧 *環境與我		B 社團活動 *敲敲愛上你 *爵士風采 *悠揚樂音		C 其他類課程 *海洋環保 *自然環境 *多元文化 *戶外教育 *自主學習		*新品德運動 *健康促進 *性平教育 *反霸凌 *服務學習 *家庭教育
落實教學正常化 課程設計生活化		自然探索實現自我 團體動力 服務學習		規劃多元適性 符應 社會潮流		多元展能 適性發 展		自律自動 彼此尊 重
素養教學為導向 融入生活為依歸				實踐、體驗為導向 關懷、服務為目標				
身心素養 與 自我精進	系統思考 與 解決問題	規劃執行 與 創新應變	符號運用 與 溝通表達	科技資訊 與 媒體素養	藝術涵養 與 美感素養	道德實踐 與 公民意識	人際關係 與 團隊合作	多元文化 與 國際理解

一、各年級各領域/科目及彈性學習課程名稱與節數

(一)各年級領域/科目及彈性學習課程名稱與節數一覽表(表3-1)

學習領域			年級				五	六	
			一	二	三	四			
綱要規定領域學習節數			20	20	25	25	26	26	
領域 課程	語文	本國 語文	國語文	6	6	5	5	5	5
		本土語言/新住民語文/台灣手語		1	1	1	1	1	1
		英語				1	1	2	2
	數學(4)			4	4	4	4	4	4
	生活 課程 (6)	社會(2+1)		6	6	3	3	3	3
		自然科學(3)				3	3	3	3
		藝術(3)				3	3	3	3
		綜合活動(2)				2	2	2	2
	健康與體育(3)			3	3	3	3	3	3
	學校實際領域學習節數(A)			20	20	25	25	26	26
彈性 學習 課程	綱要規定校訂課程節數		2-4	2-4	3-6	3-6	4-7	4-7	
	類 別	統整性探究課程		2	2	3	3	4	4
		社團活動與技藝課程		0.5	0.5	0.5	0.5	1	1
		特殊需求領域課程							
		其他(議題課程、學校行事活動)		0.5	0.5	0.5	0.5	1	1
學校實際校訂課程節數(B)			3	3	4	4	6	6	
每週學習 總節數			綱要規定節數	22-24	22-24	28-31	28-31	30-33	30-33
			學校實際節數	23	23	29	29	32	32

單位:每週教學時數

二、法律規定教育議題實施規劃

(一) 法定課程議題

1. 性別平等教育：每學期實施相關課程或活動至少 4 小時**上下學期合計 8 小時**（102.12.11 修正公布「性別平等教育法」第 17 條）。
2. 性侵害防治教育課程：每學年至少 4 小時以上(100.11.09 修正公布「性侵害犯罪防治法」)。
3. 家庭暴力防治課程：每學年至少 4 小時(98.04.29 修正公布「家庭暴力防治法」)。
4. 家庭教育相關課程或活動：正式課程外每學年至少 4 小時（家庭教育法第 12 條）。
5. 環境教育：學校應針對所屬員工、教師及學生每年辦理 4 小時以上環境教育研習，並將環境教育、生態教育、減低二氧化碳排放量等議題，融入自然與生活科技學習領域（環境教育法第 24 條第二項）。

(二) 其他課程議題

1. 海洋教育：一、二年級每學期 6 節以上，三、四年級每學期 8 節以上，五至九年級每學期 10 節以上（95.5.15 基府教學參字第 0950050915 號函）。
2. 防災教育：各校每學期至少辦理一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動(災害防救法第 22 條第一項二款、99.7.22 教育部台軍(二)字第 0990125948 號函及 99.11.18 基府教國參字第 0990183554 號函)。
3. 防制藥物濫用：國中小「健康與體育」至少 1 節「反毒認知教學」（教育部國民及學前教育署 107.01.11 日臺教國署學字第 1070001239 號函頒「防治學生藥物濫用執行計畫」，各校應運用教育部開發之藥物濫用分齡補充教材融入健康與體育課程中，實施藥物濫用相關教學）。
4. 資訊倫理教育：國中小應將資訊倫理與安全健康上網教育納入課程計畫審查要項（教育部 104 年 04 月 08 日臺教資(三)字第 1040034864 號函頒修正各級學校學生安全健康上網實施計畫）。

(三) 課程設計需融入**安全教育、戶外教育或生命教育(前三者必須擇一)**、性別平等、人權(含兒權利公約)、環境、海洋、品德、法治、科技、資訊、能源、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、服務學習、本土語文、國際教育、原住民族教育、防制藥物濫用等教育議題，應於學校於彈性學習課程中進行規劃。

(一)一年級 (表 3-2)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備 註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/其他時間	節數	
性別平等教育	上	7	朝會時間	3	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
		12	生活領域	3	
	下	6	晨間導師時間	3	
		13	生活領域	3	
性侵害防治教育課程	上	9	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	18	生活領域	3	
家庭暴力防治課程	上	5	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	8	生活領域	3	
家庭教育相關課程或活動	上	8	朝會時間	3	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)
	下	15	晨間導師時間	3	
環境教育	上	12	生活領域	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	11	晨間導師時間	3	
海洋教育	上	11/18	生活領域+晨間導師時間	6	每學期 6 節以上
	下	16/17	生活領域+晨間導師時間	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	朝會時間	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
	下	5	朝會時間	1	
防制藥物濫用	上	15	健康與體育	1	健康與體育至少 1 節
	下	19	朝會時間	1	
資訊倫理教育	上	14	生活領域	1	至少 1 節
	下	4	晨間導師時間	1	
戶外教育	上	11	彈性課程	6	每學期 6 節以上
	下	10	彈性課程	6	
生命教育	上	3	朝會時間	1	至少 1 節
	下	3	朝會時間	1	

(二)二年級 (表 3-3)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備 註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/其他時間	節數	
性別平等教育	上	7	朝會時間	3	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
		12	生活領域	3	
	下	6	晨間導師時間	3	
		13	生活領域	3	
性侵害防治教育課程	上	9	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	18	生活領域	3	
家庭暴力防治課程	上	5	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	8	生活領域	3	
家庭教育相關課程或活動	上	8	朝會時間	3	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)
	下	15	晨間導師時間	3	
環境教育	上	12	生活領域	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	11	晨間導師時間	3	
海洋教育	上	11/18	生活領域+晨間導師時間	6	每學期 6 節以上
	下	16/17	生活領域+晨間導師時間	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	朝會時間	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
	下	5	朝會時間	1	
防制藥物濫用	上	15	健康與體育	1	健康與體育至少 1 節
	下	19	朝會時間	1	
資訊倫理教育	上	14	生活領域	1	至少 1 節
	下	4	晨間導師時間	1	
戶外教育	上	11	彈性課程	6	每學期 6 節以上
	下	10	彈性課程	6	
生命教育	上	3	朝會時間	1	至少 1 節
	下	3	朝會時間	1	

(三)三年級 (表 3-4)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備 註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/其他時間	節數	
性別平等教育	上	7	朝會時間	3	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
		12	生活領域	3	
	下	6	晨間導師時間	3	
		13	生活領域	3	
性侵害防治教育課程	上	9	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	18	生活領域	3	
家庭暴力防治課程	上	5	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	8	生活領域	3	
家庭教育相關課程或活動	上	8	朝會時間	3	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)
	下	15	晨間導師時間	3	
環境教育	上	12	生活領域	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	11	晨間導師時間	3	
海洋教育	上	11/18	生活領域+晨間導師時間	6	每學期 6 節以上
	下	16/17	生活領域+晨間導師時間	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	朝會時間	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
	下	5	朝會時間	1	
防制藥物濫用	上	15	健康與體育	1	健康與體育至少 1 節
	下	19	朝會時間	1	
資訊倫理教育	上	14	生活領域	1	至少 1 節
	下	4	晨間導師時間	1	
戶外教育	上	11	彈性課程	6	每學期 6 節以上
	下	10	彈性課程	6	
生命教育	上	3	朝會時間	1	至少 1 節
	下	3	朝會時間	1	

(四)四年級 (表 3-5)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備 註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/其他時間	節數	
性別平等教育	上	7	朝會時間	3	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
		12	生活領域	3	
	下	6	晨間導師時間	3	
		13	生活領域	3	
性侵害防治教育課程	上	9	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	18	生活領域	3	
家庭暴力防治課程	上	5	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	8	生活領域	3	
家庭教育相關課程或活動	上	8	朝會時間	3	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)
	下	15	晨間導師時間	3	
環境教育	上	12	生活領域	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	11	晨間導師時間	3	
海洋教育	上	11/18	生活領域+晨間導師時間	6	每學期 6 節以上
	下	16/17	生活領域+晨間導師時間	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	朝會時間	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
	下	5	朝會時間	1	
防制藥物濫用	上	15	健康與體育	1	健康與體育至少 1 節
	下	19	朝會時間	1	
資訊倫理教育	上	14	生活領域	1	至少 1 節
	下	4	晨間導師時間	1	
戶外教育	上	11	彈性課程	6	每學期 6 節以上
	下	10	彈性課程	6	
生命教育	上	3	朝會時間	1	至少 1 節
	下	3	朝會時間	1	

(五)五年級 (表 3-6)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備 註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/其他時間	節數	
性別平等教育	上	7	朝會時間	3	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
		12	生活領域	3	
	下	6	晨間導師時間	3	
		13	生活領域	3	
性侵害防治教育課程	上	9	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	18	生活領域	3	
家庭暴力防治課程	上	5	朝會時間	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	8	生活領域	3	
家庭教育相關課程或活動	上	8	朝會時間	3	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)
	下	15	晨間導師時間	3	
環境教育	上	12	生活領域	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	11	晨間導師時間	3	
海洋教育	上	11/18	生活領域+晨間導師時間	6	每學期 6 節以上
	下	16/17	生活領域+晨間導師時間	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	朝會時間	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
	下	5	朝會時間	1	
防制藥物濫用	上	15	健康與體育	1	健康與體育至少 1 節
	下	19	朝會時間	1	
資訊倫理教育	上	14	生活領域	1	至少 1 節
	下	4	晨間導師時間	1	
戶外教育	上	11	彈性課程	6	每學期 6 節以上
	下	10	彈性課程	6	
生命教育	上	3	朝會時間	1	至少 1 節
	下	3	朝會時間	1	

(六)六年級(表3-7)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/其他時間	節數	
性別平等教育	上	7	朝會時間	3	每學期實施相關課程或活動至少4小時(6節)
		12	生活領域	3	
	下	6	晨間導師時間	3	
		13	生活領域	3	
性侵害防治教育課程	上	9	朝會時間	3	每學年至少4小時(6節)以上
	下	18	生活領域	3	
家庭暴力防治課程	上	5	朝會時間	3	每學年至少4小時(6節)
	下	8	生活領域	3	
家庭教育相關課程或活動	上	8	朝會時間	3	正式課程外每學年至少4小時(6節)
	下	15	晨間導師時間	3	
環境教育	上	12	生活領域	3	每年辦理4小時(6節)以上
	下	11	晨間導師時間	3	
海洋教育	上	11/18	生活領域+晨間導師時間	6	每學期6節以上
	下	16/17	生活領域+晨間導師時間	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	朝會時間	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
	下	5	朝會時間	1	
防制藥物濫用	上	15	健康與體育	1	健康與體育至少1節
	下	19	朝會時間	1	
資訊倫理教育	上	14	生活領域	1	至少1節
	下	4	晨間導師時間	1	
戶外教育	上	11	彈性課程	6	每學期6節以上
	下	10	彈性課程	6	
生命教育	上	3	朝會時間	1	至少1節
	下	3	朝會時間	1	

三、國小畢業考後至畢業前課程活動規劃(表 3-8)

基隆市 113 學年度中山國民小學六年級畢業考後至畢業前之課程規劃	
課程概述	<p>壹、依據：</p> <ul style="list-style-type: none">一、教育部「國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則」。二、基隆市 108 學年度國民中學及國民小學課程計畫備查作業實施計畫。 <p>貳、目的：</p> <ul style="list-style-type: none">一、為持續學生延續學習，將進行加深、加廣、多元性課程。二、進行補救教學、學期評量結果補考措施及國中銜接課程。三、多元性課程的規劃以凝聚班級向心力，勾畫全體師生一段難忘又深刻的回憶。 <p>參、活動對象：本學年度即將畢業之六年級學生。</p> <p>肆、活動時程：114 年 6 月 1 日至 114 年 6 月 14 日(6/15 畢業典禮)</p> <p>伍、課程活動內容：配合教學與學校重大行事活動安排集體性課程實施。</p> <ul style="list-style-type: none">課程一：六、七年級銜接教育課程二：生命教育課程三：國際教育課程四：童軍教育課程五：環境生態教育課程六：食農教育 <p>陸、預期效益與成效評量：</p> <ul style="list-style-type: none">1. 增進學童領域課程外之知識與技能。2. 提升自我生涯規劃與積極正向人生觀。3. 促進團隊合作與獨立思考。4. 培養能面對生活困難自我解決之能力。 <p>*評量方式：學習單、口頭發表、實際操作。</p>

週次	日期	學校行事	各領域教學進度								
			語文			數學	社會	自然科學	藝術	健康與體育	綜合活動
			國文	本土語	英語						
17	6/1-6/7	海洋教育週活動、 水上安全教育、 6/3 英語單字挑戰 06/05-06/6 六年級畢業考試	語文天地三 成語教學 新詩賞析【6節】	古詩吟唱～黃鶴樓送孟浩然之廣陵 閩南語歌欣賞～思念有你閣較嬌【1節】	文化教學 Sports Around the World 期末評量 Exam 2【人權教育】 【家政教育】 【3節】	數學博覽會【5節】	第四單元永續經營地球村 第三課生生不息的地球村【人權教育】 【3節】	三、生物、環境與自然資源 4. 資源開發與永續經營【性別平等教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【4節】	作品展示 畢業海報【3節】	單元八、防治疾病一起來 活動2 認識心血管疾病【家政教育】 【童軍教育】 【3節】	五、世界一家親【國際教育】 2. 豐富新文化【食農教育】 【3節】

18	6/8-6/14	健康促進週、健康促進暨國防教育第3次跳繩比賽 6月學生慶生賽	語文天地 三地成語教學 閱讀越愛讀 【6節】	閩南語歌欣賞 【1節】	評量卷檢討 世界國際村 【3節】	動動腦~ 數學遊戲 【5節】	第三課 生生不息的地球村 【人權教育】 【3節】	4. 資源開發與永續經營 【環境教育】 【食農教育】 【4節】	作品成果自評與他評 【3節】	八、防治疾病一起來 活動2 認識心血管疾病 【家政教育】 【童軍教育】 【3節】	五、世界一家親【國際教育】 2. 豐富新文化【食農教育】 【3節】
19	6/15-6/21	英語週活動-大家說英語、 06/16 畢業典禮 06/19-06/20 期末學習評量 06/20 期末行政會議	畢業週	畢業週	畢業週	畢業週	畢業週	畢業週	畢業週	畢業週	畢業週

肆、領域/科目課程計畫(部定課程)

一、一年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱)

(一)一年級第一學期(表 4-1)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<ol style="list-style-type: none"> 1.教師引導運用問答討論的方式，讓學生發揮想像力，自由發表。 2.由語句中分析語詞、單字及注音符號，讓學生知道注音符號怎麼來，以幫助學習。 3.透過教師發問技巧，觀察圖片後引導學生說出在教室上課的活動和趣味，養成勤學的習慣。 4.引導學生深入體會與融入學校生活，培養喜歡上學的習慣。 5.讓學生熟練注音符號的音節，進而能閱讀句子，並加強閱讀能力。 6.引導學生聯結與同學一起玩的生活經驗，發現學習語文的樂趣。 7.引導學生勇於發問、探索問題及培養解決問題的能力。 8.引導學生樂於閱讀、並能體會語文之美。 	作業評量 口頭評量 紙筆測驗 學習態度
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> 1.能正確朗誦閩南語課文並認讀課文中的重要語詞。 2.能了解禮貌用語的適用情境，並主動應用於日常生活當中。 3.能學習待人接物的基本禮儀，並主動應用於日常生活當中。 4.能正確說出生活中常見的禮貌用語，並學會替換語詞、加長語句。 5.能正確朗讀閩南語課文並認讀課文中的重要語詞。 6.能以正確的閩南語文來表達自己的想法，並達到和別人溝通的目的。 	態度檢核、資料蒐集整理、觀察記錄、參與討論、課堂問答、作業、實務操作
	客家語	無開課	

原住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1.學會說問候用語。 2.能聽、說並運用本課的句型。 3.認識簡單的生活用語的詞彙。 4.聽懂簡單的口令，熟悉應用在課堂上句型。 5.能在課堂上懂得禮節用語及尊敬師長。 6.學會問與答並能運用本課的句型對話。 7.學習否定句的用法 8.培養學生分辨「性別」用字的能力。 9.學習自然表達與對話的能力。 10.培養學生表達、溝通與分享的能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.聽力測驗 2.紙筆測驗 3.口說評量 4.生活應用對話 5.作業評量 6.學習態度檢核 7.角色扮演
新住民語	無開課	
台灣手語	無開課	

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 進行 1~10 的唱數活動。 2. 透過具體物的操作，進行 1~10 的說、讀、寫活動。 3. 進行 1~10 的做數活動。 4. 在生活情境中，認識 0 的意義與寫法。 5. 能理解長度的意義。 6. 透過具體物的比較，理解長度的概念。 7. 能利用具體物直接比較的方法，比較直線與曲線的長度。 8. 經驗日常生活中的長，並加以描述。 9. 在具體情境中，能解決 10 以內各數的分解問題。 10. 在具體情境中，能解決 10 以內數的合成問題。 11. 在具體情境中，配合操作，用語言、數字、半具體物來描述 10 以內各數的分解與合成。 12. 在具體情境中，能解決 10 以內數的分解與合成問題。 13. 能在具體情境及活動中，做 10 以內數的序列。 14. 在具體情境中，比較 10 以內兩數量的多少。 15. 透過具體物的操作活動，進行 30 以內的聽、說、讀、寫、做活動。 16. 透過具體活動做 30 以內數的序列。 17. 在具體情境中，能比較 30 以內兩數的多少。 18. 能理解加法的意義，解決生活中有關和為 10 以內的加法問題。 19. 在情境中經驗、察覺加法交換律。 20. 透過合作小組學習，進行數學卡片心算操作體驗課程，熟練 10 以內的加法情境。 21. 能從具體操作活動中，認識平面和曲面，並作分類。 22. 能依物體形狀之差異加以分類。 23. 認識長方形、正方形、三角形、圓形、長方體、正方體、圓柱、球等物件，並依其形狀加以分類。 	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>
-----------	---	---

- | | | |
|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">24. 能從具體情境中找出特定圖形。25. 能理解減法的意義，解決生活中有關被減數為 10 以內的減法問題。26. 透過合作小組學習，進行數學卡片心算操作體驗課程，熟練 10 以內的減法情境。27. 在生活情境中，解決加減法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。28. 能利用故事與生活經驗合，辨識與說明事件發生的先後順序與時間的長短。29. 能認識時鐘鐘面結構並正確報讀「幾點鐘」「幾點半」。30. 能報讀生活事件發生的先後順序及時刻。 | |
|--|--|--|

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.以五官探索周遭，學習自己找到教室和座位的方法。 2.透過實作整理自己的課本和學用品，以方便取用。 3.透過自製自我介紹卡和合宜的介紹方法，和新朋友互相認識。 4.了解學校一天的生活作息和規範，展現合宜的行為。 5.察覺學校生活中開心與不開心的地方，學習他人的方法，以解決不開心的問題。 6.以感官探索校園環境，覺察校園與自己的關係。 7.願意主動去接觸校園人、事、物。 8.了解校園內不同場所的功能，並能表現合宜的態度與行為。 9.知道校園潛藏的危險，並能歸納校園內避免發生危險的方法。 10.運用所學實際行動提醒自己與別人要注意安全，避免發生危險。 11.透過討論、表演，探究玩的時候遇到問題的解決方法。 12.發揮創意，製作尋寶圖，並組合再創造新的玩法。 13.改變平時既有的玩法，發揮創意，創作新的玩法。 14.以五感觀察體驗風的存在，探索風和環境事物間的關聯。 15.分享描述風帶來的各種經驗，體察風與生活的關係與影響。 16.覺察風對生活的不便及困擾，提出可行的解決問題方法。 17.連結與風有關的生活器物發明與應用，探究風在生活中的用處。 18.動手製作會飛、會轉動的風力玩具，在遊戲中感受學習的樂趣。 19.以五官知覺探索生活，專注聆聽，察覺聲音及環境的特性與變化。 20.透過各種媒材進行探索活動，喚起豐富的想像力，並體驗學習的樂趣。 21.利用身體或生活中的器具製造出不同的音效。 22.練習替歌曲或歌曲中的角色加入適合的配音。 23.以五官探索生活周遭，並說出覺察的年節前景象。 24.透過自製創意春聯，布置環境以營造年節的氣氛。 25.描述除夕夜的活動，體察年夜飯家人團圓的意義。 	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p>
-------------	---	-------------------------------

	<p>26.規畫压岁錢的運用，並自製創意紅包給長輩家人。</p> <p>27.覺察不同祈福活動的意義，尊重多元文化的特色。</p> <p>28.新年許心願，應用所學，持續過年的祝福與團聚。</p>	
<p>健康與體育</p>	<p>1.辨識危險的遊戲場環境與器材設施，知道遊戲環境安全的重要性。</p> <p>2.知道如何拒絕不安全的身體碰觸。</p> <p>3.保持整潔與衛生，維持身體健康。</p> <p>4.拋球、接球、傳球準確性控球。</p> <p>5.安全做運動。</p> <p>6.伸展身體，讓身體更柔軟。</p> <p>7.用好玩的方式走和跑。</p> <p>8.學習武術的敬禮和出拳。</p> <p>9.模仿大樹和飄浮的感覺。</p>	<p>1.發表</p> <p>2.觀察</p> <p>3.總結性評量</p> <p>4.實作</p> <p>5.演練</p> <p>6.自評</p> <p>7.運動撲滿</p> <p>8.操作</p>

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	生活課程	健康與體育
		本國語								
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語文	台灣手語			
1	0830 0831	首冊 第壹單元 聆聽故事 — 第一課 手拉手 【品德教育】	一、禮貌 的囡仔 1. 心肝仔囡	無開課	一、你好 嗎? ◎溝通互動	無開課	無開課	第 1 單元 數到 10 1-1 1~5 的數 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第一主題 我上一年級 第一單元 開學了 【品德教育】	第一單元健康又安全 3 第一課校園好健康、第二課 危險！不能那樣玩 【性別平等教育】 【安全教育】 【人權教育】

2	0901 0907	首冊 第壹單元 第二課 排一排 【品德教育】	一、禮貌 的囡仔 1. 心肝仔囡		一、你好 嗎? ◎溝通互動			第 1 單元 數到 10 1-2 6~10 的數 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第一主題 我上一年級 第二單元 認識新同學 【品德教育】 【生涯規劃】	第一單元健康又安全 3 第三課就要這樣玩 【安全教育】 【人權教育】
3	0908 0914	首冊 第壹單元 聆聽故事 二 第三課 來數數 【品德教育】 【閱讀素養】	一、禮貌 的囡仔 1. 心肝仔囡		一、你好 嗎? ◎溝通互動			第 1 單元 數到 10 1-3 表示數量 1-4 認識 0 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第一主題 我上一年級 第三單元 學校的一天 【品德教育】 【生涯規劃】	第二單元小心！危險 3 第一課上下學安全行 【安全教育】

4	0915 0921	首冊 第壹單元 第四課 找一找 統整活動 一 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	一、禮貌的囡仔 1. 心肝仔囡		一、你好嗎? ◎溝通互動			第 2 單元 比長短 2-1 有多長 2-2 哪個比較長 2-3 直線和曲線 2-4 比高矮、比厚薄、比遠近 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第一主題 我上一年級 第三單元 學校的一天 【品德教育】 【生涯規劃】	第二單元小心！危險 3 第二課保護自己 【性別平等教育】 【人權教育】 【安全教育】
---	-------------------	--	--------------------	--	-----------------	--	--	---	--	--

5	0922 0928	首冊 第貳單元 聆聽故事 三 第五課 雨來了 【環境教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	一、禮貌 的囡仔 2. 來去讀冊		二、我是小 學生 ©自主行動			第 2 單元 比長短 2-5 比一比的應用 第 3 單元 分與合 3-1 分一分 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 走，校園探索去 第一單元 校園大探索 【環境教育】 【戶外教育】	第三單元健康超能力 3 第一課乾淨的我 【品德教育】
---	-------------------	---	------------------------	--	----------------------	--	--	---	--	-------------------------------------

6	0929 1005	首冊 第貳單元 第六課 山坡上的 學校 【人權教育】 【環境教育】 【生命教育】 【戶外教育】	一、禮貌 的囡仔 2. 來去讀冊		二、我是小 學生 ©自主行動			第 3 單元 分與合 3-2 合起來 3-3 10 的分與合 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 走，校園探索去 第一單元 校園大探索 【環境教育】 【安全教育】 【戶外教育】	第三單元健康超能力 3 第二課飲食好習慣 【家庭教育】
---	-------------------	---	------------------------	--	----------------------	--	--	---	---	---

7	1006 1012	首冊 第貳單元 聆聽故事 四 第七課 值日生 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	一、禮貌 的囡仔 2. 來去讀冊		二、我是小 學生 ©自主行動			第 4 單元 順序和多少 4-1 10 以內的序數 4-2 比多少 【海洋教育】 【品德教育】 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 走，校園探索去 第二單元 校園安全小達人 【安全教育】 【戶外教育】	第三單元健康超能力 3 第三課好好愛身體 【性別平等教育】
---	-------------------	--	------------------------	--	----------------------	--	--	--	--	---

8	1013 1019	首冊 第貳單元 第八課 運動會 【人權教育】 【品德教育】 【安全教育】	一、禮貌的囡仔 2. 來去讀冊		二、我是小學生 ◎自主行動			第 5 單元 數到 30 5-1 11~20 的數 5-2 21~30 的數 5-3 表示數量 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第三主題 一起來玩吧 第一單元 快來玩吧 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【安全教育】	第四單元跑跳動起來 3 第一課安全運動王、第二課 伸展好舒適 【性別平等教育】
---	-------------------	--	--------------------	--	------------------	--	--	--	---	---

9	1020 1026	首冊 第貳單元 第九課 做卡片 統整活動 二 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	二、我的 鉛筆盒仔 3. 鉛筆		複習 ◎自主行動			第 5 單元 數到 30 5-4 30 以內的數 5-5 數的大小比較 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第三主題 一起來玩吧 第二單元 有趣的新玩法 【人權教育】	第四單元跑跳動起來 3 第三課健康起步走 【性別平等教育】
10	1027 1102	首冊 來閱讀 紙飛機 【環境教育】 【人權教育】 【品德教育】 【戶外教育】	二、我的 鉛筆盒仔 3. 鉛筆		三、請起立 ◎互動溝通			加油小站一 加油小站 魔數小偵探 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】	第三主題 一起來玩吧 第二單元 有趣的新玩法 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】	第四單元跑跳動起來 3 第三課健康起步走 【性別平等教育】

11	1103 1109	第一冊 第壹單元：一起玩 第一課 一起走 【人權教育】 【安全教育】 【品德教育】	二、我的鉛筆盒仔 3. 鉛筆		三、請起立 ◎互動溝通			評量週 第 6 單元 加一加 6-1 10 以內的加法 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第四主題 風兒吹過來 第一單元 風在哪裡 【環境教育】 【戶外教育】	第四單元跑跳動起來 3 第四課和繩做朋友 【安全教育】
----	-------------------	--	-------------------	--	----------------	--	--	---	---	---

12	1110 1116	第一冊 第壹單元：一起玩 第二課 大風吹 【人權教育】 【性別平等】 【品德教育】	二、我的 鉛筆盒仔 3. 鉛筆		三、請起立 ◎互動溝通			第 6 單元 加一加 6-2 4+5 和 5+4 一樣多嗎 6-3 熟練 10 以內的加法心算 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第四主題 風兒吹過來 第二單元 風會做什麼 【環境教育】 【能源教育】	第五單元玩球趣味多 3 第一課球兒滾呀滾 【安全教育】
----	-------------------	--	-----------------------	--	----------------	--	--	--	--	---

13	1117 1123	第一冊 第壹單元：一起玩 第三課 火車過山洞 【人權教育】 【品德教育】	三、古錐 的動物 4. 鳥仔		三、請起立 ◎互動溝通			第 7 單元 認識形狀 7-1 分分看 7-2 認識三角形、正方形、 長方形和圓形 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第四主題 風兒吹過來 第三單元 和風一起玩 【戶外教育】	第五單元玩球趣味多 3 第二課傳接跑跑跑 【安全教育】
----	-------------------	---	----------------------	--	----------------	--	--	---	--	--------------------------------------

14	1124 1130	第一冊 第壹單元：一起玩 統整活動一 【品德教育】 【閱讀素養】	三、古錐的動物 4. 鳥仔		四、請問你是誰？ ◎自主行動			第 7 單元 認識形狀 7-2 認識三角形、正方形、長方形和圓形 7-3 圖形遊戲 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第四主題 風兒吹過來 第三單元 和風一起玩 【戶外教育】	第五單元玩球趣味多 3 第二課傳接跑跑跑 【安全教育】
----	-------------------	--	------------------	--	-------------------	--	--	--	---	---

15	1201 1207	第一冊 第貳單元：問問題 第四課 請問 【環境教育】 【戶外教育】 【閱讀素養】	三、古錐 的動物 4. 鳥仔		四、請問你是誰？ ◎自主行動			第 8 單元 減一減與加減應用 8-1 10 以內的減法 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【性別平等】 【資訊教育】	第五主題 聽！那是什麼聲音 第一單元 聲音的訊息 【戶外教育】	第五單元玩球趣味多 3 第三課一線之隔 【安全教育】
----	-------------------	---	----------------------	--	-------------------	--	--	---	--	--

16	1208 1214	第一冊第 貳單元： 問問題 第五課 七彩的滑 梯 【環境教 育】 【人權教 育】 【閱讀素 養】	三、古錐 的動物 5. 數字歌		四、請問你 是誰？ ◎自主行動			第 8 單元 減一減與加減應用 8-1 10 以內的減法 8-2 熟練 10 以內 的減法心算 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【性別平等】 【資訊教育】	第五主題 聽！那是什麼聲音 第二單元 好聽的聲音 【人權教育】 【資訊教育】	第五單元玩球趣味多 3 第三課一線之隔 【安全教育】
----	-------------------	---	-----------------------	--	-----------------------	--	--	---	---	-------------------------------------

17	1215 1221	第一冊第 貳單元： 問問題 第六課 秋千 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	三、古錐 的動物 5. 數字歌		複習測驗 ◎自主行動			第 8 單元 減一減與加減應用 8-3 10 以內的加 、減法應用 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【性別平等】 【資訊教育】	第五主題 聽！那是什麼聲音 第三單元 聲音大合奏 【人權教育】	第六單元全身動一動 3 第一課拳掌好朋友 【人權教育】
----	-------------------	--	-----------------------	--	---------------	--	--	---	---	--------------------------------------

18	1222 1228	第一冊 第貳單 元：問問 題 第七課 回音 【人權教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】 【戶外教 育】	三、古錐 的動物 5. 數字歌		五、我們是 女生 ◎互動溝通			第 9 單元 讀鐘錶 9-1 事情的先後和 時間的長短 9-2 認識幾點鐘 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【性別平等】 【資訊教育】	第六主題 過年囉 第一單元 熱鬧迎新年 【家庭教育】 【多元文化】	第六單元全身動一動 3 第二課大樹愛遊戲 【人權教育】
----	-------------------	--	-----------------------	--	----------------------	--	--	---	--	--------------------------------------

19	1229 0104	第一冊第 貳單元： 問問題 統整活動 二 【品德教 育】 【閱讀素 養】	三、古錐 的動物 5. 數字歌		五、我們是 女生 ◎互動溝通			第 9 單元 讀鐘錶 9-3 認識幾點半 9-4 時間的先後 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【性別平等】 【資訊教育】	第六主題 過年囉 第二單元 團圓除夕夜 【家庭教育】 【多元文化】	第六單元全身動一動 3 第二課大樹愛遊戲 【人權教育】
----	-------------------	--	-----------------------	--	----------------------	--	--	---	--	--------------------------------------

20	0105 0111	第一冊來 閱讀 妹妹寫的字 【品德教育】 【閱讀素養】 【家庭教育】 【多元文化】	傳統念謠 ～一放雞		五、我們是 女生 ◎互動溝通			加油小站 二 加油小站 魔數小偵探 【海洋教育】	第六主題 過年囉 第二單元 團圓除夕夜 【家庭教育】	第六單元全身動一動 3 第三課和風一起玩 【人權教育】
21	0112 0118	課程統整 總複習 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	歡喜來過 節～農曆 過年		五、我們是 女生 ◎互動溝通			評量週 加油小站 二 加油小站 魔數小偵探 【海洋教育】	第六主題 過年囉 第三單元 快樂新年到 【家庭教育】 【多元文化】	第六單元全身動一動 3 第三課和風一起玩 【人權教育】

22	0119 0120	課程統整 總複習 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	歡喜來過節～農曆過年		總複習		休業式	休業式	休業式
----	-------------------	---	------------	--	-----	--	-----	-----	-----

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/台灣手語/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

(二)一年級第二學期(表 4-2)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<ul style="list-style-type: none"> 1.教師運用問答討論的方式，讓學生發揮想像力，自由發表。 2.教師引導學生透過小花狗交朋友的過程，發現自己的特色並思考與人互動的方法。 3.引導學生思考遇到問題時可以如何解決問題的可能方法。 4.引導學生感受自己和他人的情緒，尊重他人，並善用方法與人相處。 5.引導學生思考並善用方法解決問題，培養獨立能力與信心。 6.引導學生勇於發問、探索問題及培養解決問題的能力。 7.引導學生樂於閱讀、並能體會語文之美。 	作業評量 口頭評量 紙筆測驗 學習態度
	閩南語	<ul style="list-style-type: none"> 1.能正確朗誦閩南語課文並認讀課文中的重要語詞。 2.能了解禮貌用語的適用情境，並主動應用於日常生活當中。 3.能學習待人接物的基本禮儀，並主動應用於日常生活當中。 4.能正確說出生活中常見的禮貌用語，並學會替換語詞、加長語句。 5.能正確朗讀閩南語課文並認讀課文中的重要語詞。 6.能以正確的閩南語文來表達自己的想法，並達到和別人溝通的目的。 	態度檢核 資料蒐集整理 觀察記錄 參與討論 課堂問答、作業、實測、實務操作
	客家語	無開課	

原住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學會回答疑問句。 2. 認識本課詞彙。 3. 能聽、說本課所運用的句型。 4. 學會應對、溝通與分享的能力。 5. 能透過學習運用族語對話。 6. 培養學習自然地表達與對話能力。 7. 瞭解族語當中外來借詞(日/英)。 8. 學習詢問物品的名稱。 9. 培養表達、溝通與分享的能力。 10. 學會職業的用語。 11. 能分享其父母的職業。 12. 透過學習顏色的名稱。 13. 透過基本的數字概念。 14. 學習有關數量的形容詞。 15. 學習有關重量的形容詞。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聽力測驗 2. 紙筆測驗 3. 口說評量 4. 生活應用對話 5. 作業評量 6. 學習態度檢核 7. 角色扮演
新住民語	無開課	
台灣手語	無開課	

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過具體物的操作，認識 100 以內的數及 100 以內兩數的大小比較。 2. 進行 5 個一數、10 個一數的數數活動。 3. 透過具體物的操作，進行位值單位的換算。 4. 認識百數表並察覺數的變化規律。 5. 能透過操作活動，解決並用算式記錄和為 18 以內不進位的加法問題。 6. 在具體情境中，解決和在 18 以內有進位的加法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。 7. 用心算卡熟習加法心算。 8. 透過具體物的操作，進行長度的間接比較。 9. 透過具體物的操作，進行長度的個別單位複製。 10. 透過具體物的操作，進行長度的個別單位比較。 11. 透過具體物的操作，進行長度的合成分解活動。 12. 能透過操作活動，解決被減數為 18 以內不退位的減法問題。 13. 能透過操作活動，解決並用算式記錄被減數為 18 以內有退位的減法問題。 14. 在具體情境中，解決被減數在 18 以內的減法問題，並用算式記錄解題的過程和結果。 15. 用心算卡熟習減法心算。 16. 能判斷用加法或減法解題。 17. 藉由生活中的形體，體認「形狀」的意義。 18. 依給定圖示，透過拼圖，進行平移、翻轉、重疊、比對……全等操作的練習。 19. 進行立體堆疊活動。 20. 能觀察與理解日曆的結構，並與生活經驗結合，應用日期概念解決生活情境問題。 21. 能從生活事件認識今天、明天、昨天的用語，並連結日曆，解決生活中的日期問題。 	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>
-----------	---	---

- | | | |
|--|---|--|
| | <ol style="list-style-type: none">22. 能觀察與理解月曆的結構，並與生活經驗結合，解決生活情境問題。23. 能完成月曆並報讀月曆上記載的訊息。24. 能認識年曆並能查年曆，報讀年曆中幾月幾日星期幾，且透過分組合作學習與培養溝通表達能力。25. 藉由生活情境，認識及使用 1 元、5 元和 10 元的錢幣。26. 藉由生活情境，認識及使用 50 元和 100 元的錢幣。27. 藉由生活情境，能應用 1 元、5 元、10 元、50 元和 100 元的錢幣。28. 透過添加型和併加型的情境解決和為 50 以內二位數的加法問題。29. 透過拿走型、比較型和合併型部分量未知的情境解決被減數為 50 以內二位數的減法問題。30. 能在情境中，認識加法和減法的關係。31. 能將日常生活中的事物做分類與記錄。32. 能將指定的事物按照類別與數量製作成統計表並報讀統計表。 | |
|--|---|--|

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.探索並分享自己本身的特質，感受自己的獨特性。 2.透過活動，更加認識自己，進而欣賞自己的特點。 3.設定目標，透過對自己的觀察、比較與省思，體會生命的成長。 4.以感官探索校園的大樹、小花和小動物，覺察並記錄其特徵。 5.製作掀頁畫表達自己的想法，啟發想像力和感受創作的樂趣。 6.透過體驗活動了解大樹的重要性，提出解決方法並採取行動。 7.覺察人類與大樹小花間相互依存的關係，願意參與護樹護花。 8.透過學童好書分享，覺察書的多樣性並選擇閱讀不同的圖書。 9.聆聽學童分享進而擴展對書籍來源的認識，並依照自己需求借書。 10.透過學童的經驗分享，知道圖書館能提供哪些服務。 11.發現及解決使用圖書館問題的歷程中，學習探索與分析。 12.製作書籤解決忘記書看到哪裡的問題，體察解決問題的方法和樂趣。 13.透過問題的解決，更知道如何善用圖書館，進而培養出愛看書和借書的閱讀習慣。 14.能聆聽並與他人分享自己最喜歡的玩具。 15.能自己動手運用簡單素材製作創意玩具。 16.能發現製作玩具的問題，提出解決方法。 17.能分享自己創作的作品並增加生活趣味。 18.能從溝通與討論過程找到玩玩具的規則。 19.以五官知覺探索生活周遭，並說出自己覺察到的端午節前景象。 20.透過實際調查與分享，發現購買粽子的管道及粽子的種類相當多元。 21.察覺端午節過後生活情境上的變化，並動手體驗摺衣服與褲子的技巧。 22.知道了防蚊蟲的方法，進而討論出如何可以健康過一「夏」。 23.分享玩水經驗，探究身邊能在水中浮起來的物品和特點。 24.創作可以浮在水上的玩具，並分享作法和欣賞別人的作品。 25.觀察家人和學校的人的用水習慣，察覺珍惜水的做法。 	<p>口語評量 實作評量 紙筆評量</p>
-------------	---	-------------------------------

	26.探究珍惜水的具體行動，並實踐和反思。	
健康與體育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識身體各部位，保護眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴和皮膚。 2. 選擇健康食物，學會珍惜食物。 3. 知道生病時要注意的事，了解自己和別人的心情並能調適心情。 4. 用拍、拋、擲、滾的方式玩球。 5. 安全做運動。 6. 用毛巾做伸展操。 7. 學習跳躍過繩。 8. 用紙棒玩跑、跳、擲遊戲。 9. 用紙鏢練習進攻與防守。 10. 發揮創意模仿各種動物。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 問答 2. 發表 3. 自評 4. 總結性評量 5. 觀察 6. 實踐 7. 實作 8. 演練 9. 檢核 10. 操作 11. 運動撲滿 12. 認知 13. 養成
各週教學進度及議題融入規劃		

週次	日期	語文						數學	生活課程	健康與體育
		本國語								
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語文	台灣手語			
1	0209 0215	第二冊 第壹單元：交朋友 第一課 小花狗 【人權教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、歡喜去學校 1. 學校的圖書館	無開課	六. 我的狗 ◎互動溝通	無開課	無開課	第 1 單元 數到 100 1-1 認識 100 以內的數 1-2 5 個、10 個一數 1-3 認識個位和十位 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第一主題 更好的自己 第一單元 肯定自己 【品德教育】 【生涯規劃】 【人權教育】	第一單元保護身體好健康 3 第一課身體好貼心、第二課五個好幫手 【安全教育】

2	0216 0222	第二冊 第壹單元：交朋友 第二課 找春天 【人權教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、歡喜去學校 1. 學校的圖書館		六. 我的狗 ◎互動溝通			第 1 單元 數到 100 1-4 比大小 1-5 100 以內的序數 1-6 百數表 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第一主題 更好的自己 第二單元 讓自己更好 【品德教育】 【生涯規劃】 【人權教育】	第二單元健康飲食聰明吃 3 第一課飲食紅綠燈、第二課健康飲食我決定 【品德教育】
3	0223 0301	第二冊 第壹單元：交朋友 第三課 和春天一樣 【人權教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、歡喜去學校 1. 學校的圖書館		六. 我的狗 ◎互動溝通			第 2 單元 18 以內的加法 2-1 進位加法 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 大樹小花我愛你 第一單元 大樹小花點點名 【環境教育】	第二單元健康飲食聰明吃 3 第二課健康飲食我決定、第三課健康食物感恩吃 【品德教育】

4	0302 0308	第二冊 第壹單元：交朋友 統整活動一 【人權教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、歡喜去學校 1. 學校的圖書館		六. 我的狗 ◎互動溝通			第 2 單元 18 以內的加法 2-1 進位加法 2-2 熟練加法心算 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 大樹小花我愛你 第一單元 大樹小花點點名 【環境教育】	第三單元健康防護罩 3 第一課身體不舒服 【品德教育】
---	-------------------	--	----------------------	--	-----------------	--	--	--	--	--------------------------------------

5	0309 0315	第二冊 第貳單元：怎麼辦 第四課 送什麼呢 【家庭教育】 【閱讀素養】	二、彩色的世界 2. 鳥鼠食 菽仔		七. 老師在這裡 ◎自主行動			第3單元 長度 3-1 長度的間接比較 3-2 長度的個別單位複製 3-3 長度的個別單位比較 3-4 長度的合成和分解 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 大樹小花我愛你 第二單元 大樹小花的訪客 【環境教育】	第三單元健康防護罩 3 第二課遠離疾病有法寶 【品德教育】
---	-------------------	--	-------------------------	--	-------------------	--	--	---	--	--

6	0316 0322	第二冊 第貳單元：怎麼辦 第五課 窗外的小麻雀 【環境教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	二、彩色的世界 2. 鳥鼠食菽仔		七. 老師在這裡 ◎自主行動			第 4 單元 18 以內的減法 4-1 退位減法 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第二主題 大樹小花我愛你 第三單元 護樹護花小尖兵 【環境教育】	第三單元健康防護罩 3 第三課健康好心情 【生命教育】
---	-------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--	---	--	--------------------------------------

7	0323 0329	第二冊第 貳單元： 怎麼辦 第六課 毛毛蟲過 河 【品德教 育】 【閱讀素 養】	二、彩色 的世界 2. 鳥鼠食 菽仔		七. 老師 在這裡 ◎自主行 動			第 4 單元 18 以內的減法 4-2 熟練減法心算 4-3 用加法計算 或減法計算 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第三主題 和書做朋友 第一單元 我的書朋友 【品德教育】 【閱讀素養】	第四單元玩球樂 3 第一課拍球動一動 【人權教育】
---	-------------------	---	-----------------------------	--	---------------------------	--	--	--	--	------------------------------------

8	0330 0405	第二冊第 貳單元： 怎麼辦 統整活動 二 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素 養】	二、彩色 的世界 2. 鳥鼠食 莢仔		七. 老師 在這裡 ◎自主行 動			第 5 單元 圖形和形體 5-1 做圖形 5-2 排圖形 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第三主題 和書做朋友 第一單元 我的書朋友 【品德教育】 【閱讀素養】	第四單元玩球樂 3 第二課拋擲我最行 【人權教育】
9	0406 0412	第二冊第 貳單元： 怎麼辦 來閱讀 魯班造傘 【科技教育】 【閱讀素 養】	二、彩色 的世界 3. 美麗的 學校		八. 這是 什麼 ◎互動溝 通			第 5 單元 圖形和形體 5-3 堆形體 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第三主題 和書做朋友 第二單元 愛上圖書館 【品德教育】 【閱讀素養】	第四單元玩球樂 3 第二課拋擲我最行 【人權教育】

10	0413 0419	課程統整 總複習 【品德教育】 【安全教育】 【閱讀素養】	二、彩色的世界 3. 美麗的學校		八. 這是什麼 ◎互動溝通			評量週 加油小站一 加油小站 魔數小偵探 【人權教育】	第三主題 和書做朋友 第二單元 愛上圖書館 【品德教育】 【閱讀素養】	第四單元玩球樂 3 第三課滾動新樂園 【人權教育】
11	0420 0426	第二冊第 參單元： 好朋友的 筆 第七課 借筆 【品德教育】 【閱讀素養】	二、彩色的世界 3. 美麗的學校		八. 這是什麼 ◎互動溝通			第 6 單元 幾月幾日 6-1 認識日曆 6-2 認識月曆 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第四主題 玩具同樂會 第一單元 我們的玩具 【品德教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第一課運動安全又健康 【安全教育】

12	0427 0503	第二冊第參單元： 好朋友的筆 第八課 數不完的 泡泡 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	二、彩色的世界 3. 美麗的學校		八. 這是什麼 ◎互動溝通			第 6 單元 幾月幾日 6-3 月曆的應用 6-4 認識年曆 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第四主題 玩具同樂會 第二單元 動手做玩具 【品德教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第二課毛巾伸展操 【品德教育】
13	0504 0510	第二冊第參單元： 好朋友的筆 第九課 兩張卡片 【品德教育】 【閱讀素養】	三、我的身軀 4. 保護目 睛		複習測驗 ◎互動溝通			第 7 單元 錢幣 7-1 認識錢幣和換算 7-2 數一數有幾元 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第四主題 玩具同樂會 第三單元 超級大玩家 【品德教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第三課一起來跳繩 【品德教育】

14	0511 0517	第二冊第 參單元： 好朋友的 筆 統整活動 三 【生涯規 劃】 【閱讀素 養】	三、我的 身軀 4. 保護目 暈		九. 我的 媽媽 ◎互動溝 通			第 7 單元 錢幣 7-3 付錢 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第五主題 五月五慶端午 第一單元 粽子飄香慶端午 【生命教育】 【多元教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第三課一起來跳繩 【品德教育】
15	0518 0524	第二冊第 肆單元： 我做到了 第十課 發芽 【環境教 育】 【閱讀素 養】 【戶外教 育】	三、我的 身軀 4. 保護目 暈		九. 我的 媽媽 ◎互動溝 通			第 8 單元 二位數的加減 8-1 二位數的加法 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第五主題 五月五慶端午 第一單元 粽子飄香慶端午 【多元教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第四課用報紙玩遊戲 【品德教育】

16	0425 0531	第二冊第肆單元：我做到了第十一課鉛筆和橡皮擦 【品德教育】 【閱讀素養】	三、我的身軀 4. 保護目 暈		九. 我的媽媽 ◎互動溝通			第 8 單元 二位數的加減 8-2 二位數的減法 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第五主題 五月五慶端午 第二單元 健康過一「夏」 【多元教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第四課用報紙玩遊戲 【品德教育】
17	0601 0607	第二冊第肆單元：我做到了第十二課誰能上臺 【品德教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、我的身軀 5. 我的身軀		九. 我的媽媽 ◎互動溝通			第 8 單元 二位數的加減 8-3 加法和減法的關係 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第五主題 五月五慶端午 第二單元 健康過一「夏」	第六單元模仿趣味多 3 第一課小巨人和紙鏢 【人權教育】

18	0608 0614	第二冊第肆單元：我做到了 統整活動 四 【家庭教育】 【閱讀素養】	三、我的身軀 5. 我的身軀		十. 紅色的筆 ◎自主行動		第9單元 做紀錄 9-1 分類與記錄 【性別平等】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第六主題 生活中的水 第一單元 親水趣 【環境教育】 【海洋教育】	第六單元模仿趣味多 3 第二課模仿滾翻秀 【人權教育】
19	0615 0621	第二冊第肆單元：我做到了 來閱讀 山頂 【生命教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	三、我的身軀 5. 我的身軀		十. 紅色的筆 ◎自主行動		第9單元 做紀錄 9-2 完成和報讀統計表 【性別平等】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	第六主題 生活中的水 第二單元 珍惜水 【環境教育】	第六單元模仿趣味多 3 第三課走向綠地 【人權教育】

20	0622 0628	課程統整 總複習 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	三、我的身軀 5. 我的身軀		十. 紅色的筆 ◎自主行動			評量週 加油小站二 加油小站 魔數小偵探 【環境教育】	第六主題 生活中的水 第二單元 珍惜水 【環境教育】	第六單元模仿趣味多 3 第三課走向綠地 【人權教育】
21	0629 0630	課程統整 總複習 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	傳統念謠 ～阿財天 頂跋落來		總複習			休業式	休業式	休業式

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/台灣手語/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

二、二年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)

(一) 二年級第一學期(表 4-3)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<ol style="list-style-type: none"> 1.運用問答討論的方式，讓學生發揮想像力，自由發表。 2.引導學生透過團體遊戲中有人生氣與調解的過程，發現人際互動與適當表達情緒的方法。 3.引導學生感受自己和他人的情緒，尊重他人，並善用方法與人相處。 4.引導學生學習細心觀察與愛護自然環境，並透過觀察發現大自然的美麗與奧妙。 5.引導學生透過不同美食認識不同文化，並學習尊重與包容不同文化。 6.引導學生透過趣味的語文故事，發現文字的趣味與語文之美。 7.引導學生樂於閱讀，並於閱讀中體會文字承載的智慧。 	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能正確朗讀「蟲的世界」課文並認讀課文中的重要語詞。 2. 能聽懂且說出生活中常見的昆蟲用語，並學會運用。 3. 能正確運用課程所學習的「(啥物人)會來(做啥物代誌)」句型，並熟悉課文語詞。 4. 從課程的學習，培養細心觀察生活、大自然，及維護環境的好習慣。 5. 能正確朗讀「玉蘭花」課文並認讀課文中的重要語詞。 6. 能聽懂且說出生活中常見的植物用語，並學會造句與運用。 7. 能正確朗讀「狗蟻 in 兜」課文並認讀課文中的重要語詞。 8. 能聽懂且說出家中常見的隔間用語，並學會造句與運用。 9. 能正確運用課程所學習的「(啥物所在)內底真(形容詞)」句型，並熟悉課文語詞。 10. 能正確朗讀「露螺」課文並認讀課文中的重要語詞。 11. 能聽懂且說出家中常見的陳設、家具用語，並學會造句與運用。 12. 能從課程增加語詞能力，進而使用較完整的句子，介紹自己的家中生活。 13. 讓學生從生活化的內容，輕鬆學習「歡喜的代誌」課文，藉此提高學習興趣以增進閩南語的聽說能力。 14. 了解基本情緒用語的涵義與閩南語講法。 15. 能正確念讀「蠔仔」課文並可認念課文中的閩南語字詞。 16. 能運用句型「(人／物)佇(佗位)的邊仔」的句型，進行加長語句的練習，加深閩南語應用的能力。 17. 透過課程活動，促進學生的團隊合作，並將閩南語文應用於日常溝通互動之中。 18. 能理解「水仙花的故事」繪本故事的內容，並能以自己的話使用閩南語說出故事。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 討論活動 2. 口頭評量 3. 表演評量 4. 實作評量 5. 觀察評量 6. 紙筆評量 7. 討論評量 8. 資料蒐集 9. 討論發表
-----	---	---

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1.藉由描述四季變化的課文情境，學習四季的客語語詞。 2.讓學生了解四季與氣候的變化，並培養對季節變化的感受。 3.讓學生熟悉各種日常各種服裝的名稱。 4.能養成平日配合天氣變化而換穿適合衣著的習慣，並懂得不同身分，在不同場合，應穿著合宜的服裝的禮節。 5.透過故事情境認識客家藍衫的特色與價值。 6.認識客家藍衫的象徵意義。 7.透過描述面容五官的課文情境，學習描述自己的臉部器官。 8.培養學生懂得觀察自己與別人的異同，養成欣賞別人、愛自己的態度。 9.讓學生熟悉身體各部位的語詞，並能愛護自己的身體，也尊重別人的身體。 10.藉課文情境，培養衛生觀念，並能在日常生活中踐行每日洗澡的好習慣。 11.透過故事情境認識新竹內灣及客家野薑花粽。 12.聽懂各種過年活動的客語說法。 13.能了解過年文化，進而體會年節的民俗風情。 14.透過故事情境認識客家年節準備的相關習俗。 15.透過趣味的客家童謠，培養學生欣賞客家傳統念謠的能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語表達 2.參與討論 3.課堂問答 4.對話練習 5.紙筆測驗 6.遊戲評量 7.實作評量 8.語詞練習 9.課堂發表 10.討論發表 11.聽力練習
原住民語	無開課	
新住民語	無開課	
台灣手語	無開課	

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過累加及累減1、10的活動，認識300以內的數詞序列及兩數的大小比較，並能用 $>$、$<$ 符號表示。 2. 透過定位板認識「百位」的位名，並進行位值單位換算。 3. 透過生活情境，用直式計算解決和在200以內的二位數加法問題，並能做二位數的加法估算。 4. 在具體操作情境中，理解 $>$、$=$、$<$ 的意義與認識遞移律，並能用 $>$、$=$、$<$ 的符號來表示。 5. 透過生活情境的操作，同一長度用不同個別單位測量，能理解並說明其數值不同的原因。 6. 認識1公分，能以1公分為單位進行長度的測量與計算，並能透過具體操作，用公分刻度尺測量線段的長度，並畫出指定長度的線段。 7. 透過生活情境，用直式計算解決被減數在200以內的減法問題，並能做二位數的減法估算。 8. 能理解加減互逆，能運用加減互逆關係進行減法的驗算與加、減法的解題，並做二位數加法和減法的應用。 9. 認識容器、容量，經驗容量、液量的概念，並進行容量、液量的直接比較、間接比較與個別單位比較。 10. 能在同數累加的具體情境中，建立「倍」的概念和理解乘法的意義，解決2、5、4、8與3、6、7、9的整數倍問題、熟悉2、5、4、8與3、6、7、9的乘法算式和口訣，並利用乘法解決生活中的問題。 11. 透過操作，認識鐘面上每1小格的時間是1分鐘，並認識鐘面有12大格，每大格的時間是5分鐘。 12. 以每小格1分鐘與每大格5分鐘為單位，報讀鐘面上的時刻是幾時幾分，並撥轉出指定的時刻，並能透過觀察，點數兩個時刻之間經過的時間。 13. 透過簡單形體的操作，認識邊、角、頂點與正三角形、正方形和長方形的邊長關係。 	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

- | | | |
|--|---|--|
| | <p>14. 認識平面圖形的內部、外部與其周界，並認識其周長、實測周長。</p> <p>15. 認識重量，進行兩物重量的直接比較、重量的間接比較以及個別單位比較。</p> | |
|--|---|--|

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.透過讓兒童親近動物、增進對動物的了解之後，希望能更加設身處地為動物著想，了解動物的需求。藉由分享活動，讓兒童澄清正確的愛護動物的方法，也思考自己如何幫助動物生活得更好！ 2.透過「觀察」、「動手製作」、「實際操作」的實作風車經驗，加深對風的探索和認識，讓兒童從製作風力玩具的過程中經驗「發現問題」、「解決問題」的歷程，及從中探索風力的大小和人造風產生的方式，經由做中學深化學習的歷程。 3.繽紛多采又能隨風飛舞的泡泡，很容易引起兒童的探索慾望。兒童從想玩、觀察、發現、競賽的吹泡泡相關活動中，學習到科學探究的方法。 4.透過實地的走訪學校好鄰居，因而產生學校好鄰居的連結，並且感受自身生活環境的美好。 5.藉著發表與分享，讓兒童對學校好鄰居有更進一步的了解，並且更能發自內心的關懷周遭的人事物。 6.透過色彩的變化和實作練習，兒童能從中認識多樣創作媒材，並且熟悉繪畫的技巧。 7.透過分組規劃、繪畫和作品製作、心得發表，培養兒童的組織能力、鑑賞能力和說話能力。 8.能透過冬天人、事、物的體驗活動，察覺冬天氣候的變化，並且為了適應天氣的變化，認識冬天的食物及各種保暖的方式。另外也透過實際的操作，學會自己做好冬天的保暖工作。隨著年紀的增長，二年級的小朋友，應該有更好的生活自理能力，藉由冬季保暖的活動，培養小朋友自我生活起居的能力。 9.冬季代表著一年將盡，雖是寒冷的季節，但也是人與人之間最需要相互關懷的時節，所以我們藉由著討論與實作，帶領兒童學習推己及人，在自己享受溫暖與幸福的同時，也能從身邊親友出發，試著關懷他人，並將心意化為實際的行動，為冷冽的寒冬注入暖意。 	<p>表演評量 小組互動表現 發表 參與度評量</p>
-------------	--	--

<p>健康與體育</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 欣賞自己並關心家人。 2. 學習保護眼、耳、鼻，養成良好衛生習慣。 3. 愛護環境，學會運用健康資源。 4. 滾球、拋球、擲球和踢球準確性控球。 2. 玩飛盤和溯溪的入門遊戲。 3. 繞物跑步和跳躍力練習。 4. 在水裡玩遊戲。 5. 用繩索練習出拳、閃躲和上繩平衡。 6. 單腳、雙腳練跳繩。 7. 模仿圓和球的造型，一起圍圓跳舞。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發表 2. 觀察 3. 實作 4. 互評 5. 問答 6. 自評 7. 演練 8. 總結性評量 9. 紙筆測驗 10. 操作 11. 運動撲滿
--------------	---	--

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	生活課程	健康與體育
		本國語								
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語文	台灣手語			
1	0830 0831	第三冊第壹單元：開心玩遊戲 第一課好心情 【人權教育】 【閱讀素養】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌	第一課仰會 1 【環境教育】	無開課	無開課	無開課	第 1 單元數到 300 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	一、動物好朋友 1. 親近動物 【環境教育】 【戶外教育】	第一單元喜歡自己 珍愛家人 3 第一課成長的變化、第二課欣賞自己 【生涯規劃教育】
2	0901 0907	第三冊第壹單元：開心玩遊戲 第二課踩影子 【品德教育】 【閱讀素養】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌	第一課仰會 1 【環境教育】				第 1 單元數到 300 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	一、動物好朋友 1. 親近動物 【環境教育】 【戶外教育】	第一單元喜歡自己 珍愛家人 3 第三課關愛家人 【生涯規劃教育】

3	0908 0914	第三冊第壹單元：開心玩遊戲 第三課謝謝好朋友 【品德教育】 【閱讀素養】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌	第一課仰會 1 【環境教育】				第 1 單元數到 300 (2) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 第 2 單元二位數的加法 (2) 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、動物好朋友 2. 我愛動物 【環境教育】 【戶外教育】	第一單元喜歡自己珍愛家人 3 第三課關愛家人 【生涯規劃教育】
4	0915 0921	第三冊第壹單元：開心玩遊戲 統整活動一 【品德教育】 【人權教育】 【閱讀素養】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌	第二課愛著麼个衫 1 【品德教育】 【環境教育】				第 2 單元二位數的加法 (4) 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、動物好朋友 2. 我愛動物 【環境教育】 【戶外教育】	第二單元生活保健有一套 3 第一課眼耳鼻急救站 【安全教育】

5	0922 0928	第三冊第貳單元：觀察樂趣多 第四課水草下的呱呱 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌	第二課愛著麼个衫 1 【品德教育】 【環境教育】				第3單元幾公分(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	二、和風做朋友 1. 風來了 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【防災教育】 【戶外教育】	第二單元生活保健有一套 3 第二課照顧我的身體 【品德教育】
6	0929 1005	第三冊第貳單元：觀察樂趣多 第五課沙灘上的畫 【環境教育】 【生命教育】 【海洋教育】	二、歡迎來阮兜 2. 狗蟻 in 兜	第二課愛著麼个衫 1 【品德教育】 【環境教育】				第3單元幾公分(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	二、和風做朋友 1. 風來了 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【防災教育】 【戶外教育】	第三單元健康的生活環境 3 第一課學校環境與健康 【環境教育】

7	1006 1012	第三冊第貳單元：觀察樂趣多 第六課草叢裡的星星 【環境教育】 【戶外教育】	二、歡迎來阮兜 2. 狗蟻 in 兜	單元活動一 1				第 4 單元二位數的減法 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	二、和風做朋友 2. 風的同樂會 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【法治教育】 【科技教育】 【戶外教育】	第三單元健康的生活環境 3 第二課社區環境與健康 【品德教育】
8	1013 1019	第三冊第貳單元：觀察樂趣多 統整活動二 【閱讀素養】 【品德教育】 【環境教育】	二、歡迎來阮兜 2. 狗蟻 in 兜	第三課恁相像 1 【人權教育】 【品德教育】				第 4 單元二位數的減法 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	二、和風做朋友 2. 風的同樂會 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【法治教育】 【科技教育】 【戶外教育】	第四單元球類遊戲不思議 3 第一課控球小奇兵 【人權教育】

9	1020 1026	第三冊第貳單元：觀察樂趣多 來閱讀一：小蜻蜓低低飛 【環境教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	二、歡迎來玩兜 3. 露螺	第三課恁相像 1 【人權教育】 【品德教育】				第 5 單元容量 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	三、泡泡真有趣 1. 神奇的泡泡 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】	第四單元球類遊戲不思議 3 第一課控球小奇兵 【人權教育】
10	1027 1102	第三冊第壹、貳單元 複習週一 【閱讀素養】 【品德教育】 【環境教育】 【生命教育】	二、歡迎來玩兜 3. 露螺	第三課恁相像 1 【人權教育】 【品德教育】				加油小站一 (4) 【人權教育】	三、泡泡真有趣 1. 神奇的泡泡 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】	第四單元球類遊戲不思議 3 第一課控球小奇兵 【人權教育】

11	1103 1109	第三冊第參單元：美食點點名 第七課神不一樣的故 【原民教育】 【閱讀素養】	二、歡迎來阮兜 3. 露螺	第四課洗身 1 【性別平等教育】				評量週 第6單元 2、5、4、8 的乘法 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	三、泡泡真有趣 2. 泡泡派對 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】	第四單元球類遊戲不思議 3 第二課玩球大作戰 【品德教育】
12	1110 1116	第三冊第參單元：美食點點名 第八課美食分享日 【多元文化】 【閱讀素養】 【戶外教育】	二、歡迎來阮兜 3. 露螺	第四課洗身 1 【性別平等教育】				第6單元 2、5、4、8 的乘法 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、學校附近 1. 認識學校附近 【品德教育】 【安全教育】 【多元文化】 【戶外教育】	第四單元球類遊戲不思議 3 第二課玩球大作戰 【品德教育】

13	1117 1123	第三冊第參單元：美食點點名 第九課好味道 【家庭教育】 【多元文化】 【閱讀素養】	三、美麗的世界 4. 玉蘭花	第四課洗身 1 【性別平等教育】				第 7 單元幾時幾分 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、學校附近 1. 認識學校附近 【戶外教育】	第五單元跑跳親水樂 3 第一課休閒好自在 【品德教育】
14	1124 1130	第三冊第參單元：美食點點名 統整活動三 【多元文化】 【閱讀素養】	三、美麗的世界 4. 玉蘭花	單元活動二 1				第 7 單元幾時幾分 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、學校附近 1. 認識學校附近 【戶外教育】	第五單元跑跳親水樂 3 第二課歡樂跑跳碰 【品德教育】

15	1201 1207	第三冊第肆單元：語文真有趣 第十課加減減 【品德教育】 【閱讀素養】	三、美麗的世界 4. 玉蘭花	第五課過年 1 【性別平等教育】				第8單元3、6、7、9的乘法 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、學校附近 2. 我的發現與分享 【戶外教育】	第五單元跑跳親水樂 3 第三課快樂水世界 【海洋教育】
16	1208 1214	第三冊第肆單元：語文真有趣 第十一課奇怪的門 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、美麗的世界 5. 蟲的世界	第五課過年 1 【性別平等教育】				第8單元3、6、7、9的乘法 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	五、美麗的色彩 1. 一起找色彩 【品德教育】	第五單元跑跳親水樂 3 第三課快樂水世界 【海洋教育】

17	1215 1221	第三冊第 肆單元： 語文真 有趣 第十二課 詠鵝 【環境教 育】 【閱讀素 養】 【戶外教 育】	三、美 麗的 世界 5. 蟲的 世界	第 五 課 過 年 1 【性別平 等教育】				第9單元平面圖形 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	五、美麗的色彩 2. 開心玩色彩 【品德教育】	第六單元全方位動動 樂 3 第一課繩索小玩家 【品德教育】
18	1222 1228	第三冊第 肆單元： 語文真 有趣 統整活動 四 【閱讀素 養】	三、美 麗的 世界 5. 蟲的 世界	單 元 活 動 三 1				第9單元平面圖形 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	五、美麗的色彩 2. 開心玩色彩 【品德教育】	第六單元全方位動動 樂 3 第二課樹樁木頭人 【品德教育】
19	1229 0104	第三冊第 肆單元： 語文真 有趣 來閱讀 二：不簡 單的字 【家庭教 育】 【閱讀素 養】	三、美 麗的 世界 5. 蟲的 世界	嘴 嘟 嘟 水 打 一 雙 鞋 1 【人權教 育】 【環境教 育】				第10單元重量 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	六、溫暖過冬天 1. 冬天來了 【生命教育】 【安全教育】	第六單元全方位動動 樂 3 第三課跳出活力 【品德教育】

20	0105 0111	第三冊第參、肆單元 複習週二 【閱讀素養】 【多元文化】 【生涯規劃】	來唱囡仔歌——蠓仔	搞麼个？ 1				加油小站二 (4) 【原住民族教育】	六、溫暖過冬天 1. 冬天來了 2. 散播溫暖散播愛 【生命教育】 【安全教育】	第六單元全方位動動樂 3 第四課圓來真有趣 【品德教育】
21	0112 0118	第三冊第壹到肆單元 總複習 【品德教育】 【閱讀素養】 【環境教育】 【多元文化】	來聽囡仔古——水仙花的由來	出任務囉！ 1 【人權教育】				評量週 加油小站二 (4) 【原住民族教育】	六、溫暖過冬天 2. 散播溫暖散播愛 【生命教育】 【安全教育】	第六單元全方位動動樂 3 第四課圓來真有趣 【品德教育】

22	0119 0120	第三冊第 壹到肆單 元 總複習 【品德教 育】 【閱讀素 養】 【環境教 育】 【多元文 化】	咱來認捌 字	休業式			休業式	六、溫暖過冬天 2. 散播溫暖散播愛 【生命教育】 【安全教育】	休業式
----	-------------------	--	-----------	-----	--	--	-----	---	-----

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/台灣手語/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

(二) 二年級第二學期 (表 4-4)

全學期教學重點及評量方式說明		
領域/科目	教學重點	評量方式
國語文	<ol style="list-style-type: none">1. 能透過問答與討論的方式，發揮想像力，清楚表達自己的想法。2. 能在團體生活中感受自己的狀態，找到舒適的自處方式。3. 能在團體生活中與同儕和好相處，也能勇敢獨立面對挑戰。4. 能發現自己和他人需求不同，互相尊重與接納，並用和善的言行與人為善。5. 能發揮想像力，思考問題的解決方法，並能動手解決問題。6. 能喜愛閱讀古今中外兒童故事，發現閱讀的樂趣，了解故事的道理。7. 能在閱讀各樣故事時，思考故事對自我肯定、解決問題等能力的啟發。	口頭評量 實作評量 遊戲評量 觀察評量 習作評量 小組互動表現 學習態度
語文 閩南語	<ol style="list-style-type: none">1. 能使用閩南語念讀課文，提高閩南語的口語能力。2. 能辨識生活中常見的蔬菜語詞，擴充閩南語語詞的詞彙量。3. 能辨認閩南語常見的漢字寫法，增進語言使用能力。4. 能運用句型「(啥物人) + 上佢意 + 食 (啥物菜蔬)。」做語句加長，強化閩南語應用能力。5. 透過課程活動促進學生團隊合作，並將閩南語文應用於日常溝通互動之中。6. 能辨識生活中常見的餐具語詞，擴充閩南語詞的詞彙量。7. 能用閩南語描述各類餐具的功能，並應用於日常生活之中。8. 能辨識生活中常見的自然現象語詞，擴充閩南語詞的詞彙量。9. 能用閩南語描述課文所列的自然現象特色，並主動應用於日常對話中。10. 能辨識生活中常見的天氣語詞，擴充閩南語詞的詞彙量。11. 能運用閩南語描述課文所列的天氣現象，並主動應用於日常對話中。12. 能辨識生活中常見的交通工具語詞，擴充閩南語詞的詞彙量。13. 能以閩南語說出常見交通工具語詞及其特色，並且運用於日常生活之中。14. 能學會與意思接近與意思相反的字詞。	<ol style="list-style-type: none">1. 口語評量2. 討論活動3. 遊戲評量4. 實作評量5. 紙筆測驗6. 表演評量7. 口頭評量

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能用客語正確的說出自然現象的語詞並運用在日常生活中。 2. 透過講述上古時代「女媧補天」的故事，讓學生了解「天穿日」的由來，並引導學生了解相關習俗、活動，以及與客家精神相關事物的連結。 3. 利用接待姑婆的課文情境，學習房屋隔間的客家話說法。 4. 藉由課文情境，能養成維護居家整潔的習慣。 5. 將本課習得的各類家具語詞運用在日常生活中。 6. 藉由鄰居新居落成宴客的故事情境，介紹客家相關禮俗及具特色的飲食文化。 7. 透過故事情境認識客家特色美食－客家棗粿，並培養學生愛物惜福、知足感恩的情操。 8. 將本課習得的常見餐具名稱運用在日常生活中。 9. 藉由課文對各類點心的描述，學習各種常見點心的客家話說法。 10. 讓學生體會食物對生理及心理的重要，並培養良好的飲食習慣。 11. 透過故事情境認識客家莊風貌，並培養學生愛鄉愛土及愛惜文化的觀念。 12. 透過故事情境認識美濃黃蝶與鐵刀木，讓學生了解環境的變遷，並學習尊重生命與愛護環境。 13. 透過生動趣味的情境描述，搭配輕快成韻的念謠內容，引起學生學習興趣。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 口頭評量 5. 遊戲評量 6. 討論活動 7. 實作評量 8. 對話練習 9. 紙筆測驗 10. 語詞練習 11. 課堂發表 12. 聽力練習
原住民語	無開課	
新住民語	無開課	
台灣手語	無開課	

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過具體操作活動，認識 1000 以內的數詞序列與進行 1000 以內數的位值單位換算及大小比較，並藉由生活情境，認識及使用 500 元和 1000 元的錢幣。 2. 在生活情境中，解決三位數的加、減問題，進行三個數的連加解題，連減、加減混合計算問題，並用算式記錄過程。 3. 能做三位數的加減估算。 4. 認識 1 公尺，以 1 公尺為單位進行長度的估測、實測、加減計算，能在具體情境中了解公尺與公分。 5. 能在具體情境中，理解乘法的意義，解決 0 和 1 的整數倍問題。 6. 能在具體情境中，認識理解十乘乘法表及應用。 7. 能在具體情境中，認識乘法交換律。 8. 能理解十乘乘法，並用於解決十幾乘以一位數的問題。 9. 透過年曆、月曆的查看和點算，認識年、月、星期、日的關係；運用年和月的關係，進行年和月的換算。 10 查看月曆，進行以日為單位的點算，解決生活問題；查看年曆，認識大月、小月、平年和閏年。 11. 能在具體情境中，解決加、減與乘的計算問題。 12. 能在具體情境中，進行分裝、平分的活動，理解分裝、平分的意義，並用算式記錄過程，透過解題過程，發現問題和乘法的關連。 13. 在透過對分成 2、4、8 份的圓形物、方形物或線形物連續量的情境中，理解平分的意義。 14. 在已平分成若干份的具體物情境中，對所得的單位分數加以命名，能在具體情境中，進行單位分數的大小比較，並透過合作小組學習，進行分數卡片操作課程，熟習單位分數。 15. 找出平面、面的直觀、直接比較、間接比較、面的複製，認識正方體和長方體及其構成要素，分類再分類。 	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.透過找出教室內的塑膠製品的遊戲，讓兒童覺察自己使用了許多塑膠製的東西。再利用各種不同的資料蒐集的方式了解塑膠垃圾對生活以及海洋生物造成的影響。 2.透過分組討論和同學規劃減塑宣傳活動的進行方式，利用自己設計的海報進行減塑宣導，並鼓勵兒童進行減塑活動，並實踐在日常生活中。 3.由對種子已知之知識出發，引發想多認識種子的好奇心，進一步對種子進行探究。 4.探究種植種子的準備工作，並實際運用在種植種子活動中。透過觀察植物生長的過程，感受生命生長的喜悅，進而能懂得關懷自然與生命。 5.透過對各種米製品的探索與探究，認識米食文化的多元性。 6.規畫並進行對為米飯努力者的感謝行動，能心存感謝，愛惜食物，好好品嚐食物的美味。 7.知道雨天上學時應該要注意的各種事項。 8.讓兒童在校園中體驗探索雨天的情景，發現雨天特別的地方，探討雨天對兒童帶來的感覺，以及雨天對生活可能造成的其他影響。 9.透過遊戲與探索，引導兒童對日常生活中習以為常的影子做更進一步探索。 10.藉由記錄、探究、遊戲與團隊合作，培養兒童建立自我學習的能力，並能將探索到的影子特質應用於影子戲上，學習用不同的表現方式展現自我。 	<p>口頭報告 參與度評量 發表 資料蒐集 念唱練習 肢體律動</p>
-------------	---	---

<p>健康與體育</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.學會用同理心為別人著想，真誠的與人交往。 2.認識六大類食物。 3.學會正確潔牙與護齒行動，以預防齲齒。 4.認識常見疾病，學會預防與自我照護。 5.認識班級體育活動。 6.認識跑壘與傳接球的規則。 7.徒手拍球過繩，擊中繩後目標。 8.玩爬、跳、跑、投的遊戲。 9.在水中玩遊戲，練習韻律呼吸與漂浮。 10.學習武術站立姿勢和劈掌動作。 11.用單槓和繩索練習平衡和懸垂。 12.合作齊跳繩。 13.創作水滴造型。 14.用彩帶舞出波浪。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.發表 2.實作 3.演練 4.觀察 5.總結性評量 6.問答 7.紙筆測驗 8.自評 9.操作 10.運動撲滿
--------------	---	--

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	生活課程	健康與體育
		本國語								
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語文	台灣手語			
1	0209 0215	第四冊第壹單元：出去走一走 第一課種子旅行真奇妙 【環境教育】 【閱讀素養】	一、來食好食物 1. 來買菜喔	第一課月光 1 【戶外教育】	無開課	無開課	無開課	第1單元數到1000 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	一、減塑大作戰 1. 塑膠垃圾 【環境教育】 【海洋教育】	單元一、健康習慣真重要 活動一、潔牙行動家 【家庭教育】
2	0216 0222	第四冊第壹單元：出去走一走 第二課第一次旅行 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	一、來食好食物 1. 來買菜喔	第一課月光 1 【戶外教育】				第1單元數到1000 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	一、減塑大作戰 2. 減塑小達人 【環境教育】 【品德教育】	單元一、健康習慣真重要 活動一、潔牙行動家 【家庭教育】

3	0223 0301	第四冊第壹單元：出去走一走 第三課不怕去探險 【生涯規劃】 【戶外教育】 【閱讀素養】	一、來食好食物 1. 來買菜喔	第一課月光 1 【戶外教育】				第2單元加加減減 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、減塑大作戰 2. 減塑小達人 【環境教育】 【品德教育】	單元一、健康習慣真重要 活動二、每天不忘的好習慣 【家庭教育】
4	0302 0308	第四冊第壹單元：出去走一走 統整活動一 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	一、來食好食物 2. 歡喜食甲飽	單元活動一 1 【多元文化教育】 【環境教育】				第2單元加加減減 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	二、奇妙的種子 1. 種子的祕密 【環境教育】 【戶外教育】	單元一、健康習慣真重要 活動二、每天不忘的好習慣 【品德教育】
5	0309 0315	第四冊第貳單元：怎麼做才好 第四課一場雨 【生命教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	一、來食好食物 2. 歡喜食甲飽	第二課姑婆來 1 【家庭教育】				第3單元幾公尺 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	二、奇妙的種子 2. 發芽長大了 【環境教育】 【戶外教育】	單元二、讓家人更親近 活動一、我愛家人，家人愛我 【家庭教育】

6	0316 0322	<p>第四冊第貳單元：怎麼做才好 第五課笑容回來了</p> <p>【品德教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】</p>	<p>一、來食好食物 2. 歡喜食甲飽</p>	<p>第二課姑婆來寮 1 【家庭教育】</p>			<p>第3單元幾公尺 (4)</p> <p>【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>二、奇妙的種子 2. 發芽長大了</p> <p>【環境教育】 【戶外教育】</p>	<p>單元二、讓家人更親近 活動二、家庭休閒樂趣多 【家庭教育】</p>
7	0323 0329	<p>第四冊第貳單元：怎麼做才好 第六課好好的說話</p> <p>【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】</p>	<p>一、來食好食物 2. 歡喜食甲飽</p>	<p>第二課姑婆來寮 1 【家庭教育】</p>			<p>第4單元0、1、10的乘法 (4)</p> <p>【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】</p>	<p>三、米食好好吃 1. 米食大集合</p> <p>【品德教育】 【科技教育】</p>	<p>單元二、讓家人更親近 活動二、家庭休閒樂趣多 【家庭教育】</p>

8	0330 0405	第四冊第貳單元：怎麼做才好 統整活動二 【品德教育】 【生涯規劃】 【生命教育】 【閱讀素養】	二、 奇妙的大自然 3. 月娘變魔術	第三課拼圖走去哪 1 【環境教育】 【家庭教育】				第4單元0、1、10的乘法 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	三、米食好好吃 2. 食在感謝 【資訊教育】 【家庭教育】	單元三、健康舒適的社區 活動一、阿德的新社區 【家庭教育】
9	0406 0412	第四冊第貳單元：怎麼做才好 來閱讀一：大家來抱抱 【品德教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	二、 奇妙的大自然 3. 月娘變魔術	第三課拼圖走去哪 1 【環境教育】 【家庭教育】				第5單元年月日 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	三、米食好好吃 2. 食在感謝 【資訊教育】 【家庭教育】	單元三、健康舒適的社區 活動一、阿德的新社區 【家庭教育】

10	0413 0419	第四冊第壹、貳單元 複習週一 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】 【生命教育】	二、 奇妙的大自然 3. 月娘變魔術	第三課拼圖 走去哪 1 【環境教育】 【家庭教育】				評量週 加油小站一 (4) 【人權教育】	四、下雨了 1. 雨天的情景 【環境教育】 【安全教育】 【戶外教育】	單元三、健康舒適的社區 活動二、維護社區環境 【家庭教育】
11	0420 0426	第四冊第參單元：好奇 動手做 第七課孵蛋的男孩 【科技教育】 【閱讀素養】	二、 奇妙的大自然 4. 西北雨	單元活動二 1 【多元文化教育】				第6單元兩步驟的乘法 (4) 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	四、下雨了 2. 雨天同樂會 【環境教育】 【戶外教育】	單元四、運動新體驗 活動一、動靜平衡有一套、活動二、跳箱遊戲 【安全教育】
12	0427 0503	第四冊第參單元：好奇 動手做 第八課點亮世界的人 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養】	二、 奇妙的大自然 4. 西北雨	第四課食夜 1 【家庭教育】				第6單元兩步驟的乘法 (4) 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	四、下雨了 2. 雨天同樂會 【環境教育】 【戶外教育】	單元四、運動新體驗 活動三、體操挑戰活動 【安全教育】 【法治教育】

13	0504 0510	第四冊第參單元：好奇動手做第九課色彩變變變【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	二、奇妙的大自然 4. 西北雨	第四課食夜1 【家庭教育】				第7單元分東西(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	五、影子變變變 1. 影子遊戲 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【安全教育】 【戶外教育】	單元五、運動 GO! GO! 活動一、運動安全三部曲、活動二、小小運動家 【安全教育】
14	0511 0517	第四冊第參單元：好奇動手做統整活動三【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	二、奇妙的大自然 4. 西北雨	第四課食夜1 【家庭教育】				第7單元分東西(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	五、影子變變變 1. 影子遊戲 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【安全教育】 【戶外教育】	單元五、運動 GO! GO! 活動三、跳出活力 【品德教育】

15	0518 0524	第四冊第肆單元：故事有意思 第十課醜小鴨 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	三、便利的交通 5. 騎鐵馬	第五課食冰 1 【家庭教育】 【品德教育】				第7單元分東西 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	五、影子變變變 2. 影子真好玩 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【安全教育】 【戶外教育】	單元六、我喜歡玩球 活動一、有趣的拋球遊戲 【品德教育】
16	0425 0531	第四冊第肆單元：故事有意思 第十一課蜘蛛救蛋 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	三、便利的交通 5. 騎鐵馬	第五課食冰 1 【家庭教育】 【品德教育】				第8單元單位分數 (4) 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	五、影子變變變 2. 影子真好玩 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】	單元六、我喜歡玩球 活動二、推推樂 【品德教育】

17	0601 0607	第四冊第肆單元：故事有意思 第十二課玉兔搗藥 【性別平等】 【品德教育】 【生命教育】 【安全教育】	三、便利的交通 5. 騎鐵馬	第五課食冰 1 【家庭教育】 【品德教育】				第8單元單位分數 (4) 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	六、升上三年級 1. 成長的喜悅 【生涯規劃】	單元六、我喜歡玩球 活動三、我是踢球高手 【品德教育】
18	0608 0614	第四冊第肆單元：故事有意思 統整活動四 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【性別平等】 【閱讀素養】	三、便利的交通 5. 騎鐵馬	單元活動三 1 【環境教育】				第9單元面的大小與立體 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	六、升上三年級 1. 成長的喜悅 【生涯規劃】	單元六、我喜歡玩球 活動四、運球前進 【品德教育】

19	0615 0621	第四冊第肆單元：故事有意思 來閱讀二：三隻小豬 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	來聽 囡仔 古～ 雷公 恰爍 熾婆	一張臺／碗公摺碗 1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】				第9單元面的大小與立體 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	六、升上三年級 2. 迎接三年級 【生涯規劃】	單元七、運動萬花筒 活動一、休閒FUN輕鬆、活動二、武林高手、活動三、蜘蛛人考驗 【生涯規劃】
20	0622 0628	第四冊第參、肆單元 複習週二 【科技教育】 【安全教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	來聽 囡仔 古～ 雷公 恰爍 熾婆	搞麼个？ 出任務囉！ 1 【家庭教育】				評量週 加油小站二 (4) 【人權教育】 【海洋教育】	六、升上三年級 2. 迎接三年級 【生涯規劃】	單元八、玩水樂翻天 活動一、水域活動快樂多、活動二、泳池衛生維護、活動三、水中韻律呼吸 【安全教育】

21	0629 0630	第四冊第 參、肆單元 複習週二 【科技教 育】 【安全教 育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】	咱來 認捌 字	休業式				休業式	六、升上三年級 2. 迎接三年級 【生涯規劃】	單元八、玩水樂翻天 活動一、水域活動快 樂多、活動二、泳池 衛生維護、活動三、 水中韻律呼吸 【安全教育】
----	-------------------	---	---------------	-----	--	--	--	-----	-------------------------------	--

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/台灣手語/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

三、三年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)

(一) 三年級第一學期 (表 4-5)

全學期教學重點及評量方式說明		
領域/科目	教學重點	評量方式
語文	國語文 1. 能透過細心觀察、創意思考、問答與討論等方式，練習運用時間、解決問題、與自然融合、社會關懷等能力。 2. 能感受時間流逝，省思自己的生活節奏，練習規畫安排自己的時間。 3. 能在閱讀古今中外各樣故事時，發現閱讀的樂趣，思考故事對自我與社會聯結、解決問題等能力的啟發。 4. 能發現生活中的問題，從他人經驗延伸創意，思考問題的解決方法，並能動手解決問題。 5. 能發揮想像力，感受自然之美，並透過觀察，發現人與其他生物、自然環境共存共榮之道。 6. 能發現自己和他人需求不同，互相尊重與接納，關懷並祝福他人。 7. 能閱讀多元文本，提取文章重點，培養思考和解決問題的能力，懂得自處與融入團體的方法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度
	閩南語 1. 讓學生從生活化的內容，輕鬆學習課文，藉此提高學習興趣，以增進閩南語的聽說能力。 2. 了解基本情緒用語的涵義與閩南語講法。 3. 能正確運用課程所學習的句型，並熟悉課文語詞。 4. 能養成以閩南語與人分享、討論的習慣。 5. 能正確朗讀課文並認讀課文中的重要語詞。	口頭評量 實作評量 觀察評量 學習態度

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 運用客語回應日常生活對話，了解掃除工具與環境整潔的關係。 2. 認識韻符與調號，拼讀客語語音。 3. 關心周遭環境的整潔，學會分工合作的觀念，養成良好的衛生習慣。 4. 能了解客家花布的特色與文化，並懂得欣賞與向他人介紹客家花布。 5. 能理解月分、日期的概念，並運用在日常生活中。 6. 能用客家語正確講出時間，並運用在日常生活中。 7. 能透過課文，進一步學習守時與珍惜光陰的重要。 8. 理解時間的客語說法，並說出正確的客家用語。 9. 學習守時與珍惜光陰，養成規律作息的習慣。 10. 能了解敬字亭的特色與文化，並建立愛物惜物、資源回收利用的觀念。 11. 認識各類食物的客家語詞，並說出正確的客家用語。 12. 了解冬至文化與客家米食，進而體會客家傳統民俗風情。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課堂發表 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 對話練習 5. 紙筆測驗 6. 口語表達 7. 態度檢核 8. 資料蒐集
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能依提問回答問題。 2. 能主動積極參與課程與遊戲。 3. 能朗讀課文。 4. 能聽辨及念出詞彙。 5. 能替換詞彙念出句子。 6. 能認識及習寫本課的字母。 7. 能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>

	<p>英語</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能聽、說、讀、寫字母 Aa-Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。 2. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 3. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 4. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 5. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 6. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>
--	--	--

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過具體操作認識 10000 以內的數詞序列；10000 以內兩數的大小比較和應用；從具體操作過程中，認識 10000 以內各數的位值，並進行位值單位的換算。 2. 透過公分刻度尺的方式來認識數線，並標記整數值。 3. 能解決加法問題，並熟練加法直式計算；解決減法問題，並熟練減法直式計算。 4. 能理解加法、減法的意義，解決生活中加、減法的問題；能做四位數的加、減法估算。 5. 能用乘法算出答案後，再用直式記錄下來，解決生活中的問題。 6. 能在具體情境中，解決二位數乘以一位數有關的乘法問題與三位數乘以一位數有關的乘法問題；能做三位數乘以一位數的乘法估算。 7. 認識毫米 (mm) 的意義，以毫米為單位，進行實測和估測；進行公分和毫米單位間的換算；進行公分和毫米一、二階單位的計算。 8. 透過操作，能用尺畫出指定長度的線段；進行公尺、公分和毫米單位間的換算與計算。 9. 認識角；透過操作，比較角的大小；認識直角、銳角和鈍角；認識正方形和長方形；畫出直角、正方形和長方形。 10. 能透過分裝和平分活動，理解除法的意義，解決生活中有關的除法問題。 11. 能用具體分的活動，理解除法意義並解決二位數除以一位數，商為一位數的問題。 12. 透過分具體物活動，認識偶數和奇數；能透過觀察與操作察覺圖形的規律，透過觀察察覺數字、數量關係的規律。 13. 在具體情境中，能以分母在 12 以內的分數表示其中的部分量。 14. 在具體情境中，能以整數點數方式進行分數的累加，認識和不大於 2 的分數。 15. 辨認圓形、怎樣畫圓、了解圓的性質、學會使用圓規。 	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>
-----------	--	---

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 家庭生活奠定適應各種團體的基礎。 2. 遵守家庭倫理規範，維持家庭成員的良好關係。 3. 認識校園環境及校園安全規範。 4. 培養正確的學習態度和善用學習資源的方法。 5. 藉由認識學校生活，進而建立和諧的人際關係。 6. 在校園中學習合作與競爭，並懂得感謝為我們服務的人。 7. 透過主題探究與實作，發現校園中的美好事物。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 紙筆評量 3. 實作評量 4. 檔案評量
-----------	---	--

<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.觀察植物，並認識植物各部位構造和名稱。 2.能分辨草本莖、木本莖、藤本莖；了解植物的葉片於莖上的生長方式。 3.認識植物葉的構造，葉的葉形、葉緣與葉脈有不同特徵；認識軸根和鬚根。 4.認識植物的花，花可以發育成果實，果實裡面有種子。 5.學習測量與記錄植物的方法。 6.察覺植物的妙用，以及珍惜植物資源的重要。 7.能運用五官觀察與認識物質的特徵及特性。 8.能知道溶解的定義。 9.能知道有的物質能溶在水中，有的物質不能溶在水中。 10.能知道不同物質在等量的水中有不同的溶解量。 11.能知道溫度會影響物質在水中的溶解量。 12.能知道生活中應用溶解的例子。 13.觀察風力與風向。 14.自製風力風向計，並實際觀測。 15.透過觀察與操作了解空氣的性質。 16.認識生活中與空氣與風有關的現象或應用。 17.了解研究或製作一樣東西的過程與方法。 18.認識磁鐵的磁力，知道磁力可以隔著物品吸附鐵製品。 19.知道磁極的位置，了解磁極的磁力最強。 20.知道同極相斥、異極相吸的特性。 21.了解磁極可以指出方向。 22.知道日常生活中磁鐵的應用。 	<p>操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>
-------------	---	--

<p>藝術</p>	<p>1設計出不同的形狀。 2利用形狀，拼貼出美麗的作品。 3欣賞畢卡索、馬諦斯、阿爾欽博多與網路的作品，探索形狀的各種創作方式。 4用身邊的物品，與人合作，完成具有創意的作品並和同學分享。 5設計出不同的形狀。 6利用形狀，拼貼出美麗的作品。 7欣賞畢卡索、馬諦斯、阿爾欽博多與網路的作品，探索形狀的各種創作方式。 8用身邊的物品，與人合作，完成具有創意的作品並和同學分享。 9觀察校園樹的光線變化。 10畫樹與校園。 11欣賞藝術家作品，感受光線與色彩的美感。 12創作五彩繽紛的煙火，留住美麗的回憶。 13. 能有敏銳的觀察力。 14能以玩具的身分做自我介紹。 15能配合節奏在空間中走動，和他人交流。 16能發揮創造力，以肢體呈現各種玩具的姿態。 17能培養專注的聆聽能力。 18能開發肢體的伸展性和靈活度。 19能透過團隊合作完成任務。 20能運用聲音、肢體，合作發展創意性的活動關卡。 21能理解自己與他人的互動關係，並培養解決問題能力。 22能回憶生活中的情緒經驗，做情緒表演練習。 23能培養上台說話及表演的台風與自信。 24能學會建構基本的故事情節。 25能運用肢體動作傳達訊息。</p>	<p>口語評量 口頭發表 作品評量 紙筆評量 態度評量</p>
-----------	---	---

25能發揮創造力編寫故事情節。

27能群體合作，運用口語及情緒扮演角色。

28能說出音樂在生活中的功能和重要性。

29能認識五線譜的記譜法。

30能認識高音譜號。

31能認識小節線、終止線、換氣記號。

32能認識四分音符、四分休止符、二分音符，並打出正確節奏。

33能認識4/4拍的拍號

34能打出〈瑪莉有隻小綿羊〉節奏、唱名。

35能即興演唱。

36能聆聽出不同的物品能產生不同的音色。

37能欣賞〈玩具交響曲〉。

38能演唱〈玩具的歌〉，並排列出樂句確的節奏組合。

39能認識八分音符，並打出正確節奏。

40能以學過的四分音符、四分休止符、二分音符創作一小節的節奏，並打出來。

41能認識直笛。以正確的運氣、演奏姿勢、運舌、按法吹奏直笛。

42能吹奏直笛B, A音。

43能認識全音符並打出正確節奏。

44能嘗試簡易的即興節奏。

45能聆聽物品的音色判斷可能的樂曲名稱。

46能欣賞〈皮爾金組曲〉中的〈清晨〉，並認識長笛和雙簧管的音色。

47能觀察〈清晨〉樂句起伏的特性、並做出相對應動作，藉由肢體動作感受音符長短的差異。

48能認識拍號4/4拍、4/2拍，並做出律動。

49能聆聽樂曲，和同學合作以木魚、響板打出正確的拍子。

	<p>50能吹奏直笛G音，及樂曲〈月光〉、〈雨滴〉。</p> <p>51能欣賞〈海上暴風雨〉，觀察樂曲的曲調線條，並唱出自己心中〈海〉的曲調。</p> <p>52能觀察節奏特性，填入適當的字詞，並按照正確節奏念出來。</p> <p>53能創作簡易的歡呼與節奏，並表達自我感受。</p> <p>54能演唱〈伊比呀呀〉並用直笛和同學合奏。</p> <p>55能利用肢體樂器創作節奏，並和同學們合作。。</p> <p>56能聆聽樂曲或觀察五線譜，判斷樂句走向是：上行、下行或同音反覆。</p> <p>57能演唱〈BINGO〉，並打出正確節奏。</p> <p>58能完成曲調模仿、接力、接龍。</p> <p>59. 能聆聽並判斷節奏與曲調。</p> <p>60能根據樂句音型中的上行、下行，做出向上、向下相對應的動作。</p> <p>61能設計肢體單純向上、向下的動作。</p> <p>62能簡單表演出生活中含有向上、向下的動作。</p> <p>63能和同學合作完成表演。</p> <p>64能欣賞藝術畫作，感受其中的力量方向。</p> <p>65能製作一幅趣味畫，表達向上、向下的意境。</p>	
綜合活動	<p>1. 單元一「興趣與我」：了解自己，發現興趣並嘗試發展興趣。</p> <p>2. 單元二「情緒表達與溝通」：認識情緒、壓力與正向思考，學習合宜的溝通方式。</p> <p>3. 單元三「安全好生活」：覺察生活周遭的危險，營造安全生活環境。</p>	<p>口語評量</p> <p>實作評量</p> <p>實踐評量</p> <p>自我評量</p> <p>高層次紙筆評量</p>
健康與體育	<p>健康教育：這學期要學會照顧自己、保護視力、照顧身體，學習如何發現危險與守護自己。</p> <p>體育：學習跑步、體操和排球、棒球等球類運動。</p>	<p>1. 問答</p> <p>2. 演練</p>

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0830 0831	第壹單元：運用時間 第一課時間是什麼 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、食 食 1. 食 畫	一、掃 把摻奮 斗(1) 【環境教育】	無開課	第一課新 同學	數字 Numbers 【閱讀素 養教育】	第1單元數 到10000 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第一單元 我的家庭 第1課家 庭的組成 3 【人權教 育】 【家庭教 育】 【多元文 化教育】	一、植物大 發現 1、觀察植 物 【環境教 育】 【戶外教 育】	壹、視覺萬 花筒 一、色彩大 發現 【性別平 等】	單元一興 趣與我 活動 1 認 識你我他 2 【生涯規 畫教育】	單元一對 抗惡視力 活動 1 眼 睛視茫茫 【家庭教 育】

2	0901 0907	第壹單元：運用時間 第二課明天再寫 【品德教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	一、食 食 1. 食 畫	一、掃 把膠畚 斗 (1) 【環境 教育】	第一課新 同學	字母 Alphabet 1 - Aa~Ff 【閱讀素 養教育】 【品德教 育】	第 1 單元數 到 10000 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第一單元 我的家庭 第 2 課親 人的往來 3 【人權教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】	一、植物大 發現 2、植物的 莖 【戶外教 育】	壹、視覺萬 花筒 一、色彩大 發現 【性別平 等】	單元一興 趣與我 活動 1 認 識你我他 2 【生涯規 畫教育】	單元一對 抗惡視力 活動 2 護 眼小專家 【家庭教 育】
---	-------------------	--	--------------------	-----------------------------------	------------	--	---	---	---	--	--	--

3	0908 0914	第壹單元：運用時間 第三課提早五分鐘 【家庭教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、食 食 1. 食 畫	一、掃 把膠畚 斗(1) 【環境教育】		第一課新 同學	字母 Alphabet 2 - Gg~Mm 【閱讀素 養教育】	第 1 單元數 到 10000 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第一單元 我的家庭 第 2 課親 人的往來 3 【人權教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】	一、植物大 發現 2、植物的 莖 【戶外教 育】	壹、視覺萬 花筒 二、形狀大 師 【戶外教 育】 【環境教 育】	單元一興 趣與我 活動 2 發 現自我 2 【生涯規 畫教育】	單元二安 全小達人 活動 1 居 家安全面 面觀 【安全教 育】
---	-------------------	---	--------------------	------------------------------	--	------------	--	---	---	---	---	---	--

4	0915 0921	第壹單元：運用時間統整活動一 【家庭教育】 【生涯規劃】	一、食 食 1. 食 畫	單元活動一 (1) 【戶外教育】 【安全教育】	第一課新 同學	Topic 1 - New Friends 【品德教育】 【閱讀素 養教育】	第 2 單元四 位數的加減 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第二單元 家庭與倫 理 第 1 課家 庭的功能 3 【人權教 育】 【家庭教 育】	一、植物大 發現 3、植物的 葉與根 【戶外教 育】	壹、視覺萬 花筒 二、形狀大 師 【生命教 育】	單元一興 趣與我 活動 2 發 現自我 2 【生涯規 畫教育】	單元二安 全小達人 活動 2 交 通安全我 最行 【安全教 育】
---	-------------------	------------------------------------	--------------------	----------------------------------	------------	---	---	--	---	---	---	--

5	0922 0928	第貳單元：解決問題 第四課猴子的數學 【生命教育】 【閱讀素養】	一、食 食 1. 食 畫	二、許 願 (1) 【人權 教育】	第二課我 的興趣	Topic 1 - New Friends 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 2 單元四 位數的加減 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第二單元 家庭與倫 理 第 1 課家 庭的功能 3 【人權教 育】 【家庭教 育】	一、植物大 發現 3、植物的 葉與根 【戶外教 育】	壹、視覺萬 花筒 二、形狀大 師 【環境教 育】	單元一興 趣與我 活動 3 探 索與展現 2 【生涯規 畫教育】	單元二安 全小達人 活動 3 戶 外安全有 妙招 【安全教 育】
---	-------------------	---	--------------------	----------------------------	-------------	---	---	--	---	---	--	--

6	0929 1005	第貳單元：解決問題 第五課便利貼的妙用 【人權教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	一、食 食 2. 下 晡的點 心	二、許 願 (1) 【人權教育】	第二課我的興趣	自我介紹 L1 What's Your Name? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第 3 單元乘法 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元 家庭與倫理 第 2 課家庭的倫理 3 【人權教育】 【家庭教育】	一、植物大發現 4、植物的繁衍與資源永續 【環境教育】	壹、視覺萬花筒 三、光的魔法 【環境教育】 【性別平等】	單元一興趣與我 活動 3 探索與展現 2 【生涯規畫教育】	單元三急救小尖兵 活動 1 傷口處理 DIY 【家庭教育】 【安全教育】
---	-------------------	--	---------------------------	------------------------	---------	---	---	--	-----------------------------------	---------------------------------------	--	--

7	1006 1012	第貳單元：解決問題 第六課 小鉛筆大學問 【閱讀素養】	一、食 食 2. 下 晡的點 心	二、許 願 (1) 【人權 教育】	第二課我 的興趣	自我介紹 L1 What's Your Name? 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 3 單元乘 法 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】 【資訊教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】	第二單元 家庭與倫 理 第 2 課家 庭的倫理 3 【人權教 育】 【家庭教 育】	二、奇妙的 溶解 1、分辨物 質的方法 【安全教 育】	壹、視覺萬 花筒 三、光的魔 法 【多元文 化】	單元二情 緒表達與 溝通 活動 1 情 緒調色盤 2 【生命教 育】	單元三急 救小尖兵 活動 1 傷 口處理 DIY 【家庭教 育】 【安全教 育】
---	-------------------	-----------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------	---	---	--	--	---	---	--

8	1013 1019	第貳單元：解決問題 統整活動二 【閱讀素養】	一、食 食 2. 下 晡的點 心	三、你 愛去哪 奈(1) 【性別 平等】 【人權 教育】		第二課我 的興趣	年齡 L2 How Old Are You? 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 4 單元幾 毫米 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第三單元 自治與安 全 第 1 課班 級的自治 活動 3 【人權教 育】 【品德教 育】 【法治教 育】	二、奇妙的 溶解 2、物質在 水中溶解了 【安全教 育】	貳、表演任 我行 一、玩具總 動員 【人權教 育】 【戶外教 育】	單元二情 緒表達與 溝通 活動 1 情 緒調色盤 2 【生命教 育】	單元三急 救小尖兵 活動 2 英 勇救援隊 【家庭教 育】 【安全教 育】
---	-------------------	------------------------------	---------------------------	--	--	-------------	--	--	--	---	--	---	--

9	1020 1026	愛閱讀 一：靈光一現 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、食 食 2. 下 晡的點 心	三、你 愛去哪 奈(1) 【性別 平等】 【人權 教育】	複習一	年齡 L2 How Old Are You? 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 4 單元幾 毫米 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第三單元 自治與安 全 第 2 課校 園安全 3 【安全教 育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【法治教 育】	二、奇妙的 溶解 2、物質在 水中溶解了 【安全教 育】	貳、表演任 我行 一、玩具總 動員 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】	單元二情 緒表達與 溝通 活動 1 情 緒調色盤 2 【生命教 育】	單元四戰 勝病魔王 活動 1 腸 胃拉警報 【家庭教 育】
---	-------------------	---	---------------------------	--	-----	--	--	---	---	--	---	--

10	1027 1102	第壹、 貳單元 複習週 一 【家庭教育】 【生涯 規劃】 【閱讀 素養】	二、行 行出狀 元3.擔 仔位	三、你 愛去哪 奈(1) 【性別 平等】 【人權 教育】	複習一	Review 1 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	加油小站一 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】	第三單元 自治與安 全 第2課校 園安全 3 【安全教 育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【法治教 育】	二、奇妙的 溶解 2、物質在 水中溶解了 【安全教 育】	貳、表演任 我行 二、玩具歷 險記 【戶外教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	單元二情 緒表達與 溝通 活動2我 的壓力 2 【生命教 育】	單元四戰 勝病魔王 活動2眼 睛生病了 【家庭教 育】
----	-------------------	--	--------------------------	--	-----	--	--	---	---	--	--	--

11	1103 1109	參單 元：走 進大自 然 第七課 風的味 道 【環境 教育】 【生涯 規劃】 【戶外 教育】	二、行 行出狀 元 3. 擔 仔位	單元活 動二 (1) 【能源 教育】 【環境 教育】	第三課 打鼓	字母 Alphabet 3 - Nn~Ss 【閱讀素 養教育】	評量週 第 5 單元 角、正方形 和長方形 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	第四單元 學習與成 長 第 1 課學 習的方法 3 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃教育】	二、奇妙的 溶解 3、溶解的 應用 【閱讀素 養】 【資訊教 育】	貳、表演任 我行 二、玩具歷 險記 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】 【家庭教 育】	單元二情 緒表達與 溝通 活動 2 我 的壓力 2 【生命教 育】	單元四戰 勝病魔王 活動 3 流 感不要來 【家庭教 育】
----	-------------------	--	----------------------------	--	-----------	--	---	--	--	--	--	--

12	1110 1116	第參單元：走進大自然 第八課 寄居蟹找新家 【海洋教育】 【戶外教育】 【閱讀素養】	二、行 行出狀 元 3. 擔 仔位	四、去 市場買 菜 (1) 【性別 平等】 【家庭 教育】	第三課校 園走一走	字母 Alphabet 4 - Tt~Zz 【閱讀素 養教育】	第 5 單元 角、正方形 和長方形 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	第四單元 學習與成 長 第 1 課學 習的方法 3 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃教育】	三、風與空 氣 1、風力與 風向 【科技教 育】	貳、表演任 我行 三、玩劇大 方秀 【生涯規 劃】 【品德教 育】	單元二情 緒表達與 溝通 活動 2 我 的壓力 2 【生命教 育】	單元五健 康好體能 活動 1 樂 跑健康行 【安全教 育】
----	-------------------	--	----------------------------	---	--------------	--	--	--	---	--	--	--

13	1117 1123	第參單 元：走 進大自 然 第九課 阿塋壹 古道 【環境 教育】 【品德 教育】 【閱讀 素養】	二、行 行出狀 元3.擔 仔位	四、去 市場買 菜(1) 【性別 平等】 【家庭 教育】	第三課校 園走一走	Topic 2 - We Can Help 【人權教 育】 【海洋教 育】 【環境教 育】 【生命教 育】	第6單元除 法 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】 【資訊教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】	第四單元 學習與成 長 第2課多 元的學習 3 【生涯規 劃教育】 【戶外教 育】	三、風與空 氣 1、風力與 風向 【科技教 育】	貳、表演任 我行 三、玩劇大 方秀 【閱讀素 養】	單元二情 緒表達與 溝通 活動3溝 通再溝通 2 【生涯規 畫教育】 【人權教 育】	單元五健 康好體能 活動2身 體真奇 妙、活動 3安全活 動停看聽 【安全教 育】
----	-------------------	--	--------------------------	--	--------------	---	---	--	---	--	---	---

14	1124 1130	第參單元：走進大自然 統整活動三 【閱讀素養】 【生涯規劃】 【戶外教育】	二、行行出狀元 元4. 咱的英雄	四、去市場買菜(1) 【性別平等】 【家庭教育】		第三課校園走一走	Topic 2 - We Can Help 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第6單元除法 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第四單元學習與成長 第2課多元的學習 3 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	三、風與空氣 2、奇妙的空氣 【科技教育】	參、音樂美樂地 一、線譜上的音樂 【人權教育】	單元二情緒表達與溝通 活動3 溝通再溝通 2 【生涯規畫教育】 【人權教育】	單元六躍動活力秀 活動1 支撐躍動 【安全教育】
----	-------------------	---	---------------------	--------------------------------	--	----------	--	---	--	-----------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------

15	1201 1207	<p>第肆單元：美好的祝福</p> <p>第十課 秋千上的婚禮</p> <p>【民族教育】</p> <p>【多元文化】</p>	<p>二、行行出狀元 4. 咱的英雄</p>	<p>五、過冬節 (1)</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【多元文化教育】</p>	<p>第四課 踢足球</p>	<p>身材外型</p> <p>L3 I'm Tall.</p> <p>【人權教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第7單元 找規律 (4)</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【資訊教育】</p>	<p>第五單元 和諧的相處</p> <p>第1課 班級裡的人際關係 3</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【法治教育】</p>	<p>三、風與空氣</p> <p>2、奇妙的空氣</p> <p>【科技教育】</p>	<p>參、音樂美樂地</p> <p>一、線譜上的音樂</p> <p>【人權教育】</p>	<p>單元三 安全好生活</p> <p>活動 1 危機在哪裡 2</p> <p>【安全教育】</p>	<p>單元六 躍動活力秀</p> <p>活動 2 你踢我防</p> <p>【安全教育】</p>
----	-------------------	---	------------------------	--	----------------	---	---	---	--	--	--	---

16	1208 1214	第肆單元：美好的祝福 第十一課 一路平安 【生命教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	二、行行出狀元 4. 咱的英雄	五、過冬節 (1) 【家庭教育】 【多元文化教育】		第四課 踢足球	身材外型 I'm Tall. 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第 7 單元 找規律 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【資訊教育】	第五單元 和諧的相處 第 1 課 班級裡的人際關係 3 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】	三、風與空氣 3、空氣、風與生活 【科技教育】	參、音樂美樂地 二、豐富多樣的聲音 【性別平等】 【生涯規劃】 【生命教育】	單元三 安全好生活 活動 1 危機在哪裡 2 【安全教育】	單元六 躍動活力秀 活動 3 舞動活力 【安全教育】
----	-------------------	---	-----------------	---------------------------------	--	---------	---	--	--	-------------------------------	--	--	----------------------------------

17	1215 1221	<p>第肆單元：美好的祝福 第十二課 大團圓</p> <p>【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】</p>	<p>二、行行出狀元 4. 咱的英雄</p>	<p>五、過冬節 (1) 【家庭教育】 【多元文化教育】</p>	<p>第四課 踢足球</p>	<p>Culture & Festivals - Christmas</p> <p>【多元文化教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第 8 單元分數 (4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第五單元 和諧的相處 第 2 課 平等與尊重 3 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】</p>	<p>四、磁鐵好好玩 1、磁鐵的磁力 【科技教育】</p>	<p>參、音樂美樂地 二、豐富多樣的聲音 【性別平等】</p>	<p>單元三 安全好生活 活動 2 發現危機有方法 2 【安全教育】</p>	<p>單元七 運動合作樂 活動 1 拋準動動腦 【安全教育】</p>
----	-------------------	--	------------------------	--	----------------	---	---	--	---------------------------------------	---	--	--

18	1222 1228	第肆單元：美好的祝福 統整活動四 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】 【閱讀素養】 【多元文化】	三、方位 5. 去旅行	單元活動三 (1) 【家庭教育】 【多元文化教育】		第四課踢足球	情緒 L4 Are You Happy? 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第 9 單元圓 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第六單元 學校與我 第 1 課合作與競爭 3 【品德教育】	四、磁鐵好玩 1、磁鐵的磁力 【科技教育】	參、音樂美 樂地 三、傾聽大自然 【環境教育】	單元三安全好生活 活動 2 發現危機有方法 2 【安全教育】	單元七運動合作樂 活動 2 趣味排球 【安全教育】
----	-------------------	---	-------------	------------------------------------	--	--------	---	---	---	-----------------------------	----------------------------------	---	---------------------------------

19	1229 0104	愛閱讀 二：老鼠嫁女兒 【閱讀素養】 【生涯規劃】	三、方位 5. 去旅行	童謠—羊咩咩 (1) 【家庭教育】 【多元文化教育】		複習二 (春天)	情緒 L4 Are You Happy? 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第 9 單元圓 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第六單元 學校與我 第 1 課合作與競爭 3 【品德教育】	四、磁鐵好玩 2、磁鐵的祕密 【科技教育】	參、音樂美 樂地 三、傾聽大自然 【海洋教育】 【環境教育】	單元三安全好生活 活動 3 行動減危機 2 【安全教育】	單元八一起來打球 活動 1 傳球達陣 【安全教育】
----	-------------------	--	-------------	-------------------------------------	--	-------------	---	--	---	-----------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------

20	0105 0111	第參、肆單元複習週二 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】 【閱讀素養】 【多元文化】	三、方位5.去旅行	搞麼个？ (1)	複習二 (春天)	Review 2 【生命教育】 【戶外教育】 【閱讀素養教育】	加油小站二 (4) 【人權教育】 【科技教育】	第六單元 學校與我 第2課 學校是個小社會 3 【品德教育】 【法治教育】 【戶外教育】	四、磁鐵好玩 2、磁鐵的祕密 【科技教育】	參、音樂美 樂地 四、歡欣鼓舞的音樂 【性別平等】 【人權教育】 【生涯規劃】	單元三 安全好生活 活動3 行動減危機 2 【安全教育】	單元八一 起來打球 活動2 傳球搬運工 【安全教育】
----	-------------------	---	-----------	-------------	-------------	---	--	--	------------------------------------	---	--	--

21	0112 0118	<p>第壹到肆單元總複習</p> <p>【品德教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【多元文化】</p>	<p>三、方位 5. 去旅行</p>	<p>出任務囉！</p> <p>(1)</p>	<p>複習二 (春天)</p>	<p>Final Review</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>評量週</p> <p>〈數學探索〉</p> <p>(4)</p>	<p>主題探究與實作單元</p> <p>讓班級更美好</p> <p>3</p> <p>【品德教育】</p>	<p>四、磁鐵好好玩</p> <p>3、磁鐵在生活中的應用</p> <p>【科技教育】</p>	<p>肆、統整課程</p> <p>上上下下真有趣</p> <p>【生命教育】</p>	<p>單元三安全好生活</p> <p>活動 3 行動減危機</p> <p>2</p> <p>【安全教育】</p>	<p>單元八一起來打球</p> <p>活動 3 傳球高射砲、活動 4 打擊高手</p> <p>【安全教育】</p>
----	-------------------	--	--------------------	-------------------------	-----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---	---	--	--	---

22	0119 0120	第壹到肆單元總複習 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】 【閱讀素養】 【多元文化】	三、方位 5. 去旅行	休業式	複習二 (春天)	休業式	休業式	休業式	四、磁鐵好好玩 3、磁鐵在生活中的應用 【科技教育】	肆、統整課程 上上下下真有趣 【生命教育】	休業式	單元八一起來打球 活動3 傳球高射 砲、活動4 打擊高手 【安全教育】
----	-------------------	---	----------------	-----	-------------	-----	-----	-----	----------------------------------	-----------------------------	-----	--

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
 - 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】
 - 2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。
3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。
4. 請各校自行增列週次。

(二) 三年級第二學期 (表 4-6)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<ol style="list-style-type: none">1. 能透過細心觀察、創意思考、問答與討論等方式，認識成功人物故事、臺灣在地風情、生活小智慧及經典中西文學故事。2. 能透過成功人物的故事，認識人物背後付出的努力，培養克服困難，勇往直前的毅力與勇氣。3. 能透過臺灣北、中、南部三地知名景點的風景、人文、地景描寫，認識家鄉迷人的風情，培養愛鄉情懷。4. 能發現生活中的小智慧，從生活中的點滴延伸創意，思考解決問題的方法，培養動手解決問題的應用能力。5. 能在閱讀古今中外各樣故事時，發現閱讀的樂趣，思考故事對自我與大自然聯結、解決問題等能力的啟發。6. 能發揮想像力，感受自然之美，並透過觀察，發現人與其他生物、自然環境共存共榮。7. 能閱讀多元文本，提取文章重點，培養思考和解決問題的能力，懂得自處與融入團體的方法。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度
	閩南語	<ol style="list-style-type: none">1. 讓學生從生活化的內容，輕鬆學習課文，藉此提高學習興趣，以增進閩南語的聽說能力。2. 了解基本情緒用語的涵義與閩南語講法。3. 能正確運用課程所學習的句型，並熟悉課文語詞。4. 能養成以閩南語與人分享、討論的習慣。5. 能正確朗讀課文並認讀課文中的重要語詞。	口頭評量 實作評量 觀察評量 學習態度

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聽懂各種交通、交通設備工具的客語名稱，並說出正確的客語用法。 2. 了解交通安全的重要性，保持警覺觀念。 3. 透過故事情境認識北埔的古蹟和人文風情。 4. 了解客家擂茶的由來及特徵並能欣賞其文化。 5. 聽懂並說出各種運動項目的客語說法。 6. 聽懂傳統玩具的客語名稱，並說出正確的客語用語。 7. 了解傳統玩具的使用技巧和趣味。 8. 能用客語說出正確的運動項目、傳統玩具。 9. 認識六堆運動會的由來，了解客家先民文化，傳承六堆的忠義精神。 10. 聽懂並能說出客家傳統節日的客語名稱並將本課習得的傳統節日說法運用在日常生活 中。 11. 透過故事情境認識客家板粽的特色。 12. 能夠認識客家語拼音。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 口頭評量 5. 遊戲評量 6. 討論活動 8. 實評量 9. 對話練習 10. 紙筆測驗 11. 語詞練習
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能依提問回答問題。 2. 能主動積極參與課程與遊戲。 3. 能朗讀課文。 4. 能聽辨及念出詞彙。 5. 能替換詞彙念出句子。 6. 能認識及習寫本課的字母。 7. 能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>

	<p>英語</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能聽辨短母音音組，並運用拼讀規則唸讀與書寫單字。 2. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 3. 能聽辨、唸讀與書寫各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 4. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 5. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 6. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>
--	-----------	---	--

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過分具體物活動，能熟練二位數除以一位數與減除、除減的事實的意義，解決除法直式計算問題。 2. 透過分具體物活動，解決商是否加 1 的問題。 3. 能透過具體情境，解決生活中商為整百或整十的除法估算問題。 4. 認識 1 公升，以公升為單位進行實測和估測；認識 1 毫升（也稱為毫公升），以毫升為單位進行實測和估測。 5. 了解公升和毫升的關係，並做容量的大小比較；進行容量的計算問題。 6. 認識時間單位「日」、「時」、「分」、「秒」及其間的關係，並能應用在生活中；透過生活情境，做同單位時間量的加減計算。 7. 能在具體情境中，用兩步驟計算，解決生活中的乘法問題與倍數的乘法。 8. 能在具體情境中熟練加除、除加的事實與減除、除減的事實，解決生活中的乘法問題。 9. 能認識面積，用平方公分板實測和計算圖形面積，透過切割和拼湊點算面積，估算面積。 10. 認識重量的單位公斤、公克及其相互關係，進行重量的實測與估測，解決重量的計算問題。 11. 認識秤面刻度間的結構。 12. 能在具體情境中，進行同分母分數的大小比較、加法活動、減法活動、加減應用問題。 13. 乘法和除法的關係。乘法和除法的驗算。乘法和除法的應用。 14. 能在具體物的情境中，認識一位小數；進行一位小數的大小比較。能進行一位小數的加減計算。 15. 能報讀生活中常見的一維（直接對應）表格、二維（交叉對應）表格。 	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>
-----------	---	---

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在新班級「自我介紹」的活動後，學習運用完整、有禮貌的問題，認識新同學。 2. 人並非天生就擁有各種能力，我們透過學習認識自己、解決問題並探索世界。 3. 養成良好的學習態度與方法，並懂得作時間規畫，是成為自主學習者第一步。 4. 善用圖書館、網路與訪問專家等管道，擴充學習資源。 5. 理解家庭有不同的組成方式及價值，澄清自己在家中的角色，珍視自己的權利並具備責任感。 6. 透過參與家庭活動規畫的情境，學習自己在家庭中的角色，與家人進行良好互動。 7. 反思與預想家中環境與住家以外的公共空間，哪裡較為危險，又因什麼樣的行為表現，讓風險增加。 8. 面對家庭暴力，知道如何自我保護。 9. 面對疾病的傳染，知道自己應有的行為是在保護自己也在保護他人。 10. 體會每個人在家庭、學校有不同的角色，學習分辨社會事物的類別。 11. 了解霸凌的意涵，並在生活中對他人有較為適當的言語和行為。 12. 對日常有關權利與責任的議題，在班級透過觀察與省思，學習如何尋求適當的解決方法。 13. 班級公共事務的安排，學習透過聆聽他人意見，並表達自己看法的班會討論，來做出適切的決定。 14. 在實境的提問和討論中發現：「如何」和「為何」可以獲得比較詳細的「原因」和「過程」。 15. 體認其他同學對生活事物有不同的想法及喜好，學習尊重及理解他人。 16. 在選擇性的班級情境中，理解個人在群體中應盡的責任，培養責任感。 17. 探究在衝突的情境中，如何透過道歉與原諒以維護自己權利及尊重他人。 18. 體會他人感受及情緒，培養同理心，進而與人達到更好的溝通與交流。 19. 學習在人際互動的過程中該怎麼做才能對彼此都好，與人走向共好。 20. 認識圖書館裡除了書籍，還有內容新穎的報紙、雜誌；好用的參考工具：百科全 	<p>觀察評量 操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>
-----------	--	---

	<p>書、圖鑑等，各種不同類型的資料，可以就某個感興趣的學習主題，進行資料的比較，並判斷資料的正確性。</p>	
<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為了加深兒童對植物成長過程的了解，而安排兒童親自種菜，希望兒童透過蒐集蔬菜的種植資料，知道種菜前需要做哪些準備工作。 2. 希望透過實際種植，明瞭植物體的生長階段，得知生物從出生、成長到死亡有一定的壽命，透過生殖繁衍下一代。 3. 透過兒童在種植期間發現的現象，例如：植株有向光性、種子缺水無法發芽、種植密集長不大、蟲害等，進而培養兒童解決問題的能力。 4. 透過觀察、蒐集資料、提問、假設、操作、歸納與驗證假設等探究過程，讓兒童能從中發現毛細現象以及水的三態變化。 5. 察覺水在生活中的重要性，找出節約用水的方法，進而懂得珍惜水資源。 6. 透過觀測、測量、記錄與實作等方式進行，兒童能學會觀測天氣的變化、氣溫計的使用方法以及製作簡易雨量器，並進行操作與紀錄。 7. 了解天氣對生活的息息相關，並能運用科技查詢氣象預報，以便於天氣變化時，做好因應措施。 8. 藉由氣象署的資料，了解臺灣四季溫度變化，對生活與環境的影響，進而體會四季之美。 9. 透過觀察、蒐集資料與記錄等過程，能辨識動物的身體構造與功能。 10. 了解生物需要能量（養分）、陽光、空氣、水和土壤，維持生命、生長與活動。 11. 透過對於保育的認知，培養珍愛生命的關懷心與行動力。 	<p>操作評量 實作評量 口頭評量 發表評量</p>

<p>藝術</p>	<p>【視覺藝術】</p> <p>1能探索生活中美麗景物的視覺美感元素並分享觀察發現與表達自我感受。</p> <p>2能認識對稱造形要素的特徵、構成與美感。</p> <p>3能探索生活中具有對稱元素的景物並發表個人觀點。</p> <p>4能探索與欣賞各種對稱之美的藝術表現與作品。</p> <p>5能探索與應用各種媒材特性與技法，進行具有對稱美感的創作。</p> <p>6能設計並製作出具對稱特性的平衡玩具並運用於生活中。</p> <p>7能觀察發現生活中反覆圖案的運用，再透過小組合作進行實地勘察與發現校園中的反覆圖案，記錄並分享結果並表達自己的觀點。</p> <p>8能有計畫性的利用剪紙方式表現出反覆圖紋的美感，並將剪紙窗花作品運用於生活中。</p> <p>9能探索並察覺藝術家作品中的反覆圖案，以及不同的表現技法。</p> <p>10能探索並嘗試利用基本反覆圖案排列出更多的組合，並分析與練習包裝紙上反覆的圖案與組合方式。</p> <p>11能探索生活中應用反覆原則的實例，並分享個人觀點。</p> <p>12能探索與應用各種媒材特性與技法，進行具有反覆美感的創作。</p> <p>13能利用容易取得的現成物蓋印圖案，運用反覆原則並使用蓋印方式組合出一幅畫。</p> <p>14能思考如何將蓋印畫作品再利用於生活中，分享個人創意並加以實踐。</p> <p>15能觀察與發現生活景物中漸層原則的視覺元素。</p> <p>16能利用彩色筆練習歸類色系並排列出漸層色的變化。</p> <p>17能探索校園或生活中花朵的漸層顏色變化。</p> <p>18能利用水墨表現花卉的漸層色之美，並利用濃淡墨色與色彩表現出漸層色的變化。</p> <p>19能構思具美的原則綜合表現的創作，表達自我感受與想像。</p> <p>20能描述自己和他人作品中漸層美感的特徵，並展現欣賞禮儀。</p> <p>21能探索將漸層喻則加以立體表現的媒材與技法，製作出具有漸層之美的作品，並運用於生活中。</p>	<p>口語評量 操作評量 態度評量 作品評量</p>
-----------	---	--

22 能探索並說出漸層原則如何被運用於生活各種景物或情境中。

【表演】

1能發揮想像力進行發想。

2能簡單進行物品的聯想。

3能認真參與學習活動及遊戲，展現積極投入的行為。

4能嘗試發表自己的感受與想法。

5能發揮想像力和物品做互動。

6能覺察生活中有許多表現與創作的機會。

7能運用創意與發想，創造出屬於自己獨一無二的物品角色。

8能運用合宜的方式與人友善互動。

9能展現合作的技巧，設計出一段簡單的表演。

10能與他人或多人合作完成表演任務。

11能瞭解如何創作一個故事的方式。

12能發揮想像力，創造出有情節的故事。

13能認真參與學習活動，展現積極投入的行為。

14能嘗試遊戲與活動，表現自己的感受與想法。

15能與他人或多人合作完成表演任務。

16能瞭解何謂表演空間。

17能找出適合物品角色表演的舞臺。

18能創造出劇本中需要的角色。

19能寫出物品特性分析表。

20能發現角色個性和物品特徵之間的連結性。

21能認真參與學習活動，展現出積極投入的行為。

22能發現聲音的特色。

23能做簡單聲音的聯想。

24能嘗試討論及發表，表現自己的感受與想法。

25能運用聲音效果進行表演。

26能製作做簡單的表演道具。

27能保持觀賞戲劇的禮節。

28能與他人或多人合作完成表演任務。

【音樂】

1演唱歌曲〈動動歌〉邊演唱邊律動暖身。

2能認識與學習生日祝福語。

3能用說白節奏創作。

4能演唱歌曲〈生日快樂〉。

5能認識、聽與唱C大調音階。

6能認識C大調音階在鍵盤上的位置。

7能欣賞〈小喇叭手的假日〉管樂合奏曲。

8能認識銅管樂器小喇叭及其音色。

9能學習選擇適合慶生會的背景音樂。

10能演唱歌曲〈大寶和小寶〉。

11能認識十六分音符與拍念十六分音符說白節奏。

12能創作節奏。

13能演唱歌曲〈34拍〉。

14能藉由歌曲認識34拍。

15能藉由肢體律動感應34拍的拍感。

16複習直笛並練習高音Do之指法。

17能用直笛吹奏曲調。

18能用直笛吹奏第三間的高音。

19能利用已學過的舊經驗完成「小試身手」。

- | | | |
|--|---|--|
| | <p>20 能將音樂學習與生活情境相連結。</p> <p>21 能與大家分享春天的景象、聲音及感受。</p> <p>22 學習用心聆聽春天時大自然的聲音。</p> <p>23 歌曲學唱：〈春姑娘〉。</p> <p>24 認識附點四分音符。</p> <p>25 能透過長條圖認識附點與音符之間的節奏時值。</p> <p>26 認識鈴鼓、三角鐵的正確演奏方法。</p> <p>27 能利用鈴鼓、三角鐵配合歌曲敲打正確節奏。</p> <p>28 認識頑固節奏。</p> <p>29 能為〈春姑娘〉創作出簡易的頑固節奏。</p> <p>30 認識全休止符與二分休止符</p> <p>31 學習用心聆聽春天時大自然的聲音。</p> <p>32 欣賞鋼琴曲〈春之歌〉。</p> <p>33 認識作曲家孟德爾頌。</p> <p>34 認識鋼琴</p> <p>35 複習直笛、高音 指法。</p> <p>36 能以正確的運氣、運舌、運指方法吹奏直笛。</p> <p>37 能欣賞葛利格〈山魔王的宮殿〉。</p> <p>38 能對照音樂地圖欣賞音樂並做簡易樂器合奏。</p> <p>39 創作:我的歌詞來唱，藉由音樂欣賞導入節奏、力度、速度、音色、節奏、簡易節奏樂器練習、肢體律動、填詞創作等活動。</p> <p>40 能拍打出「節奏迷宮」中的各節奏型。</p> <p>41 能用直笛吹奏第四線的高音 Re。</p> <p>42 能正確演奏高音笛〈快樂頌〉、〈進行曲〉。。</p> <p>43 能了解歌曲〈快樂頌〉、〈進行曲〉。</p> | |
|--|---|--|

	<p>44 〈快樂頌〉、〈進行曲〉兩首樂曲的樂句組成型式皆為：a、a'。</p> <p>45 演唱歌曲〈魔法音樂家〉。</p> <p>46 認識下加 2 間低音 Si。</p> <p>47 能簡易創作旋律曲調。</p> <p>48 能完成「小試身手」。</p> <p>49 能聆聽德國作曲家舒曼《兒童鋼琴曲集》中 2 首作品〈騎兵之歌〉、〈迷孃〉。</p> <p>50 能認識對稱、反覆、漸層造形要素的特徵、構成與美感。</p> <p>51 能結合對稱造形要素的特徵、構成與美感製作一幅禪繞畫。</p> <p>52 能在曲調中找出反覆、對稱、漸層的音型。</p> <p>53 能演唱樂曲〈無所不在的美〉。</p> <p>54 能認識音樂符號 rit. 漸慢，並演唱出來。</p> <p>55 能辨別樂曲中除了節奏有漸層效果，音量也有漸層的效果。</p> <p>56 能運用對稱造形要素的特徵、構成與美感設計簡單的肢體動作。</p> <p>57 能和同學一起合作完成表演。</p>	
<p>綜合活動</p>	<p>1. 單元一「學習伴我行」：探究各種學習的方法，了解適合自己的學習方式。</p> <p>2. 單元二「地球只有一個」：了解生活中的環境問題，實踐環保生活。</p> <p>3. 單元三「資源便利通」：認識社會資源，運用資源解決生活問題。</p>	<p>自我評量</p> <p>實踐評量</p> <p>高層次紙筆評量</p> <p>口語評量</p> <p>實作評量</p>

<p>健康與體育</p>	<p>健康</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引導兒童了解人類是自然環境中的一分子，每個人都有責任保護生態環境，避免製造垃圾並做好資源回收，隨時隨地做環保以求世代永續利用。 2. 透過討論與澄清，讓兒童描述對健康的想法，進而體會其重要性，並培養對自己健康負責的態度。 3. 藉由範例的引導，讓兒童檢討自己的生活習慣；並進一步擬定改進對策，希望能及早建立良好的生活型態。 4. 強調早餐習慣的重要性，並針對不吃早餐的原因提出改善策略。 5. 介紹不同地區的早餐習慣，讓兒童了解，因為環境的不同，早餐內容也有差異。 <p>體育</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以運動會為主題，探討團體規範的重要，引導兒童了解除了發揮所長、表現自己之外，更要與他人分工合作、互相幫助。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀察 2. 發表 3. 問答 4. 分享 5. 討論 6. 自評
--------------	--	--

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0209 0215	第壹單元：人物組曲 第一課 拔不起來的筆 【生命教育】 【閱讀素養】	一、健康的生活 1. 運動會	開學準備	無開課	第一課 歡迎來作客	預備 暖身週 Book 1 複習 【閱讀素養教育】	第1單元 除法(4) 【人權教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元 我們居住的地方 第1課 認識居住的地方 3 【家庭教育】	一、快樂小農夫 1. 菜園大發現 【戶外教育】	一、視覺萬花筒 1. 左左右右長一樣 【性別平等】 【戶外教育】 【人權教育】	單元一 學習伴我行 活動1 學習有經驗 2 【閱讀素養教育】	單元一 成長時光機 活動1 我從哪裡來、活動2 成長的奧妙 【生命教育】

2	0216 0222	第壹單元：人物組曲 第二課還差一點 【生命教育】 【閱讀素養】	一、健康的生活 1. 運動會	一、自行車(1) 【戶外教育】		第一課歡迎來作客	Phonics Fun 1 -ap / -op 【閱讀素養教育】	第1單元 除法(4) 【人權教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元 我們居住的地方 第2課居住地方的生活 3 【人權教育】 【家庭教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	一、快樂小農夫 2. 種植前的準備 【資訊教育】 【閱讀素養】	一、視覺萬花筒 1. 一左左右右長一樣 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】	單元一學習伴我行 活動1學習有經驗 2 【閱讀素養教育】	單元一成長時光機 活動3一生的變化 【生命教育】 【家庭教育】
---	-------------------	--	-------------------	--------------------	--	----------	---	---	--	--	--	---------------------------------------	--

3	0223 0301	第六冊 第壹單元：人 物組曲 第三課 用膝蓋 跳舞的 女孩 【生涯 規劃】	一、健 康的生 活 1. 運 動會	一、自行 車(1) 【戶外 教育】		第一課歡 迎來作客	Phonics Fun 2 -ag/-ug 【閱讀素 養教育】	第2單元 公升和毫 升 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第二單元 居住地方 的風貌 第1課地 方的場 所、設施 3 【環境教 育】 【科技教 育】 【資訊教 育】	一、快樂小 農夫 2. 種植前的 準備 【資訊教 育】 【閱讀素 養】	一、視覺萬 花筒 2. 反反覆覆 排著隊 【性別平 等】 【人權教 育】 【安全教 育】 【戶外教 育】	單元一學 習伴我行 活動 2 學 習好方法 2 【閱讀素 養教育】	單元二健 康滿點 活動 1 腸 胃舒服沒 煩惱 【家庭教 育】
---	-------------------	---	----------------------------	----------------------------	--	--------------	---	--	---	--	---	---	---

4	0302 0308	第壹單元：人物組曲 統整活動一 【生命教育】 【閱讀素養】	一、健康的生 活 1. 運動會	一、自行車(1) 【家庭教育】		第一課歡 迎來作客	Topic 1 - Fun Things 【科技教育】 【品德教育】 【品德教育】 【閱讀素 養教育】	第3單元 時間 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規 劃教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第二單元 居住地方 的風貌 第1課地 方的場 所、設施 3 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】	一、快樂小 農夫 3. 小農夫日 記 【資訊教育】	一、視覺萬 花筒 2. 反反覆覆 排著隊 【科技教育】 【環境教育】 【生涯規 劃】 【生命教育】	單元一學 習伴我行 活動 2 學 習好方法 2 【閱讀素 養教育】	單元二健 康滿點 活動 2 健 康好厝邊 【資訊教育】
---	-------------------	--	--------------------	--------------------	--	--------------	--	---	---	---------------------------------------	---	---	---

5	0309 0315	第貳單元：臺灣風景畫 第四課 靜靜的淡水河 【生命教育】 【閱讀素養】	一、健康的生活 2. 露營	二、行路愛細義 (1) 【安全教育】		第二課 參加喜宴	Topic 1 - Fun Things 【科技教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第3單元 時間 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第二單元 居住地方的風貌 第2課地方的居民活動 3 【人權教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	一、快樂小農夫 3. 小農夫日記 【資訊教育】	一、視覺萬花筒 3. 由小到大變變變 【科技教育】 【生涯規劃】 【戶外教育】 【生命教育】 【性別平等】 【人權教育】	單元一學習伴我行 活動 2 學習好方法 2 【閱讀素養教育】	單元三 驚險一瞬間 活動 1 火災真可怕 【防災教育】
---	-------------------	--	------------------	--------------------------	--	-------------	---	---	--	-------------------------------	---	---	-----------------------------------

6	0316 0322	第貳單元：臺灣風景畫 第五課 茶鄉鹿谷 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、健康的生活 2. 露營	二、行路愛細義(1) 【法治教育】		第二課 參加喜宴	文具 L1 What's This? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第4單元 兩步驟的計算(4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第二單元 居住地方的風貌 第2課地方的居民活動 3 【人權教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	二、千變萬化的水 1. 毛細現象 【資訊教育】 【閱讀素養】	一、視覺萬花筒 3. 由小到大變變變 【戶外教育】 【生命教育】 【性別平等】 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【安全教育】	單元一學習伴我行 活動2學習好方法 2 【閱讀素養教育】	單元三驚險一瞬間 活動2防火大作戰 【防災教育】
---	-------------------	--	------------------	----------------------	--	-------------	---	---	--	---	---	---------------------------------------	--------------------------------

7	0323 0329	第貳單元：臺灣風景畫 第六課 月世界之旅 【生命教育】 【閱讀素養】	一、健康的生活 2. 露營	二、行路愛細義 (1) 【安全教育】	第二課 參加喜宴	文具 L1 What's This? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第4單元 兩步驟的計算 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第三單元 消費與生活 第1課 人人有消費 3 【科技教育】	二、千變萬化的水 2. 水的三態變化 【海洋教育】	二、表演任我行 1. 猜猜我是誰 【品德教育】 【閱讀素養】	單元一 學習伴我行 活動3 學習樂行動 2 【生涯規劃教育】	單元四 垃圾變少了 活動1 垃圾大麻煩、活動2 垃圾分類小達人 【環境教育】
---	-------------------	---	------------------	--------------------------	-------------	---	---	---	---------------------------------	---	---	--

8	0330 0405	第貳單元：臺灣風景畫 統整活動二 【閱讀素養】	一、健康的生活 2. 露營	單元活動一(1) 【戶外教育】		第二課 參加喜宴	顏色 L2 What Color Is It? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第5單元面積(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【戶外教育】	第三單元消費與生活 第2課聰明的消費 3 【生命教育】	二、千變萬化的水 2. 水的三態變化 【海洋教育】	二、表演任我行 1. 猜猜我是誰 【海洋教育】 【環境教育】	單元二地球只有一個 活動1 海洋生病了 2 【環境教育】 【海洋教育】	單元四垃圾變少了 活動2 垃圾分類小達人 【環境教育】
9	0406 0412	愛閱讀一：熱愛昆蟲的法布爾 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	二、愛細膩 3. 緊緊緊	三、運動會(1) 【安全教育】		複習一	顏色 L2 What Color Is It? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第5單元面積(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【戶外教育】	第三單元消費與生活 第2課聰明的消費 3 【生命教育】	二、千變萬化的水 2. 水的三態變化 【海洋教育】	二、表演任我行 2. 我來秀一下 【閱讀素養】	單元二地球只有一個 活動2 環境問題知多少 2 【海洋教育】 【戶外教育】	單元五運動補給站 活動1 我是飛毛腿 【安全教育】

10	0413 0419	第壹、 貳單元 複習週 一 【生命 教育】 【生涯 規劃】 【閱讀 素養】	二、愛 細膩3. 緊緊緊	三、運動 會(1) 【安全 教育】	複習一	Review 1 【環境教 育】 【海洋教 育】 【多元文 化教育】 【閱讀素 養教育】	評量週 加油小站 一 (4) 【人權教 育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第四單元 消費與選 擇 第1課消 費停看聽 3	二、千變萬 化的水 3. 水在生活 中的應用 【環境教 育】 【海洋教 育】 【閱讀素 養】 【資訊教 育】	二、表演任 我行 2. 我來秀一 下 【閱讀素 養】 【戶外教 育】 【品德教 育】	單元二地 球只有一 個 活動2環 境問題知 多少 2 【海洋教 育】 【戶外教 育】	單元五運 動補給站 活動2同 心協力 【安全教 育】
----	-------------------	--	--------------------	----------------------------	-----	--	---	--	---	---	--	---

11	0420 0426	第參單元：生活小智慧 第七課 做泡菜 【家庭教育】 【多元文化】 【品德教育】	二、愛 細膩 3. 緊緊緊	三、運動會(1) 【品德教育】	第三課周末去哪裡	Phonics Fun 3 -et/-it 【閱讀素養教育】	第6單元 公斤和公克 (4) 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元 消費與選擇 第1課 消費停看聽 3	三、天氣停看聽 1. 觀測天氣 【環境教育】	二、表演任我行 3. 我們來演戲 【閱讀素養】	單元二地球只有一個 活動 3 愛護地球我來做 2 【環境教育】 【戶外教育】	單元五運動補給站 活動 3 繩的力量、活動 4 社區運動資源 【安全教育】
----	-------------------	--	---------------------	--------------------	----------	---	--	------------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--	---

12	0427 0503	第參單元：生活小智慧 第八課 行人的守護者 【人權教育】 【安全教育】 【國際教育】	二、愛 細膩 3. 緊緊緊	四、踢毽仔(1) 【人權教育】 【安全教育】	第三課周末去哪裡	Phonics Fun 4 -ap/-op 【閱讀素養教育】	第6單元 公斤和公克 (4) 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元 消費與選擇 第2課 消費改變生活 3 【環境教育】	三、天氣停看聽 1. 觀測天氣 【環境教育】	二、表演 我行我素 3. 我們來演戲 【閱讀素養】 【品德教育】	單元二 地球只有一個 活動 3 愛護地球 來做 2 【環境教育】 【戶外教育】	單元六 歡樂運動會 活動 1 迎接運動會 【法治教育】 【閱讀素養】
----	-------------------	--	---------------------	------------------------------	----------	---	--	--	------------------------------	--	--	---

13	0504 0510	第參單元：生活小智慧 第九課就愛兩兩在一起 【環境教育】 【閱讀素養】	二、愛細膩 4. 好佳哉	四、踢毽仔(1) 【人權教育】 【安全教育】	第三課周末去哪裡	Culture & Festivals - Mother's Day 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	第7單元分數的加減(4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第四單元消費與選擇 第2課消費改變生活 3 【環境教育】	三、天氣停看聽 2. 氣象預報 【環境教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	三、音樂美樂地 1. 歡愉的音樂 【性別平等】 【人權教育】 【生涯規劃】	單元二地球只有一個 活動3愛護地球我來做 2 【環境教育】 【戶外教育】	單元六歡樂運動會 活動2前滾翻 【品德教育】
----	-------------------	--	-----------------	------------------------------	----------	--	--	---------------------------------------	--	---	--	------------------------------

14	0511 0517	第參單元：生活小智慧 統整活動三 【家庭教育】 【多元文化】 【品德教育】 【環境教育】 【閱讀素養】	二、愛 細膩 4. 好佳哉	四、踢毽仔(1) 【人權教育】 【安全教育】		第三課周末去哪裡	Topic 2 - Show Time 【生命教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第7單元 分數的加減 (4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第五單元 家鄉的地名 第1課地名的由來 3 【海洋教育】 【原住民族教育】 【閱讀素養教育】	三、天氣 停看聽 2. 氣象預報 【環境教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	三、音樂 樂地 1. 歡愉的音樂 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等】 【人權教育】 【生涯規劃】	單元二地球只有一個 活動3愛護地球 我們來做 2 【環境教育】 【戶外教育】	單元六歡樂運動會 活動3海洋之舞 【安全教育】
----	-------------------	---	---------------------	------------------------------	--	----------	--	--	--	--	--	---	-------------------------------

15	0518 0524	<p>第肆單元：奇幻故事屋</p> <p>第十課 飛行員和小王子</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>二、愛細膩</p> <p>4. 好佳哉</p>	<p>單元活動二(1)</p> <p>【人權教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p>	<p>第四課 放學回家</p>	<p>Topic 2</p> <p>- Show Time</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第8單元 乘除的應用 (4)</p> <p>【人權教育】</p> <p>【科技教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>第五單元 家鄉的地名</p> <p>第1課 地名的由來</p> <p>3</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>三、天氣停看聽</p> <p>3. 季節與生活</p> <p>【環境教育】</p>	<p>三、音樂美樂地</p> <p>2. 歌詠春天</p> <p>【人權教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>單元三 資源便利通</p> <p>活動 1 資源點點名</p> <p>2</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>單元六 歡樂運動會</p> <p>活動 3 海洋之舞</p> <p>【安全教育】</p>
----	-------------------	--	----------------------------	---	-----------------	---	---	---	--	---	---	---

16	0425 0531	<p>第肆單元：奇幻故事屋</p> <p>第十一課 畫龍點睛</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>二、愛細膩 4. 好佳哉</p>	<p>五、鬧熱過五月節(1)</p> <p>【多元文化教育】</p>	<p>第四課放學回家</p>	<p>動物 L3</p> <p>Is It a Tiger?</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第8單元 乘除的應用 (4)</p> <p>【人權教育】</p> <p>【科技教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>第五單元 家鄉的地名</p> <p>第2課 探索家鄉地名 3</p> <p>【科技教育】</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>四、動物王國</p> <p>1. 動物的身體構造與功能</p> <p>【環境教育】</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>三、音樂美樂地</p> <p>2. 歌詠春天</p> <p>【人權教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>單元三 資源便利通</p> <p>活動 1 資源點點名 2</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>單元七 一起來 PLAY</p> <p>活動 1 足球真功夫、活動 2 射門大進擊</p> <p>【品德教育】</p>
----	-------------------	--	---------------------	------------------------------------	----------------	--	---	---	--	---	--	--

17	0601 0607	<p>第肆單元：奇幻故事屋</p> <p>第十二課 掉進一個兔子洞</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>三、時間</p> <p>5. 時間走傷緊</p>	<p>五、鬧熱過五月節(1)</p> <p>【多元文化教育】</p>	<p>第四課放學回家</p>	<p>動物 L3</p> <p>Is It a Tiger?</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第9單元 小數(4)</p> <p>【科技教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第六單元 家鄉的故事</p> <p>第1課 家鄉的老故事</p> <p>3</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>四、動物王國</p> <p>1. 動物的身體構造與功能</p> <p>【環境教育】</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>三、音樂美樂地</p> <p>3. 山魔王的宮殿</p> <p>【性別平等】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>單元三 資源便利通</p> <p>活動 2 資源探索趣</p> <p>2</p> <p>【生涯規劃教育】</p>	<p>單元七 一起來 PLAY</p> <p>活動 3 桌球乒乓碰</p> <p>【品德教育】</p>
----	-------------------	---	-----------------------------	------------------------------------	----------------	--	---	--	--	---	---	---

18	0608 0614	第肆單元：奇幻故事屋 統整活動四 【閱讀素養】	三、時間 5. 時間走傷緊	五、鬧熱過五月節(1) 【多元文化教育】	第四課放學回家	能力 L4 Can You Dance? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第9單元 小數(4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第六單元 家鄉的故事 第1課家鄉的老故事 3 【原住民族教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	四、動物王國 2. 動物的生存 【環境教育】	三、音樂美 樂地 3. 山魔王的 宮殿 【品德教育】 【生涯規劃】	單元三 資源便利通 活動 2 資源探索趣 2 【生涯規劃教育】	單元七 一起來 PLAY 活動 4 你丟我閃 【品德教育】
----	-------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------	---------	---	---	---	------------------------------	--	---	--

19	0615 0621	愛閱讀 二：巨人傳說 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、時間 5. 時間走傷 緊	單元活動三(1) 【多元文化教育】		複習二	能力 L4 Can You Dance? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第 10 單元 報讀表格 (4) 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	第六單元 家鄉的故事 第 2 課家鄉故事新發現 3 【多元文化教育】	四、動物王國 2. 動物的生存 【環境教育】	三、音樂美 樂地 3. 山魔王的 宮殿 【品德教育】 【生涯規劃】	單元三資 源便利通 活動 3 資 源行動讚 2 【生命教育】	單元八水 中悠游 活動 1 海 中浮潛真 有趣、活 動 2 泳池 安全擺第 一 【海洋教育】
----	-------------------	---	----------------------	----------------------	--	-----	---	--	--	------------------------------	--	---	--

20	0622 0628	第參、肆單元 複習週二 【家庭教育】 【多元文化】 【品德教育】 【環境教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、時間 5.時間 走傷 緊	童謠(1) 【品德教育】		複習二	Review 2 【環境教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	評量週 加油小站 二(4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	主題探究 與實作家鄉特派員 3 【環境教育】 【品德教育】	四、動物王國 3. 愛護動物 【閱讀素養】	四、統整課程 無所不在的美感 【生命教育】	單元三資源便利通 活動3 資源行動讚 2 【生命教育】	單元八水中悠游 活動3 雙腳打水我最行 【安全教育】
----	-------------------	--	-------------------------	-----------------	--	-----	--	---	---	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

21	0629 0630	第參、肆單元 複習週二 【家庭教育】 【多元文化】 【品德教育】 【環境教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、時間 5.時間走傷緊	休業式	複習二	Final Review 【閱讀素養教育】	休業式	休業式	四、動物王國 3. 愛護動物 【閱讀素養】	四、統整課程 無所不在的美感 【生命教育】	休業式	單元八水中悠游 活動3雙腳打水我最行 【安全教育】
----	-------------------	--	-----------------	-----	-----	--------------------------	-----	-----	-----------------------------	-----------------------------	-----	---------------------------------

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】
- 2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/台灣手語/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。
4. 請各校自行增列週次。

四、四年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教)

(一) 四年級第一學期 (表 4-7)

全學期教學重點及評量方式說明		
領域/科目	教學重點	評量方式
語文	<p>國語文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過細心觀察、感受體會、創意思考、問答與討論等方式，認識我們生活的家鄉、實踐科技夢想、培養良好品格、愛護海洋與大自然。 2. 能認識家鄉的自然環境與人文生活之美，進而認同與關愛自己的家鄉，願意為家鄉貢獻一己之力。 3. 能學習發明家創新、改進、實踐夢想的堅毅精神，建立合宜的價值觀、充實生活經驗，培養思辨分析與解決問題的能力。 4. 能回顧自身經驗，從失敗中汲取力量，在誘惑中堅定信心，從他人身上看見自己的責任，建立日常生活應對進退的好品格。 5. 能認識人類過度發展對海洋造成汙染，影響海洋生物生存的影響，重新思考人與自然的關係，用平等、尊重的眼光看待自然，愛護大自然。 6. 能認識審題、立意、選材與組織材料的方法練習寫作。 7. 能閱讀多元文本，提取文章重點，培養關愛家鄉的情懷、思考解決問題的能力、合作助人的互動，與自然和諧共存的智慧。 	<p>口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度</p>
	<p>閩南語</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 能應用閩南語標音符號、羅馬字及漢字，協助聆聽理解。 2 能聆聽並理解對方所說的閩南語。 3 能用閩南語簡單說出日常生活計畫。 4 能閱讀日常生活中常見的閩南語文，並了解其意義。 5 能透過閩南語文的閱讀，了解為人處事的道理。 	<p>態度檢核、資料蒐集整理、觀察記錄、參與討論、課堂問答、能正確書寫漢字並造詞。</p>

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識身體感覺的客語詞，學習表達自己的感受。 2. 培養五感與環境的連接感，養成友善環境的態度。 3. 認識客家福菜的製作方法，了解客家醃漬文化的特色。 4. 認識味道、口感的客語詞，理解味道、口感與食物的關係。 5. 認識常見蔬菜的客語說法，了解蔬菜與身體健康的關係。 6. 認識客家桔醬的製作方法及特色與功用。 7. 認識常見商店的客語詞，了解常見商店的功能與差異。 8. 認識垃圾分類的客語詞，了解垃圾分類的重要性。 9. 養成節省資源的習慣，啟發資源回收再生利用的巧思。 10. 瞭解土地公信仰和客家人生活的關係。 11. 認識美濃開基伯公的發展歷史與特色。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 紙筆測驗 5. 對話練習 6. 遊戲評量 7. 討論發表
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能依提問回答問題。 2. 能主動積極參與課程與遊戲。 3. 能朗讀課文。 4. 能聽辨及念出詞彙。 5. 能替換詞彙念出句子。 6. 能認識及習寫本課的字母。 7. 能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>

英語	<p>7. 能聽、說、讀、寫字母 Aa - Zz，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。</p> <p>8. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。</p> <p>9. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。</p> <p>10. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。</p> <p>11. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。</p> <p>12. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。</p>	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>
----	--	--

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.能透過具體的操作活動，進行一億以內各數的說、讀、聽、寫；從具體情境中，認識一億以內各數的位名與位值，並做數的換算；進行一億以內各數的大小比較；以萬、一為位值單位，進行加減計算。 2.能在生活情境中，理解並熟練四位數乘以一位數有關的乘法問題；理解並熟練三、四位數以內乘以二位數有關的乘法問題。 3.能使用量角器；能認識鈍角、銳角、直角的角度及估測。 4.認識平角、周角、旋轉角，以及角度的計算。 5.能透過分具體物活動，能熟練四位數除以一位數的意義，解決除法直式計算問題；能理解並熟練二、三位數除以二位數有關的除法問題。 6.認識並繪製基本三角形；認識平面圖形全等的意義。 7.能認識真分數、假分數和帶分數，透過操作活動，熟練假分數和帶分數的互換；能將簡單分數標記在數線上。 8.能觀察二維的數字表格，並找出數字橫向、縱向和斜向的關係。 9.能察覺圖卡排列的規律，找出方磚排列的規律；透過小方格奇數和偶數的加、乘規律。 10.能將生活情境中兩步驟的整數四則問題用併式記錄，並知道併式的約定。 11.用有括號的算式解決連減（除）或加（減）、乘或加（減）、除的問題；了解整數四則的計算約定。 12.能在測量的情境中，認識二位小數；能在操作具體物的情境中，進行二位小數的換算。 13.能進行二位小數的大小比較；能解決二位小數的加、減法問題，並理解直式計算。 14.能透過公分刻度尺的方式來認識小數數線，並標記出小數。 15.認識 1 公里（km）的長度；認識公里和公尺、公里和公分間的關係與換算；公里和公尺的相關計算。 	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過閱讀各種地圖來認識自己居住的縣市，進而探討家鄉裡各種地形與當地居民生活的關係，以及家鄉的氣候、水資源如何影響居民的生活。 2. 透過介紹原住民族與漢人的傳統生活器物，以及各種現代生活器物；再介紹原住民族與漢人的傳統住屋，以及傳統住屋的改變。 3. 認識原住民族與漢人的傳統信仰，以及信仰與現代生活的關係，認識「家鄉的傳統信仰與生活」。 4. 認識家鄉裡傳統與現代的不同生活作息特色，進一步理解家鄉裡原住民族與漢人的各種傳統節慶的意義，以及發現不同類別的現代節日與家鄉居民生活的關係。 5. 透過主題探究與實作，使用到從本冊習得的知識，製作家鄉小書。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 紙筆評量 4. 實作評量紙筆評量 5. 檔案評量
-----------	---	---

<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀察天空中天體有東升西落的現象。 2. 觀察星星有些亮有些暗。 3. 能利用高度角觀測器與拳頭數測量月亮的高度角。 4. 能利用方位與高度角描述月亮在天空中的位置。 5. 觀察月亮在天空中的位置，發現一天中月亮在天空的位置會由東向西移動。 6. 觀察不同日期月亮的位置，發現不同日期月亮的位置與月相會改變。 7. 知道月亮有盈虧的變化。 8. 認識並知道有各種不同的水域環境，實地觀察並且記錄水域環境。 9. 探討不同水域環境與出現的生物，能理解不同的環境有不同的生物生存。 10. 發現水生植物的內部與外部構造，能適應特殊的水域環境。 11. 認識水中動物的呼吸構造與運動方式。 12. 認識常見的水域環境影響人類生活方式，包含水域娛樂活動、漁獲與鹽業等。 13. 理解人類的經濟活動亦會破壞水域環境，並且人類可以透過積極恢復、永續經營來永續利用水域環境與其資源。 14. 能察覺自然環境中有許多的物質變化，以及變化的速度來自於不同因素的影響並形成問題。 15. 能觀察物質的形態隨著溫度改變的規律性。 16. 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理透過五感觀察到的酸鹼資訊。 17. 觀察生活中會發出聲音的物體，知道物體振動會產生聲音。 18. 透過操作知道聲音可以在空氣、水和固體中傳播。 19. 知道不同的動物會發出不同的聲音，並作為溝通的方式。 20. 知道本身能發光的物品稱為光源，以及生活中常見的光源種類。 21. 透過實驗知道光是直線行進的。 22. 利用鏡子觀察光的反射現象，並了解光的反射現象在生活中的應用。 23. 透過生活中的例子，知道聲音和光的功能，以及它們在生活中的應用。 	<p>口頭發表 觀察紀錄 小組互動表現 習作評量 紙筆測驗</p>
-------------	--	---

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.演唱 C 大調與 G 大調的歌曲，辨識不同的調號。 2.欣賞小提琴演奏的樂曲，感受樂曲風格與樂器音色的變化。 3.透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏。 4.透過欣賞或歌詞意境來認識臺灣在地文化之美。 5.能正確使用水性顏料與工具，體驗調色、混色。 6.能調出不同色彩並進行創作。 7.能觀察對比色的特性，找出生活環境中的各種對比色。 8.能運用色彩特性設計生活物件。 9.能透過搜集與壓印物品，擷取圖紋並進行創作。 10.嘗試用不同方式表現圖紋。 11.透過觀察和討論發現圖紋的特性。 12.了解藝術創作與圖紋的關係。 13.能運用創意，為生活物件加入創意與趣味。 14.能與他人分享自己的創意。 15.培養想像力與創意。 16.用不同角度觀察物品，並變化物品獲得樂趣。 17.創作一則有開頭、中間、結尾的表演。 18.了解劇場禮儀。 19.認識遊行的意義及準備工作。 20.製作頭部與身體的裝扮道具。 21.培養參與藝術活動的興趣。 22.規畫活動，學習團隊合作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.觀察 2.學生互評 3.互相討論 4.問答 5.教師觀察 6.應用觀察 7.教師評量 8.動態評量 9.教師考評 10.口頭詢問 11.操作 12.自陳法
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.單元一「團隊勳章」：學習在團體活動中尊重他人並遵守規範，培養自律與負責的態度。 2.單元二「攜手向前行」：在團隊中與同伴合作、溝通、互相關懷，體會團隊合作的意義。 3.單元三「服務心體驗」：嘗試參與學校或社區的服務活動，體會服務對他人與對自己的幫助。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.自我評量 2.實作評量 3.實踐評量

<p>健康與體育</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 良好的飲食是維持健康的基礎，以飲食均衡為核心主軸，藉由飲食不均衡的情境引導學生了解飲食均衡對健康的重要性。 2. 介紹各類食物的營養素與功能，教導學生掌握飲食均衡的概念，檢視自己不良的飲食習慣與改進方法，培養學生了解健康飲食的要素。 3. 兒童體重過重與肥胖不僅影響生長發育，也增加罹患慢性疾的的風險，教導學生檢討體重過重的因素，以自我管理與監控的生活技能，改善體重過重，建立良好的健康體位。 4. 情緒是人對內、外在事物所產生的情感反應。介紹情緒的類型及調適技巧，引導學生學習提升自我價值與自我實現的方法，練習與家人進行良好溝通與和諧相處的方式。希望學生能運用正向思考與行動解決生活中的困難，積極追求自我實現的價值，並與他人建立良好的互動關係。 5. 香菸是兒童日常生活中最常見的成癮物質，學習拒絕菸品是遠離成癮物質上門的第一步。介紹香菸的危害及拒絕香菸的技巧，進一步引導孩子建立無菸家庭及無菸校園的健康信念，讓自己及家人遠離菸害。 6. 酒和檳榔也是兒童生活中容易接觸到的成癮物質，更是藥物成癮的敲門磚。引導學生了解酒、檳榔對健康、環境與社會的影響，培養學生建立健康社區的社會責任。 7. 體適能檢測、評估與提升是國小四年級學生必須具備的基本運動知識與能力，引導學生有系統地參與，建構基本的體適能關鍵知能。 8. Tabata 運動是國內外普遍的體適能活動，透過分站展體驗與自創活動的學習歷程，增加學生自主學習的相關資源。 9. 支撐與擺盪的體操基本動作技能可以展現學生全身性肌肉適能，提升聯合性的身體控制能力。 9. 扯鈴是男女皆宜的民俗體育活動，教學過程以鼓勵學生堅持不懈的練習、學會欣賞他人動作優點為內涵。 	<p>觀察紀錄 小組互動表現 平時表現 實作評量 紙筆測驗 小組討論</p>
--------------	--	---

- | | | |
|--|---|--|
| | <p>10. 飛盤的教學，除了擲、接盤動作技巧的熟練外，也希望透過樂趣化學習，讓學生體驗飛盤多元玩法的樂趣。</p> <p>11. 透過各種遊戲的策略思考，學生能廣擴運動概念，也能體驗到不同的運動樂趣。</p> <p>12. 奧運是國際上重要的運動賽事，認識奧運的起源與主要精神，可以建立學生對於運動賽事參與的正向態度。帶領學生認識奧運的歷史、貢獻及價值，並引導實踐其運動價值。</p> <p>13. 透過跑步、跳躍及投擲等田徑活動，讓學生體驗並熟練所有運動的基礎動作，奠基良好的運動能力與習慣。</p> <p>14. 單手傳接球是籃球運動中可以讓球更快速移動的方法，透過基本傳接球的練習，讓學生能夠傳的準、接的穩。</p> <p>15. 藉由遊戲和比賽，讓學生快速熟練傳接球的動作，且能討論比賽策略，培養學生團體合作之概念。讓學生熟悉樂樂棒球的規則，熟練防守的動作，</p> <p>16. 才能在比賽中降低失分，贏得比賽。讓學生在樂樂棒球的比賽中習得團隊合作的精神，讓學生更喜愛這項運動。</p> | |
|--|---|--|

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0830 0831	第七冊 第一單元：我愛家鄉 第一課 美麗島 【環境教育】 【戶外教育】	一、鬥 鬧熱 1. 好日	第一課 蹶山 1 【環境教育】 【戶外教育】	無開課	中秋節	Phonics Fun 1 - b/p 【閱讀素 養教育】	第1單元一 億以內的數 (4) 【人權教 育】 【品德教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第一單元 家鄉的自然 環境 第1課家 鄉在哪裡 3 【科技教 育】	一、閃亮的 天空 1. 一天的天 空 【科技教 育】	1-1 迎向 陽光 3-1 水彩用具 擺一擺 5-1 聲音 好好玩 1 1 1 【人權教 育】	單元一團 隊動章 活動 1 任 務新安排 2 【人權教 育】	單元一飲 食智慧王 活動 1 飲 食新概念 【家庭教 育】

2	0901 0907	第七冊 第一單元：我愛家鄉 第二課請到我的家鄉來 【家庭教育】 【戶外教育】	一、鬥 鬧熱 1. 好日	第一課 蹶山 1 【環境教育】 【戶外教育】	中秋節	Phonics Fun 2 - d/t 【閱讀素養教育】	第1單元一億以內的數(4) 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元家鄉的自然環境 第1課家鄉在哪裡 3 【科技教育】	一、閃亮的天空 2. 月亮的位置 【科技教育】	1-1 迎向陽光 3-2 濃淡不同的顏色 5-1 聲音好好玩 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等教育】	單元一 團隊勳章 活動1 任務新安排 2 【人權教育】	單元一 飲食智慧王 活動2 飲食生活面面觀 【家庭教育】
---	-------------------	--	--------------------	------------------------------------	-----	---------------------------------------	---	--	-------------------------------	---	--------------------------------------	------------------------------------

3	0908 0914	第七冊 第壹單元：我愛家鄉 第三課 鏡頭下的家鄉 【環境教育】 【生命教育】 【戶外教育】	一、鬥 鬧熱 1. 好日	第一課 蹶山 1 【環境教育】 【戶外教育】		中秋節	Topic 1 - My Family 【品德教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 第 1 單元一 億以內的數 (2) 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 第 2 單元乘 法 (2) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】	第一單元 家鄉的自然環境 第 2 課家鄉的地形 3 【環境教育】	一、閃亮的 天空 2. 月亮的位 置 【科技教育】	1-1 迎向 陽光 3-3 色彩 魔術秀 5-1 聲音 好好玩 1 1 1 【人權教育】	單元一團 隊勳章 活動 2 團 隊的規範 2 【法治教育】	單元一飲 食智慧王 活動 2 飲 食生活面 面觀 【家庭教育】
---	-------------------	---	--------------------	------------------------------------	--	-----	---	--	---------------------------------------	---	--	--

								【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】					
4	0915 0921	第七冊 第壹單元：我愛家鄉 統整活動一 【家庭教育】 【閱讀素養】	一、鬥 鬧熱 1. 好日	單元活 動一 1 【戶外 教育】		中秋節	Topic 1 - My Family 【品德教育】 【閱讀素 養教育】	第2單元乘 法 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第一單元 家鄉的自然環境 第2課家 鄉的地形 3 【環境教 育】	一、閃亮的 天空 2. 月亮的位 置 【科技教 育】	1-2 繽紛 世界 3-4 神奇 調色師 5-1 聲音 好好玩 1 1 1 【人權教 育】	單元一團 隊勳章 活動 2 團 隊的規範 2 【法治教 育】	單元二快 樂每一天 活動 1 校 慶運動會 【家庭教 育】

5	0922 0928	第七冊 第貳單元：天空的奇想 第四課飛行夢 【科技教育】 【生涯規劃】 【國際教育】	一、鬥 鬧熱 1. 好日	第二課 幸福個 味緒 (道) 1 【家庭教育】 【品德教育】		胡伯伯	家人 L1 Who's He? 【閱讀素 養教育】	第 3 單元角 度 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第一單元 家鄉的自然 環境 第 3 課氣 候、水資 源與生活 3 【環境教 育】 【海洋教 育】	一、閃亮的 天空 3. 月相的變 化 【科技教 育】	1-2 繽紛 世界 3-5 色彩 尋寶趣 5-2 肢體 創意秀 1 1 1 【人權教 育】 【品德教 育】	單元一團 隊勳章 活動 2 團 隊的規範 2 【法治教 育】	單元二快 樂每一天 活動 2 明 日之星 【生涯規 劃】
6	0929 1005	第七冊 第貳單元：天空的奇想 第五課月光下 【家庭教育】 【生命 教育】	一、鬥 鬧熱 2. 辦桌	第二課 幸福個 味緒 (道) 1 【家庭教育】 【品德 教育】		胡伯伯	家人 L1 Who's He? 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 3 單元角 度 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第一單元 家鄉的自然 環境 第 3 課氣 候、水資 源與生活 3 【環境教 育】 【海洋教 育】	二、水域環 境 1. 認識水域 環境 【環境教 育】 【海洋教 育】	1-2 繽紛 世界 3-6 生活 中的對比 色 5-2 肢體 創意秀 1 1 1 【人權教 育】 【性別平 等 教育】	單元一團 隊勳章 活動 3 愛 班與合作 2 【品德教 育】 【生涯規 畫教育】	單元二快 樂每一天 活動 3 我 愛我的家 【家庭教 育】 【品德教 育】

7	1006 1012	第七冊單元：天空的奇想 第六課又遠又近的月亮 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	一、鬥 鬧熱 2. 辦桌	第二課 幸福個 味緒 (道) 1 【家庭 教育】 【品德 教育】	胡伯伯	職業 L2 Is She a Teacher? 【閱讀素 養教育】	第 4 單元除 法 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第二單元 家鄉的傳 統住屋與 器物 第 1 課傳 統住屋與 生活 3 【多元文 化教育】 【原住民 族教育】	二、水域環 境 2. 水生植物 【科技教 育】	1-3 小小 愛笛生 3-7 我的 魔力鞋 5-2 肢體 創意秀 1 1 1 【人權教 育】	單元一團 隊勳章 活動 3 愛 班與合作 2 【品德教 育】 【生涯規 畫教育】	單元三克 癮防衛隊 活動 1 消 滅菸 蟲 行動 【人權教 育】 【家庭教 育】 【環境教 育】
---	-------------------	---	--------------------	--	-----	---	---	---	-------------------------------------	--	--	--

8	1013 1019	第七冊 第貳單元：天空的奇 想統整活動二 【閱讀 素養】	一、鬥 鬧熱 2. 辦桌	第三課 姐婆个 菜園 1 【家庭 教育】 【戶外 教育】	胡伯伯	職業 L2 Is She a Teacher? 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 4 單元除 法 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第二單元 家鄉的傳 統住屋與 器物 第 1 課傳 統住屋與 生活 3 【多元文 化教育】 【原住民 族教育】	二、水域環 境 2. 水生植物 【科技教 育】	1-3 小小 愛笛生 3-8 形形 色色的對 比 5-2 肢體 創意秀 1 1 1 【人權教 育】	單元二攜 手向前行 活動 1 同 心協力 2 【品德教 育】	單元三克 癮防衛隊 活動 2 癮 力效應 【人權教 育】 【家庭教 育】 【環境教 育】
---	-------------------	--	--------------------	---	-----	---	---	---	-------------------------------------	--	--	---

9	1020 1026	愛閱讀 愛閱讀一：通信方式大不同 【科技教育】 【閱讀素養】	一、鬥 鬧熱 2. 辦桌	第三課 姐婆个 菜園 1 【家庭教育】 【戶外教育】		複習一	Review 1 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第5單元三 角形 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元 家鄉的傳統住屋與 器物 第2課器 物與生活 3 【環境教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	二、水域環 境 3. 水生動物 【環境教育】	2-1 動物 好朋友 4-1 圖紋 藝術家 5-3 換個 角度看世界 1 1 1 【人權教育】	單元二攜 手向前行 活動1同 心協力 2 【品德教育】	單元四體 能我最棒 活動1體 適能知多 少 【生命教育】
10	1027 1102	第七冊 第壹、 貳單元 複習週 一 【環境教育】 【戶外教育】 【家庭教育】 【閱讀素養】 【科技教育】	二、顧 安全 3. 青紅燈	第三課 姐婆个 菜園 1 【家庭教育】 【戶外教育】		複習一	Culture& Festival s - Hallowee n 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	加油小站 1 (4)	第二單元 家鄉的傳統住屋與 器物 第2課器 物與生活 3 【環境教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	二、水域環 境 3. 水生動物 【環境教育】	2-1 動物 好朋友 4-2 百變 的圖紋 5-3 換個 角度看世界 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	單元二攜 手向前行 活動1同 心協力 2 【品德教育】	單元四體 能我最棒 活動2體 適能大挑 戰 【生命教育】

11	1103 1109	第七冊 第七單元：品德故事 第七課：松鼠先生的麵包 【性別平等】 【生命教育】	二、顧安全 3. 青紅燈	單元活動二 1 【戶外教育】	水上木偶	Phonics Fun 3 - g/c 【閱讀素養教育】	評量週 第6單元分數 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第1課信仰與生活3 【多元文化教育】 【原住民族教育】	二、水域環境 4. 珍惜水域環境 【環境教育】 【海洋教育】 【民族教育】 【多元文化教育】	2-1 動物好朋友 4-3 玩出新花樣 5-4 神奇魔法師 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	單元二攜手向前行 活動2 友愛同伴 2 【生命教育】	單元四體能我最棒 活動3 支撐擺盪 【生命教育】
----	-------------------	---	-----------------	----------------------	------	---------------------------------------	--	---	---	--	-------------------------------------	--------------------------------

12	1110 1116	第七冊單元：品德故事 第八課 平凡的大俠 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養】	二、顧安全 3. 青紅燈	第四課 阿源伯個雜貨店 1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】		水上木偶	Phonics Fun 4 - v/f 【閱讀素養教育】	第7單元數量關係 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【資訊教育】	第三單元 家鄉的傳統信仰與老街 第1課 信仰與生活 3 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變 1. 影響物質變化的因素 【科技教育】	2-2 當我們同在一起 4-4 發現新世界 5-4 神奇魔法師 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	單元二 攜手向前行 活動 3 合作無間 2 【品德教育】 【生涯規畫教育】	單元五 運動力與美 活動 1 「鈴」聲響起 【生涯規劃】
13	1117 1123	第七冊單元：品德故事 第九課 王子折箭 【品德教育】 【生涯規劃】 【家庭教育】	二、顧安全 3. 青紅燈	第四課 阿源伯個雜貨店 1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】		水上木偶	Phonics Fun 5 - z/s 【閱讀素養教育】	第7單元數量關係 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【資訊教育】	第三單元 家鄉的傳統信仰與老街 第2課 老街與生活 3 【戶外教育】 【多元文化教育】	三、物質變變 2. 溫度對物質的影響 【科技教育】	2-2 當我們同在一起 4-5 推理小神探 5-4 神奇魔法師 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	單元二 攜手向前行 活動 3 合作無間 2 【品德教育】 【生涯規畫教育】	單元五 運動力與美 活動 2 飛天旋轉 【生涯規劃】

14	1124 1130	第七冊 單元：品德 故事 統整活動三 【閱讀 素養】	三、清 氣相 4. 洗身軀	第四課 阿源伯 個雜貨 店 1 【家庭 教育】 【品德 教育】 【生涯 規劃教 育】	水上木偶	Topic 2 - My Home 【品德教 育】	第 8 單元整 數四則 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第三單元 家鄉的傳 統信仰與 老街 第 2 課老 街與生活 3 【戶外教 育】 【多元文 化教育】	三、物質變 變變 2. 溫度對物 質的影響 【科技教 育】	2-2 當我 們同在一 起 4-6 昆蟲 觀察員 5-4 神奇 魔法師 1 1 1 【戶外教 育】 【人權教 育】	單元三服 務心體驗 活動 1 生 活中的志 工 2 【品德教 育】	單元六跑 跳擲我最 行 活動 1 更 快、更 高、更強 【多元文 化教育】
----	-------------------	---	---------------------	---	------	---------------------------------------	---	---	--	--	--	--

15	1201 1207	第七冊 第四單元：世界 第十課 海中的 熱帶雨林 【環境教育】 【海洋教育】 【閱讀素養】	三、清 氣相 4. 洗身軀	第五課 壞銅壞 鐵變成 寶 1 【環境教育】	奶果	Topic 2 - My Home 【閱讀素 養教育】	第 8 單元整 數四則 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第四單元 家鄉的作 息、節慶 與節日 第 1 課生 活的作息 3 【家庭教 育】 【多元文 化教育】 【原住民 族教育】	三、物質變 變變 3. 酸與鹼對 物質的影響 【科技教 育】	2-3 小小 愛笛生 4-6 昆蟲 觀察員 5-4 神奇 魔法師 1 1 1 【環境教 育】 【人權教 育】	單元三服 務心體驗 活動 1 生 活中的志 工 2 【品德教 育】	單元六跑 跳擲我最 行 活動 2 田 徑跑跳擲 【安全教 育】
----	-------------------	---	---------------------	---------------------------------------	----	---	---	--	---	--	--	---

16	1208 1214	第七冊 第四單元：海洋世界 第十一課 美食島 【環境教育】 【海洋教育】	三、清氣相 4. 洗身軀	第五課 壞銅壞鐵變成寶 1 【環境教育】		奶果	房間位置 L3 Where' s He? 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第9單元小數 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第1課生活的作息 3 【家庭教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	三、物質變變 3. 酸與鹼對物質的影響 【科技教育】	2-3 小小愛笛生 4-7 分享的快樂 5-5 劇場禮儀小尖兵 1 1 1 【環境教育】 【性別平等教育】 【人權教育】	單元三服務心體驗 活動1 生活中的志工 2 【品德教育】	單元六跑跳擲我最行 活動2 田徑跑跳擲 【安全教育】
17	1215 1221	第七冊 第四單元：海洋世界 第十二課 寧靜的音樂會 【環境教育】 【海洋教育】 【閱讀素養】	三、清氣相 4. 洗身軀	第五課 壞銅壞鐵變成寶 1 【環境教育】		奶果	房間位置 L3 Where' s He? 【閱讀素養教育】	第9單元小數 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第2課傳統的節慶 3 【品德教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	四、聲光世界真有趣 1. 聲音的產生與傳播 【性別平等】	6-1 一起準備遊行 3 【人權教育】	單元三服務心體驗 活動2 齊心服務去 2 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	單元六跑跳擲我最行 活動3 誰能擲得遠 【安全教育】

18	1222 1228	第七冊 第四單元：海洋世界 統整活動四 【閱讀素養】	三、清氣相 5. 擷掃	單元活動三 1	奶果	寵物 L4 Do You Have a Dog? 【閱讀素養教育】	第 10 單元 長度 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元 家鄉的作息、節慶與節日 第 2 課傳統的節慶 3 【品德教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	四、聲光世界真有趣 1. 聲音的產生與傳播 【性別平等】	6-1 一起準備遊行 3 【人權教育】	單元三服務心體驗活動 2 齊心服務去 2 【生涯規畫教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	單元七運動衝衝衝活動 1 快接快傳、活動 2 運球好好玩 【安全教育】
----	-------------------	-------------------------------------	----------------	------------	----	---	---	---	------------------------------------	------------------------	--	--

19	1229 0104	愛閱讀 二：去看海 【生命教育】 【家庭教育】 【閱讀素養】	三、清氣相 5. 摒掃	耕種人 1	複習二	寵物 L4 Do You Have a Dog? 【閱讀素養教育】	第 10 單元 長度 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元 家鄉的作息、節慶與節日 第 3 課現代的節日 3 【家庭教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	四、聲光世界真有趣 2. 光的直進與反射 【科技教育】	6-1 一起準備遊行 3 【人權教育】	單元三服務心體驗活動 2 心服務去 2 【生涯規畫教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	單元七運動衝衝衝活動 3 運球追追追、活動 4 防守不漏接 【安全教育】
20	0105 0111	第七冊、 第四單元 複習週二 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】 【海洋教育】 【閱讀素養】	三、清氣相 5. 摒掃	搞麼个? 1	複習二	Review 2 【生命教育】 【戶外教育】 【閱讀素養教育】	加油小站 2 (4)	第四單元 家鄉的作息、節慶與節日 第 3 課現代的節日 3 【家庭教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	四、聲光世界真有趣 2. 光的直進與反射 【科技教育】	6-1 一起準備遊行 3 【人權教育】 【國際教育】	單元三服務心體驗活動 3 社區服務樂 2 【生命教育】	單元七運動衝衝衝活動 5 防守九人組 【安全教育】

21	0112 0118	第七冊 第一單元 第四單元 總複習 【品德教育】 【家庭教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】 【閱讀素養】	三、清氣相 5. 摒掃	出任務囉！ 1		複習二	Final Review 【閱讀素養教育】	評量週 〈數學探索〉 (4)	主題探究與實作單元 介紹家鄉有方法 3 【資訊教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	四、聲光世界真有趣 3. 聲音和光的應用 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	6-2 好戲上場 3 【人權教育】	單元三服務心體驗活動 3 社區服務樂 2 【生命教育】	單元七運動衝衝衝 活動 6 隔網出擊 【安全教育】
22	0119 0120	第七冊 第一單元 第四單元 總複習 【品德教育】 【家庭教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】 【閱讀素養】	總複習	休業式		複習二	休業式	休業式	總複習	四、聲光世界真有趣 3. 聲音和光的應用 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	休業式	休業式	單元七運動衝衝衝 活動 6 隔網出擊 【安全教育】

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
 - 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】
- 2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。
3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。
4. 請各校自行增列週次。

(二) 四年級第二學期 (表 4-8)

全學期教學重點及評量方式說明		
領域/科目	教學重點	評量方式
語文	<p>國語文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過細心觀察、創意思考、問答與討論等方式，學習與自然共處、認識節慶的意義與慶祝方式、運動的樂趣及趣味、想像與感人的故事。 2. 能透過生物防治自然農法、節省能源綠建築和保護保育類動物的內容，培養親近與愛惜自然，與自然共處的胸懷。 3. 能透過臺灣蘭嶼飛魚祭、世界各國的兒童節及苗栗桐花節等節慶活動描寫，認識不同族群過節慶的美好時光，培養多元包容的情懷。 4. 能透過閱讀熱愛棒球的作者實現棒球英雄夢及日月潭單車活動的介紹，體會運動的樂趣，點燃喜愛運動的動力。 5. 能在閱讀趣味、想像及感人故事時，發現閱讀的樂趣，養成閱讀的習慣。 6. 能熱愛鄉土，感受自然之美，並透過觀察、發揮想像力，發現人與團體、自然環境共存共榮之道。 7. 能閱讀多元文本，提取文章重點，培養思考和解決問題的能力，懂得自處與融入團體的方法。 	<p>口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度</p>
	<p>閩南語</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 能應用閩南語標音符號、羅馬字及漢字，協助聆聽理解。 2 能聆聽並理解對方所說的閩南語。 3 能用閩南語簡單說出日常生活計畫。 4 能運用標音符號、羅馬字及漢字認讀日常生活中常見、簡單的閩南語文。 5 能透過閩南語文的閱讀，了解為人處事的道理。 	<p>態度檢核、資料蒐集整理、觀察記錄、參與討論、課堂問答、能正確書寫漢字並造詞。</p>

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1.認識海洋生物的客語詞及特性。 2.認識臺灣特有種的客語詞。 3.透過觀察動物，進一步了解人與大自然的關係。 4.了解並探討動物禁忌與傳說的原因，培養學生關懷動物的愛心，體會生命教育的意義。 5.認識電器產品的客語詞及功能，並了解各項電器在日常生活中的使用方式。 6.認識休閒場所的客語名稱。 7.了解圖書館的圖書資訊和功能設備的使用。 8.透過故事情境了解勝興車站的歷史與特色。 9.認識龍騰斷橋的藝術價值與特色。 10.能用客語正確的說出情緒感受的詞語，並運用在日常生活中。 11.學習合宜的表達互動與情緒處理。 12.能用客語說出「四海大平安」等不同腔調的客語詞。 13.能聽辨客語語音、腔調的差異。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語表達 2.參與討論 3.課堂問答 4.遊戲評量 5.對話練習 6.紙筆測驗 7.討論發表
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1.能依提問回答問題。 2.能主動積極參與課程與遊戲。 3.能朗讀課文。 4.能聽辨及念出詞彙。 5.能替換詞彙念出句子。 6.能認識及習寫本課的字母。 7.能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>

	<p>英語</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能聽辨短母音與長母音的差異，並運用字母拼讀法唸讀不同母音音組所組成的字詞。 2. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 3. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 4. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 5. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 6. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>
--	-----------	---	--

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.能在生活情境中，理解並熟練在具體平分的情境中，理解等值分數的乘除法問題。 2.能熟練末位是0的整數乘法問題；能熟練除數末位是0的整數除法問題。 3.理解垂直與平行的意義；能運用「角」與「邊」等構成要素，辨認簡單平面圖形；由平行的概念，認識簡單平面圖形。 4.能透過操作，認識四邊形的簡單性質；能畫出直角與平行線段，並用來描繪平面圖形。 5.能理解長方形和正方形的周長公式、面積公式，並應用長方形和正方形周長公式、面積公式，解決生活中的周長、面積問題。 6.認識平方公分；了解平方公尺與平方公分的關係，進行平方公尺與平方公分的換算。 7.能在具體情境中，理解等值分數，進行同分母分數的大小比較，解決同分母分數的加減法問題。並能解決分數的整數倍、應用問題。 8.理解概數的意義，理解並應用無條件進入法、無條件捨去法及四捨五入法在指定位數取概數及解決概數的問題。 9.透過情境及取概數活動，進行整數的加、減估算活動。 10.能報讀統計圖，並整理生活中的資料，繪製成長條圖。 11.能用直式處理小數乘以一位整數、乘以二位整數的計算，並解決生活中的問題。 12.能應用乘除關係，解決小數的乘法應用問題；能在具體情境中，解決小數乘以整數兩步驟（不併式）的應用。 13.能了解時間量中二階單位之間的關係，並進行時間的換算；解決時間量中二階單位之間的計算問題。 14.能計算從某一時刻到另一時刻，中間經過的時間；能解決時刻與時間量的加減問題。 15.透過直接比較或以個別單位比較，認識物體的大小；透過操作活動，複製指定的正方體、長方體；透過點數活動，計算複合形體的體積。 	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 說明家鄉居民為了生活而從事各種產業活動及產業的發展，滿足我們的日常所需。 2. 了解家鄉人口分布的狀況及原因，認識家鄉人口分布的變遷。 3. 介紹家鄉的陸海空運輸及訊息的傳遞，理解社會事物發展的過程與關聯。 4. 認識家鄉風貌，及探究特產形成原因，關注家鄉的產業發展和居民活動，用具體的行動愛護家鄉，培養愛護鄉土的情懷。 5. 透過主題探究與實作，了解家鄉徽章的設計理念，連結到自己的生活經驗及全冊所學，將家鄉特色以圖像化表達，為家鄉設計徽章。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 紙筆評量 4. 檔案評量
<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過物體的狀態改變了解力的作用。 2. 知道力的表示法。 3. 了解力有不同形式。 4. 知道力可以透過物質傳送。 5. 知道可以利用連通管原理來測水平。 6. 知道可以利用虹吸現象幫魚缸換水。 7. 地表上具有岩石、沙和土壤等不同環境。 8. 知道大地的樣貌會受到水流、風等因素影響而改變。 9. 知道地震會帶來災害，平時要做好防震準備。 10. 認識能源及其應用。 11. 認識電池和燈泡的串聯與並聯。 12. 知道能源有很多形式。 13. 知道節約能源的方法，並落實在生活中。 	<p>口頭評量 觀察記錄 實作評量 紙筆評量</p>

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 演唱 G 大調歌曲，認識固定唱名與首調唱名。 2. 欣賞陶笛與管弦樂團演奏的樂曲，感受不同樂器的音色之美。 3. 認識斷奏與非圓滑奏的演奏技巧，並運用在樂曲的演奏上。 4. 透過演唱與肢體律動，體驗大自然的美好。 5. 藉由欣賞音樂家或樂器演奏來認識音樂符號與術語。 6. 能觀察房屋的就地取材現象，並討論材料的相異性。 7. 能試探與發現空間的特性，運用工具知能及嘗試技法。 8. 能應用不同工具及媒材，進行空間創作。 9. 能觀察建築作品中的視覺元素進行聯想，並珍視自己與他人的創作。 10. 能體會藝術與生活的關係，進行家室空間實作與環境布置。 11. 變換物件角度，進行聯想接畫。 12. 運用拼貼手法，將人事時地物進行巧妙組合，創作別出心裁的作品。 13. 感知公共藝術中比例變化所產生的特殊效果。 14. 賞析藝術品、文物中的靈獸造型，並瞭解文化意涵。 15. 設計生活小物，添加生活趣味。 16. 蒐集物件聯想創作，豐富生活創意。 17. 了解光影效果在藝術創作上的應用。 18. 培養豐富的想像力與創作能力。 19. 以多元藝術活動展現光影的變化。 20. 能透過聽唱、讀譜、肢體表演、創作，展現基本技巧及知識，察覺自己接受的幫助，培養感恩之心。 21. 透過藝術途徑，表達心中的想法、愛及感謝，體認群己互助關係。 22. 增進與人之間良好溝通，建立良好互動關係。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭詢問 2. 問答 3. 操作 4. 應用觀察 5. 教師評量 6. 互相討論 7. 動態評量 8. 學生自評 9. 紙筆測驗 10. 教師觀察 11. 同儕互評
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 單元一「文化你我他」：參與文化活動，省思文化與生活的關係，認同並肯定多元的文化。 2. 單元二「工作放大鏡」：了解工作的意義，探索自己對未來工作的期待，對各類工作者抱持感謝的心。 3. 單元三「讓生活充滿美」：尊重與欣賞他人對美感的不同看法，將美與創新的思維結合，落實在生活中。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 自我評量

<p>健康與體育</p>	<p>健康與體育</p> <p>1.牙齒負責咀嚼，是幫助食物消化的第一關卡，也是構成臉型的重要結構。介紹清除牙縫異物及牙線的使用方法，引導學生體會口腔健康的重要性並於生活中建立正確的潔牙習慣。單元中亦介紹牙齦護理及使用口腔保健服務，並教導如何選購適合的口腔保健產品，幫助提升口腔健康。</p> <p>2.購物是滿足生活的需求，也是一種學習，不同的購物方式各有利弊，消費時要注意商品包裝是否完整、標示是否清楚？做個聰明的消費者，保障自己的權益。</p> <p>3.人不論男生或女生，在進入青春期後，都可以感受到自己在生理方面的明顯變化，單元希冀引導學生了解這些改變都是正常的，需要以正確的態度來面對，讓自己的成長過程充滿喜悅。亦透過角色扮演及經驗分享，培養學生尊重異性的態度及面臨性騷擾時的因應方法，並學習在與異性相處時表現合宜有禮的態度，避免做出不尊重的騷擾行為。在兩性平權日益被重視的思潮下，男女生都應該學習獨立，培養剛柔並濟的特質。透過活動讓學生突破性別刻板印象，並鼓勵學生多方嘗試，探索自己的興趣和能力。</p> <p>4.地震、颱風是臺灣常見的天然災害，平時必須做好防災準備，遇災害時才不會驚慌失措，加強學生防災知識，了解遇到災害時如何應變，保護自己也保護家人，防災知識一把罩，安全有保障。另可配合學校下學期複合式災害疏散避難演練，加強學生的防災安全概念。</p> <p>5.帶領學生了解建立規律運動的方法，並引導其實踐；透過登階、健走及武術運動的教學，讓學生體驗並參與休閒運動，進而能於家庭中帶領家人一同養成運動習慣。</p> <p>6.柔軟度是健康體適能指標之一，引導學生了解其重要性，並透過簡易的檢測方式和動、靜態伸展運動，參與有助於提升體適能的身體活動。柔軟支撐是體操運動的關鍵要素之一，透過單人與雙人的模仿活動，引導學生進行墊上創意展演的組合動作，展現柔軟度在動作創作的美感體驗。柔軟度是舞蹈活動展現肢體美感的要素，連結前二個活動經驗，讓學生透過模仿雙人、多人的造型活動，以團體合作歷程，進行模仿性的創意舞蹈活動。踢毬子的學習，需要耐心與時間，在今日青少年喜歡刺激、速成的氛圍下，這項</p>	<p>口語評量 實作評量 小組討論 紙筆評量單</p>
--------------	---	---

傳統民俗體育日益沒落，透過簡化、有趣的練習和遊戲，讓學生能找到踢毽子的樂趣。也希望藉由教師的鼓勵，能讓部分學生獲得成就感的學習，而願意在課餘時間進一步自我精進。

7.腳背及腳內側傳接球是足球運動中讓球更快速推進的方法，其中腳的力道控制，是精準傳球的重要因素。足球的盤球推進及突破是足球運動的精髓，力道控制及方向變化都會影響盤球動作的正確性。籃球運球突破是籃球運動中最基本進攻方式，速度及方向的變化關係著能否突破對手的防守。藉由遊戲和比賽，讓學生快速熟練足球及籃球的突破動作，並在遊戲及比賽中討論策略，培養學生團體合作之概念。要帶領學生進行一場有品質的躲避球賽，除了基本傳接、閃躲外，學會快速的傳接攻擊與轉身後退閃躲等動作，也是不可或缺的要件。羽球的特性與持拍擊球的穩定性，小學生通常較難掌握，透過有趣的練習和遊戲，讓學生學會基礎動作，為日後進一步學習一來一往的對打做準備。

8.防溺常識是戲水前一定要認識的保命方法，不只保護自己，在危險的時候也許也能幫到需要幫助的人。開放水域充滿未知的危險，遵守安全標示，才能讓自己開心戲水、平安回家。蹬牆可以讓我們在水中快速潛行，再利用划手動作提升前進的速度，體驗水中競速的感覺。

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0209 0215	第八冊 第一單元：與自然共處 第一課 稻間鴨 【環境教育】 【戶外教育】 【閱讀素養】	一、街頭巷尾 1. 草地風景 第一課 海洋世界 1 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】		無開課	第一課 尊敬	預備 暖身週 Book 3 複習 【閱讀素養教育】	第1單元多位數的乘除(4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元 家鄉的產業 第1課 家鄉的農、漁、牧業 3 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	一、生活中的力 1. 力的作用 【科技教育】	1-1 春之歌 3-1 房子追追追 5-1 影子開麥拉 1 1 1 【戶外教育】 【人權教育】 【品德教育】	單元一 文化你我他 活動1 文化大觀園 2 【多元文化教育】	單元一 健康從齒開始 活動1 食物卡齒縫了 【家庭教育】

2	0216 0222	第八冊 第一單元：與自然共處 第二課 社會的房子 【環境教育】 【能源教育】 【戶外教育】	一、街頭巷尾 1. 草地風景	第一課 海洋世界 1 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	第一課 尊敬	Phonics Fun 1 - a/a_e 【閱讀素養教育】	第1單元多位數的乘除(4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元家鄉的產業 第1課家鄉的農、漁、牧業 3 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	一、生活中的力 1. 力的作用 【科技教育】	1-1 春之歌 3-2 房子的個性 5-1 影子開麥拉 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一 文化你我他 活動1 文化大觀園 2 【多元文化教育】	單元一 健康從齒開始 活動2 牙齒好正 【家庭教育】
---	-------------------	---	-------------------	--	-----------	---	---	--	------------------------------	--	---	--

3	0223 0301	第八冊 第一單元：與自然共處 第三課 石虎兄妹 【環境教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、街頭巷尾 1. 草地風景 第一課 海洋世界 1 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】		第一課 尊敬	Phonics Fun 2 - e/ee 【閱讀素養教育】	第2單元四邊形 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元 家鄉的產業 第2課 家鄉的工業 3 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	一、生活中的力 2. 力的比較與表示 【科技教育】	1-1 春之歌 3-3 紙的遊戲場 5-2 光影特效師 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一 文化你我他 活動 2 在地文化生活家 2 【人權教育】	單元一 健康從齒開始 活動 2 牙齒好正 【家庭教育】
---	-------------------	---	--	--	--------	--	--	--	---------------------------------	--	--	-----------------------------------

4	0302 0308	第八冊 第一單元：與自然共處 統整活動一 【閱讀素養】	一、街頭巷尾 1. 草地風景	第二課 山貓 1 【環境教育】 【戶外教育】		第一課 尊敬	Topic 1 - My Toys 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第2單元四邊形 (2) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 第3單元分數的加減和整數倍 (2) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元家鄉的產業 第2課家鄉的工業 3 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	一、生活中的力 2. 力的比較與表示 【科技教育】	1-2 來歡唱 3-4 讓紙站起來 5-2 光影特效師 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元一文 化你我他 活動2在地文化生活家 2 【人權教育】	單元二消費高手 活動1消費停看聽、活動 2聰明安心吃 【家庭教育】
---	-------------------	--------------------------------------	-------------------	------------------------------------	--	-----------	--	--	--	---------------------------------	--	---	--

5	0309 0315	第八冊單元：歡樂好時節 第四課 阿里棒棒 【海洋教育】 【民族教育】 【生命教育】	一、街頭巷尾 2. 便利商店	第二課 山貓 1 【環境教育】 【戶外教育】		第二課 生日快樂	Topic 1 - My Toys 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第3單元分數的加減和整數倍 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元家鄉的產業 第3課家鄉的服務業 3 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	一、生活中的力 3. 力的傳送 【科技教育】	1-2 來歡唱 3-5 製造紙房子的工具材料 5-2 光影特效師 1 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元一文化你我他 活動3 文化推推推 2 【多元文化教育】	單元三成長的喜悅 活動1 迎接青春期、活動2 男生女生做朋友 【性別平等】 【法治教育】 【品德教育】
6	0316 0322	第八冊單元：歡樂好時節 第五課 快樂兒童日 【閱讀素養】 【生涯規劃】 【多元文化】	一、街頭巷尾 2. 便利商店	第二課 山貓 1 【環境教育】 【戶外教育】		第二課 生日快樂	玩具 L1 What Are These? 【閱讀素養教育】	第4單元概數 (4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元家鄉的產業 第3課家鄉的服務業 3 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	二、水的奇妙現象 1. 連通管 【科技教育】	1-2 來歡唱 3-6 房子的組合 5-3 影子博物館 1 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】	單元一文化你我他 活動3 文化推推推 2 【多元文化教育】	單元三成長的喜悅 活動3 我的未來不是夢 【性別平等】

7	0323 0329	第八冊單元：歡樂好時節 第六課阿公的祕密 【環境教育】 【戶外教育】 【多元文化】	一、街頭巷尾 2. 便利商店	單元活動一 1 【環境教育】		第二課 生日快樂	玩具 L1 What Are These? 【品德教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第4單元概數 (4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布 3 【資訊教育】	二、水的奇妙現象 1. 連通管 【科技教育】	1-3 小小愛笛生 3-7 設計它的家 5-3 影子博物館 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】	單元二工作放大鏡 活動1 工作與我們 2 【家庭教育】	單元四防災小小兵 活動1 天搖地動 【防災教育】
8	0330 0405	第八冊單元：歡樂好時節 統整活動二 【閱讀素養】	一、街頭巷尾 2. 便利商店	第三課利便个生活 1 【環境教育】 【安全教育】		第二課 生日快樂	位置 L2 Where Are They? 【閱讀素養教育】	第5單元統計圖表 (4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布 3 【資訊教育】	二、水的奇妙現象 2. 虹吸現象 【科技教育】	1-3 小小愛笛生 3-7 設計它的家 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】	單元二工作放大鏡 活動1 工作與我們 2 【家庭教育】	單元四防災小小兵 活動2 狂風暴雨 【防災教育】

9	0406 0412	第八冊單元歡好時節愛閱讀一：玫瑰書閱讀日【資訊教育】 【閱讀素養】	二、愛寶惜3.烏白唬	第三課便利個生活1 【環境教育】 【安全教育】		複習一	位置 L2 Where Are They? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第5單元統計圖表(4) 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元家鄉的人口 第2課家鄉人口的變化3 【防災教育】 【資訊教育】	二、水的奇妙現象 3.引水裝置 【科技教育】	2-1 溫暖心甜蜜情 4-1 翻轉「視」界 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】	單元二工作放大鏡活動2 工作小學堂2 【生涯規劃教育】	單元五運動休閒樂趣多 活動1 活力家庭愛運動 【安全教育】
10	0413 0419	第八冊第壹、貳單元複習週一 【環境教育】 【多元文化】 【閱讀素養】	二、愛寶惜3.烏白唬	第三課便利個生活1 【環境教育】 【安全教育】		複習一	Review 1 【品德教育】 【閱讀素養教育】	評量週 加油小站1(4)	第二單元家鄉的人口 第2課家鄉人口的變化3 【防災教育】 【資訊教育】	三、變動的大地 1.我們的大地 【戶外教育】	2-1 溫暖心甜蜜情 4-2 想像力超展開 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】	單元二工作放大鏡活動2 工作小學堂2 【生涯規劃教育】	單元五運動休閒樂趣多 活動2 健走好處多 【安全教育】

11	0420 0426	第八冊 單元：運動樂趣多 第七課 棒球英雄夢 【生命教育】 【家庭教育】 【戶外教育】	二、愛 寶惜 3. 烏白唬	第四課 圖書館 1 【戶外教育】	第三課水 上市場	Phonics Fun 3 - i/i_e 【閱讀素 養教育】	第 6 單元小 數乘以整數 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【能源教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第三單元 家鄉的交 通 第 1 課家 鄉的運輸 3 【環境教 育】 【科技教 育】	三、變動的 大地 1. 我們的大 地 【戶外教 育】	2-1 溫暖 心甜蜜情 4-3 異想 天開 5-4 紙影 偶劇場 1 1 1 【人權教 育】	單元二工 作放大鏡 活動 2 工 作小學堂 2 【生涯規 劃教育】	單元五運 動休閒樂 趣多 活動 3 臥 虎藏龍 【安全教 育】
----	-------------------	---	---------------------	---------------------------	-------------	---	---	--	---	--	---	---

12	0427 0503	第八冊 第八單元：運動樂趣多 第八課 夢幻全壘打 【品德教育】 【家庭教育】 【生命教育】	二、愛 寶惜 3. 烏白唬	第四課 圖書館 1 【戶外教育】	第三課水 上市場	Phonics Fun 4 - o/o_e 【閱讀素 養教育】	第 6 單元小 數乘以整數 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【能源教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	第三單元 家鄉的交 通 第 1 課家 鄉的運輸 3 【環境教 育】 【科技教 育】	三、變動的 大地 2. 地表的變 化 【戶外教 育】	2-2 山野 之歌 4-4 變大 變小變變 變 5-4 紙影 偶劇場 1 1 1 【人權教 育】 【戶外教 育】	單元二工 作放大鏡 活動 3 有 你真好 2 【生涯規 劃教育】	單元六運 動大集合 活動 1 伸 展自如 【安全教 育】
----	-------------------	---	---------------------	---------------------------	-------------	---	---	--	---	---	--	---

13	0504 0510	第八冊單元：運動樂趣多 第九課單車遊日月潭 【閱讀素養】	二、愛寶惜 4. 欲按怎	第四課圖書館 1 【戶外教育】		第三課水上市場	Phonics Fun 5 - u/u_e 【閱讀素養教育】	第 7 單元周長和面積 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第三單元家鄉的交通 第 2 課訊息的傳遞 3 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】	三、變動的 大地 2. 地表的變化 【戶外教育】	2-2 山野之歌 4-5 移花接木創意 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】	單元二工作放大鏡活動 3 有你真好 2 【生涯規劃教育】	單元六運動大集合活動 2 柔軟支撐 【安全教育】
14	0511 0517	第八冊單元：運動樂趣多 統整活動三 【閱讀素養】	二、愛寶惜 4. 欲按怎	單元活動二 1 【戶外教育】		第三課水上市場	Topic 2 - My Day 【品德教育】	第 7 單元周長和面積 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第三單元家鄉風情畫 第 1 課家鄉的景觀 3 【原住民族教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	三、變動的 大地 3. 大地的災害 【環境教育】 【防災教育】	2-2 山野之歌 4-5 移花接木創意 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】	單元三讓生活充滿美活動 1 美，無所不在 2 【人權教育】	單元六運動大集合活動 3 用身體作畫、活動 4 毬子樂 【安全教育】 【品德教育】

15	0518 0524	第八冊單元：好讀故事館第十課孫悟空三借芭蕉扇 【生命教育】 【閱讀素養】	二、愛寶惜 4. 欲按怎	第五課朗讀比賽 1 【生命教育】 【家庭教育】		第四課外 婆的家	Topic 2 - My Day 【閱讀素養教育】	第 8 單元等值分數 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第三單元家鄉風情畫第 1 課家鄉的景觀 3 【原住民族教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	四、能源與電路 1. 生活中的能源 【環境教育】 【資訊教育】 【能源教育】 【閱讀素養】	2-3 小小愛笛生 4-6 乾坤大挪移 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】	單元三讓生活充滿美活動 1 美，無所不在 2 【人權教育】	單元七球兒好好玩活動 1 傳停大挑戰、活動 2 盤球追追 【安全教育】 【品德教育】
16	0425 0531	第八冊單元：好讀故事館第十一課最後一片葉子 【民族教育】 【多元文化】	二、愛寶惜 4. 欲按怎	第五課朗讀比賽 1 【生命教育】 【家庭教育】		第四課外 婆的家	時間 L3 What Time Is It? 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第 8 單元等值分數 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第三單元家鄉風情畫第 2 課家鄉的特產 3 【環境教育】 【多元文化教育】	四、能源與電路 2. 燈泡亮了 【科技教育】	2-3 小小愛笛生 4-6 乾坤大挪移 5-4 紙影偶劇場 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】 【品德教育】	單元三讓生活充滿美活動 2 美，探索發現 2 【人權教育】	單元七球兒好好玩活動 3 籃球大突破 【安全教育】 【品德教育】

17	0601 0607	第八冊 第四單元：好 讀故事館 第十二課 閱讀課 【多元 文化】	三、日 子5.時 間表	第五課 朗讀比 賽 1 【生命 教育】 【家庭 教育】		第四課外 婆的家	Culture & Festivals - Dragon Boat 【多元文 化教育】 【科技教 育】 【閱讀素 養教育】	第9單元時 間的加減 (4) 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	第三單元 家鄉風情 畫 第2課家 鄉的特產 3 【環境教 育】 【多元文 化教育】	四、能源與 電路 2. 燈泡亮了 【科技教 育】	6-1 暖心 小劇場 3 【人權教 育】 【生命教 育】	單元三讓 生活充滿 美 活動2 美，探索 發現 2 【人權教 育】	單元七球 兒好好玩 活動4 躲 避球大戰 【安全教 育】 【品德教 育】
----	-------------------	--	-------------------	--	--	-------------	--	--	--	--------------------------------------	--	---	---

18	0608 0614	第八冊 第四單元：好 讀故事館 統整活動四 【閱讀 素養】	三、日 子5.時 間表	單元活 動三 1 【多元 文化教 育】	第四課外 婆的家	食物 L4 Do You Like Cake? 【閱讀素 養教育】	第9單元時 間的加減 (2) 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 第10單元 立方公分 (2) 【人權教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	第三單元 家鄉風情 畫 第3課愛 我家鄉 3 【環境教 育】 【戶外教 育】	四、能源與 電路 3. 串聯和並 聯 【科技教 育】	6-1 暖心 小劇場 3 【人權教 育】	單元三讓 生活充滿 美 活動2 美，探索 發現 2 【人權教 育】	單元七球 兒好好玩 活動5 「羽」你 同樂 【安全教 育】 【品德教 育】
----	-------------------	--	-------------------	------------------------------------	-------------	--	--	---	---	----------------------------------	---	---

19	0615 0621	第八冊 第肆單元：好 讀故事館 愛閱讀 二：拔河 【品德 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	三、日 子5.時 間表	阿啾 箭，尾 砵砵/ 電視機 1		複習二	食物 L4 Do You Like Cake? 【閱讀素 養教育】	第10單元 立方公分 (4) 【人權教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	第三單元 家鄉風情 畫 第3課愛 我家鄉 3 【環境教 育】 【戶外教 育】	四、能源與 電路 3. 串聯和並 聯 【科技教 育】	6-2「花」 現美好的 禮物 3 【人權教 育】 【環境教 育】	單元三讓 生活充滿 美 活動3 美，改變 生活 2 【科技教 育】	單元八戲 水安全停 看聽 活動1防 溺常識說 一說、活 動2救 溺、自救 一起來 【安全教 育】 【海洋教 育】
20	0622 0628	第八冊 第參、肆 單元複 習週二 【家庭 教育】 【多元 文化】 【品德 教育】 【閱讀 素養】	三、日 子5.時 間表	搞麼 个？出 任務 囉！ 1		複習二	Review 2 【閱讀素 養教育】	評量週 加油小站 2 〈數學探 索〉 (4)	主題探究 與實作 家鄉的徽 章 3 【資訊教 育】	四、能源與 電路 4. 節約能源 【環境教 育】 【能源教 育】	6-3 傳遞 感恩心 3 【人權教 育】 【多元文化 教育】 【品德教 育】	單元三讓 生活充滿 美 活動3 美，改變 生活 2 【科技教 育】	單元八戲 水安全停 看聽 活動3水 中小勇士 【海洋教 育】

21	0629 0630	第八冊 第參、 肆單元 複習週 二 【家庭 教育】 【多元 文化】 【品德 教育】 【閱讀 素養】	三、日 子5.時 間表	休業式		複習二	Final Review 【閱讀素 養教育】	休業式		四、能源與 電路 4. 節約能源 【環境教 育】 【能源教 育】	休業式	休業式	單元八戲 水安全停 看聽 活動3水 中小勇士 【海洋教 育】
----	-------------------	---	-------------------	-----	--	-----	---------------------------------	-----	--	--	-----	-----	--

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】
- 2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文/台灣手語/新住民語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

五、五年級領域/科目課程計畫

(一) 五年級第一學期 (表 4-9)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能領會與人相處的道理、了解短詩的表達特色、掌握記敘文的大意。 2. 能從不同觀點探討生活議題、認識「說明」的表述方式、讀出不同語句所表達的內容重點。 3. 能領會親近大自然的樂趣、欣賞古詩文及文章中聯想力的表現與情感的表達。 4. 能用敏銳的心觀察細節、用心思考，體會出生活的樂趣，進而帶來改變或創新。 5. 能認識不同語詞、句型的意思與用法、在閱讀古今中外各樣文章時，思考文章所要傳達作者的想法，進而連結自身經驗，進一步省思與延伸應用。 6. 能在閱讀的文本中習得進階寫作技巧，進而應用寫作技巧表達自己的想法。 	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出消費經驗，並能寫出關鍵語詞。 2. 能透過閩南語文的閱讀，學習科技產物的相關說法。 3. 能應用閩南語文簡單寫出線上購物流程。 4. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出科技為生活帶來的變化，並能寫出關鍵語詞。 5. 能透過閩南語文的閱讀，學習過去與現在人們生活在「烹煮、通訊、交通」變化的說法。 6. 能應用閩南語文簡單寫出科技帶來的生活變化。 7. 能說出課本所列點心及手部動作的語詞，並於生活中運用。 8. 能學會雙脣入聲韻尾/-p/、舌尖入聲韻尾/-t/的入聲韻母，並完成其後的標音符號學習。 9. 能透過標音符號及漢字的學習，說出學生過年的經驗。 10. 能透過閩南語文的閱讀，學習過年的吉祥話。 	口語表達 課堂問答 對話練習 討論發表

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 理解科技產品的客語說法，善用科技產品的便利，懂得保健視力和同理他人。 2. 理解職業的客語說法，體會職業不分貴賤，培養腳踏實地與積極向上的態度。 3. 透過故事情境，了解東方美人茶的特色，並認識臺灣傳統的茶葉文化。 4. 理解客家菜的客語說法，察覺飲食與地理環境可能的關係，養成友善環境的態度。 5. 透過故事情境，了解客家慶典「好米收冬祭」的特色與內容。 6. 理解臺灣各縣市的客語說法，認同臺灣，熱愛臺灣，感受不同地區的風俗民情與景點。 7. 理解臺灣名產的客語說法，開拓視野，留意家人喜歡吃的客家名產。 8. 透過故事情境，認識三義開採樟腦的歷史，學習愛鄉愛土，認同在地文化。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 紙筆測驗 5. 對話練習 6. 討論發表 7. 遊戲評量
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能依提問回答問題。 2. 能主動積極參與課程與遊戲。 3. 能朗讀課文。 4. 能聽辨及念出詞彙。 5. 能替換詞彙念出句子。 6. 能認識及習寫本課的字母。 7. 能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>
英語	<ol style="list-style-type: none"> 13. 能聽辨、唸讀字母 Aa-Zz 及字母所組成的音組，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。 14. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 15. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 16. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 17. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 18. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>

<p>數學</p>	<p>從具體情境中，認識一億以上各數的位名與位值。認識十進位結構、多位小數、大數的計算。</p> <p>由具體的操作活動理解因數、公因數和最大公因數及倍數、公倍數和最小公倍數。</p> <p>透過操作，認識並說出多邊形、正多邊形的意義與性質。</p> <p>透過操作，理解三角形任意兩邊和大於第三邊、三角形三內角和為 180 度並解決相關問題。</p> <p>在具體情境中，理解擴分、約分和通分的意義。</p> <p>透過直觀和操作活動，認識對稱點、對稱邊和對稱角，並了解線對稱圖形的特質。了解正多邊形的邊數與對稱軸的關係。</p> <p>透過圖卡的分割、重組活動，理解平行四邊形和長方形的面積、線段關係；三角形、梯形和平行四邊形的面積、線段關係。</p> <p>理解長方形、平行四邊形、三角形和梯形等面積公式之間的關係。</p> <p>理解長方體和正方體中，邊和邊、面和面的關係。並計算正方體和長方體的表面積。</p> <p>. 用中文簡記式表示平行四邊形、三角形和梯形的面積，並能說明當圖形中底或高變化時，對面積的影響。</p> <p>. 能察覺 2、5 和 10 的倍數。</p> <p>. 運用線對稱圖形的特質，繪製、剪出線對稱圖形。</p> <p>. 能做簡單異分母分數的比較、加法、減法及應用。</p> <p>. 能熟練運用四則運算的性質簡化計算，解決多步驟的計算問題。</p> <p>15. 能解決時間的乘法、除法及應用問題。</p>	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	--	---------------------------------

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辨別臺灣的地理位置、區域範圍及其重要性，認識臺灣身為海島國家的海洋特性與發展。 2. 小組挑選一種候鳥的遷徙或人類活動的移動，收集、詮釋資料，識別臺灣地理位置的重要性。 3. 理解臺灣島不同類型海岸的成因、特色及人們的使用方式。 4. 認識人類可能出現的原因，理解史前人類生活方式的演變、發現不同史前文化的特色。 5. 認識臺灣原住民族的分布及傳統領域，區分臺灣原住民族與漢人社會的宗教信仰、社會制度及宗族組織特色。 6. 認識生活中的規範及重要法律；理解規範會隨著時間演變，並思考對於不合時宜規範的最佳處理方式。 7. 認識國民法官制度與其理念；理解民主國家公民應具備的態度。 8. 透過探究活動，覺察傳統規範與現代法律衝突時，對原住民族文化和生態造成的影響。 9. 認識農業、畜牧業、漁業、礦業及林業資源的使用及其與生活的關係，以及臺灣礦業、林業的演變與對地方的影響。 10. 理解資源的使用與人們的生活息息相關，學習珍惜臺灣的自然資源與環境保育的重要性。 11. 認識臺灣海岸地形與歷史發展的交互作用。 12. 了解大航海時期的歷史背景及歐洲人到亞洲發展的原因；認識大航海時期進入臺灣的外來勢力。 13. 認識大航海時期來臺的勢力及其在臺作為，連結其對臺灣的影響；探索大航海時期頻繁的貿易活動對臺灣的影響。 14. 透過觀察與省思，探究問題的成因與影響，學習尋求適切解決方法；透過適當的管道蒐集資料，判讀並摘取重點。 	<p>觀察評量、實作評量、 口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

	15. 與同儕合作蒐集和整理資料，進行探究與想像，展現對臺灣的關懷；與家人、學校師生或社區民眾分享探究的成果。	
自然科學	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解太陽的光和熱會影響地球生物生存。 2. 認識太陽光和熱可以轉換成生活所需的電能。 3. 透過觀察日晷，能了解不同的光源位置會對影子的長度與方位造成影響。 4. 透過一天中不同時間的測量，覺察太陽在一天中的方位和高度角有規律性變化。 5. 透過比較不同季節太陽的測量資料，察覺日出、日落的方位和高度角及溫度會隨著季節不同而有規律性的變化 6. 能觀察生活中的彩虹現象，探究出現彩虹色光的條件，並發現彩虹與太陽的相對位置關係。 	<p>口頭報告</p> <p>小組互動表現</p> <p>實驗操作</p> <p>習作評量</p>

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識降記號、F 大調音階、八分休止符、音程。 2. 認識電影歌曲、藝術歌曲及鋼琴五重奏，並感受樂曲不同文化風格。 3. 高音直笛學習降 Si 音指法、斷奏與非圓滑奏的運舌法。 4. 欣賞琵琶樂曲和古箏樂曲。 5. 欣賞不同民族慶典與儀式的服飾，找出慶典的代表色彩。 6. 欣賞各國國旗的設計典故與配色後，為學校設計運動會旗。 7. 欣賞藝術家如何運用色彩表達，運用工具進行調色練習。 8. 感受色彩營造的空間氣氛，並運用設計思考進行房間改造。 9. 從仰角、俯角觀察物件，並比較視覺效果的差異。 10. 賞析藝術家透過不同視點，展現作品的多元面貌。 11. 了解藝術作品中運用透視法營造遠近空間效果，並實際運用。 12. 了解「透視」在風景畫中的運用，製作隧道書。 13. 觀察不同「景別」所呈現的視覺效果，製作立體小書。 14. 熟悉肢體的運用。 15. 現代偶戲的認識與操作。 16. 布袋戲的認識與欣賞。 17. 布袋戲的製作與表演。 18. 為生活物件述說故事和留下紀錄。 19. 擷取物件的紋樣，簡化為視覺元素，設計紋樣，應用於生活用品。 20. 認識相聲藝術。 21. 了解故事的基本構成要素，撰寫故事大綱並合力演出。 22. 透過音樂故事的欣賞，感受多元藝術之美。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 紙筆評量
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 單元一「化解危機總動員」：帶領學生了解生活中潛藏許多人為危機和自然危機，除了學會辨別危機的發生，還要有能力預防或解決。 2. 單元二「悅己納人」：每個人都有不同的特質，由各種特質組成的每一個人都是獨一無二的，平時應發揮個人特質，並包容每個人的不同。 3. 單元三「我懂你的心」：學習正向面對性別平等議題，建立正確性平觀念與態度，學會以同理心换位思考，達到流暢的人際溝通與互動。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實作評量 2. 自我評量 3. 口語評量

<p>健康與體育</p>	<p>健康教育</p> <p>升上五年級重新分班，順利適應新班級的第一步就是認識新同學、建立良好的人際關係，同時能與家人保持和諧互動、相互支持。本單元活動一介紹結交新朋友的技巧、以互相尊重與信任的原則維繫友誼。活動二教導與家人的衝突處理技巧、與同學相處的原則、建立自信及自我潛能開發的心法。期待小朋友學習用正向積極的心態面對高年級的挑戰！五年級兒童已進入青春期，生長發育快速發展，每日必須注意攝取均衡營養的食物以滿足成長需求，學會自己準備營養健康的餐食是成為成人的基本技能。</p> <p>由校園安全的概念出發，帶領學生在校園生活中觀察同學互動時發生的危險情境並思考因應之道，讓學生可以理解安全規則建立的重要性且願意遵守，並能知道校園的安全救援系統，可以在危機發生時找到協助的人。</p> <p>不論從事哪一類的休閒活動，都必須掌握留意安全須知，例如要有周全的防護裝備、學習正確的操作技巧、避免容易發生危險的動作，如此更可以愉快的享受活動的樂趣。在活動中若發生受傷等事故，必須採取相應的急救措施，故於本活動中介紹急救與處理關節扭傷的原則，如何操作繃帶關節 8 字型包紮法，以及受傷後的護理方式。</p> <p>體育</p> <p>了解身體活動對身體發展的關係，並能評估自己的體適能表現擬定簡易的體適能促進運動計畫。透過簡易的肌肉適能評估方式，檢視個人體適能表現，並能進行靜態和動態的肌肉適能活動。了解拔河動作的運動技能要素，並透過簡易拔河遊戲，展現全身性肌肉的控制能力。學會動態和靜態的體操地板支撐運動技能要領，並能善用學習資源提升學習效益。</p> <p>運動並非只靠四肢發達，也需要腦力思考與反應的配合，本單元透過各項有趣的戶外遊戲，發展兒童身體的反應、敏捷與協調性，同時遊戲的設計，著重在策略思考、檢討與改進，能促進學生身心健全發展。帶領學生平時能養成運動習慣，強健體魄，競賽時能秉持運動家精神，服從裁判裁決勝不驕敗不餒，挑戰極限持續追求突破、精進與卓越。透過跑步遊戲活動及樂趣化手球活動，讓學生體驗並熟練運動的基礎動作，奠基良好的</p>	<p>平時表現 實作評量 紙筆測驗 小組討論</p>
--------------	---	--

運動能力與習慣。

學會單、雙手投籃技巧，可以利用單、雙手將球投進籃框。藉由投籃遊戲賽，提升投籃命中率，使用不同球類投籃，體驗投籃力道的不同。

運用空手跑位、運球切入、跑位基本戰術並配合投籃技巧，進行團隊籃球比賽。打擊方向的選擇可以推進壘包上的打者，增加得分機會；守備傳球的位置，需考量打擊出來的球及壘包上跑者的站位來進行選擇。桌球動作的技術學習，對兒童較為複雜，且需長時間的練習。本活動透過簡化、有趣的練習和遊戲，讓學生能找到桌球的樂趣，並具備基本動作技巧

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0830 0831	第九冊 第壹單元：當我們同在一起 第一課 你我之間 【人權教育】 【性別平等】 【品德教育】	一、新時代 1. 線頂買賣	第一課 神奇个手機(仔) 1 【資訊教育】	無開課	美麗的S型	發音 Phonics 1 - ch, tch / sh 【閱讀素養教育】	第1單元數的十進位結構(4) 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、臺灣！我來了 1. 鳥瞰臺灣(3) 【海洋教育】 【多元文化教育】	一、太陽的祕密 1、太陽與生活 【環境教育】 【資訊教育】 【科技教育】 【閱讀素養】	1-1 真善美的旋律 3-1 繽紛的慶典 5-1 雙手的進擊 1 1 1 【人權教育】 【國際教育】 【品德教育】 【多元文化】	單元一化解危機總動員 活動1 潛藏危機放大鏡 2 【環境教育】 【安全教育】	單元一伸出友誼的手 活動1 進入新班級 【品德教育】

2	0901 0907	第九冊 第壹單元：當 我們同 在一起 第二課 風起， 大家都 在 【人權 教育】 【品德 教育】 【生涯 規劃】	一、新 時代 1. 線頂買 賣	第一課 神奇个 手機 (仔) 1 【資訊 教育】	美麗的 S 型	發音 Phonics 2 - wh / ph 【閱讀素 養教育】	第 1 單元數 的十進位結 構 (4) 【人權教 育】 【環境教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	一、臺 灣！我來 了 1. 鳥瞰臺 灣 (3) 【海洋教 育】 【多元文 化教育】	一、太陽的 祕密 2、太陽的 位置變化 【資訊教 育】 【閱讀素 養】 【科技教 育】	1-1 真善美 的旋律 3-2 繽紛的 慶典 5-1 雙手的 進擊 1 1 1 【人權教 育】 【國際教 育】 【品德教 育】 【多元文 化】	單元一化 解危機總 動員 活動 1 潛 藏危機放 大鏡 2 【環境教 育】 【安全教 育】	單元一伸出 友誼的手 活動 2 五年 級的煩惱 【品德教 育】
---	-------------------	---	--------------------------	--	------------	---	--	--	--	---	---	--

3	0908 0914	第九冊 第壹單元：當我們同在一起 第三課 廉頗與藺相如 【國際教育】 【多元文化】 【生命教育】	一、新時代 1. 線頂賣	第一課 神奇个手機(仔) 1 【資訊教育】		美麗的S型	Topic 1 - A Day at the Zoo 【環境教育】 【閱讀素養教育】	第1單元數的十進位結構(4) 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【環境教育】 【閱讀素養教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、臺灣！我來了 〈探究實作〉要怎麼知道臺灣地理位置的重要性呢？ (3)	一、太陽的祕密 2、太陽的位置變化 【資訊教育】 【閱讀素養】 【科技教育】	1-1 真善美的旋律 3-2 色彩搜查隊 15-2 手偶合體來表演 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】 【國際教育】	單元一化解危機總動員 活動 2 辨識危機小撇步 2 【環境教育】 【安全教育】	單元二飲食上線 活動 1 營養QRcode 【生涯規劃】
---	-------------------	---	--------------	-----------------------------	--	-------	---	--	--	--	--	---	------------------------------------

4	0915 0921	第九冊 第壹單元：當 我們同在一起 統整活動一 【閱讀 素養】	一、新 時代1. 線頂買 賣	第二課 警察當 無閒 1		美麗的S 型	Topic 1 - A Day at the Zoo 【品德教 育】 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第2單元因 數和倍數 (4) 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	一、臺 灣！我來 了 2. 海中誕 生的家園 (3) 【海洋教 育】	一、太陽的 祕密 3、光的折 射 【科技教 育】 【資訊教 育】 【閱讀素 養】	1-2 藝術的 瑰寶 3-3 給點顏 色瞧瞧 5-2 手偶合 體來表演 1 1 1 【人權教 育】 【品德教 育】	單元一化 解危機總 動員 活動2辨 識危機小 撇步 2 【環境教 育】 【安全教 育】	單元二飲食 上線 活動1 營養 QRcode 【生涯規 劃】 【家庭教 育】
---	-------------------	--	-------------------------	-----------------------	--	-----------	---	--	---	---	---	---	---

5	0922 0928	第九冊 第貳單元：生活大小事 第四課 來場快樂的桌遊 【品德教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	一、新時代 2. 未來一直來	第二課 警察當無閒 1		那裡很冷	星期 L1 What Day Is Today? 【閱讀素養教育】	第 2 單元因數和倍數 (4) 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、臺灣！我來了 3. 當人類來到臺灣島 (3) 【環境教育】 【海洋教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	一、太陽的祕密 3、光的折射 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-2 藝術的瑰寶 3-4 藝術家的法寶 5-2 手偶合體來表演 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一化解危機總動員 活動 3 化解危機即轉機 2 【環境教育】 【防災教育】	單元二飲食上線 活動 2 兒食主張 【家庭教育】
---	-------------------	---	-------------------	----------------	--	------	---	---	---	---	---	---	--------------------------------

6	0929 1005	第九冊 第貳單元：生活大小事 第五課 超級英雄 【家庭教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	一、新時代 2. 未來一直來	第二課 警察當無閒 1		那裡很冷	第3單元多邊形 (4) 星期1 What Day Is Today? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	一、臺灣！我來了 3. 當人類來到臺灣島 (3) 【環境教育】 【海洋教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	二、千變萬化的植物 1. 不同環境的植物 【環境教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-2 藝術的瑰寶 3-4 藝術家的法寶 5-2 手偶合體來表演 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一 化解危機總動員 活動3 化解危機即轉機 2 【環境教育】 【防災教育】	單元三 安全 停看聽 活動1 規則，讓校園更安全 【安全教育】
---	-------------------	--	----------------	----------------	--	------	---	--	---	---	---	--

7	1006 1012	第九冊 第貳單元：生活大小事 第六課 世足賽的贏家 【科技教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、新時代 2. 未來一直來	單元活動一 1		那裡很冷	日常作息 L2 What Time Do You Get Up? 【閱讀素養教育】	第3單元多邊形 (2) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 第4單元擴分、約分和通分 (2) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】	二、島嶼上的生活樣貌 1. 島嶼上的子民 (3) 【人權教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	二、千變萬化的植物 2. 植物存活的本事 【閱讀素養】 【科技教育】	1-3 小小愛笛生 3-5 小小室內設計師 5-3 掌中戲真有趣 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一化解危機總動員 活動3化解危機即轉機 2 【環境教育】 【防災教育】	單元三安全 停看聽 活動2休閒，讓生活更有趣 【安全教育】
---	-------------------	--	-------------------	------------	--	------	---	---	--	---	---	---	--

								【閱讀素養教育】 【戶外教育】					
8	1013 1019	第九冊 第貳單元：生活大小事 統整活動二 【閱讀素養】	一、新時代 2. 未來一直來	第三課 係鹹菜 1		那裡很冷	日常作息 L2 What Time Do You Get Up? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第4單元擴分、約分和通分(4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	二、島嶼上的生活樣貌 1. 島嶼上的子民(3) 【人權教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	二、千變萬化的植物 3. 植物繁衍大顯身手 【性別平等】 【閱讀素養】	1-3小小愛笛生 3-5小小室內設計師 5-3掌中戲真有趣 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元二悅己納人 活動1特質停看聽 2 【人權教育】	單元三安全 停看聽 活動3急救，讓危機減傷害 【安全教育】

9	1020 1026	第九冊 享閱讀 一 煙會說 話 【民族 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	二、心 適代 3. 燒冷冰	第三課 係鹹 菜 1		複習一	第 5 單元線 對稱圖形 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】 Review 1 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】 【資訊教 育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	二、島嶼 上的生活 樣貌 2. 島上居 民的生活 (3) 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】 【法治教 育】	二、千變萬 化的植物 3. 植物繁衍 大顯身手 【性別平 等】 【閱讀素 養】	2-1 山海風 情 4-1 上看、 下看大不 同 5-3 掌中戲 真有趣 1 1 1 【多元文 化】 【人權教 育】 【戶外教 育】 【品德 教育】	單元二悅 己納人 活動 1 特 質 停看聽 2 【人權教 育】	單元四動健 康、健康動 活動 1 運動 計畫知多少 【生命教 育】
---	-------------------	---	---------------------	---------------------	--	-----	--	---	--	---	---	--

10	1027 1102	第九冊 第壹、 貳單元 複習週 一 【人權 教育】 【品德 教育】 【閱讀 素養】	二、心 適代 3. 燒冷冰	第三課 僱係鹹 菜 1	複習一	發音 Phonics 3 - th / th 【閱讀素 養教育】	加油小站 1 (4) 【人權教 育】	二、島嶼 上的生活 樣貌 〈探究實 作〉現代 法律與傳 統文化衝 突時，會 造成什麼 影響？ (3) 【人權教 育】	二、千變萬 化的植物 4. 植物的特 徵與分類 【戶外教 育】 【性別平 等】 【閱讀素 養】	2-1 山海風 情、 4-2 移動的 視角 5-3 掌中戲 真有趣 1 1 1 【多元文 化】 【人權教 育】 【戶外教 育】 【品德 教育】	單元二悅 己納人 活動 2 你 我都特別 2 【人權教 育】	單元四動健 康、健康動 活動 2 力量 的泉源 【生命教 育】
----	-------------------	---	---------------------	----------------------	-----	---	-----------------------------	--	--	---	--	--

11	1103 1109	第九冊 第參單 元：山 的樂章 第七課 美景閒 情—— 詩兩首 【環境 教育】 【閱讀 素養】 【戶外 教育】	二、心 適代3. 燒冷冰	單元活 動二 1	到市場走 一走	發音 Phonics 4 - c / c(ce, ci, cy) 【閱讀素 養教育】	評量週 第6單元異 分母分數的 加減 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	評量週 三、寶島 豐年 1. 豐饒之 地 (3) 【海洋教 育】 【環境教 育】	三、奇妙的 水溶液 1. 水溶液中 的物質 【海洋教 育】 【閱讀素 養】 【資訊教 育】	2-1 山海風 情 4-3 透視的 魔法 5-3 掌中戲 真有趣 1 1 1 【多元文 化】 【人權教 育】 【戶外教 育】 【品德 教育】	單元二悅 己納人 活動2 你 我都特別 2 【人權教 育】	單元四動健 康、健康動 活動3 力拔 山河 【法治教 育】 【生涯規 劃】
----	-------------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--	---	--	--	---	--

12	1110 1116	第九冊 第參單 元：山 的樂章 第八課 與山為 鄰 【環境 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	二、心 適代 3. 燒冷冰	第四課 旅行計 畫 1		到市場走 一走	發音 Phonics 5 - g / g(ge, gi, gy) 【閱讀素 養教育】	第7單元整 數四則計算 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	三、寶島 豐年(3) 1. 豐饒之 地 【環境教 育】 【海洋教 育】 2. 山中的 故事 【環境教 育】 【防災教 育】	三、奇妙的 水溶液 1. 水溶液中 的物質 【海洋教 育】 【閱讀素 養】 【資訊教 育】	2-2 慶讚生 活 4-4 跟著藝 術家去旅 行 5-3 掌中戲 真有趣 1 1 1 【多元文 化】 【人權教 育】 【戶外教 育】 【品德 教育】	單元二悅 己納人 活動3我 們都很棒 2 【人權教 育】	單元四動健 康、健康動 活動4全 心 力挺 【生命教 育】
----	-------------------	---	---------------------	----------------------	--	------------	--	---	--	--	---	--	---

13	1117 1123	第九冊 第參單 元：山 的樂章 第九課 窗邊的 鳴聲 【環境 教育】 【閱讀 素養】 【戶外 教育】	二、心 適代 4. 嬌糶無 地比	第四課 旅行計 畫 1		到市場走 一走	Topic 2 - I Like Schook 【品德教 育】	第7單元整 數四則計算 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	三、寶島 豐年 2. 山中的 故事 (3) 【環境教 育】 【防災教 育】	三、奇妙的 水溶液 2. 水溶液的 酸鹼性 【海洋教 育】 【資訊教 育】 【環境教 育】	2-2 慶讚生 活 4-4 跟著藝 術家去旅 行 5-3 掌中戲 真有趣 1 1 1 【多元文 化】 【人權教 育】 【戶外教 育】 【品德 教育】	單元二悅 己納人 活動3我 們都很棒 2 【人權教 育】	單元五動健 康、健康動 活動1敏捷 大進擊 【生命教 育】
----	-------------------	--	---------------------------	----------------------	--	------------	---	---	---	--	---	--	--

14	1124 1130	第九冊 第參單元：山的樂章 統整活動三 【閱讀素養】	二、心適代4. 婿穠無地比	第四課 旅行計畫 1		到市場走一走	Topic 2 - I Like Schook 【閱讀素養教育】	第8單元平行四邊形、三角形和梯形的面積(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	三、寶島豐年 〈探究實作〉如何實現臺灣物產資源和地方發展的永續性？(3) 【環境教育】	三、奇妙的水溶液 2. 水溶液的酸鹼性 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】	2-2慶讚生 4-5取景變化多 5-3掌中戲真有趣 1 1 1 【多元文化】 【人權教育】 【戶外教育】 【品德教育】	單元二悅己 納人活動3我們都很棒 2 【人權教育】	單元五動健康、健康活動2合力達標 【生涯規劃】
----	-------------------	-------------------------------------	------------------	------------------	--	--------	--	--	---	--	--	------------------------------------	----------------------------

15	1201 1207	第九冊 第肆單元：平凡中的特別 第十課 敏銳觀察 【生命教育】 【閱讀素養】	二、心適代 4. 嬌靄無地比	第五課 客家名產 1		問路	天氣、物品 L3 How's the Weather? 【人權教育】 【科技教育】 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第 8 單元平行四邊形、三角形和梯形的面積 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、看見福爾摩沙 1. 沙洲遍布的西部海岸 (3) 【海洋教育】	三、奇妙的水溶液 2. 水溶液的酸鹼性 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】	2-3 小小愛笛生 4-6 換場說故事 5-3 掌中戲真有趣 1 1 1 【多元文化】 【人權教育】 【戶外教育】 【品德教育】	單元三 我懂你的心 活動 1 相互尊重 2 【性別平等教育】	單元六 超越自我 活動 1 運動家精神、活動 2 跑在最前線 【品德教育】 【安全教育】
----	-------------------	--	----------------	------------	--	----	--	---	--	--	---	---	---

16	1208 1214	第九冊 第肆單元：平凡中的特別 第十一課你一定會聽見的 【環境教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	二、心適代 4. 嬌糶無地比	第五課 客家名產 1	問路	天氣、物品 L3 How's the Weather? 【閱讀素養教育】	第9單元時間的乘除 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、看見福爾摩沙 2. 大航海時期來臺的人們 (3) 【海洋教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】	三、奇妙的水溶液 3. 水溶液的導電性 【資訊教育】 【環境教育】	2-3 小小愛笛生 4-6 換場說故事 5-3 掌中戲真有趣 1 1 1 【多元文化】 【人權教育】 【戶外教育】 【品德教育】	單元三我懂你的心 活動1相互尊重 2 【性別平等教育】	單元六超越自我 活動3樂趣手球賽 【安全教育】
----	-------------------	---	-------------------	------------------	----	--	--	--	--	---	--------------------------------------	-------------------------------

17	1215 1221	第九冊 第肆單元：平凡中的特別 第十二課藍色連身裙 【環境教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	三、過好年5. 過年	第五課 客家名產 1	問路	科目 L4 What Subject Do You Like? 【閱讀素養教育】	第9單元時間的乘除(4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	四、看見福爾摩沙 3. 大航海時期對臺的影響(3) 【原住民族教育】 【多元文化教育】	四、力與運動 1、地球引力 【科技教育】 【閱讀素養】	6-1用物品說故事 3 【多元文化】 【人權教育】	單元三我懂你的心 活動1相互尊重 2 【性別平等教育】	單元七球類大挑戰 活動1球進破網 【安全教育】
----	-------------------	---	------------	------------------	----	--	--	--	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

18	1222 1228	第九冊 第肆單元：平凡中的特別 統整活動四 【閱讀素養】	三、過好年5. 過年	單元活動三 1	問路	科目 L4 What Subject Do You Like? 【閱讀素養教育】	第10單元 正方體和長方體 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	四、看見福爾摩沙 〈探究實作〉大航海時期頻繁的貿易活動對臺灣有什麼影響？ (3) 【多元文化教育】	四、力與運動 1、地球引力 【科技教育】 【閱讀素養】	6-1用物品說故事 6-2說個故事真有趣 3 【多元文化】 【人權教育】	單元三我懂你的心 活動2用心經營 2 【性別平等教育】	單元七球類大挑戰 活動2籃球大進擊 【安全教育】
----	-------------------	---------------------------------------	------------	------------	----	--	---	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------

19	1229 0104	第九冊 享閱讀 二 馬祖藍 眼淚 夜空 下的藍 色精靈 【資訊 教育】 【閱讀 素養】 【戶外 教育】	三、過 好年 5. 過年	掌牛哥 仔面黃 黃 1		複習二	Review 2 【生命教 育】 【戶外教 育】 【閱讀素 養教育】	第 10 單元 正方體和長 方體 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】	〔探究〕 發現臺灣 之美 (3) 【生命教 育】 【資訊教 育】 【多元文 化教育】 【閱讀素 養教育】	四、力與運 動 2、力的測 量 【科技教 育】	6-2 說個故 事真有趣 3 【多元文 化】 【人權教 育】	單元三我 懂你的心 活動 2 用 心經營 2 【性別平 等教育】	單元七球 類大挑戰 活動 3 大 家來鬥牛 【安全教 育】
----	-------------------	--	--------------------	----------------------	--	-----	--	---	---	--	--	--	--

20	0105 0111	第九冊 第參、 肆單元 複習週 二 【環境 教育】 【閱讀 素養】 【生命 教育】	三、過 好年5. 過年	搞麼 個? 1		複習二	Culture& Festival s - Chinese New Year 【多元文 化教育】 【閱讀素 養教育】	加油小站 2 (4)	〔探究〕 發現臺灣 之美 (3) 【生命教 育】 【資訊教 育】 【多元文 化教育】 【閱讀素 養教育】	四、力與運 動 2、力的測 量 【科技教 育】	6-2 說個故 事真有趣 6-3 音樂裡 的故事 3 【多元文 化】 【人權教 育】	單元三我 懂你的心 活動2用 心經營 2 【性別平 等教育】	單元七球 類大挑戰 活動4樂 樂棒球大 挑戰 【安全教 育】
21	0112 0118	第九冊 第壹、 貳、 參、肆 單元 總複習 【閱讀 素養】	三、過 好年5. 過年	出任務 囉! 1		複習二	Final Review 【閱讀素 養教育】	評量週 〈數學探 索〉 (4)	〔探究〕 發現臺灣 之美 (3) 【生命教 育】 【資訊教 育】 【多元文 化教育】 【閱讀素 養教育】	四、力與運 動 3、摩擦力 【科技教 育】	6-3 音樂裡 的故事 3 【多元文 化】 【人權教 育】	單元三我 懂你的心 活動2用 心經營 2 【性別平 等教育】	單元七球 類大挑戰 活動5悠 遊桌球 【安全教 育】

22	0119 0120	休業式	休業式	休業式		複習二	休業式	休業式	休業式	四、力與運動 3、摩擦力 【科技教育】	1-1 真善美的旋律 3-1 繽紛的慶典 5-1 雙手的進擊 1 1 1 【人權教育】 【國際教育】 【品德教育】 【多元文化】	休業式	單元七球類大挑戰 活動5 悠遊桌球 【安全教育】
----	-------------------	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	---------------------------	---	-----	--------------------------------

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

(二) 五年級第二學期 (表 4-10)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<p>1. 能從不同角度欣賞各地景物面貌，拓展學習視野、掌握聚焦景點特寫與抒發思想情感的寫景方法、透過感官觀察，運用想像文字完成旅遊見聞。</p> <p>2. 能領會愛可以在家庭中流動，更可以跨越國界、了解間接抒情的敘寫技巧，掌握找尋寫作主題的方法。</p> <p>3. 能領會時間寶貴，要用心生活、了解資訊多元須確實查證真偽、能掌握議論文的結構特點。</p> <p>4. 能享受閱讀樂趣，主動閱讀兒少小說進而了解小說的特色、掌握讀書報告的寫作要領。</p> <p>5. 能認識不同語詞、句型的意思與用法、在閱讀古今中外各樣文章時，思考文章所要傳達作者的想法，進而連結自身經驗，進一步省思與延伸應用。</p> <p>6. 能在閱讀的文本中習得進階寫作技巧，進而應用寫作技巧表達自己的想法。</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>觀察評量</p> <p>作業評量</p> <p>小組互動表現</p> <p>學習態度</p>
	閩南語	<p>1. 能應用標音符號、漢字理解課文文意內容。</p> <p>2. 能應用閩南語說出地震時的心情和感覺，並能做出正確的防護動作。</p> <p>3. 能習得課本所列對話，並適時於生活中運用。</p> <p>4. 能熟念地震時自我保護的動作。</p> <p>5. 能透過閩南語文的閱讀，學習發生事故時的描述手法，進而促進對社區鄰里的關懷。</p> <p>6. 能應用閩南語文簡單寫出對救災單位的感謝。</p> <p>7. 能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出大自然的四季之美，並能寫出關鍵語詞。</p> <p>8. 能透過閩南語文的閱讀，學習描寫四季的自然景觀，進而激發欣賞自然之美。</p> <p>9. 能應用閩南語文簡單寫出對景點的描述。</p> <p>10. 能說出課本所列臺灣的縣市名稱，並於生活中運用。</p>	<p>口語表達</p> <p>課堂問答</p> <p>對話練習</p> <p>討論發表</p>

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識地方特色活動的客語名稱，透過參與地方特色活動，體驗民俗文化生活。 2. 認識傳統手藝客語名稱，了解傳統手藝的緣由，培養對手工藝的認識和興趣。 3. 透過故事情境認識美濃油紙傘的製作過程，了解油紙傘對客家人的象徵意義，培養學生對傳統手工藝的興趣，進而勇於傳承與創新。 4. 認識客語稱讚詞，將習得的稱讚語詞運用在日常生活中。 5. 透過故事情境認識客家生育禮俗的特色與文化，了解做膽的含義與特色，感恩長輩對子女的關愛與期望。 6. 認識常見傷害的客語詞，了解生活中的傷害事件，做好自身安全的保護。 7. 認識身體病痛的客語名稱，藉由課文情境，養成良好的就醫習慣並學習正確的知識。 8. 透過故事情境認識鼓王爭霸戰的比賽過程，了解鼓王爭霸戰的文化象徵意涵，培養學生對鄉土文化的認知。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 紙筆測驗 5. 對話練習 6. 討論發表
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能依提問回答問題。 2. 能主動積極參與課程與遊戲。 3. 能朗讀課文。 4. 能聽辨及念出詞彙。 5. 能替換詞彙念出句子。 6. 能認識及習寫本課的字母。 7. 能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>

	英語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能聽辨、唸讀字母 Aa-Zz 及字母所組成的音組，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。 2. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 3. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 4. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 5. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 6. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>
--	----	--	--

<p>數學</p>	<ul style="list-style-type: none"> . 能在具體情境中，解決整數乘以分數、分數乘以分數、分數除以整數的問題。 . 能解決生活中整數乘以小數（或小數乘以小數）的直式乘法問題。 . 能理解分數的乘法（或小數乘法中），被乘數、乘數和積的關係；理解多位小數的整數倍的計算，並解決生活中的計算問題。 . 認識扇形、繪製扇形，及扇形的應用；認識圓心角，及 $1/2$ 圓、$1/3$ 圓、$1/4$ 圓、$1/6$ 圓……的扇形。 . 了解正方體和長方體的體積公式與應用；認識立方公尺 (m^3) 的意義，並了解立方公分與立方公尺間的關係及換算。 . 能用直式解決整數除以整數（或小數除以整數），商為三位小數以內，沒有餘數的計算。 . 能做簡單分數換成小數（或簡單小數換成分數），解決生活上的問題。 . 能認識公噸；能認識公噸和公斤的關係，並利用此關係進行整數和小數的換算與計算問題。 . 能認識公畝、公頃和平方公里，及平方公尺、公畝、公頃和平方公里相互間的關係，並利用此關係進行整數和小數的換算與計算問題。 0. 能透過實物、圖片的操作與分類，辨識柱體和錐體；能透過觀察與操作，了解柱體、錐體的組成要素與性質。 1. 能透過組成要素的比較，了解角柱和圓柱（或角錐和圓錐）的異同，及其要素間的關係。 . 認識球體。 . 能由生活情境中的問題，理解比率、百分率，解決生活中與百分率有關的問題。 . 認識體積和容積，及容積、容量的關係；了解正方體、長方體容積的求法，及不規則物體體積的算法。 15. 能報讀較複雜的長條圖、折線圖，整理生活中的有序資料，繪製成折線圖。 	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	--	---------------------------------

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識清帝國治臺前期的政策及其影響，以及先民渡海來臺歷經的困難與艱辛。 2. 理解氣候及河川對移民生活的影響；認識清帝國時期開發臺灣的重要人物。 3. 認識清帝國時期漢人在臺開墾的歷程，及當時在臺族群衝突、械鬥與民變的成因及影響。 4. 探討清帝國時期臺灣社會文化教育的發展歷程與意義。 5. 認識清帝國時期在臺漢人與平埔族群的互動及融合關係。 6. 理解清帝國時期臺灣開港通商的歷史背景，以及外國勢力對臺灣發展的影響。 7. 認識牡丹社事件及其對臺灣的影響；認識清法戰爭並理解其如何促使臺灣建省。 8. 透過認識臺灣第一盞電燈的設立，理解其對電力發展的意義。 9. 識別臺灣常見的能源種類，理解能源與人類生活的關係；認識臺灣水力發電的演變及優勢。 10. 辨別太陽光電、風力發電、沼氣發電及地熱發電的發展過程與個別特點。 11. 探究每項議題的受益者與受害者，進而學習使用不同角度探究一議題。 12. 理解臺灣的能源困境，認識現代的环境保護行動及綠建築。 	<p>觀察評量、實作評量、 口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過觀星經驗來探討星星的亮度、大小和顏色等差異。 2. 透過中西方的星座故事，認識星座的由來。 3. 能操作星座盤，以方位和高度角來描述星星的位置。 4. 能透過星座盤。知道星星在一天中或一年中的運行規則。 5. 認識四季星空及主要亮星。 6. 認識宇宙中的星球～恆星、行星、衛星。 7. 知道北極星在天空中的位置幾乎不會改變。 8. 能利用北斗七星和仙后座尋找北極星。 9. 認識空氣中主要組成氣體為氮、氧、二氧化碳、水蒸氣等。 10. 從燃燒現象了解物質燃燒需要空氣。 11. 透過實際操作，知道如何製造氧氣與二氧化碳，並了解其特性。 12. 知道氧氣和二氧化碳在日常生活中的用途。 13. 認識燃燒三要素，並利用這些條件，提出滅火的方法。 	<p>課堂問答 實作評量 習作評量</p>
-------------	---	-------------------------------

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 演唱不同國家／民族的歌曲，感受不同的風格，探索詮釋與表現的方法。 2. 透過演唱、樂器伴奏與肢體活動，體驗不同風格的歌曲，豐富生活美感。 3. 透過欣賞或歌詞意境來認識世界各地文化之美。 4. 認識直笛二部合奏，並運用在樂曲演奏上。 5. 能透過漫畫符號與對話框，探索漫畫元素，認識漫畫的圖像特色。 6. 能賞析漫畫類型、風格，發現繁複與簡單線條營造不同的效果。 7. 能學習並實踐漫畫的基本表現手法。 8. 體驗平面角色立體化的過程。 9. 透過線條、形狀、顏色等視覺元素，運用漸變、排列組合方式，表現藝術的美感。 10. 能欣賞及發表對藝術作品的感受及想法。 11. 能嘗試創作非具象之平面作品及立體作品。 12. 認識慶典由來與表演藝術的關係。 13. 認識慶典活動中，服裝、臉部彩繪和面具、大型戲偶等角色扮演方式。 14. 透過聲音和肢體展現不同的角色。 15. 學習大型戲偶的操作方法。 16. 收集校園自然物，根據外觀和特性分類以及運用。 17. 透過設計思考流程，應用多元技法，進行種子迷宮的創意發想。 18. 透過歌曲習唱，探索生活美感。 19. 分工合作完成桌上劇場的演出。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 同儕互評 4. 紙筆測驗
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 單元一「與學習同行」：學習感興趣的事物，規畫學習計畫，執行學習行動，培養自律與負責的素養。 2. 單元二「生活資源全壘打」：了解各類資源，覺察媒體對生活的影響，培養媒體識讀能力，善用資源規畫策略以解決生活問題。 3. 單元三「環境我來珍惜」：覺察人類行為影響自然生態，省思個人環保習慣，實踐環境友善行動。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 自我評量 4. 實踐評量

<p>健康與體育</p>	<p>健康教育</p> <p>高年級學童對 3C 產品的使用頻率顯著增加，然而此時正是學童視力、聽力與骨骼肌肉發展的關鍵時期，應避免過度使用 3C 產品的危害，期望小朋友在生活中能達到使用 3C 產品與健康身體自主管理的平衡發展。</p> <p>家庭是學童重要的成長基地，功能健全的家庭才能培育出身心健康的兒童，而健全的兒童會在家庭中逐漸成熟為負責任的成人。引導兒童理解不同人生階段的家人的身心需求與家庭責任、培養兒童在家庭中與家人和諧溝通與互動的技能，教導兒童因應家庭變故的身心調適技巧、透過面對家人老化與死亡的過程體會生命的價值。期望小朋友能體會培育生命的不容易，以及家人與家庭的重要，能更珍惜家人、珍惜生命！</p> <p>認識成癮物質，並理解其與各類因素之交互影響與危害。能運用批判性思考的方式觀看媒體訊息對青少年使用菸酒的影響。願意公開表達並參與拒絕成癮物質的行動。</p> <p>體育</p> <p>認識身體組成的評估方式與基本概念，透過自我評估檢視自己的體位是否正常。能運用 85110 健康體位核心能力以及科技資源進行體位控制。了解跳繩的效益，並能自主的選擇適用的方式進行跳繩動作的組合來提升體適能。能運用操控繩子的方式進行主題式創作舞展演，展現團體創意和肢體美感體驗。</p> <p>兒童生性喜歡團體和遊戲，本單元利用各種飛盤、毛巾、繩子和交通桿等，進行多樣性的團體遊戲。藉由遊戲發展兒童身體的穩定性和協調性，並引導學生探討團隊合作，學習同理心與溝通觀念。</p> <p>引領學生與運動夥伴共同進行動作練習、合作規劃及運動欣賞，透過多元參與模式，提升運動參與的興趣。透過武術、中長距離跑走和急行跳遠等活動，讓學生體驗並熟練運動的基礎動作，奠基良好的運動能力與習慣。</p> <p>運用腳內側及腳外側進行推進時快速變換方向，將球控制在腳邊，眼睛要注意周遭的狀況。防守需仔細觀察對手，運用身體貼近帶球的對手製造壓力，並擋住其傳球路徑。運用盤球及防守技巧進行多人的足球比賽及遊戲，並討論策略，培養學生團體合作</p>	<p>平時表現 實作評量 紙筆測驗 小組討論</p>
--------------	--	--

之概念；羽球屬於難度較高的操作性身體活動，學生的學習首重動作的正確性和穩定性，本活動藉由遊戲發展基本動作技巧，同時也引導學生探討學習過程、課後加強練習時，遇到困難的思考方向與處理方式。

趴式衝浪是好玩的水域休閒運動，簡單易學，容易上手，讓大家來體驗衝浪的快感。戲水需隨時注意自己身體的狀況，學習在水中抽筋時該如何自救，才能保障自己生命安全。學會水中換氣，並讓動作保持流暢，體驗自由式的速度感。

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0209 0215	第十冊 第壹單元：旅人筆記 第一課 鵝鑾鼻詩 【海洋教育】 【環境教育】 【生命教育】	一、保平安 1. 地動	第一課 塲龍還生趣 1	無開課	拜訪鄰居	預備 暖身週 Book 5 複習 【閱讀素養教育】	第1單元分數的計算 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、從落地到生根 1. 移民與自然環境的交會 (3) 【環境教育】 【海洋教育】	一、探索星空的奧秘 1. 星空神話 【環境教育】 【科技教育】	1-1 異國風情 3-1 漫畫狂想曲 5-1 各國慶典一家親 1 1 1 【多元文化教育】 【人權教育】	單元一與學習同行 活動1學習任務大考驗 2 【生涯規劃教育】	單元一健康智慧行動 活動1使用3C好智慧 【家庭教育】

2	0216 0222	第十冊 第壹單元：旅人筆記 第二課 山與海的交響樂——東海岸鐵道 【環境教育】 【戶外教育】 【閱讀素養】	一、保平安 1. 地動	第一課 烤龍還生趣 1 【環境教育】	拜訪鄰居	發音 Phonics l - a_e / ai / ay 【閱讀素養教育】	第1單元分數的計算 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、從落地到生根 1. 移民與自然環境的交會 (3) 【環境教育】 【海洋教育】	一、探索星空的奧秘 1. 星空神話 【環境教育】 【科技教育】	1-1 異國風情 3-2 漫符趣味多 5-1 各國慶典一家親 1 1 1 【人權教育】	單元一與學習同行 活動1 學習任務大考驗 2 【生涯規劃教育】	單元一健康智慧行動 活動2 健康行動不卡關 【資訊教育】
---	-------------------	---	----------------	-----------------------------	------	--	--	--	--	---	--	------------------------------------

3	0223 0301	第十冊 第壹單元：旅人筆記 第三課 我眼中的東方之最 【戶外教育】 【生命教育】 【國際教育】	一、保平安 1. 地動	第一課 烤龍還生趣 1		拜訪鄰居	發音 Phonics 2 - e_e / ee / ea 【閱讀素養教育】	第1單元分數的計算 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、從落地到生根 2. 漢人移墾社會的形成 (3) 【多元文化教育】	一、探索星空的奧秘 2. 一起觀星星 【環境教育】 【科技教育】	1-1 異國風情 3-3 表情會說話 5-2 扮演祕笈大公開 1 1 1 【人權教育】	單元一與學習同行 活動2 自我管理效率高 2 【生涯規劃教育】 【資訊教育】	單元二親愛的家人 活動1 家庭劇場 【家庭教育】
---	-------------------	---	----------------	-------------------	--	------	--	--	---	---	---	--	--------------------------------

4	0302 0308	第十冊 第壹單元：旅人筆記 統整活動一 【閱讀素養】	一、保平安 1. 地動	第二課 阿爐伯 个手藝 1		拜訪鄰居	Topic 1 - Care for Others 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第2單元小數的乘法 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、從落地到生根 2. 漢人移墾社會的形成 (3) 【多元文化教育】	一、探索星空的奧秘 2. 一起觀星星 【環境教育】 【科技教育】	1-2 歡唱人生 3-3 表情會說話 5-2 扮演祕笈大公開 1 1 1 【人權教育】	單元一與學習同行 活動2自我管理效率高 2 【生涯規劃教育】 【資訊教育】	單元二親愛的家人 活動1家庭劇場 【家庭教育】
---	-------------------	-------------------------------------	----------------	------------------------	--	------	--	--	---	---	---	---	-------------------------------

5	0309 0315	第十冊 第貳單元：與愛相遇 第四課 滿修女採訪記 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、保平安 2. 火燒厝	第二課 阿爐伯 个手藝 1 【戶外教育】	逛超市	Topic 1 - Care for Others 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第2單元小數的乘法(4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、從落地到生根 3. 清帝國時期的臺灣社會(3) 【多元文化教育】	一、探索星空的奧秘 3. 夜裡辨認方位 【環境教育】 【科技教育】 【安全教育】 【戶外教育】	1-2 歡唱人生 3-4 角色大變身 5-2 扮演祕笈大公開 1 1 1 【人權教育】 【性別平等教育】 【多元文化教育】	單元一與學習同行 活動3 自律負責來學習 2 【品德教育】	單元二親愛的家人 活動2 同個屋簷下 【家庭教育】 【生命教育】
---	-------------------	---	-----------------	----------------------------------	-----	--	--	--	--	---	--	---

6	0316 0322	第十冊 第貳單元：與愛相遇 第五課 誰該被派去非洲 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、保平安 2. 火燒厝	第二課 阿爐伯 个手藝 1		逛超市	動作;進行式 L1 What Are You Doing? 【閱讀素養教育】	第3單元扇形 (4) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	一、從落地到生根 (3) 3. 清帝國時期的臺灣社會 【多元文化教育】 〈探究實作〉土地開墾時，會遇到哪些問題? 【多元文化教育】	二、空氣與燃燒 1. 氧氣與燃燒 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養】	1-2 歡唱人生 3-5 小小漫畫家 5-2 扮演祕笈大公開 1 1 1 【人權教育】 【性別平等教育】	單元一與學習同行 活動3 自來律學習 2 【品德教育】	單元三拒絕毒害的人生 活動1「癮」藏的魔鬼、 活動2 媒體訊息背後的真相 【品德教育】 【閱讀素養】
---	-------------------	---	-----------------	------------------------	--	-----	--	---	--	---	---	--------------------------------------	--

7	0323 0329	第十冊 第貳單元：與 愛相遇 第六課 幸福的 味道 【家庭 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	一、保 平安 2. 火燒厝	單元活 動一 1		逛超市	動作；進 行式 L1 What Are You Doing? 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第 4 單元體 積 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】	二、各方 勢力競逐 下的臺灣 1. 開港通 商 (3) 【海洋教 育】 【多元文 化教育】	二、空氣與 燃燒 1. 氧氣與燃 燒 【科技教 育】 【安全教 育】 【閱讀素 養】	1-3 小小愛 笛生 3-6 偶是小 達人 5-2 扮演祕 笈大公開 1 1 1 【人權教 育】	單元二生 活資源全 壘打 活動 1 資 源讓生活 多元 2 【家庭教 育】	單元三拒 絕毒害的 人生 活動 3 拒 絕成癮小 尖兵 【品德教 育】
8	0330 0405	第十冊 第貳單元：與 愛相遇 統整活 動二 【閱讀 素養】	一、保 平安 2. 火燒厝	第三課 班項 (上)个 同學 1		逛超市	身體部位 L2 What's Wrong? 【閱讀素 養教育】	第 5 單元整 數、小數除 以整數 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】	二、各方 勢力競逐 下的臺灣 1. 開港通 商 (3) 【海洋教 育】 【多元文 化教育】	二、空氣與 燃燒 2. 二氧化碳 與滅火 【科技教 育】 【安全教 育】 【閱讀素 養】	1-3 小小愛 笛生 3-6 偶是小 達人 5-2 扮演祕 笈大公開 1 1 1 【人權教 育】 【品德教 育】	單元二生 活資源全 壘打 活動 1 資 源讓生活 多元 2 【家庭教 育】	單元四挑 戰自我健 康美 活動 1 戰 勝體脂肪 【安全教 育】

9	0406 0412	第十冊 第貳單元：與愛相遇 享閱讀一：廣受讚譽的健康照護制度 【人權教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	二、好光景 3. 行踏	第三課 班項(上)個 同學 1 【品德教育】	複習一	身體部位 L2 What's Wrong? 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第5單元整數、小數除以整數(4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	二、各方勢力競逐下的臺灣(3) 〈探究實作〉開港通商對臺灣有什麼影響呢？ 【多元文化教育】 2. 臺灣地位的改變 【多元文化教育】	二、空氣與燃燒 2. 二氧化碳與滅火 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養】	2-1 愛的故事屋 4-1 找出心情的密碼 5-3 偶的創意SHOW 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元二生活資源全壘打 活動 2 生活中的媒體 2 【資訊教育】 【法治教育】	單元四挑戰自我健康美 活動 2 繩奇寶典 【安全教育】
---	-------------------	--	-------------	---------------------------------	-----	---	--	---	---	---	--	-----------------------------------

10	0413 0419	第十冊 第壹、 貳單元 複習週 一 【品德 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	二、好 光景 3. 行踏	第三課 班項 (上)个 同學 1		複習一	Culture & Festival s - Earth Day 【多元 文化教 育】 【科技教 育】 【閱讀素 養教育】	評量週 加油小站 1 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	評量週 二、各方 勢力競逐 下的臺灣 2. 臺灣地 位的改變 (3) 【多元文 化教育】	二、空氣與 燃燒 3. 燃燒與滅 火 【科技教 育】 【安全教 育】 【防災教 育】 【閱讀素 養】	2-1 愛的故 事屋 4-2 尋找生 活中的密 碼 5-3 偶的創 意SHOW 1 1 1 【人權教 育】 【戶外教 育】	單元二生 活資源全 壘打 活動 2 生 活中的媒 體 2 【資訊教 育】 【法治教 育】	單元四挑 戰自我健 康美 活動 3 繩 采飛揚 【安全教 育】
----	-------------------	---	--------------------	------------------------------	--	-----	---	--	--	---	--	--	---

11	0420 0426	第十冊 第參單元：生活與學習 第七課 生活有感—— 詩兩首 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	二、好 光景 3. 行踏	單元活 動二 1		結婚	第6單元生 活中的大單 位 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	Review 1 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	三、臺灣 電力的前 世今生 1. 當島嶼 遇見電 (3) 【環境教 育】 【能源教 育】	三、防止生 鏽與保存食 物 1. 生鏽知多 少 【科技教 育】 【閱讀素 養】	2-1 愛的故 事屋 4-3 來自音 樂的密碼 5-3 偶的創 意SHOW 1 1 1 【人權教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】	單元二生 活資源全 壘打 活動2生 活中的媒 體 2 【資訊教 育】 【法治教 育】	單元五有 趣的休閒 遊戲 活動1 飛 盤遊戲 【安全教 育】 【品德教 育】
----	-------------------	---	--------------------	----------------	--	----	--	--	---	---	---	--	--

12	0427 0503	第十冊 第參單 元：生 活與學 習 第八課 別把重 點當全 部 【資訊 教育】 【閱讀 素養】	二、好 光景 3. 行踏	第四課 注意安 全 1		結婚	發音 Phonics 3 - i_e / ie /igh 【閱讀素 養教育】	第6單元生 活中的大單 位 (4) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	三、臺灣 電力的前 世今生 1. 當島嶼 遇見電 (3) 【環境教 育】 【能源教 育】	三、防止生 鏽與保存食 物 1. 生鏽知多 少 【科技教 育】 【閱讀素 養】	2-2我的家 鄉我的歌 4-4排列我 的密碼 5-3偶的創 意SHOW 1 1 1 【人權教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】	單元二生 活資源全 壘打 活動3資 源活用百 分百 2 【資訊教 育】	單元五有 趣的休閒 遊戲 活動2團 體休閒遊 戲 【安全教 育】 【品德教 育】
----	-------------------	---	--------------------	----------------------	--	----	--	--	---	---	---	---	---

13	0504 0510	第十冊 第參單 元：生 活與學 習 第九課 良言一 句三冬 暖 【品德 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	三、寶 島臺灣 4. 氣象 報導	第四課 注意安 全 1 【安全 教育】		結婚	發音 Phonics 4 - o_e / oa / ow 【閱讀素 養教育】	第7單元柱 體、錐體和 球體 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】	三、臺灣 電力的前 世今生 2. 電源不 絕，汙染 要絕 (3) 【環境教 育】 【能源教 育】	三、防止生 鏽與保存食 物 2. 生活中的 食物保存 【科技教 育】 【閱讀素 養】	2-2我的家 鄉我的歌 4-5有趣的 漸變 5-3偶的創 意SHOW 1 1 1 【原住民族 教育】 【多元文化 教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】	單元二生 活資源全 壘打 活動3資 源活用百 分百 2 【資訊教 育】	單元六樂 活運動趣 活動1武 術雙人對 練 【安全教 育】
----	-------------------	---	---------------------------	------------------------------------	--	----	--	---	--	--	--	---	---

14	0511 0517	第十冊 第參單元：生活與學習 統整活動三 【閱讀素養】	三、寶島臺灣 4. 氣象報導	第四課 注意安全 1	結婚	發音 Phonics 5 - u_e / ue / ui 【閱讀素養教育】	第7單元柱體、錐體和球體 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	三、臺灣電力的前世今生 (3) 2. 電源不絕，污染要絕 【環境教育】 【能源教育】 〈探究實作〉使用能源發電的過程，會遇到什麼問題？ 【能源教育】	三、防止生鏽與保存食物 2. 生活中的食物保存 【科技教育】 【閱讀素養】	2-2我的家鄉我的歌 4-6呈現我的藝術密碼 5-3偶的創意SHOW 1 1 1 【原住民族教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】	單元三環境我來珍惜 活動1生態環境SOS 2 【環境教育】	單元六樂活運動趣 活動2健跑體能好 【安全教育】
----	-------------------	--------------------------------------	-------------------	------------------	----	--	---	--	--	---	--	--------------------------------

15	0518 0524	第十冊 第肆單元：精彩故事集 第十課 擅長推理的人 【海洋教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、寶島臺灣 4. 氣象報導	第五課 寒(冷) 著了 1		過新年	Topic 2 - A Nice Trip 【品德教育】	第8單元比 率和百分率 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	四、經濟 與生活 1. 日常的 經濟活動 (3) 【家庭教育】 【人權教育】	三、防止生 鏽與保存食 物 2. 生活中的 食物保存 【科技教育】 【閱讀素 養】	2-3 小小愛 笛生 4-7 藝術密 碼大集合 5-3 偶的創 意SHOW 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元三環 境我來珍 惜 活動1 生 態環境 SOS 2 【環境教育】	單元六樂 活運動趣 活動3 跳 躍高手 【安全教育】
----	-------------------	--	-------------------	------------------------	--	-----	--	---	--	--	---	---	--

16	0425 0531	第十冊 第肆單元：精彩故事集 第十一課草船借箭 【品德教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、寶島臺灣 4. 氣象報導	第五課 寒(冷)著了 1 【品德教育】	過新年	Topic 2 - A Nice Trip 【閱讀素養教育】	第8單元比率和百分率(4) 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	四、經濟與生活(3) 1. 日常的經濟活動 【家庭教育】 【人權教育】 〈探究實作〉網路購物時，該如何留心防範呢？ 【人權教育】	四、揭祕動物的世界 1. 校園動物偵查員 【性別平等】 【科技教育】 【閱讀素養】	2-3 小小愛笛生 4-7 藝術密碼大集合 5-3 偶的創意SHOW 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元三 環境我來珍惜 活動1 生態環境SOS 2 【環境教育】	單元七 足下羽上真功夫 活動1 盤球大進擊 【安全教育】 【品德教育】
----	-------------------	---	-------------------	------------------------------	-----	---	---	---	---	---	--	--

17	0601 0607	第十冊 第肆單元：精彩故事集 第十二課三個問題 【人權教育】 【安全教育】 【生涯規劃】	三、寶島臺灣 5. 火車	第五課 寒(冷) 著了 1	過新年	地點 L3 Where Are You Going? 【人權教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第9單元容積和容量 (4) 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】	四、經濟與生活 (3) 2. 環保經濟 【家庭教育】 【環境教育】 3. 理財大小事 【生涯規劃教育】	四、揭祕動物的世界 2. 動物的生存之道 【性別平等】 【科技教育】 【閱讀素養】	6-1 大自然的禮物 3 【戶外教育】 【環境教育】 【科技教育】	單元三環境我來珍惜 活動2 家庭綠色消費Go 2 【環境教育】	單元七足下羽上真功夫 活動2 攻防大作戰 【安全教育】 【品德教育】
----	-------------------	---	-----------------	------------------------	-----	---	--	---	---	---	--	---

18	0608 0614	第十冊 第肆單元：精彩故事集 統整活動四 【閱讀素養】	三、寶島臺灣 5. 火車	單元活動三 1		過新年	交通方式 L4 How Can I Get to the Zoo? 【閱讀素養教育】	第9單元容積和容量(4) 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】	四、經濟與生活 3. 理財大小事(3) 【生涯規劃教育】	四、揭祕動物的世界 2. 動物的生存之道 【性別平等】 【科技教育】 【閱讀素養】	6-1 大自然的禮物、6-2 大自然的樂章 3 【生命教育】	單元三環境我來珍惜 活動2 家庭綠色消費Go 2 【環境教育】	單元七足下羽上真功夫 活動3 飛天白梭 【安全教育】 【品德教育】
----	-------------------	--------------------------------------	-----------------	------------	--	-----	--	--	------------------------------------	---	--------------------------------------	--	--

19	0615 0621	第十冊 第肆單元：精彩故事集 享閱讀 二：我愛藍影子 【性別平等】 【生命教育】 【閱讀素養】	三、寶島臺灣 5. 火車	拍拍手，唱歌 1	複習二	交通方式 L4 How Can I Get to the Zoo? 【閱讀素養教育】	第 10 單元 長條圖和折線圖 (4) 【人權教育】 【資訊教育】 【品德教育】 【環境教育】 【閱讀素養教育】	〔探究〕 打造永續的家園 (3) 【能源教育】	四、揭祕動物的世界 3. 動物的生命延續 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	6-2 大自然的樂章、6-3 自然與神話劇場 3 【生命教育】 【環境教育】 【原住民族教育】	單元三環境我來珍惜 活動 3 愛地球 Do our best 2 【環境教育】	單元八大家來玩水 活動 1 趴浪玩水去，安全要注意 【海洋教育】
----	-------------------	---	-----------------	-------------	-----	--	---	----------------------------------	---	---	--	--

20	0622 0628	第十冊 第參、 肆單元 複習週 二 【品德 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	三、寶 島臺灣 5. 火車	搞麼 个？出 任務 囉！ 1		複習二	Review 2 【閱讀素 養教育】	評量週 加油小站 2 (4) 【人權教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	評量週 〔探究〕 打造永續 的家園 (3) 【能源教 育】	四、揭祕動 物的世界 4. 動物與人 類生活 【環境教 育】 【海洋教 育】 【科技教 育】 【閱讀素 養】	6-3 自然與 神話劇場 3 【環境教 育】 【原住民族 教育】	單元三環 境我來珍 惜 活動3愛 地球 Do our best 2 【環境教 育】	單元八大 家來玩水 活動2換 氣大考驗 【海洋教 育】
21	0629 0630	第十冊 第參、 肆單元 複習週 二 【品德 教育】 【生命 教育】 【閱讀 素養】	三、寶 島臺灣 5. 火車	休業式		複習二	Final Review 【閱讀素 養教育】	休業式	休業式	四、揭祕動 物的世界 4. 動物與人 類生活 【環境教 育】 【海洋教 育】 【科技教 育】 【閱讀素 養】	休業式	休業式	單元八大 家來玩水 活動2換 氣大考驗 【海洋教 育】

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

六、六年級領域/科目課程計畫

(一) 六年級第一學期 (表 4-11)

全學期教學重點及評量方式說明		
領域/科目	教學重點	評量方式
語文	1. 能掌握敘寫回憶與情感的方法、能領會現代詩歌的特色與意涵、能論語的道理並嘗試實踐。 2. 能在生活中運用名言佳句、能讀懂詩句的意義、能藉由書信溝通表達自己的想法。 3. 能體悟並觀察生活中事物蘊含的智慧、認識議論文本的論證方式、運用推論讀出文章蘊含的訊息與觀點。 4. 能認識科普文章、能讀懂觀點，能寫出議論文本的反例。 5. 能欣賞並領會生活中的藝術、能運用網路蒐集資料與閱讀、能掌握訪談的原則與方法。 6. 能認識採訪稿，能多方搜查資料，能做靜態結會動態的描寫。 7. 能欣賞並享受文學的真善美、能識古典詩歌的特徵、能運用景物描寫抒發感悟。 8. 能認識古典詩「律詩」、能讀懂小說的情節、能對景物直接抒情。	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度
	1 能正確聽辨並尊重閩南語方音與語詞的差異性。 2 能運用閩南語對生活周遭事物進行有條理的口頭描述。 3 能透過閱讀了解閩南語文學作品的主題及內涵。 4 能以簡單的閩南語文寫出日常生活相關短文。	態度檢核、資料蒐集整理、觀察記錄、參與討論、課堂問答、能正確書寫漢字並造詞。

客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 理解天災的客語說法，了解防災的重要性，並培養面對災害時保持冷靜的態度。 2. 理解天氣現象的客語說法，將本課習得的天氣現象運用在日常生活中。 3. 透過故事情境，了解二十四節氣與氣候變化的關係。 4. 理解名勝古蹟的客語說法，讓學生認同族群文化。 5. 理解各國人文特色的客語說法，認識各國風土民情，培養多元、包容的世界觀。 6. 透過故事情境認識昌黎祠的歷史，藉此傳達客家人重視教育的精神。 7. 理解藝文活動的客語說法，懂得欣賞及認識藝文活動的文化之美。 8. 透過故事情境，認識三腳採茶戲，學習欣賞並理解客家戲曲的優美。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 紙筆測驗 5. 參與討論對話練習 6. 對話練習 7. 課堂問答紙筆測驗 8. 參與討論紙筆測驗 9. 遊戲評量
原住民語	無開課	
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能依提問回答問題。 2. 能主動積極參與課程與遊戲。 3. 能朗讀課文。 4. 能聽辨及念出詞彙。 5. 能替換詞彙念出句子。 6. 能認識及習寫本課的字母。 7. 能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>
英語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能聽辨、唸讀字母 Aa-Zz 及字母所組成的音組，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。 2. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 3. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 4. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 5. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 6. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>

數學

1. 能經驗質數和合數的意義。
2. 能了解質數和合數的意義。
3. 能了解質因數的意義。
4. 能將一個數表現成其質因數的連乘積，並加以記錄。
5. 能了解質因數分解的意義。
6. 能用短除法將一個數做質因數分解。
7. 從給定兩數，透過列出所有的公因數來探討互質的意義。
8. 了解最大公因數的意義，並能從所有公因數中，找出最大的公因數。
9. 能透過乘除計算方法找出最大公因數。
10. 能做質因數分解或短除法找出最大公因數。
11. 應用最大公因數解決日常生活問題。
12. 了解最小公倍數的意義，並能從所有公倍數中，找出最小的公倍數。
13. 能透過兩數的倍數關係，找出最小公倍數。
14. 能透過做質因數分解或短除法找出最小公倍數。
15. 應用最小公倍數解決日常生活問題。
16. 認識最簡分數的意義是分母與分子互質。
17. 能透過約分將分數約成最簡分數。
18. 能在具體情境中，解決分數除以分數且為同分母的問題。
19. 能在具體情境中，解決整數除以分數的問題。
20. 能在具體情境中，解決分數除以分數且為異分母的問題。
21. 能在具體情境中，解決分數除以整數的問題。
22. 能在具體情境中，解決分數除以分數有餘數的問題。
23. 能在日常生活中，解決生活中與分數除法相關的問題。
24. 能在具體情境中，理解被除數、除數和商的關係。
25. 能列出除法算式，解決生活中除數是小數的除法問題。
26. 能理解整數除以小數的意義及計算方法。
27. 能解決整數除以一位小數的除法問題，並用直式算式記錄解題過程與結果。
28. 能解決整數除以二位小數的除法問題，並用直式算式記錄解題過程與結果。
29. 能解決小數除以小數，商是整數的除法問題，並用直式算式記錄解題過程與結果。
30. 能解決小數除以小數，商是小數的除法問題，並用直式算式記錄解題過程與結果。
31. 能解決除數是小數，商求到個位有餘數的除法問題。
32. 能用「除數 \times 商；餘數、被除數」來驗算，並檢驗對小數除法的餘數理解。
33. 能用已知量、倍數、總量的關係，解決生活中小數除法問題。
34. 能用已知的部分量求總量，解決生活中小數除法問題。
35. 能瞭解除數小於1，所得的商大於被除數的小數除法問題。
36. 能瞭解除數等於1，所得的商等於被除數的小數除法問題。
37. 能瞭解除數大於1，所得的商小於被除數的小數除法問題。
38. 透過除數與1之間的比較，能立即判斷商和被除數的大小關係。

觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量

39. 能熟練四捨五入法對小數在個位取概數。
40. 能熟練四捨五入法對小數在小數第一位取概數。
41. 能熟練四捨五入法對小數在小數第二位取概數。
42. 能熟練除數是小數，用四捨五入法求商到個位取概數。
43. 能熟練除數是小數，用四捨五入法求商到小數第一位取概數。
44. 1 能熟練除數是小數，用四捨五入法求商到小數第二位取概數。
45. 在生活情境中，認識比的意義。
46. 在生活情境中，認識比的記法以及前項、後項。
47. 在生活情境中，認識比值與除法的關係。
48. 在生活情境中，認識比值的意義。
49. 能藉由比值相等，理解相等的比並能用等號記錄相等的比。
50. 能藉由等值分數，認識相等的比。
51. 能藉由相等的比中，前項與後項互質，認識最簡單整數比。
52. 能將整數的比化為最簡單整數比。
53. 能將小數的比化為最簡單整數比。
54. 能將分數的比化為最簡單整數比。
55. 能用相等的比解決生活中有關的問題。
56. 能應用比率解決總量與部分量的問題。
57. 能實際測出圓的直徑及圓周的長度。
58. 能理解不論圓的大小如何，圓周長和直徑的比值不變。
59. 能理解不論圓的大小如何，圓周長大約是直徑的 14 倍。
60. 能理解以直徑為基準時，圓周長和直徑的比值就是圓周率。
61. 能理解圓周長 \div 直徑=圓周率。
62. 能利用圓周率，由已知圓的直徑（或半徑）求出圓周長。
63. 能利用圓周率，由已知圓周長求出直徑（或半徑）。
64. 能用點算方格的方法，估測不規則面積。
65. 能用點算方格的方法，估測圓的面積。
66. 能將圓切割成若干（偶數）等分的扇形，拼成近似平行四邊形或長方形的形狀，再藉由平行四邊形或長方形的面積公式，推出圓面積公式。
67. 能理解圓面積公式=半徑 \times 半徑 \times 圓周率。
68. 能利用已知圓的直徑（或半徑）求出圓面積。
69. 能應用圓面積公式，算出複合式圖形的面積。
70. 能利用圓面積公式解決生活上的相關問題。
71. 加油小站
72. 能解決除數為小數的除法問題，並進行直式計算。
73. 能理解除數為分數的意義及其計算方法，並解決生活中的問題。
74. 能認識質數的意義，並應用於生活中發現的問題。
75. 能理解圓周長的公式，並解決生活上的問題。

76. 能理解相等的比，並解決生活上的問題。
77. 運用圓周長的公式，求出扇形弧長和周長。
78. 運用圓面積的公式，求出扇形面積。
79. 運用扇形面積的求法，求出圖形面積。
80. 能計算複合或重疊圖形的面積。
81. 能透過生活實例，察覺兩數量變化關係，進而認識正比的意義。
82. 能透過生活實例中兩數量的對應表，了解正比的意義。
83. 能透過生活實例中兩數量的對應表，了解正比與非正比的關係。
84. 能將生活實例中兩正比關係的數量對應表，繪製成圖。
85. 能在正比的情境中，透過列表方式認識變數。
86. 能在具體情境中，應用正比關係解決生活中的問題。
87. 能做分和秒二階單位的小數、分數換算。
88. 能用小數、分數記錄時間，解決有關的問題。
89. 能做時和分二階單位的分數換算。
90. 能理解「距離一定時，使用的時間越短，速率越快」。
91. 能理解「時間一定時，移動的距離越遠，速率越快」。
92. 能用平均速率的概念描述一個物體運動的狀態。
93. 從活動中理解秒速、分速和時速的意義及單位。
94. 能理解秒速、分速導出單位，並以單位角度來分析問題。
95. 能理解速率的公式：速率＝距離÷時間，並應用於解題。
96. 能理解時速導出單位，並以單位角度來分析問題。
97. 能透過探索與觀察，察覺「當速率固定時，距離與時間成正比」，並列出恰當的算式。
98. 能做秒速、分速、時速的換算，並應用在生活上。
99. 能利用數量關係，進行速率相關的解題，並檢驗解的合理性。
100. 能透過觀察與操作，了解長方體和正方體中，邊和邊的垂直關係。
101. 能透過觀察與操作，了解長方體和正方體中，邊和邊的平行關係。
102. 能透過觀察與操作，了解長方體和正方體中，面和面的垂直關係。
103. 能透過觀察與操作，了解長方體和正方體中，線和面的垂直關係。
104. 能透過觀察與操作，了解長方體和正方體中，面和面的平行關係。
105. 能透過觀察與操作，了解角柱面與面的垂直關係。
106. 能透過觀察與操作，了解角錐的側面和底面沒有垂直。
107. 了解四角柱有 2 個相等的底面和 4 個長方形的側面，利用面積公式算出四角柱的表面積。
108. 了解三角柱有 2 個相等的底面和 3 個長方形的側面，利用面積公式算出三角柱的表面積。
109. 了解圓柱展開後，有 2 個相等的底面和 1 個長方形的側面，利用面積公式算出圓柱的表面積。

	<p>110. 在具體情境中了解等式的意義。</p> <p>111. 能理解等式左右同加一數時，等式仍然成立。</p> <p>112. 能理解等式左右同減一數時，等式仍然成立。</p> <p>113. 能理解等式左右同乘一數時，等式仍然成立。</p> <p>114. 能理解等式左右同除一數（0 除外）時，等式仍然成立。</p> <p>115. 能將情境問題用□或 x、y……列成含未知數的算式題。</p> <p>116. 能解決含未知數的算式題並驗算答案的合理性。</p> <p>117. 加油小站二</p> <p>118. 能認識速度的普遍單位，並進行換算。</p> <p>119. 能利用等量公理的概念解決天平秤物的問題。</p> <p>120. 能計算指定圓心角的扇形面積。</p> <p>121. 能製作符合黃金比值的紙扇。</p> <p>122. 能算出柱體的表面積。</p>	
<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識自我在家庭、學校、社會團體中的角色，養成適切的態度與價值觀，並探索自我的發展。 2. 敏覺居住地方的自然、人文與社會環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。 3. 多元文化、人權、環境教育與全球關連等相關議題，促進公平正義社會理想。 4. 文字及圖像等表徵符號，理解人與社會、文化、環境之交互關係，並能促進相互間的溝通與理解。 5. 與運用科技、資訊及媒體，探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。 6. 生活中自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。 7. 良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，關懷自然環境與人類社會的永續發展。 8. 良好的人際互動關係，養成尊重差異、關懷他人及團隊合作的態度。 	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>習作評量</p>

自然科學

1. 能依據物質受熱後的性質變化，來對物質進行分類。
2. 能透過實驗操作，了解氣體、液體、固體的體積會因溫度變化產生熱脹冷縮的現象。
3. 能了解物質是由微小的粒子所組成，而且粒子會不斷的運動。
4. 能透過實驗操作與探究活動，發現熱有不同的傳播方式，會由高溫處往低溫處傳播。
5. 能從生活中的常見用品，發現物質功能和熱的關係。
6. 能覺察生活中如何利用熱的傳播原理，來達成保溫與散熱的目的。
7. 能了解及落實兼顧生活便利與環境永續的具體作法。
8. 知道大氣中的水有不同的形態，形成不同的天氣現象如雲、霧、雨、雪、露、霜。
9. 了解水在自然界中循環的過程，並體會水資源的重要性。
10. 能解讀氣象報告中衛星雲圖、地面天氣圖的訊息及各種天氣符號所代表的意義。
11. 知道氣團和鋒面形成的原因及所造成天氣變化。
12. 從衛星雲圖和颱風路徑圖，認識颱風從形成到消散的過程。
13. 知道颱風造成的影響，進而了解防颱準備的重要性。
14. 培養對天氣變化的覺知與敏感度及解讀天氣訊息的能力。
15. 經由觀察知道岩石可以依形成的原因分為沉積岩、火成岩和變質岩三大類。
16. 了解岩石是由不同的礦物所組成，進一步認識岩石與礦物在生活中的應用。
17. 知道土壤是風化作用的產物，以及土壤的重要性。
18. 藉由欣賞臺灣的地表景觀之美，察覺這些景觀的形成大多和流水有關。
19. 透過觀察活動，了解流水會對土地產生侵蝕、搬運與堆積作用，並認識河流上游、中游、下游和海岸的地形景觀。
20. 認識臺灣的主要天然災害及防災避難概念，並落實於生活中。
21. 知道自然景觀和環境一旦被改變或破壞，極難恢復。
22. 知道指北針的指針具有磁性，像是一個磁鐵。
23. 透過指北針與磁鐵的指向，了解地磁的存在與特性。
24. 發現通電的電線具有磁性，會使指北針的指向偏轉。
25. 能實際製作並操作電磁鐵，了解電磁鐵的特性。
26. 知道生活中應用電磁鐵的物品。
27. 認識馬達的內部有電磁鐵的裝置，而生活中有許多電器產品具有馬達的構造。
28. 能利用線圈和磁鐵製作會動的玩具。

口頭評量
實作評量
習作評量

	29. 認識生活中的電磁波及其影響。	
藝術	<ol style="list-style-type: none"> 1. 演唱不同國家民族的歌曲，感受以不同的風格詮釋對大自然的歌頌。 2. 透過演唱、樂器伴奏與律動來感受不同節奏和風格的歌曲。 3. 認識國樂團。 4. 認識嗩吶與小號。 5. 欣賞並演唱歌曲〈啊！牧場上綠油油〉。 6. 掌握直笛高音 Fa 的指法。 7. 透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏，豐富生活美感。 8. 透過欣賞或歌詞意境來認識世界各地文化之美。 9. 掌握直笛高音 Sol 的指法。 10. 能習得繪製繪本的流程。 11. 認識插畫的圖像特色。 12. 學習並實踐繪本的製作。 13. 能使用視覺元素和構成要素於動畫之構圖表現及場景設計。 14. 能習得動畫拍攝技巧與軟體應用，並運用多元媒材創作動畫影片。 15. 能賞析動畫作品，進行詮釋、聯想與欣賞。 16. 能以小組合作、團隊分工模式，進行動畫創作。 17. 能透過動畫影片首映會，分享回饋、詮釋感受、包容異質。 18. 認識戲劇的種類。 19. 了解戲劇組成的元素。 20. 學習影像的表演及拍攝。 21. 培養團隊合作的能力。 22. 欣賞《天方夜譚》。 23. 能觀察海洋風貌與藝術作品，發現自然之美。 24. 能運用工具與回收材料製作生活物品，達到再利用的目標。 25. 介紹雲門舞集。 26. 認識布的元素。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量 2. 實作評量 3. 紙筆評量 5. 同儕互評

<p>綜合活動</p>	<p>1. 單元一「生命萬花筒」：認識大自然和人類生命歷程，了解每個生命的獨一無二，體悟生命的可貴，尊重並珍惜生命。</p> <p>2. 單元二「合作我最行」：透過各項體驗活動，覺察團隊各個角色的重要性，扮演好個人在團隊中的角色，與同伴合作達成團隊目標。</p> <p>3. 單元三「永續服務情」：參與服務活動，透過服務的歷程，體會助人的感受，在生活中持續協助他人。</p>	<p>1. 實作評量</p> <p>2. 實踐評量</p> <p>3. 自我評量</p> <p>4. 口語評量</p> <p>5. 高層次紙筆評量</p>
-------------	---	---

<p>健康與體育</p>	<p>【健康】</p> <p>1.藉由不同飲食和飲食習慣的碰撞，帶出美國、法國、日本、泰國等國度飲食文化的介紹以及營養分析；以異國飲食的食物廣告，連結如何進行消費選擇，以及購買食物時的注意事項；聚焦食物的儲存與製作，讓學生透過三個活動，了解異國飲食文化與對不同文化的包容，掌握消費的關鍵與不同食物的選購要項，以及食安的維護法則。</p> <p>2.介紹藥品的分級與分類讓學生先初步認識藥物的種類，再進入用藥五核心，由面對藥品時的判斷、就醫時如何表達身體狀況、了解藥品標示及用藥方法與時間，以及與醫、藥師的互動，學習用藥能力的掌握與實踐，才能更好的發會藥品療效。介紹藥物中毒、一氧化碳中毒及異物梗塞等不同意外的救護方式。</p> <p>3.說明我們每分每秒吸入的空氣，受到嚴重的汙染，不僅影響著我們的呼吸系統，更經由汙染與懸浮微粒的吸入，造成全身性的疾病，並進一步闡述。透過臺灣常見的水汙染及改善方式，了解如何在生活中扮演監督的角色，共同為環境與健康盡一份心力。最後透過活動三「綠色生活行動家」，了解生活中如何做到環保減塑與減碳，將綠色生活落實在我們的日常。</p> <p>【體育】</p> <p>1.表現穩定的體操跳躍、騰躍和旋轉的運動技能，掌握相關動作要素的動作組合要領。理解體操地板動作創作與展演的基本概念，透過團隊合作與自主練習，解決表演情境相關問題。理解運動防護相關概念，透過演練掌握急性運動傷害處理原則。</p> <p>2.體驗表演會中常見的團體表演與趣味競賽為概念，在體育課中進行雙人跳繩的簡易展演、傳接球的趣味競賽，學生可從中挑戰小型的小組展演，並從趣味競賽中，提升運動技能與發揮運動精神。此外，教師亦可以此學習內容為基礎，構思運動會的發表內容。</p> <p>3.引領學生與運動夥伴共同進行動作練習、合作規劃及運動欣賞，透過多元參與模式，提升運動參與的興趣。透過拳擊有氧、剪式跳高等活動，讓學生體驗並熟練運動的基礎動作，奠基良好的運動能力與習慣。</p> <p>4.嘗試不同種類的球類運動為主軸，讓學生能學習團隊運動時需特別注意的地方，進而提</p>	<p>口語評量、平時表現、實作評量、學習單</p>
--------------	---	---------------------------

升團隊精神的理念和想法。

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文						數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民語	英語						
1	0830 0831	第十一冊第壹單元：讓自己更好 第一課 遇見自己 【生命教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	一、疼惜 1. 驚著無代誌	第一課 地動 1	無開課	婦女節	發音 Phonics 1 - ar / or 【閱讀素養教育】	第1單元質因數分解和短除法 【人權教育】 【生涯規劃】	第一單元現代科技新生活 第一課智慧科技對生活產生什麼影響？ 【能源教育】 【科技教育】 【資訊教育】	一、熱的影響與傳播 1. 物質的變化與組成 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-1 雋永之歌、3-1 插畫家之眼、5-1 戲劇百寶箱 1 1 1 【家庭教育】 【環境教育】 【人權教育】	單元一 生命萬花筒 活動 1 自然與我 2 【戶外教育】 【環境教育】 【生命教育】	第一單元：為飲食把關 活動一：飲食萬花筒 【多元文化】

2	0901 0907	第十一冊第壹單元：讓自己更好 第二課為什麼大家不理我？ 【家庭教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、疼惜 1. 驚著無代誌	第一課地動 1	婦女節	Culture& Festival s - Moon Festival 【環境教育】 【閱讀素養教育】 【國際教育】	第1單元質因數分解和短除法 【人權教育】 【生涯規劃】	第一單元現代科技新生活 第一課智慧科技對生活產生什麼影響 / 第二課科技發展為什麼需要管理 【能源教育】 【科技教育】 【資訊教育】	一、熱的影響與傳播 1. 物質的變化與組成 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-1 雋永之歌、3-2 記錄我的靈感、5-1 戲劇百寶箱 1 1 1 【人權教育】	單元一生命萬花筒 活動 1 自然與我 2 【戶外教育】 【環境教育】 【生命教育】	第一單元：為飲食把關 活動二：健康購物車 【家庭教育】
---	-------------------	--	---------------	---------	-----	---	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------------

3	0908 0914	第十一冊第壹單元：讓自己更好 第三課孔子說的話 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】	一、疼惜 1. 驚著無代誌	第一課地動 1		婦女節	發音 Phonics 2 - ir / ur 【閱讀素養教育】	第1單元質因數分解和短除法 【人權教育】 【生涯規劃】	第一單元現代科技新生活 第二課科技發展為什麼需要管理 【環境教育】 【家庭教育】	一、熱的影響與傳播 2. 熱的傳播 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-1 雋永之歌、3-3 圖與文字的聯想、5-1 戲劇百寶箱 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一生命萬花筒 活動 1 自然與我 2 【戶外教育】 【環境教育】 【生命教育】	第一單元：為飲食把關 活動三：食安維護有妙招 【家庭教育】
---	-------------------	--	---------------	---------	--	-----	---	-----------------------------------	---	--	---	--	-------------------------------------

4	0915 0921	第十一冊第壹單元：讓自己更好 統整活動一 【生命教育】 【閱讀素養】	一、疼惜 1. 驚著無代誌	第二課 懶尸个草蟻 (仔) 1	婦女節	Topic 1 - Family Sharing Day 【國際教育】 【閱讀素養教育】	第 2 單元分數的除法 【能源教育】	第二單元 聰明消費與理財 第一課 今天的消費行為有什麼轉變？ 【閱讀素養】 【生涯規劃】	一、熱的影響與傳播 2. 熱的傳播 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-2 吟詠大地、3-4 繪本之窗、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【多元文化教育】 【人權教育】 【科技教育】	單元一 生命萬花筒 活動 2 成長軌跡 2 【人權教育】 【生命教育】	第二單元：健康知識家 活動一：藥品的分級與保存 【安全教育】
---	-------------------	---	---------------	-----------------	-----	--	-----------------------	---	--	--	---	--------------------------------------

5	0922 0928	第十一冊第貳單元：智慧藏寶箱 第四課向大自然學習 【科技教育】 【環境教育】 【閱讀素養】	一、疼惜 1. 驚著無代誌	第二課懶尸个草蟻(仔) 1	買玩具	國家 LlWhere Are You From? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	第 2 單元分數的除法 【能源教育】	第二單元聰明消費與理財 第一課今日的消費行為有什麼轉變？ 第二課為什麼我們需要理財規畫？ 【閱讀素養】 【生涯規劃】	一、熱的影響與傳播 3. 保溫與散熱 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-2 吟詠大地、3-5 圖解繪本製作、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【品德教育】 【人權教育】 【科技教育】	單元一生命萬花筒 活動 2 成長軌跡 2 【人權教育】 【生命教育】	第二單元：健康知識家 活動二：安心用藥 【安全教育】
---	-------------------	---	---------------	------------------	-----	---	-----------------------	--	---	--	--	----------------------------------

6	0929 1005	第十一冊第貳單元：智慧藏寶箱 第五課 樹 【戶外教育】 【生命教育】	一、疼惜 2. 掛號	第二課 懶尸个草蟻(仔) 1	買玩具	國家 L1 Where Are You From? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	第2單元分數的除法 【能源教育】 第3單元小數的除法 【環境教育】 【海洋教育】	第二單元聰明消費與理財 第二課為什麼我們需要理財規畫？ 【閱讀素養】 【生涯規劃】	二、多變的天氣 1. 水與天氣的關係 【資訊教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-2 吟詠大地、3-6 創作我的繪本、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	單元一生命萬花筒 活動 3 尊重與珍惜生命 2 【品德教育】 【人權教育】 【生命教育】	第二單元：健康知識家 活動三：生活中的意外與急救處理 【安全教育】
7	1006 1012	第十一冊第貳單元：智慧藏寶箱 第六課 善用自嘲，展現幽默 【品德教育】 【人權教育】	一、疼惜 2. 掛號	單元活動一 1	買玩具	休閒活動 L2 What Do You Like to Do? 【閱讀素養教育】	第3單元小數的除法 【環境教育】 【海洋教育】	第三單元生活中的各種規範 第一課社會為什麼需要各種規範？ 【法治教育】	二、多變的天氣 1. 水與天氣的關係 【資訊教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-3 小小愛笛生、3-6 創作我的繪本、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元一生命萬花筒 活動 3 尊重與珍惜生命 2 【品德教育】 【人權教育】 【生命教育】	第一冊第三單元：環保行動家 活動一：生活中的空氣汙染 【環境教育】

8	1013 1019	第十一冊第貳單元：智慧藏寶箱 統整活動二 【閱讀素養】	一、疼惜 2. 掛號	第三課雙堂屋 1 【多元文化教育】 【環境教育】		買玩具	休閒活動 L2 What Do You Like to Do? 【國際教育】 【閱讀素養教育】	第 3 單元小數的除法 【環境教育】 【海洋教育】	第三單元的各種規範 第一課社會為什麼需要各種規範？/ 第二課憲法為什麼是國家的根本大法？ 【法治教育】	二、多變的天氣 2. 天氣圖與天氣變化 【資訊教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-3 小小愛笛生、3-6 創作我的繪本、5-2 影像表演的世界 1 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元二合作我最行 活動 1 角色放大鏡 2 【生涯規劃教育】	第一冊第三單元：環保行動家 活動二：生活中的水污染、 活動三：綠色生活行動家 【環境教育】
9	1020 1026	第十一冊第貳單元：智慧藏寶箱 享閱讀一：驚蟄驅蟻記 【環境教育】 【閱讀素養】	一、疼惜 2. 掛號	第三課雙堂屋 1 【多元文化教育】 【環境教育】		複習一	Review 1 【閱讀素養教育】	第 4 單元圓周長和圓面積 【能源教育】	第三單元的各種規範 第二課憲法為什麼是國家的根本大法？ 【法治教育】	二、多變的天氣 2. 天氣圖與天氣變化 【資訊教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-1 歌劇 Fun 聲唱、 4-1 動畫傳說覺醒、5-2 影像表演的世界 1 1 1 1 【多元文化教育】 【科技教育】	單元二合作我最行 活動 1 角色放大鏡 2 【生涯規劃教育】	第四單元：體操競技秀 活動一：跳躍大進擊 【安全教育】

10	1027 1102	第十一冊第壹、貳單元 複習週一 【生命教育】 【品德教育】 【閱讀素養】	一、疼惜 2.掛號	第三課雙堂屋1 【多元文化教育】 【環境教育】	複習一	Review 1 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】	第4單元圓周長和圓面積 【能源教育】	第四單元共創地方新風貌 第一課善用資源為地方帶來什麼轉變？ 【多元文化】	二、多變的天氣 3. 颱風與防災 【環境教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	2-1 歌劇Fun 聲唱、 4-2 翻轉動畫、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【多元文化教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元二合作我最行 活動1 角色放大鏡 2 【生涯規劃教育】	第四單元：體操 競技秀 活動二：肢體力與美、活動三：運動安全一把罩 【安全教育】
----	-------------------	--	-----------	-------------------------------	-----	----------------------------------	-----------------------	--	---	--	--	---

11	1103 1109	第十一冊第參單元：生活好藝術 第七課 跟著公共藝術去旅行 【家庭教育】 【戶外教育】 【閱讀素養】	二、傳說 3. 講古	第四課 風車個故鄉 1	土地公	發音 Phonics 3 - -y / - _y 【閱讀素養教育】	評量週 加油小站 1 ◎家庭教育 【能源教育】 【性別平等】	第四單元 共創地方新風貌 第一課 善用資源為地方帶來什麼轉變？ 【多元文化】	三、發現大地的奧秘 1. 大地的變動與影響 【環境教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-1 歌劇 Fun 聲唱、 4-3 幻影高手對決、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【多元文化教育】 【科技教育】 【性別平等教育】	單元二 合作我最行 活動 2 挑戰任務有策略 2 【品德教育】	第五單元：默契十足 活動一：「繩」氣活現 【安全教育】
----	-------------------	---	------------	-------------	-----	--	--	--	--	---	--	-----------------------------------

12	1110 1116	第十一冊第參單元：生活好藝術 第八課街頭藝術家 【國際教育】 【人權教育】 【多元文化】	二、傳說 3. 講古	第四課風車个故鄉 1	土地公	發音 Phonics 4 - oi / oy 【閱讀素養教育】	第 5 單元比和比值 【人權教育】 【生涯規劃】	第四單元共創地方新風貌 第二課公共空間與建築如何活化再利用？ 【環境教育】	三、發現大地的奧秘 1. 大地的變動與影響 【環境教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-1 歌劇 Fun 聲唱、 4-4 會動的小世界、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【多元文化教育】 【科技教育】 【性別平等教育】	單元二合作我最行 活動 2 挑戰任務有策略 2 【品德教育】	第五單元：默契十足 活動二：傳接趣味賽 【安全教育】
----	-------------------	--	------------	------------	-----	---	--------------------------------	---	--	---	---	----------------------------------

13	1117 1123	第十一冊第參單元：生活好藝術 第九課孫翠鳳和歌仔戲 【多元文化】 【生涯規劃】 【生命教育】	二、傳說 3. 講古	第四課風車個故鄉 1		土地公	發音 Phonics 5 - ou / ow 【閱讀素養教育】	第 5 單元比和比值 【人權教育】 【生涯規劃】	第四單元共創地方新風貌 第二課公共空間與建築如何活化再用？/ 第三課如何透過社區改造關注居民生活？ 【環境教育】	三、發現大地的奧秘 2. 岩石、礦物與土壤 【性別平等】 【科技教育】 【閱讀素養】	2-2 音樂劇 in Taiwan、4-4 會動的小世界、5-2 影像表演的小世界 1 1 1 【多元文化教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元二合作我最行 活動 3 團隊生活小達人 2 【品德教育】	第六單元：運動好習慣 活動一：拳擊有氣 【安全教育】
----	-------------------	--	------------	------------	--	-----	---	--------------------------------	--	--	--	---	----------------------------------

14	1124 1130	第十一冊第參單元：生活好藝術 統整活動三 【多元文化】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	二、傳說 3. 講古	單元活動二 1	土地公	Topic 2 - Eat Healthy Food 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第 6 單元扇形的弧長和面積 【家庭教育】	第四單元共創地方新風貌 第三課如何透過社區改造關注居民生活？ 【環境教育】	三、發現大地的奧秘 2. 岩石、礦物與土壤 【性別平等】 【科技教育】 【閱讀素養】	2-2 音樂劇 in Taiwan、4-5 尋寶特攻計畫、5-2 影像表演の世界 1 1 1 【多元文化教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元二合作我最行 活動 3 團隊生活小達人 2 【品德教育】	第六單元：運動好習慣 活動二：剪式跳高 【安全教育】
----	-------------------	---	------------	------------	-----	---	--------------------------	---	--	---	---	----------------------------------

15	1201 1207	第十一冊第肆單元：文學萬花筒第十課過故人莊 【環境教育】 【戶外教育】 【品德教育】	二、傳說 3. 講古	第五課桃花開 1	鳳阿姨	可數食物 L3 How Many Eggs Do You Need? 【閱讀素養教育】	第 6 單元扇形的弧長和面積 【家庭教育】	第五單元世界文化在臺灣第一課如何發現在地與世界文化特色？ 【多元文化】 【國際教育】	三、發現大地的奧秘 3. 防災與地景保育 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】	2-2 音樂劇 in Taiwan、4-6 踏上英雄旅途、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】	單元三永續服務情活動 1 服務學習 Keep going 2 【人權教育】 【國際教育】	第七單元：團隊球勝 活動一：運球上籃 【安全教育】 【生涯規劃】
----	-------------------	---	------------	----------	-----	---	--------------------------	--	---	---	--	---

16	1208 1214	第十一冊第肆單元：文學萬花筒 第十一課 走一段海岸 【環境教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	三、寓言 4. 烏鴉食水	第五課 桃花開 1	鳳阿姨	可數食物 L3 How Many Eggs Do You Need? 【閱讀素養教育】	第7單元速率 【環境教育】	第五單元世界文化在臺灣 第二課各族群生活作息如何發展成文化？ 【多元文化】	四、電磁與生活 1. 地球是個大磁鐵 【性別平等】 【科技教育】 【資訊教育】	2-3 小小愛笛生、4-7 高手過招、5-2 影像表演的世界 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元三永續服務情 活動 1 服務學習 Keep going 2 【人權教育】 【國際教育】	第七單元：團隊球勝 活動一：運球上籃 【安全教育】 【生涯規劃】
----	-------------------	--	--------------	-----------------	-----	---	------------------	---	---	---	--	---

17	1215 1221	第十一冊第肆單元：文學萬花筒 第十二課 存根 【環境教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	三、寓言 4. 烏鴉食水	第五課 桃花開 1	鳳阿姨	不可數食物 L4 What Would You Like for Breakfast? 【閱讀素養教育】	第 7 單元速率 【環境教育】	第五單元 世界文化在臺灣 第二課 各族群生活作息如何發展成文化？／第三課 世界宗教如何傳播與發展？ 【多元文化】	四、電磁與生活 1. 地球是個大磁鐵 【性別平等】 【科技教育】 【資訊教育】	6-1 大海的歌唱 3 【環境教育】 【人權教育】	單元三 永續服務情 活動 2 服務行動 Just do it 2 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	第七單元：團隊球勝 活動二：三對三鬥牛賽 【安全教育】 【生涯規劃】
18	1222 1228	第十一冊第肆單元：文學萬花筒 統整活動四 【閱讀素養】	三、寓言 4. 烏鴉食水	單元活動三 1	鳳阿姨	不可數食物 L4 What Would You Like for Breakfast? 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第 8 單元數量關係 【多元文化】	第五單元 世界文化在臺灣 第三課 世界宗教如何傳播與發展？ 【人權教育】	四、電磁與生活 2. 認識電磁鐵 【性別平等】 【科技教育】 【資訊教育】	6-1 大海的歌唱、6-2 美麗海樂園 3 【環境教育】 【品德教育】 【人權教育】	單元三 永續服務情 活動 2 服務行動 Just do it 2 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	第七單元：團隊球勝 活動三：徒手打擊 【安全教育】 【生涯規劃】

19	1229 0104	第十一冊第肆單元：文學萬花筒 享閱讀二：永續地球村 【環境教育】 【閱讀素養】 【科技教育】	三、寓言 4. 烏鴉食水	語詞運用 1	複習二	Review 2 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	第 8 單元數量關係 【多元文化】	第六單元四角辯論會 四角辯論會 【人權教育】	四、電磁與生活 2. 認識電磁鐵 【性別平等】 【科技教育】 【資訊教育】	6-2 美麗海樂園、6-3 海洋之舞 3 【環境教育】 【人權教育】	單元三永續服務情 活動 2 服務行動 Just do it 2 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	第七單元：團隊球勝 活動三：徒手打擊 【安全教育】 【生涯規劃】
----	-------------------	--	--------------	-----------	-----	--------------------------------	----------------------	------------------------------	---	---	--	---

20	0105 0111	第十一冊第參、肆單元複習週二 【環境教育】 【閱讀素養】 【生命教育】	三、寓言 4. 烏鴉食水	天公落水 1		複習二	Review 2 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	加油小站 2 【環境教育】 【防災教育】	第六單元四角辯論會 【人權教育】	四、電磁與生活 3. 生活中電磁鐵的應用 【性別平等】 【科技教育】 【資訊教育】	6-3 海洋之舞 3 【人權教育】	單元三永續服務情活動 3 樂在服務 So happy 2 【生命教育】	第七單元：團隊球勝 活動四：排山倒海 【安全教育】 【生涯規劃】
21	0112 0118	第十一冊第壹、貳、參、肆單元總複習 【閱讀素養】	咱來熟似語詞俗句型	搞麼个？ 出任務囉！ 1		複習二	Final Review 【閱讀素養教育】	評量週 〈數學探索〉	第六單元四角辯論會 【人權教育】	四、電磁與生活 3. 生活中電磁鐵的應用 【性別平等】 【科技教育】 【資訊教育】	6-3 海洋之舞 3 【人權教育】	單元三永續服務情活動 3 樂在服務 So happy 2 【生命教育】	第七單元：團隊球勝 活動四：排山倒海 【安全教育】

22	0119 0120	第十一冊第壹、貳、參、肆單元總複習【閱讀素養】	咱來熟似語詞俗句型	休業式		複習二	休業式	第1單元質因數分解和短除法【人權教育】【生涯規劃】	第六單元四角辯論會四角辯論會【人權教育】	四、電磁與生活 3. 生活中電磁鐵的應用【性別平等】【科技教育】【資訊教育】	休業式	休業式	第七單元：團隊球勝活動四：排山倒海【安全教育】
----	-------------------	-------------------------	-----------	-----	--	-----	-----	---------------------------	----------------------	---	-----	-----	-------------------------

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】
- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】

2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。

3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。

4. 請各校自行增列週次。

(二) 六年級第二學期 (表 4-12)

全學期教學重點及評量方式說明			
領域/科目	教學重點	評量方式	
語文	國語文	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能領會「用心看世界」的道理、能理解現代散文的特色與意涵、能掌握尋找文本主旨的方法。 2. 能認識現代散文、能比較文章異同、能認識並運用文章過渡的寫作方法。 3. 能理解古文的特色與意涵、能領會文本寓含「尊重他人及守護弱勢」的道理、能了解藉物抒情的寫作方法。 4. 能生活中常見的應用文本、能讀懂古文、能藉由景物間接抒情。 5. 能保持好奇心，成為終身學習者、能知曉演講稿的格式與寫作方法，能提出個人觀點，評述文本內容。 6. 能認識演講、能透過自我提問讀懂詩歌、能從不同的視角寫作。 	口頭評量 實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現 學習態度
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能理解閩南語對話內容，並寫出關鍵語詞。 2. 能運用閩南語語詞進行惜別的話語，並互相祝福。 3. 能選擇使用正確的閩南語語詞來表達情緒。 4. 能透過居住社區的了解，認識家鄉的生意人。 	態度檢核、資料蒐集整理、觀察記錄、參與討論、課堂問答、能正確書寫漢字並造詞。
	客家語	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識臺灣風景名勝的客語說法，期許學生培養接近大自然的習慣。 2. 認識客家地方節慶的客語說法，讓學生了解並喜愛客家文化。 3. 透過故事情境認識義民爺的歷史和背景，體會並感恩客家先民捍衛家園、保鄉衛土的精神。 4. 理解勵志俗諺的客語說法，期許學生將先民的語言智慧結晶，反映在日常生活中，達到警惕醒世的效果。 5. 理解祝福的話的客語說法，表達對他人的祝福或對自己的期許。 6. 透過故事情境認識馮輝岳老師，藉此鼓勵學生效法老師堅持與不放棄的精神。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語表達 2. 參與討論 3. 課堂問答 4. 紙筆測驗 5. 對話練習 6. 參與討論紙筆測驗 7. 遊戲評量

<p>新住民語</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.能依提問回答問題。 2.能主動積極參與課程與遊戲。 3.能朗讀課文。 4.能聽辨及念出詞彙。 5.能替換詞彙念出句子。 6.能認識及習寫本課的字母。 7.能完成本課語文活動。 	<p>口語評量 態度評量</p>
<p>英語</p>	<ol style="list-style-type: none"> 19. 能聽辨、唸讀字母 Aa-Zz 及字母所組成的音組，並熟悉其發音與基本的字母拼讀規則。 20. 能聽辨、唸讀生活用語及教室用語，連結生活情境，培養基本對話能力。 21. 能聽辨、唸讀各單元的單字與句型，了解使用情境及語意，並應用於日常生活溝通。 22. 能夠使用適當的英語學習策略，強化自主學習能力。 23. 能夠與團隊合作，從雙向互動與討論的過程中，提升思辨與解決問題的能力。 24. 能認識臺灣及其他國家的風俗文化，實現自我認同與尊重他人。 	<p>觀察評量 活動評量 口語評量 紙筆評量</p>

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在生活情境中，察覺形狀、大小相同的紙片一張張堆疊整齊，會堆疊成直立柱體。 2. 在生活情境中，察覺長方體體積＝長×寬×高＝底面積×柱高。 3. 在生活情境中，察覺柱體體積＝底面積×柱高。(底面是平行四邊形或三角形) 4. 在生活情境中，察覺柱體體積＝底面積×柱高。(底面是圓形) 5. 能理解柱體體積公式以及體積的普遍單位。 6. 能應用柱體體積公式，算出柱體的體積。 7. 能應用柱體體積公式，算出複合形體或重疊形體的體積。 8. 能應用柱體體積公式，算出空心柱體或無蓋容器的體積。 9. 透過布題的討論和觀察，將問題簡化並思考解題的方法。 10. 透過布題的討論和觀察，列表找規律來解決生活中的應用問題。 11. 透過布題的討論和觀察，從圖示或算式找規律來解決生活中的應用問題。 12. 認識基準量和比較量。 13. 在具體情境中，找出基準量和比較量，求出比值。 14. 在具體情境中，找出基準量和比值，求出比較量。 15. 在具體情境中，找出比較量和比值，求出基準量。 16. 在具體情境中，找出基準量和比較量之和。 17. 在具體情境中，找出基準量和比較量之差。 18. 在具體情境中，運用兩量的和，求出基準量和比較量。 19. 在具體情境中，運用兩量的差，求出基準量和比較量。 20. 能在具體情境中，透過觀察、比較察覺兩個圖形的異同。 21. 能知道縮圖與放大圖的意義。 22. 能找出三角形、梯形的原圖和放大圖的對應點、對應邊和對應角。 23. 能經由實測，察覺原圖和縮圖或放大圖的每一組對應角都相等。 24. 能透過比較，察覺原圖和縮圖或放大圖的每一組對應邊以相同的比例放大、縮 	<p>觀察評量、操作評量、實作評量、口頭評量、發表評量</p>
-----------	---	---------------------------------

小。

25. 能知道原圖和縮圖或放大圖間的面積關係。
26. 利用點數格子的方法，在方格紙上繪製縮圖。
27. 利用點數格子的方法，在方格紙上繪製放大圖。
28. 能算出縮圖上的長度和實際長度的比值。
29. 能從縮圖上的長度和實際長度的比值，認識比例尺。
30. 能藉由縮圖和比例尺，估算出實際長度或距離。
31. 能藉由比例尺，估算出縮圖的長度或距離。
32. 能由基準量和比較量的關係計算利率。
33. 能由基準量和比較量的利率關係求出利息。
34. 能由基準量和比較量的利率關係求出兩量的和。
35. 能認識比例尺，並經由地圖的實測來計算距離。
36. 能利用柱體體積和表面積的計算方法，解決給定的應用問題。
37. 能發現兩個變化量之間的關係，列出算式，進行解題。
38. 能複習柱體的體積公式，算出柱體所有邊的長度和。
39. 能在具體情境中，解決有關分數的連加、連減問題。
40. 能在具體情境中，解決有關分數的連乘、連除問題。
41. 能在具體情境中，解決有關分數的加減或乘除問題。
42. 能了解分數加、減、乘、除混合計算。
43. 能解決分數的四則混合多步驟問題。
44. 能在具體情境中，解決有關小數的連加、連減問題。
45. 能在具體情境中，解決有關小數的加減問題。
46. 能在具體情境中，解決有關小數的連乘、連除問題。
47. 能在具體情境中，解決有關小數的加減或乘除問題。
48. 能了解小數加、減、乘、除混合計算。

49. 能解決小數的四則混合多步驟問題。
50. 能了解分數和小數混合計算，先將小數換為分數才計算。
51. 能解決分數和小數的加、減、乘、除混合多步驟問題。
52. 能利用分配律，簡化分數和小數的四則運算問題。
53. 透過布題的討論和觀察，解決生活中常用的數量關係問題。
54. 透過布題的討論和觀察，使用列表找規律的方法解決生活中的應用問題。
55. 能將統計表資料整理並繪製成數量長條圖。
56. 能將統計資料應用省略符號整理成長條圖。
57. 能將統計表資料整理並繪製成折線圖。
58. 能將統計資料應用省略符號整理成折線圖。
59. 能認識圓形圖，並報讀表示的數量。
60. 能認識圓形圖，並報讀表示的百分率。
61. 能理解圓形圖的意義。
62. 能把統計資料整理成百分率並繪製百分數圓形圖。
63. 能把統計資料所得的比值轉換成圓心角，並繪製成圓形圖。
64. 能解決繪製圓形圖時，百分率不足 100% 的問題。
65. 能解決繪製圓形圖時，百分率大於 100% 的問題。
66. 能解決分數與小數四則混合計算的問題。
67. 能透過列表、圖示或簡化問題的方法，解決生活中的應用問題。
68. 能列式表徵生活情境中的數量關係，及了解表徵式的異同。
69. 能讓學生接觸到生活中各種理財問題。
70. 能整理生活中的資料，並製成圓形圖。
71. 能激發學生生態保育的情操。
72. 能解決圓形圖相關的問題。
73. 能解決雞兔問題和四則混合計算。

	<p>74. 能認識各個古文明十進位制數字，並做有趣的運用。</p> <p>75. 能應用比例關係和直角三角形的性質解決生活上的問題。</p> <p>76. 能理解分數在音樂藝術上的應用。</p> <p>77. 能透過圖示的方法，察覺數字間的關係，並解決問題。</p> <p>78. 能應用因數，解決生活中的問題。</p> <p>79. 使用文字符號，表徵生活情境中的數量關係。</p> <p>80. 能透過圖示的方法簡化問題，並列式解決給定的問題。</p>	
社會	<p>1. 認識國際競爭與衝突，關心全球面臨與關切的問題，認識主要國際組織，建立世界公民的意識。</p> <p>2. 探索 e 臺灣在不同層面的表現，了解科技發展的危機與立法規範的必要，以及永續發展的願景。</p> <p>3. 了解地球村的概念，以及全球面臨的問題與發生的原因，並思考全球問題的對策與做法，建立和平世界永續經營的觀念。</p>	<p>口頭評量 實作評量 習作評量</p>
自然科學	<p>1. 槓桿包含支點、施力點和抗力點三個力點。</p> <p>2. 施力大小與施力臂、抗力臂的長短有關。</p> <p>3. 輪軸是一種槓桿的應用。</p> <p>4. 定滑輪與動滑輪可以組合使用，可兼具省時（操作方便）與省力的優點。</p> <p>5. 藉由滑輪組合可以傳送力。</p> <p>6. 腳踏車是許多簡單機械的組合與應用。</p> <p>7. 能分辨樂音和噪音的差異，並知道音量大小的單位就是分貝以及測量方式。</p> <p>8. 了解噪音的定義，並認識生活中常見的噪音，能知道噪音對人體的危害並知道落實噪音的防制。</p> <p>9. 能夠透過探究活動，尋找生活周遭噪音的來源，設計降低噪音的探究活動，減少噪音對生活的影響。</p> <p>10. 地球有多樣的水域和陸域生態系，認識外來種與外來入侵種生物。</p> <p>11. 環境破壞與氣候變遷對人類與生態的影響。</p> <p>12. 永續經營生活環境，避免自然資源的耗竭。</p>	<p>口頭評量 實作評量 習作評量</p>

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.演唱不同國家／民族的歌曲，感受世界民謠的多元性。 2.認識特色音階，並創作曲調，再以直笛演奏。 3.透過欣賞傳統樂器音色及演奏方式，感受濃厚的民族風采。 4.透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏，豐富生活美感。 5.透過欣賞或歌詞意境來感受音樂之美。 6.複習直笛二部合奏。 7.能運用版面構成和色彩配置進行平面文宣設計。 8.能運用多元媒材創作平面或立體海報、邀請卡與導覽手冊。 9.能描述版面設計構成要素。 10.能分析海報、邀請卡與導覽手冊的圖文設計與形式特色。 11.能應用多元形式呈現展覽資訊與相關內容。 12.透過設計思考的方式，設計具有藝術美感的遊戲場。 13.能欣賞並說明不同遊戲場的特色與感受。 14.能運用設計思考步驟，設計校園內的遊戲場。 15.認識舞臺形式。 16.欣賞東西方融合的表演藝術演出團隊。 17.了解舞臺服裝造型設計的概念。 18.透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏，豐富生活美感。 19.運用多樣媒材與技法，繪畫自畫像。 20.欣賞藝術家的自畫像中，觀察視覺元素、色彩、構圖。 21.運用不同表演形式，並分工合作，完成的畢業展演。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語評量 2.實作評量 3.同儕互評
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.單元一「族群多元又精采」：覺察不同族群的優勢與困境，學習尊重與關懷不同族群，並且能理解多元族群與文化。 2.單元二「美感生活家」：運用美感與創意解決生活問題，發現生活中美感與創意的多樣性表現。 3.單元三「職業大探索」：探索生活周遭的職業，以及職業與能力的關係，激發學生對職業世界的好奇心與想像。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語評量 2.實作評量 3.實踐評量 4.自我評量

<p>健康與體育</p>	<p>【健康】</p> <p>1. 青春期的發展不僅帶來許多生理和身體上的改變，也可能由此延伸出許多惶惑與未知，透過學習對生理發育、性別議題有更清楚的認識，成為自己的主人。</p> <p>2. 了解傳染病的三個要素，從認識病原體開始，了解它的傳染途徑並阻斷且加強自我保健來提升自我抵抗力，就能安全度過每一場新興傳染病的蔓延與生命的損失。以與我們較相關的常見傳染病為例，熟悉如何斷絕傳染病三要素的操作，達成降低傳染病發生的機會。</p> <p>3. 學習面臨視力與牙齒的健康危機時，適切的處置方法，以及如何使用全民健康保險照護健康的正確觀念。期待在國中階段後，能繼續守護自己身心的健康狀態。</p> <p>【體育】</p> <p>1. 認識終身運動的重要性，透過學校 SH150 計畫的理解與活動設計，掌握自主運動規劃，並善用運動相關的科技資源，增加運動參與機會。學會排舞的基本要素與動作，並能進行簡易的創編與展演。</p> <p>2. 了解自行車運動與定向運動的注意事項與規則，透過參與活動，讓學生體驗並熟練運動的基礎動作，奠基良好的運動能力與習慣。</p> <p>3. 結合先前學習過的飛盤技巧，讓學生能運用飛盤進行不同形式的休閒遊戲。帶式橄欖球和法式滾球在國內為冷門運動，除了基本的運動技能外，如何善用規則允許的戰術取勝，是該兩項運動的樂趣之一，運用活動、遊戲相關技巧，討論進攻與防守策略，培養團體合作之概念。</p> <p>4. 溯溪活動是充滿挑戰性、趣味性的水域活動，裝備技巧不能少。開放水域遇到危險時，不緊張，並利用仰飄、不同游泳方式來進行自救。提升捷式游泳技能，增進游泳能力，享受游泳的速度感。</p>	<p>口語評量、平時表現、實作評量、學習單</p>
--------------	---	---------------------------

各週教學進度及議題融入規劃

週次	日期	語文				數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育	
		本國語			新住民語							英語
		國語文	閩南語	客家語								
1	0209 0215	第十二冊第壹單元：用心看世界 第一課 遊走在世界的市場裡 【戶外教育】 【閱讀素養】	一、狀元才 1. 生理困	第一課 夢遊太平山 1	上網學 越南話	發音 Phonics l - bl / pl / cl / gl 【閱讀素養教育】	第1單元四則混合計算 【人權教育】 【生涯規劃】	第一單元永續的經濟發展 第一課經濟為什麼邁向全球發展？ 【環境教育】 【人權教育】	一、簡單機械 1. 槓桿 【科技教育】 【閱讀素養】	1-1 唱遊世界 3-1 抓住你的目光 5-1 讓我帶你去看戲 1 1 1 【多元文化教育】 【國際教育】 【人權教育】	單元一族群多元又精采 活動 1 多元族群與文化 2 【多元文化教育】	單元一擁抱青春向前行 活動 1 面對青春好自在 【性別平等】

2	0216 0222	第十二冊第壹單元：用心看世界 第二課到不來梅當個樂師吧 【戶外教育】 【人權教育】	一、狀元才 1. 生理困	第一課 夢遊太平山 1	上網學 越南話	發音 Phonics 2 - fr / gr / dr / tr 【閱讀素養教育】	第1單元四則混合計算 【人權教育】 【生涯規劃】	第一單元永續的經濟發展 第一課經濟為什麼邁向全球發展？ 第二課臺灣經濟如何邁向永續發展？ 【環境教育】 【人權教育】	一、簡單機械 1. 槓桿 【科技教育】 【閱讀素養】	1-1 唱遊世界 3-2 字裡行間表情意 5-1 讓我帶你去看戲 1 1 1 【多元文化教育】 【國際教育】 【人權教育】	單元一族群多元又精采 活動 1 多元族群與文化 2 【多元文化教育】	單元一擁抱青春向前行 活動 2 身體保護你我他 【性別平等】 【人權教育】
---	-------------------	--	--------------	-------------	---------	---	--------------------------------	--	-------------------------------------	---	---	--

3	0223 0301	第十二冊第壹單元： 用心看世界 第三課大小剛好的鞋子 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、狀元才 1. 生理困	第一課 夢遊太平山 1	上網學 越南話	Topic 1 - Wonderful Time 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第1單元四則混合計算 【人權教育】 【生涯規劃】	第一單元永續的經濟發展 第二課臺灣經濟如何邁向永續發展？ 【環境教育】 【人權教育】	一、簡單機械 2. 輪軸 【科技教育】	1-1 唱遊世界 3-3 版面編排趣 5-2 跨國界的表演藝術 1 1 1 【多元文化教育】 【國際教育】 【人權教育】	單元一族群多元又精采 活動 1 多元族群與文化 2 【多元文化教育】	單元一擁抱青春向前行 活動 3 做自己、向前行 【性別平等】
---	-------------------	--	-----------------	-------------------	------------	--	--------------------------------	---	---------------------------	--	---	--------------------------------------

4	0302 0308	第十二冊第壹單元：用心看世界 統整活動一 【閱讀素養】	一、狀元才 1. 生理圀	第二課 迎媽祖 1	上網學 越南話	過去時間 L1 Where Were You Last Sunday? 【閱讀素養教育】	第 2 單元柱體的體積和表面積 【多元文化】	第二單元關注臺灣與國際社會 第一課臺灣為什麼有責任參與國際組織與事務？ 【人權教育】	一、簡單機械 3. 滑輪 【科技教育】	1-2 樂器嘉年華 3-4 讓海報更「出色」 5-2 跨國界的表演藝術 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】 【科技教育】 【國際教育】	單元一族群 多元又精采 活動 2 尊重與關懷 2 【多元文化教育】	單元二健康生活家 活動 1 預防傳染病的法寶 【家庭教育】 【生命教育】 【資訊教育】
---	-------------------	-----------------------------------	--------------	-----------------	------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---	---

5	0309 0315	第十二冊第貳單元：童年你我他 第四課 王戎辨苦李 【戶外教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	一、狀元才 1. 生理團	第二課 迎媽祖 1	外公外婆來臺灣	過去時間 L1 Where Were You Last Sunday? 【閱讀素養教育】	第 2 單元柱體的體積和表面積 【多元文化】	第二單元關注臺灣與國際社會 第一課臺灣為什麼有責任參與國際組織與事務？第二課政府與民間如何保障人民的基本權利？ 【人權教育】	一、單機械 3. 滑輪 【科技教育】	1-2 樂器嘉年華 3-5 讓邀請卡動起來 5-2 跨國界的表演藝術 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】 【科技教育】 【國際教育】	單元一族群 多元又精采 活動 2 尊重與關懷 2 【多元文化教育】	單元二健康生活家 活動 2 你不可不知的傳染病 【家庭教育】 【生命教育】 【資訊教育】
---	-------------------	---	--------------	-----------	---------	--	---------------------------	--	--------------------------	---	---	--

6	0316 0322	第十二冊第貳單元：童年你我他 第五課 童年·夏日·棉花糖 【環境教育】 【生命教育】 【性別平等】	二、地球村 2. 巷仔內的世界杯	第二課 迎媽祖 1	外公外婆來臺灣	地點 L2 Where Was She Yesterday? 【閱讀素養教育】	第3單元基 準量和比較 【生命教育】	第二單元關 注臺灣與國 際社會 第二課政府 與民間如何 保障人民的 基本權利？ 【人權教育】	一、簡單機械 4. 力的傳送 【科技教育】	1-2 樂器嘉年華 3-5 讓邀請卡動起來 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】 【科技教育】	單元二美感 生活家 活動 1 創意美感與生活 2 【人權教育】 【科技教育】	單元三健康 E 起來 活動 1 明眸皓齒到終老 【家庭教育】
---	-------------------	---	------------------	-----------	---------	---	--------------------------	---	-----------------------------	--	---	---

7	0323 0329	第十二冊第貳單元：童年你我他 第六課 兒童的保護傘 【人權教育】 【多元文化】 【國際教育】	二、地球村 2. 巷仔內的世界杯	單元活動一 1	外公外婆來臺灣	地點 L2 Where Was She Yesterday? 【閱讀素養教育】	第3單元基 準量和比較 【生命教育】	第三單元環境永續的地球村 第一課全球正面臨哪些生存危機？ 【人權教育】 【環境教育】	二、生活中的聲音 1. 有聲的世界 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-3 小小愛笛生 3-6 讓我看展有「藝」思 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【科技教育】	單元二美感生活家 活動 1 創意美感與生活 2 【人權教育】 【科技教育】	單元三健康E起來 活動 2 終身照護沒煩惱 【人權教育】
---	-------------------	--	------------------	------------	---------	---	--------------------------	---	--	--	---	------------------------------------

8	0330 0405	第十二冊第貳單元： 童年你我他 統整活動二 【閱讀素養】	二、地球村 2. 巷仔內的世界杯	第三課 阿華忍 1	外公外婆來臺灣	Review 1 【閱讀素養教育】	第3單元基 準量和比較 量 【生命教育】 第4單元放 大圖、縮圖 和比例尺 【戶外教育】	第三單元環 境永續的地 球村 第一課全球 正面臨哪些 生存危機？ 【人權教 育】 【環境教 育】	二、生活中 的聲音 1. 有聲的世界 【環境教 育】 【科技教 育】 【資訊教 育】 【閱讀素 養】	2-1 心靈旅 程 4-1 需求調 查員 5-3 戲服說 故事 1 1 1 【人權教 育】 【環境教 育】 【資訊教 育】 【國際教 育】	單元二美感 生活家 活動 2 生活 在美感創意 中 2 【人權教 育】 【科技教 育】	單元四慢活 新主張、活 動 2 運動養 生、養生運 動 活動 1 愛運 動、I 運動 【資訊教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】
---	-------------------	---------------------------------------	---------------------	-----------------	---------	----------------------	---	---	--	---	--	--

9	0406 0412	第十二冊第貳單元：童年你我他 享閱讀：透視廣告的祕密 【閱讀素養】 【資訊教育】	二、地球村 2. 巷子內的世界杯	第三課 阿華忍床 1	複習一	Review 【閱讀素養教育】	第4單元放大圖、縮圖和比例尺 【戶外教育】	第三單元環境永續的地球村 第二課臺灣為什麼要推動永續發展？ 【人權教育】 【環境教育】	二、生活中的聲音 2. 聲音的性質 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	2-1 心靈旅程 4-2 尋找特色遊戲場 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【環境教育】 【戶外教育】	單元二美感生活家 活動 2 生活在美感創意中 2 【人權教育】 【科技教育】	單元四慢活新主張 活動 3 歡樂排舞 【多元文化】
10	0413 0419	第十二冊第壹、貳單元 複習週一 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	三、青春 3. 行過	第三課 阿華忍床 1	複習一	發音 Phonics 3 - sk / sp / st Phonics 4 - kn / wr / mb 【閱讀素養教育】	評量週 第4單元放大圖、縮圖和比例尺 【戶外教育】	第三單元環境永續的地球村 第二課臺灣為什麼要推動永續發展？ 【人權教育】 【環境教育】	二、生活中的聲音 2. 聲音的性質 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	2-1 心靈旅程 4-3 點子大集合 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【資訊教育】	單元二美感生活家 活動 2 生活在美感創意中 2 【人權教育】 【科技教育】	單元五休閒樂無窮 活動 1 穿縮自如 【安全教育】

11	0420 0426	第十二冊第壹單元：成長與祝福 第七課 你為何而學 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、青春 3. 行過	第四課 祝福个菜包 1	外公，請吃飯	發音 Phonics 5 - ng / nk 【閱讀素養教育】	加油小站 1 【海洋教育】 【民族教育】	第三單元環境永續的地球村 第三課如何善盡世界公民的責任？ 【人權教育】 【環境教育】	二、生活中的聲音 3. 自製簡易樂器 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	2-2 愛的祝福 4-4 我們的遊戲場 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】 【科技教育】	單元三職業大探索 活動 1 多元的職業 2 【生涯規劃教育】	單元五休閒樂無窮 活動 1 穿縮自如 【安全教育】
----	-------------------	---	------------	-------------	--------	---	----------------------------	---	---	--	---	---------------------------------

12	0427 0503	第十二冊參單元：成長與祝福 第八課我的武俠大夢 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、青春 3. 行過	第四課祝福个菜包 1	外公，請吃飯	Topic 2 - My Dream 【人權教育】 【環境教育】 【閱讀素養教育】	第5單怎樣解題 【國際教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	二、生活中的聲音 3. 自製簡易樂器 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	2-2 愛的祝福 4-5 創作遊戲場模型 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】 【科技教育】	單元三職業大探索 活動 2 職業面面觀 2 【生涯規劃教育】	單元五休閒樂無窮 活動 2 定向運動 【安全教育】
----	-------------------	--	------------	------------	--------	---	-------------------	------------------------	---	---	---	---------------------------------

13	0504 0510	第十二冊參單元：成長與祝福 第九課雛鳥試飛 【環境教育】 【海洋教育】 【閱讀素養】	三、青春 3. 行過	第四課祝福個菜包 1	外公，請吃飯	職業 L3 What Do You Want to Be? 【閱讀素養教育】	第5單怎樣解題 【國際教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	三、寰宇永續護地球 1. 生物與環境 【環境教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-2 愛的祝福 4-5 創作遊戲場模型 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】 【科技教育】 【性別平等教育】	單元三職業大探索 活動 2 職業面面觀 2 【生涯規劃教育】	單元五休閒樂無窮 活動 3 分盤遊戲 【品德教育】
----	-------------------	--	------------	------------	--------	--	-------------------	------------------------	---	---	---	---------------------------------

14	0511 0517	第十二冊參單元：成長與祝福 統整活動三 【閱讀素養】	三、青春 4. 我已經大漢	單元活動二 1	外公，請吃飯	物品 L4 Whose Phone Is This? 【閱讀素養教育】	第5單怎樣解題 【國際教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	三、寰宇永續護地球 1. 生物與環境 【環境教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-3 小小愛笛生 4-6 展示我的遊戲場 5-3 戲服說故事 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】 【資訊教育】 【科技教育】 【性別平等教育】	單元三職業大探索 活動 3 我的職業想像 2 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】	單元五休閒樂無窮 活動 3 分盤遊戲 【品德教育】
----	-------------------	----------------------------------	---------------	------------	--------	---	-------------------	------------------------	---	--	--	---------------------------------

15	0518 0524	第十二冊第參單元複習週二 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、青春 4. 我已經大漢	語詞運用 1	給外婆的一封信	物品 L4 Whose Phone Is This? 【閱讀素養教育】 【人權教育】	第 6 單圓形圖 【海洋教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	三、寰宇永續護地球 2. 人類活動對生態的影響 【環境教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	6-1 珍藏自己 3 【品德教育】 【人權教育】	單元三職業大探索 活動 3 我的職業想像 2 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】	單元六拋滾有一套 活動 1 帶式橄欖球大躍進 【品德教育】 【安全教育】
16	0425 0531	第十二冊第壹、貳、參單元總複習一 【閱讀素養】	三、青春 4. 我已經大漢	鳳凰花開、客家本色 1	給外婆的一封信	Culture & Festival s - World Bicycle Day 【環境教育】 【閱讀素養教育】	第 6 單圓形圖 【海洋教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	三、寰宇永續護地球 3. 資源開發與永續經營 【環境教育】 【海洋教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【戶外教育】	6-2 祝福的樂聲 3 【人權教育】	單元三職業大探索 活動 3 我的職業想像 2 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】	單元六拋滾有一套 活動 2 滾球大進擊 【品德教育】 【安全教育】

17	0601 0607	第一冊 到第六 冊 總複習 二 【品德 教育】 【生命 教育】 【生涯 規劃】 【閱讀 素養】	三、青 春 4. 我 已經大 漢	送孟浩 然之廣 陵 1	給外婆 的一封信	Review 2 【閱讀素 養教育】	加油小站 2 【戶外教 育】	第四單元改 變世界的行 動者 【人權教 育】	三、寰宇永 續護地球 3. 資源開發 與永續經營 【環境教 育】 【海洋教 育】 【能源教 育】 【資訊教 育】 【戶外教 育】	6-2 祝福的 樂聲、6-3 屬 於我們的故 事 3 【人權教 育】	單元三職業 大探索 活動 3 我的 職業想像 2 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【生涯規劃 教育】	單元七親水 悠遊趣 活動 1 涼夏 溯溪行，玩 樂重安全 【海洋教 育】
----	-------------------	---	---------------------------	----------------------	-------------	--------------------------	----------------------	------------------------------------	---	--	--	--

18	0608 0614	第七冊 到第十二冊 總複習三 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】	三、青春 4. 我已經大漢	搞麼个? 1	給外婆的一封信	Final Review 【閱讀素養教育】	評量週 〈數學探索〉	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	三、寰宇永續 3. 資源開發與永續經營 【性別平等】 【環境教育】 【海洋教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【戶外教育】	6-3 屬於我們的故事 3 【人權教育】	單元三職業大探索 活動 3 我的職業想像 2 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】	單元七親水悠遊趣 活動 2 游泳能力大提升 【海洋教育】
19	0615 0621	畢業週		畢業週	複習二	畢業週	畢業週		畢業週	畢業週	畢業週	
20	0622 0628											
21	0629 0630											

填表說明：

1. 議題融入部分，請填註於進度表中

- 法定課程議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】

- 其他：【安全教育】、【戶外教育】、【生命教育】、【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【國際教育】
2. 部定課程採自編者，除經校內課程發展委員會通過外，仍需將教材內容報府審查。
 3. 語文領域表格可依各校需求，自行增刪(本土語文，各校依開課狀況敘寫及表格增刪)。
 4. 請各校自行增列週次。

伍、彈性學習課程計畫(校訂課程)

說明：

1. 用圖示、表格或文字說明彈性學習課程整體規劃，參閱國教署【匯聚共識轉動學習我們的學校課程計畫】第 103 頁、124 頁、148 頁、149 頁。
2. 113 學年度彈性學習課程需包含課程規劃：
 - (1)統整性主題/議題/專題探究課程，須完成「表 5-13」校訂課程設計方案表。
 - (2)社團/技藝課程之規劃，併於學習課程教學重點、評量方式及進度總表(「表 5-1」至「表 5-12」)。
3. 表格為參考格式，預設為一至六年級實施十二年國教課綱，請依需求自行調整。
4. 「表 5-14」至「表 5-25」為彈性學習課程其他類進度表。

一、彈性學習課程總表(表 5)

彈性學習課程規劃總表 (113 學年度一、二、三、四、五、六年級依 108 課綱實施)

年級		一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級	
綱要規定校訂課程節數		2-4	2-4	3-6	3-6	4-7	4-7	
彈性 學習 課程 類 別	統整性 探究課 程	放眼國際	2	2	1	1	2	2
		智慧創客	0	0	1	1	1	1
		閱讀閱有趣	0	0	1	1	1	1
	社團活動與技藝課程~美感游藝 (1-4 年級雙週排課)	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	
	特殊需求領域課程(舞蹈藝才班)	0	0	0	0	0	0	
	其他 (戶外教學~食農生態教育)	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	
	學校實際校訂課程節數	3	3	4	4	6	6	

二、彈性學習課程進度—主題、專題及議題探究、社團活動與技藝課程

(一) 一年級第一學期教學進度總表(表 5-1)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ 小一新鮮人	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過藝文創作、團體活動、律動節奏學會用英文描述自身身體部位。 2. 藉由活動遊戲學習說英文短句。 3. 結合生活課程覺察自己的情緒，繪製出自己的心情臉譜。 4. 結合藝文課程使用合適的媒材，製作獨一無二的專屬名片。 5. 期末學習成果展現時，能展演英語歌謠舞蹈。 	具體操弄，口語發表，成果展現，藝文展演與展示。	40
社團活動 (美感游藝 ~敲敲愛上你)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞打擊樂。 2. 能自我操作完成曲子。 3. 能與團體合奏完成曲子。 	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作	10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	10

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ 小一新鮮人	社團活動 (美感游藝-- 敲敲愛上你)	其他- 戶外教育 (食農生態教 育)						
1	0830 0831	Introduction week		認識生活環 境與飲食文 化						
2	0901 0907	Classroom rules introduction	樂器特性介紹							
3	0908 0914	My name(一) 五體感官認識		環境與生活 的重要						
4	0915 0921	My name(二) 五體感官體驗	音樂欣賞- 民歌音樂							
5	0922 0928	My name(三) 我的名片		民以食為天- -在地的飲食 習慣文化						
6	0929 1005	Myname(四) 我的名片	音樂欣賞- 古典音樂							

7	1006 1012	My name(五) 上台介紹		農場環境 生態【戶外 教育】						
8	1013 1019	My name(六) 上台介紹	節奏樂器基本 節奏練習(一) --認識4拍 子、認識音符							
9	1020 1026	My mood (一) song		飲食安全 【安全教 育】						
10	1027 1102	My mood (二) I am happy.	節奏樂器基本 節奏練習(二) --認識2拍子							
11	1103 1109	My mood (三) I am happy.		天然食材						
12	1110 1116	My mood (四) 心情臉譜.	節奏樂器基本 節奏練習(三) --節奏速度訓 練、歌唱技巧							
13	1117 1123	My mood (五) 心情臉譜		如何選購天 然食材						

14	1124 1130	My body(一) Touch my shoulders	節奏樂器基本 節奏練習(四) --節奏速度訓 練、認識音階							
15	1201 1207	My body(二) Touch my shoulders		農產品 DIY 【戶外教 育】						
16	1208 1214	My body(三) 人形立牌	節奏樂器基本 節奏練習(五) --節奏速度訓 練、認識音階							
17	1215 1221	My body(四) 人形立牌		農產品 DIY 【戶外教 育】						
18	1222 1228	Play the song	節奏樂器基本 節奏練習(六) --合奏練習一							
19	1229 0104	Play the song		農產品 DIY 【戶外教 育】						
20	0105 0111	Oral test	節奏樂器基本 節奏練習(七) --合奏練習二 學習評量							

21	0112 0118	成果發表	成果發表	成果發表						
22	0119 0120	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式						
總節數		40	10	10						

(二) 一年級第二學期教學進度總表(表 5-2)

全學期教學重點及評量方式說明										
課程方案		教學重點					評量方式			總節數
放眼國際/ My family		1.透過藝文創作、律動節奏學會用英文描述家人稱謂。 2.結合藝文與生活課程，製作家人相簿本，並用英語介紹說明。					具體操弄，口語發表，成果展現，藝文展演與展示。			40
社團活動 (美感游藝~ 敲敲愛上你)		1.能欣賞打擊樂。 2.能自我操作完成曲子。 3.能與團體合奏完成曲子。					觀察記錄、實作評量、實測、實務操作			10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)		1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。					學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答			10
各週教學進度										
週次	日期	放眼國際/ My family	社團活動 (美感游藝--- 敲敲愛上你)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)						
1	0209 0215	Introduction week		生態環境與 生活						

2	0216 0222	Classroom rules introduction	樂器特性介紹							
3	0223 0301	Family members(一) 歌曲		生態環境的 維護與保護						
4	0302 0308	Family members (二) 認識稱謂	音樂欣賞- 民歌音樂							
5	0309 0315	Family members (三) This is my father.		食的安全						
6	0316 0322	Family members (四) 全家福創作	音樂欣賞- 古典音樂							
7	0323 0329	Family members (五) 立體相框		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】						
8	0330 0405	Family members (六) 作品分享	節奏樂器基本 節奏練習(一) --肢體動作與節 奏、歌唱技巧							

9	0406 0412	I love my family(一) song		農場環境 生態巡禮 【戶外教育】						
10	0413 0419	I love my family (二) I love you,mom.	節奏樂器基本 節奏練習(二) --肢體動作與節奏、歌唱技巧							
11	0420 0426	I love my family (三) 製作感謝卡		農場環境 生態巡禮 【戶外教育】						
12	0427 0503	I love my family (四) 製作感謝卡	節奏樂器基本 節奏練(三) - -樂器節奏訓練、視譜							
13	0504 0510	I love my family (五) 作品分享		農場環境 生態巡禮 【戶外教育】						
14	0511 0517	I am a good helper(一) 繪本欣賞	節奏樂器基本 節奏練(四) - -樂器節奏訓練、視譜							

15	0518 0524	I am a good helper (二) 繪本欣賞		農產品 DIY 【戶外教育】						
16	0425 0531	I am a good helper (三) I help my mom.	節奏樂器基本 節奏練習(五) --樂器合奏訓練、肢體表演							
17	0601 0607	I am a good helper (四) 學習單(我會幫忙做家事)		農產品 DIY 【戶外教育】						
18	0608 0614	Play the song	節奏樂器基本 節奏練習(六) --樂器合奏訓練							
19	0615 0621	Play the song		農產品 DIY 【戶外教育】						
20	0622 0628	Show up Summer vacation coming	學習評量							
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表						
總節數		40	10	10						

(三) 二年級第一學期教學進度總表(表 5-3)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ 上學真有趣	1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。	具體操弄、口語發表、成果展現、藝文展演與展示	40
社團活動 (美感游藝 ~敲敲愛上你)	1、能運用基本節奏，探索各種敲擊樂器的音色。 2、透過觀察、聆聽，能辨識不同樂器的音色，並進行歸類。 3、能運用不同節奏，搭配各式音色的敲擊樂器，進行即興打擊合奏。 4、透過打擊合奏的練習，瞭解音符組合所代表的節奏。	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作	10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	10

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ 上學真有趣	社團活動 (美感游藝-- 敲敲愛上你)	其他- 戶外教育 (食農生態教 育)						
1	0830 0831	奇妙的影子 (一)Magical Shadow		認識生活環 境與飲食文 化						
2	0901 0907	奇妙的影子 (二)Magical Shadow	教室樂器分類- -鼓類，金屬 類，木頭類， 塑膠類							
3	0908 0914	奇妙的影子 (三)Magical Shadow		環境與生活 的重要						
4	0915 0921	奇妙的影子 (四)Magical Shadow	如何讀譜~小鼓 練習板--基本 姿勢與打點							
5	0922 0928	奇妙的影子 (五)Magical Shadow		民以食為天- -在地的飲食 習慣文化						

6	0929 1005	和風做朋友 (一) Make Friend with The Wind	1. 節奏練習-- 四分音符，四 分休止符 2. 小鼓練習板 —四分音符之 左右手打點							
7	1006 1012	和風做朋友 (二) Make Friend with The Wind		農場環境 生態【戶外 教育】						
8	1013 1019	和風做朋友 (三) Make Friend with The Wind	小鼓練習板— 十六分音符之 左右手打點、 音樂欣賞—世 界打擊樂							
9	1020 1026	和風做朋友 (四) Make Friend with The Wind		飲食安全 【安全教 育】						
10	1027 1102	和風做朋友 (五) Make Friend with The Wind	C 大調鍵盤之 位置、C 大調音 階上行與下行							

11	1103 1109	泡泡真有趣 (一) Funny Bubbles		天然食材						
12	1110 1116	泡泡真有趣 (二) Funny Bubbles	康加鼓練習 曲：八分音 符，八分休止 符							
13	1117 1123	泡泡真有趣 (三) Funny Bubbles		如何選購天 然食材						
14	1124 1130	泡泡真有趣 (四) Funny Bubbles	打擊小樂器之 使用與合奏							
15	1201 1207	泡泡真有趣 (五) Funny Bubbles		農產品 DIY 【戶外教 育】						
16	1208 1214	美麗的色彩 (一) Beautiful Color	打擊樂合奏~音 樂欣賞--世界 打擊樂							
17	1215 1221	美麗的色彩 (二) Beautiful Color		農產品 DIY 【戶外教 育】						
18	1222 1228	美麗的色彩 (三) Beautiful Color	練習曲小品~合 奏時間							

19	1229 0104	美麗的色彩 (四) Beautiful Color		農產品 DIY 【戶外教 育】						
20	0105 0111	美麗的色彩 (五) Beautiful Color	練習曲小品~合 奏時間							
21	0112 0118	成果發表	成果發表	成果發表						
22	0119 0120	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式						
總節數		40	10	10						

填表說明：可依各校需求自行增刪

(四) 二年級第二學期教學進度總表(表 5-4)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ 關心周遭環境	1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。	具體操弄、口語發表、 成果展現、 藝文展演與展示	40
社團活動 (美感游藝~ 敲敲愛上你)	1、能運用基本節奏，探索各種敲擊樂器的音色。 2、透過觀察、聆聽，能辨識不同樂器的音色，並進行歸類。 3、能運用不同節奏，搭配各式音色的敲擊樂器，進行即興打擊合奏。 4、透過打擊合奏的練習，瞭解音符組合所代表的節奏。	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作	10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	10

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ 關心周遭環境	社團活動 (美感游藝--- 敲敲愛上你)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)	籃球社	街舞社	藝文社			
1	0209 0215	減塑大作戰 (一) 3R Reduce, Reuse & Recycle		生態環境與 生活						
2	0216 0222	減塑大作戰 (二) 3R Reduce, Reuse & Recycle	節奏遊戲，認 識節拍							
3	0223 0301	減塑大作戰 (三) 3R Reduce, Reuse & Recycle		生態環境的 維護與保護						
4	0302 0308	減塑大作戰 (四) 3R Reduce, Reuse & Recycle	節奏遊戲，認 識不同的敲擊 音色							

5	0309 0315	減塑大作戰 (五) 3R Reduce, Reuse & Recycle		食的安全 【安全教育】						
6	0316 0322	奇妙的種子 (一) Magical Seeds	節奏遊戲，以 不同人身樂 器，進行即興 打擊							
7	0323 0329	奇妙的種子 (二) Magical Seeds		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】						
8	0330 0405	奇妙的種子 (三) Magical Seeds	節奏遊戲，認 識「休止」概 念							
9	0406 0412	奇妙的種子 (四) Magical Seeds		農場環境 生態巡禮【戶 外教育】						
10	0413 0419	奇妙的種子 (五) Magical Seeds	節奏遊戲，認 識節拍與節奏 的關係							
11	0420 0426	我愛社區(一) I Love Our Community		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】						

12	0427 0503	我愛社區(二) I Love Our Community	認識音符-四分 音符、二分音 符、全音符及 八分音符、節 奏練習							
13	0504 0510	我愛社區(三) I Love Our Community		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】						
14	0511 0517	我愛社區(四) I Love Our Community	音符的運用-- 介紹四分音符 與二分音符組 成一小節、節 奏練習							
15	0518 0524	我愛社區(五) I Love Our Community		農產品 DIY 【戶外教 育】						
16	0425 0531	下雨了(一) It's Rainy	音符的運用-- 介紹四分音符 與八分音符組 成一小節、節 奏練習							
17	0601 0607	下雨了(二) It's Rainy		農產品 DIY 【戶外教 育】						

18	0608 0614	下雨了(三) It's Rainy	音符的運用-- 識三個不同的 音符組成的二 小節節奏型、 節奏練習							
19	0615 0621	下雨了(四) It's Rainy		農產品 DIY 【戶外教 育】						
20	0622 0628	Show up	練習曲小品~ 合奏時間	成果發表						
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表						
總節數		40	10	10						

填表說明：可依各校需求自行增刪

(五) 三年級第一學期教學進度總表(表 5-5)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ 三年級變變變	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。 	具體操弄，口語發表，成果展現，藝文展演與展示。	20
智慧創客/ 智慧生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。 	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 來去圖書館	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力 	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識烏克蘭麗麗樂器，引導學生正確的彈奏姿勢。 3. 熟悉烏克蘭麗麗的演奏方式 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 	學習單、態度檢核觀察記錄、分組報告、課堂問答	10

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ 三年級變變變	智慧創客/ 智慧生活	閱讀閱有趣/ 來去圖書館	社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)				
1	0830 0831	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	Micro:bit 微型 電腦	閱讀欣賞: 你很特別 1		認識生活環 境與飲食文 化				
2	0901 0907	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	Micro:bit 微型 電腦	閱讀欣賞: 你很特別 2	烏克麗麗介紹與 刷法 介紹以及簡單基 礎樂理					
3	0908 0914	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	心動 99	閱讀分享: 巨人與春天 1		環境與生活 的重要				
4	0915 0921	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	心動 99	閱讀分享: 巨人與春天 2	烏克麗麗介紹與 刷法 介紹以及簡單基 礎樂理					
5	0922 0928	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	演奏旋律	閱讀誠實: 說謊蟲 1		民以食為天- -在地的飲食 習慣文化				

6	0929 1005	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	演奏旋律	閱讀誠實： 說謊蟲 2	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏					
7	1006 1012	My hobby 興趣與我 【生涯規劃】	智能風扇	閱讀誠實： 說謊蟲 3		農場環境生態【戶外教育】				
8	1013 1019	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	智能風扇	閱讀誠實： 說謊蟲 4	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏					
9	1020 1026	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	指南針	閱讀品德： 愛心樹 1		飲食安全【安全教育】				

10	1027 1102	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	指南針	閱讀品德: 愛心樹 2	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏					
11	1103 1109	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	骰子比大小	閱讀品德: 愛心樹 3		天然食材				
12	1110 1116	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	骰子比大小	閱讀品德: 愛心樹 4	Fa so 小蜜蜂單音彈奏，G 和弦與倫敦鐵橋，瑪麗小羊彈唱					
13	1117 1123	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	夜行感光燈	閱讀品德: 愛心樹 5		如何選購天然食材				

14	1124 1130	My mood 情緒表達與溝通 【人際關係】	夜行感光燈	閱讀品德:愛 心樹 6	Fa so 小蜜 蜂單音彈 奏, G 和弦與倫 敦鐵橋,瑪 麗小羊彈唱					
15	1201 1207	Safe life 安全好生活 【安全教育】	地震警示器	閱讀品德: 愛心樹 7		農產品 DIY 【戶外教 育】				
16	1208 1214	Safe life 安全好生活 【安全教育】	地震警示器	閱讀品德: 愛心樹 8	Fa so 小蜜 蜂單音彈 奏, G 和弦與倫 敦鐵橋,瑪 麗小羊彈唱					
17	1215 1221	Safe life 安全好生活 【安全教育】	摩斯終極密碼 戰	閱讀品德: 愛心樹 9		農產品 DIY 【戶外教 育】				
18	1222 1228	Safe life 安全好生活 【安全教育】	摩斯終極密碼 戰	閱讀品德: 愛心樹 10	Fa so 小蜜 蜂單音彈 奏, G 和弦與倫 敦鐵橋,瑪 麗小羊彈唱					

19	1229 0104	Safe life 安全好生活 【安全教育】	剪刀石頭布	閱讀關懷： 彩繪玻璃海 洋 1		農產品 DIY 【戶外教 育】				
20	0105 0111	Safe life 安全好生活 【安全教育】	剪刀石頭布	閱讀關懷： 彩繪玻璃海 洋 2	集體合奏練 習、學習評 量					
21	0112 0118	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				
22	0119 0120	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式				
總節數		20	20	20	10	10				

填表說明：可依各校需求自行增刪

(六) 三年級第二學期教學進度總表(表 5-6)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ 閱讀長頸鹿	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具體操弄，口語發表，成果展現，藝文展演與展示 	20
智慧創客/ 智慧生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。 	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 來去圖書館	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力 	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識烏克麗麗樂器，引導學生正確的彈奏姿勢。 3. 熟悉烏克麗麗的演奏方式 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	10

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ 閱讀長頸鹿	智慧創客/ 智慧生活	閱讀閱有趣/ 來去圖書館	社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)				
1	0209 0215	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	雷射雕刻與切割	閱讀信心: 怪獸的字典 有困難 1		生態環境與生活				
2	0216 0222	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	雷射雕刻與切割	閱讀信心: 怪獸的字典 有困難 2	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏， 當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱					
3	0223 0301	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	雷射檔案與作業系統	閱讀信心: 怪獸的字典 有困難 3		生態環境的維護與保護				

4	0302 0308	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	雷切檔案與作業系統	閱讀信心： 怪獸的字典 有困難 4	La si do 聖誕鈴聲單音 彈奏， 當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱					
5	0309 0315	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	材料與加工	閱讀關愛： 快樂王子 1		食的安全 【安全教育】				
6	0316 0322	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	材料與加工	閱讀關愛： 快樂王子 2	La si do 聖誕鈴聲單音 彈奏， 當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱					
7	0323 0329	Learning is fun 學習伴我行 【閱讀素養】	Inkscape 設計 雷切圖面	閱讀關愛： 快樂王子 3		農場環境 生態巡禮 【戶外教育】				

8	0330 0405	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	Inkscape 設計 雷切圖面	閱讀生命： 一片葉子落 下來 1	調音教學， 小星星單音 彈奏， F 和弦與十 個印地安， 聖誕鈴聲彈 唱					
9	0406 0412	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	創意拚圖	閱讀生命： 一片葉子落 下來 2		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				
10	0413 0419	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	創意拚圖	閱讀生命： 一片葉子落 下來 3	調音教學， 小星星單音 彈奏， F 和弦與十 個印地安， 聖誕鈴聲彈 唱					
11	0420 0426	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	創意拚圖	閱讀性平： 威廉的洋娃 娃 1		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				

12	0427 0503	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	窗花筆筒	閱讀性平： 威廉的洋娃 娃 2	Am 和弦與蝴蝶 彈唱，烏 克麗麗四大 和弦					
13	0504 0510	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	窗花筆筒	閱讀性平： 威廉的洋娃 娃 3		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				
14	0511 0517	I love the earth 地球只有一個 【環境教育】	窗花筆筒	閱讀責任： 我和我家附 近的野狗 1	Am 和弦與蝴蝶 彈唱，烏 克麗麗四大 和弦					
15	0518 0524	Go to the library 資源便利通 【生涯規劃】	療癒系動物掛 鐘	閱讀責任： 我和我家附 近的野狗 2		農產品 DIY 【戶外教 育】				
16	0425 0531	Go to the library 資源便利通 【生涯規劃】	療癒系動物掛 鐘	閱讀公正： 小頑童 Y 檔 案 1	Am 和弦與蝴蝶 彈唱，烏 克麗麗四大 和弦					
17	0601 0607	Go to the library 資源便利通 【生涯規劃】	療癒系動物掛 鐘	閱讀公正： 小頑童 Y 檔 案 2		農產品 DIY 【戶外教 育】				

18	0608 0614	Go to the library 資源便利通 【生涯規劃】	小公仔立牌	閱讀公正： 小頑童 Y 檔 案 3	Am 和弦與蝴蝶 彈唱，烏 克麗麗四大 和弦					
19	0615 0621	Go to the library 資源便利通 【生涯規劃】	小公仔立牌	閱讀世界： 世界的一天 1		農產品 DIY 【戶外教 育】				
20	0622 0628	Go to the library 資源便利通 【生涯規劃】	小公仔立牌	閱讀世界： 世界的一天 2	集體合奏練 習、學習評 量	成果分享				
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				
總節數		20	20	20	10	10				

填表說明：可依各校需求自行增刪

(七) 四年級第一學期教學進度總表(表 5-7)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ Let' s work together	<ol style="list-style-type: none"> 1.能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣 2.能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣 	具體操作 口語發表 成果展現 藝文展演與展示	20
智慧創客/ 智慧科技	<ol style="list-style-type: none"> 1.能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2.訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3.以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4.從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5.「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。 	口語發表、 成果展現、 實作評量、實測、 實務操作	20
閱讀閱有趣/ 來去圖書館	<ol style="list-style-type: none"> 1.能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2.創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3.配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4.能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力 	學習單、 分組報告、 口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	<ol style="list-style-type: none"> 1.讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2.認識烏克蘭麗麗樂器，引導學生正確的彈奏姿勢。 3.熟悉烏克蘭麗麗的演奏方式 4.通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、 討論分享 口語評量、實作評 量	10

其他- 戶外教育 (食農生態教育)	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報 告、課堂問答	10
-------------------------	--	--------------------------------	----

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ Let' s work together	智慧創客/ 智慧科技	閱讀閱有趣/ 來去圖書館	社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	其他- 戶外教育 (食農生態教 育)				
1	0830 0831	The More We Get Together	Scratch3 開發環境	閱讀欣賞: 海底來的祕 密 1		生態環境 與生活				
2	0901 0907	The More We Get Together	Scratch3 開發環境	閱讀欣賞: 海底來的祕 密 2	烏克麗麗介紹與 刷法 介紹以及簡單基 礎樂理					
3	0908 0914	The More We Get Together	變數、資料型 別與運算子	閱讀分享: 拚別人送的 禮物 1		生態環境的 維護與保護				
4	0915 0921	The More We Get Together	變數、資料型 別與運算子	閱讀分享: 拚別人送的 禮物 2	烏克麗麗介紹與 刷法 介紹以及簡單基 礎樂理					

5	0922 0928	The More We Get Together	條件判斷	閱讀誠實： 用愛心說實 話 1		種植~ 蔬菜季節				
6	0929 1005	The More We Get Together	條件判斷	閱讀誠實： 用愛心說實 話 2	認識烏克麗 麗，簡譜與 唱名，C 和 弦與小毛驢 彈唱，do re mi 茉莉花單 音彈奏					
7	1006 1012	The More We Get Together	迴圈	閱讀誠實： 用愛心說實 話 3		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				
8	1013 1019	Let' s work together	迴圈	閱讀誠實： 用愛心說實 話 4	認識烏克麗 麗，簡譜與 唱名，C 和 弦與小毛驢 彈唱，do re mi 茉莉花單 音彈奏					
9	1020 1026	Let' s work together	陣列	閱讀品德： 橘色奇蹟 1		農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				

10	1027 1102	Let' s work together	陣列	閱讀品德: 橘色奇蹟 2	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與小毛驢彈唱，do re mi 茉莉花單音彈奏					
11	1103 1109	Let' s work together	猜拳遊戲	閱讀品德: 橘色奇蹟 3		農場環境生態巡禮 【戶外教育】				
12	1110 1116	Let' s work together	猜拳遊戲	閱讀生活: 奇奇鎮的怪事 1	Fa so 甜蜜的家庭音彈奏，G 和弦與只要我長大，當我們同在一起彈唱					
13	1117 1123	Let' s work together	鋼琴彈奏	閱讀生活: 奇奇鎮的怪事 2		農場環境生態巡禮 【戶外教育】				

14	1124 1130	Let' s work together	鋼琴彈奏	閱讀環境: 花婆婆 1	Fa so 甜蜜的 家庭音彈 奏， G 和弦與只 要我長大， 當我們同在 一起彈唱					
15	1201 1207	Helping Others	迷宮	閱讀環境: 花婆婆 2		景觀盆栽~ DIY 苔草球				
16	1208 1214	Helping Others	迷宮	閱讀環境: 鯨魚 1	Fa so 甜蜜的 家庭音彈 奏， G 和弦與只 要我長大， 當我們同在 一起彈唱					
17	1215 1221	Helping Others	打蝙蝠	閱讀環境: 鯨魚 2		採收樂				

18	1222 1228	Helping Others	打蝙蝠	閱讀環境： 鯨魚 3	Fa so 甜蜜的 家庭音彈 奏， G 和弦與只 要我長大， 當我們同在 一起彈唱					
19	1229 0104	Helping Others	接草莓	閱讀關懷： 隨身聽小孩 1		農產品 DIY				
20	0105 0111	Helping Others	接草莓	閱讀關懷： 隨身聽小孩 2	集體合奏練 習、學習評 量					
21	0112 0118	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				
22	0119 0120	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式				
總節數		20	20	20	10	10				

填表說明：可依各校需求自行增刪

(八) 四年級第二學期教學進度總表(表 5-8)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ Life is Beautiful	1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。	1. 具體操弄，口語發表，成果展現，藝文展演與展示	20
智慧創客/ 智慧科技	1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 來去圖書館	1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識烏克蘭麗麗樂器，引導學生正確的彈奏姿勢。 3. 熟悉烏克蘭麗麗的演奏方式 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	10
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	10

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ Life is Beautiful	智慧創客/ 智慧科技	閱讀閱有趣/ 來去圖書館	社團活動/ 美感游藝 ~(悠揚樂音)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)				
1	0209 0215	Everyone Belongs	雷射雕刻 原理與應用	閱讀信心: 讀腳提琴手 1		土壤介紹-認識土壤、介質、環保澆水器				
2	0216 0222	Everyone Belongs	雷射雕刻 原理與應用	閱讀信心: 讀腳提琴手 2	La si do 捕魚歌單音彈奏， 春神來了和三輪車和弦彈唱					
3	0223 0301	Everyone Belongs	雷射雕刻 基礎設計	閱讀信心: 讀腳提琴手 3		雜糧類食物~ 主食類				
4	0302 0308	Everyone Belongs	雷射雕刻 基礎設計	閱讀信心: 讀腳提琴手 4	La si do 捕魚歌單音彈奏， 春神來了和三輪車和弦彈唱					

5	0309 0315	Everyone Belongs	雷射雕刻 基礎設計	閱讀關愛： 我的妹妹聽 不見 1		雜糧類食物~ 根莖類				
6	0316 0322	Everyone Belongs	木製手機架座	閱讀關愛： 我的妹妹聽 不見 2	La si do 捕 魚歌單音彈 奏， 春神來了和 三輪車和弦 彈唱					
7	0323 0329	Everyone Belongs	木製手機架座	閱讀關愛： 我的妹妹聽 不見 3		雜糧類食物~ 乾豆類				
8	0330 0405	What do you want to be?	木製手機架座	閱讀生命： 走進生命花 園 1	調音教學， 三輪車單音 彈奏， F 和弦與火 車快飛，造 飛機彈唱					
9	0406 0412	What do you want to be?	創意鑰匙圈	閱讀生命： 走進生命花 園 2		種植區 園圃整地 【戶外教 育】				

10	0413 0419	What do you want to be?	創意鑰匙圈	閱讀生命: 走進生命花園 3	調音教學， 三輪車單音 彈奏， F 和弦與火 車快飛，造 飛機彈唱					
11	0420 0426	What do you want to be?	創意鑰匙圈	閱讀性平: 我們都是一 窩瘋 1		種植香草類 與季節蔬菜 【戶外教 育】				
12	0427 0503	What do you want to be?	原木杯墊	閱讀性平: 我們都是一 窩瘋 2	Am 和弦與家 彈唱，烏克 麗麗四大和 弦					
13	0504 0510	What do you want to be?	原木杯墊	閱讀性平: 我們都是一 窩瘋 3		認識保健食 物—左手香				
14	0511 0517	What do you want to be?	原木杯墊	閱讀責任: 這不是我的 錯 1	Am 和弦與家 彈唱，烏克 麗麗四大和 弦					
15	0518 0524	What do you want to be?	四足仿生 機械獸	閱讀責任: 這不是我的 錯 2		認識艾草 與功用				

16	0425 0531	It's a Beautiful Day	四足仿生 機械獸	閱讀友情： 珍重再見 1	Am 和弦與家 彈唱，烏克 麗麗四大和 弦					
17	0601 0607	It's a Beautiful Day	四足仿生 機械獸	閱讀公正： 珍重再見 2		天然蚊香~ 艾條製作				
18	0608 0614	It's a Beautiful Day	DIY 木製時鐘	閱讀公正： 珍重再見 3	Am 和弦與家 彈唱，烏克 麗麗四大和 弦					
19	0615 0621	It's a Beautiful Day	DIY 木製時鐘	閱讀世界： 探訪地球中 心 1		採收樂【戶 外教育】				
20	0622 0628	It's a Beautiful Day	DIY 木製時鐘	閱讀世界： 探訪地球中 心 2	集體合奏練 習、學習評 量					
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				
總節數		20	20	20	10	10				

填表說明：可依各校需求自行增刪

(九) 五年級第一學期教學進度總表(表 5-9)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ I wish I could be myself	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。 	具體操作，口語發表，成果展現，藝文展演與展示	40
智慧創客/ 智慧一把罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。 	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 創作閱讀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力 	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 ~(爵士風采)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識爵士鼓，引導學生正確的打擊樂器。 3. 學會爵士鼓基本演奏方式。 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	20
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	20

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ I wish I could be myself	智慧創客/ 智慧一把罩	閱讀閱有趣/ 創作閱讀	社團活動/ 美感游藝 ~(爵士風采)	其他- 戶外教育 (食農生態教 育)				
1	0830 0831	Try Everything	Scratch 佈置我的舞台 與角色	閱讀欣賞: 當石頭還是 鳥的時候	認識構造與 敲擊位置	謝天敬地--- 感恩食農				
2	0901 0907	Try Everything	Scratch 佈置我的舞台 與角色	閱讀欣賞: 當石頭還是 鳥的時候	基本打擊練 習: 音符式 的各點打點 練習	謝天敬地--- 感恩食農				
3	0908 0914	Try Everything	Scratch 佈置我的舞台 與角色	閱讀分享: 愛彈琴的安 娜	基本打擊練 習: 音符式 的各點打點 練習	山中好時光-- 與農共舞				
4	0915 0921	Try Everything	我是小導演- 讓角色依事件 執行命令	閱讀分享: 雪花人	節奏訓練: 四分音符節 奏、八分音 符節奏、十 六分音符節 奏	山中好時光-- 與農共舞				

5	0922 0928	Try Everything	我是小導演- 讓角色依事件 執行命令	閱讀誠實： 送報男孩	節奏訓練： 四分音符節 奏、八分音 符節奏、十 六分音符節 奏	種植~ 季節蔬菜 【戶外教 育】				
6	0929 1005	Try Everything	我是小導演- 讓角色依事件 執行命令	閱讀誠實： 小火車做到 了	節奏訓練： 四分音符節 奏、八分音 符節奏、十 六分音符節 奏	種植~ 季節蔬菜 【戶外教 育】				
7	1006 1012	Try Everything	打精靈—我的 第一個遊戲	閱讀正向樂 觀：我會做 任何事	移位轉換技 巧：基本和 弦概念手型 與切分節 奏：三連音 相關之音符 節奏	農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				

8	1013 1019	Hello to All the Children of the World	打精靈—我的第一個遊戲	閱讀正向樂觀：好無聊啊好無聊	移位轉換技巧：基本和弦概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	農場環境生態巡禮【戶外教育】				
9	1020 1026	Hello to All the Children of the World	跳跳龍-背景會捲動的遊戲	閱讀品德：爸爸，我自己做到了	基本節奏：常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	水果大探險				
10	1027 1102	Hello to All the Children of the World	跳跳龍-背景會捲動的遊戲	閱讀品德：我想做壞事	基本節奏：常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	水果大探險				
11	1103 1109	Hello to All the Children of the World	跳跳龍-背景會捲動的遊戲	閱讀親情：奶奶來了	基礎搖滾打擊法：ROCK FILL 的應用	永續家園：「心」好小農夫【戶外教育】				
12	1110 1116	Hello to All the Children of the World	我的創意迷宮—迷宮遊戲	閱讀親情：媽媽，我要把世界送給你	基礎搖滾打擊法：ROCK FILL 的應用	永續家園：「心」好小農夫【戶外教育】				

13	1117 1123	Hello to All the Children of the World	我的創意迷宮 —迷宮遊戲	閱讀愛惜： 最珍貴的禮 物	(1)變拍式 FILL：連音 等打法 (2)小鼓技 巧：大小鼓 的互相應用	美好生活從 「食」開始				
14	1124 1130	Hello to All the Children of the World	雪地乒乓球— 兩人對打的乒 乓球遊戲	閱讀環境： 蜚螞的一天	(1)變拍式 FILL：連音 等打法 (2)小鼓技 巧：大小鼓 的互相應用 一起彈唱	美好生活從 「食」開始				
15	1201 1207	Not Alone	雪地乒乓球— 兩人對打的乒 乓球遊戲	閱讀環境： 獲的禮物	進階節奏訓 練：16分音 符分解技巧 切分音打擊 法：16分音 符節奏轉換	樂活農場～ 大豆與豆漿 —種植種子 【戶外教 育】				
16	1208 1214	Not Alone	雪地乒乓球— 兩人對打的乒 乓球遊戲	閱讀感恩： 謝謝您，福 柯老師！	進階節奏訓 練：16分音 符分解技巧 切分音打擊 法：16分音 符節奏轉換	樂活農場～ 大豆與豆漿 —種植種子 【戶外教 育】				

17	1215 1221	Not Alone	貓咪射擊遊戲 —射擊類遊戲	閱讀關懷： 剛達爾溫柔 的光	進階搖滾打 擊法： 十六分音符 GROUP 打擊 法應用	食在安康， 魚見幸福				
18	1222 1228	Not Alone	貓咪射擊遊戲 —射擊類遊戲	閱讀生活： 感恩之門	進階搖滾打 擊法： 十六分音符 GROUP 打擊 法應用	食在安康， 魚見幸福				
19	1229 0104	Not Alone	分享我的 Scratch 作品	閱讀生命：. 謝謝你，生 命！	鈸之裝飾音 應用、小鼓 打擊法： 小鼓裝飾音 應用	保護海洋 永續漁業				
20	0105 0111	Not Alone	分享我的 Scratch 作品	閱讀世界： 感謝這世界	鈸之裝飾音 應用、小鼓 打擊法： 小鼓裝飾音 應用	保護海洋 永續漁業				
21	0112 0118	Not Alone	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				

22	0119 0120	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式				
總節數		40	20	20	20	20				

填表說明：可依各校需求自行增刪

(十) 五年級第二學期教學進度總表(表 5-10)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ Keep Calm!	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。 	具體操作，口語發表，成果展現，藝文展演與展示	40
智慧創客/ 智慧一把罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。 	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 創作閱讀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力 	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 ~(爵士風采)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識爵士鼓，引導學生正確的打擊樂器。 3. 學會爵士鼓基本演奏方式。 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	20
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	20

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ Keep Calm!	智慧創客/ 智慧一把罩	閱讀閱有趣/ 創作閱讀	社團活動/ 美感游藝 ~(爵士風采)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)				
1	0209 0215	fix you	雷射雕刻 與切割	閱讀欣賞： 被遺忘的孩子	認識構造與 敲擊位置	新時代農家 樂				
2	0216 0222	fix you	雷射雕刻 與切割	閱讀欣賞： 旅程	基本打擊練 習：音符式 的各點打點 練習	守護地球綠 魔法				
3	0223 0301	fix you	雷射雕刻 與切割	閱讀分享： 失物招領	基本打擊練 習：音符式 的各點打點 練習	節慶的米食				
4	0302 0308	fix you	雷射檔案與作 業系統的認識	閱讀分享： 沒有字就看 圖	節奏訓練： 四分音符節 奏、八分音 符節奏、十 六分音符節 奏	食魚文化— 寓教魚樂				

5	0309 0315	fix you	雷切檔案與作業系統的認識	閱讀誠實： 檸檬的滋味	節奏訓練： 四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	食魚文化-- 魚在我心， 健康安心！				
6	0316 0322	fix you	材料挑選與加工設計	閱讀誠實： 最好的地方	節奏訓練： 四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	食魚文化-- 永續海洋， 育教魚樂				
7	0323 0329	fix you	材料挑選與加工設計	閱讀正向： 五百羅漢交通平安	移位轉換技巧：基本和弦概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	鎖管季-- 管管天下				

8	0330 0405	Nick Vujicic	材料挑選與加工設計	閱讀樂觀： 海邊的沙灘	移位轉換技巧：基本和弦概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	鎖管季-- 管管天下				
9	0406 0412	Nick Vujicic	使用 Inkscape 設計雷切圖面	閱讀品德： 太陽弟兄， 月亮姊妹	基本節奏： 常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	食農好安心 【戶外教育】				
10	0413 0419	Nick Vujicic	使用 Inkscape 設計雷切圖面	閱讀珍惜： 一公分鉛筆	基本節奏： 常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	小小神農				
11	0420 0426	Nick Vujicic	Inkscape 設計雷切圖面	閱讀愛惜： 讀自己喜歡的書	基礎搖滾打擊法： ROCK FILL 的應用	小小食神				
12	0427 0503	Nick Vujicic	創意拚圖- 向量檔案雕刻 與切割運用	閱讀感恩： 莉朵老師的禮物	基礎搖滾打擊法： ROCK FILL 的應用	蔬菜新樂園 【戶外教育】				

13	0504 0510	Nick Vujicic	創意拚圖- 向量檔案雕刻 與切割運用	閱讀世界: 世界中的孩 子	(1)變拍式 FILL:連音 等打法 (2)小鼓技 巧:大小鼓 的互相應用	蔬菜新樂園 【戶外教 育】				
14	0511 0517	Nick Vujicic	窗花筆筒— Maker Case 軟體運用	閱讀親情: 董花奶奶的 祕密	(1)變拍式 FILL:連音 等打法 (2)小鼓技 巧:大小鼓 的互相應用 一起彈唱	美好生活從 「食」開始				
15	0518 0524	Hall of Fame	窗花筆筒— Maker Case 軟體運用	閱讀親情: 誰是世界上 最好的媽媽?	進階節奏訓 練:16分音 符分解技巧 切分音打擊 法:16分音 符節奏轉換	開心農場— 季節蔬菜 【戶外教 育】				
16	0425 0531	Hall of Fame	療癒系動物掛 鐘-雷雕與機芯 整合	閱讀生活: 貼在心上的 皮膚	進階節奏訓 練:16分音 符分解技巧 切分音打擊 法:16分音 符節奏轉換	開心農場— 季節蔬菜 【戶外教 育】				

17	0601 0607	Hall of Fame	療癒系動物掛鐘-雷雕與機芯整合	閱讀環境： 有一天、	進階搖滾打擊法： 十六分音符GROUP 打擊法應用	新時代農家樂【戶外教育】				
18	0608 0614	Hall of Fame	屬於自己的小公仔立牌—激光寶盒應用	閱讀環境： 小孩的禱告	進階搖滾打擊法： 十六分音符GROUP 打擊法應用	新時代農家樂【戶外教育】				
19	0615 0621	Hall of Fame	屬於自己的小公仔立牌—激光寶盒應用	閱讀生命： 走進生命花園	鈸之裝飾音應用、小鼓打擊法： 小鼓裝飾音應用	守護地球綠魔法				
20	0622 0628	Hall of Fame	屬於自己的小公仔立牌—激光寶盒應用	閱讀關懷： 等公車時真的可以想很多	鈸之裝飾音應用、小鼓打擊法： 小鼓裝飾音應用	守護地球綠魔法				
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				
總節數		40	20	20	20	20				

(十一) 六年級第一學期教學進度總表(表 5-11)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ 3R' s	1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。	具體操作，口語發表，成果展現，藝文展演與展示	40
智慧創客/ 智慧一把罩	1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 創作閱讀	1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 (爵士風采)	1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識爵士鼓，引導學生正確的打擊樂器。 3. 學會爵士鼓基本演奏方式。 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	20
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	20

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ 3R' s	智慧創客/ 智慧一把罩	閱讀閱有趣/ 創作閱讀	社團活動/ 美感游藝 ~(爵士風采)	其他- 戶外教育 (食農生態 教育)				
1	0830 0831	Joseph Had a Little Overcoat	我是程式 設計高手	閱讀宗教: 迎媽祖	節奏唱譜練 習	農業生產 與環境-- 農業生產 與安全				
2	0901 0907	Joseph Had a Little Overcoat	我是程式 設計高手	閱讀宗教: 迎媽祖	基本節奏與 打點練習	農業生產 與環境-- 農業生產 與安全				
3	0908 0914	Joseph Had a Little Overcoat	我是程式 設計高手	閱讀國際: 請到我的家 鄉來	ROCKSCHO OL DEBUT 曲目練習	農業生產 與環境-- 農業與環境				
4	0915 0921	Joseph Had a Little Overcoat	神奇的 生日蛋糕	閱讀國際: 請到我的家 鄉來	進階節奏練 習	農業生產 與環境-- 農業與環境				
5	0922 0928	Joseph Had a Little Overcoat	神奇的 生日蛋糕	閱讀語文: 快樂讀經典- 三國故事	ROCKSCHO OL GRADE 1 曲目練習	種植~ 季節蔬菜 【戶外教 育】				

6	0929 1005	Joseph Had a Little Overcoat	神奇的生日蛋糕	閱讀語文： 快樂讀經典- 三國故事	中英文流行 歌曲練習	種植~ 季節蔬菜 【戶外教育】				
7	1006 1012	Joseph Had a Little Overcoat	獨角仙覓食記	閱讀品德： 感動一輩子的 美德小故事	大鼓切分練習	飲食健康 與消費-- 飲食與健康				
8	1013 1019	I Want to Go Swimming with You	獨角仙覓食記	閱讀品德： 感動一輩子的 美德小故事	HI HAT 數拍練習	飲食健康 與消費-- 飲食與健康				
9	1020 1026	I Want to Go Swimming with You	爆米花樂趣多	閱讀環境： 少年小樹之 歌	ROCKSCHOOL GRADE 2 曲目練習	農場環境 生態巡禮 【戶外教育】				
10	1027 1102	I Want to Go Swimming with You	爆米花樂趣多	閱讀環境： 少年小樹之 歌	16 BEAT 節奏練習	農場環境 生態巡禮 【戶外教育】				
11	1103 1109	I Want to Go Swimming with You	爆米花樂趣多	閱讀正義： 事情的對與 錯	16 BEAT 曲目練習	農場環境 生態巡禮 【戶外教育】				

12	1110 1116	I Want to Go Swimming with You	一起來接蘋果	閱讀正義： 事情的對與 錯	SHUFFLE 節奏練習	農場環境 生態巡禮 【戶外教 育】				
13	1117 1123	I Want to Go Swimming with You	一起來接蘋果	閱讀關懷： 究竟誰才是 殘障者 閱讀親情 友誼： 麒麟湯	SHUFFLE 曲目練習	飲食健康 與消費— 飲食消費與 生活型態				
14	1124 1130	I Want to Go Swimming with You	預防流感動畫	閱讀關懷： 究竟誰才是 殘障者 閱讀親情 友誼： 麒麟湯	ROCKSCHO OL GRADE 3 曲目練習	飲食生活 與文化— 飲食習慣				
15	1201 1207	What do you see at the beach?	預防流感動畫	閱讀關懷： 究竟誰才是 殘障者 閱讀親情 友誼： 麒麟湯	重音練習	飲食生活 與文化— 飲食習慣				
16	1208 1214	What do you see at the beach?	預防流感動畫	閱讀守法： 我家有個 風火輪	過門練習	飲食生活 與文化— 飲食習慣				

17	1215 1221	What do you see at the beach?	土撥鼠找朋友	閱讀守法： 我家有個風火輪	SOLO 練習	飲食生活 與文化— 飲食文化				
18	1222 1228	What do you see at the beach?	土撥鼠找朋友	閱讀尊重： 巧克力背後的祕密 閱讀知識： 遠山：牛鈴叮咚咚·馬鈴叮噹噹	SOLO 練習	飲食生活 與文化— 飲食文化				
19	1229 0104	What do you see at the beach?	棉花糖射擊遊戲	閱讀尊重： 巧克力背後的祕密 閱讀知識： 遠山：牛鈴叮咚咚·馬鈴叮噹噹	歌曲練習	飲食生活 與文化— 飲食文化				
20	0105 0111	What do you see at the beach?	棉花糖射擊遊戲	閱讀尊重： 巧克力背後的祕密 閱讀知識： 遠山：牛鈴叮咚咚·馬鈴叮噹噹	歌曲練習	實踐— 體驗學習				

21	0112 0118	What do you see at the beach?	成果發表	成果發表	成果發表	實踐— 體驗學習				
22	0119 0120	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式	0120 休業式				
總節數		40	20	20	20	20				

填表說明：可依各校需求自行增刪

(十二) 六年級第二學期教學進度總表(表 5-12)

全學期教學重點及評量方式說明			
課程方案	教學重點	評量方式	總節數
放眼國際/ The Earth	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。 	具體操作，口語發表，成果展現，藝文展演與展示	40
智慧創客/ 智慧一把罩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能運用各種媒材，結合各領域知識，發想設計。 2. 訓練孩子的實際操作能力，並樂於分享、動手實踐、開放創新。 3. 以 STEAM 教育所內化的知識為基礎，強調「動手做」、「在創作過程中學習」、「解決問題」，讓學生發現生活中的問題，並提出有創意且實際的解決方法。 4. 從生活出發，透過團隊合作，能思考並嘗試解決生活中遇到的問題。 5. 「動手做」的學習，發展學生自信心，能培養學生創新、批判、思考與解決問題的能力。 	口語發表、成果展現、實作評量、實測、實務操作	20
閱讀閱有趣/ 創作閱讀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞閱讀、寫作閱讀、創作閱讀 2. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 3. 配合 e 化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 4. 能樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力 	學習單、分組報告、口語發表	20
社團活動/ 美感游藝 (爵士風采)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識爵士鼓，引導學生正確的打擊樂器。 3. 學會爵士鼓基本演奏方式。 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量	20
其他- 戶外教育 (食農生態教育)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 	學習單、態度檢核 觀察記錄、分組報告、課堂問答	20

各週教學進度

週次	日期	放眼國際/ The Earth	智慧創客/ 智慧一把罩	閱讀閱有趣/ 創作閱讀	社團活動/ 美感游藝 ~(爵士風采)	其他- 戶外教育 (食農生態教育)				
1	0209 0215	A House For Hermit Crab	影音製作 超簡單	閱讀正義: 誰是偷蘋果 的小孩	基礎節奏 1-1、1-2、1- 3、1-4、1-5 2-1、2-2、2- 3、2-4、2-5	■在地農業生 產與特色 ■農業生產方 法				
2	0216 0222	A House For Hermit Crab	影音製作 超簡單	閱讀正義: 誰是偷蘋果 的小孩	打點/ 過門練習/ 8分音符/ 16音符	■農業與生活				
3	0223 0301	A House For Hermit Crab	影音製作 超簡單	閱讀關懷: 善良與智慧 的結合	打點/ 過門練習/8 分音符/16音 符	■科技於農業 生產的應用 與影響				
4	0302 0308	A House For Hermit Crab fix you	影片魔術精靈	閱讀關懷: 善良與智慧 的結合	打點/ 過門練習/ 混合練習	■農業與全球 經濟				

5	0309 0315	A House For Hermit Crab	影片魔術精靈	閱讀生命: 生命之樹	打點/ 過門練習/ 混合練習+大鼓	■認識食物 ■飲食的均衡與健康				
6	0316 0322	A House For Hermit Crab	美麗的校園 輪播秀	閱讀生命: 生命之樹	打點/ 過門練習/ 混合練習+大鼓	■生命發展階段與營養 ■飲食與疾病				
7	0323 0329	A House For Hermit Crab	美麗的校園 輪播秀	閱讀想像力: 沒有數字的世界 閱讀生命: 巴黎老奶奶的故事	打點/ 過門練習/ 3連音+4連音	■飲食消費行為 ■食品衛生與食品安全				
8	0330 0405	My Father' s dragon	美麗的校園 輪播秀	閱讀想像力: 沒有數字的世界 閱讀生命: 巴黎老奶奶的故事	打點/ 過門練習/ 3連音+4連音	■加工食品的制作與選購 ■地產地消 ■綠色消費				

9	0406 0412	My Father' s dragon	製作運動會 影片	閱讀想像力: 沒有數字的 世界 閱讀生命: 巴黎老奶奶 的故事	輕重音練習	季節蔬果種 植 【戶外教 育】				
10	0413 0419	My Father' s dragon	製作運動會 影片	閱讀 愛與關懷: 媽媽的禮物	輕重音練習	季節蔬果種 植 【戶外教 育】				
11	0420 0426	My Father' s dragon	製作運動會 影片	閱讀 愛與關懷: 媽媽的禮物	輕重音位移 練習	■飲食的重要 性 ■愉悅的進食 ■進餐禮儀				
12	0427 0503	My Father' s dragon	可愛昆蟲 魔術秀	閱讀 人際關係: 夏綠蒂的網	輕重音位移 練習	■在地飲食特 色【戶外教 育】				
13	0504 0510	My Father' s dragon	可愛昆蟲 魔術秀	閱讀 人際關係: 夏綠蒂的網	大小鼓切分 變化	■飲食與文化 的傳承【戶 外教育】				
14	0511 0517	My Father' s dragon	昆蟲影片 多重修剪	閱讀誠實: 林肯	大小鼓切分 變化	■全球與多元 飲食文化				

15	0518 0524	My Father' s dragon	昆蟲影片 多重修剪	閱讀誠實： 林肯	多種節奏感 練習	■全球與多元 飲食文化				
16	0425 0531	Magic Bottle	園遊會趣味 闖關	閱讀相處： 打架天后- 莉莉 閱讀 生態環境： 陽光 空氣 花和水	多種節奏感 練習	■農業生產/ 消費相關體 驗【戶外教 育】				
17	0601 0607	Magic Bottle	園遊會趣味 闖關	閱讀相處： 打架天后- 莉莉 閱讀 生態環境： 陽光 空氣 花和水	獨奏、 合奏訓練	■農業生產/ 消費相關體 驗【戶外教 育】				
18	0608 0614	Magic Bottle	上傳 YouTube 分享好友	閱讀相處： 打架天后- 莉莉 閱讀 生態環境： 陽光 空氣 花和水	獨奏、 合奏訓練	■烹調實作 ■飲食設計				

19	0615 0621	Magic Bottle	上傳 YouTube 分享好友	閱讀 生物世界： 小不隆咚— —我們是微 生物	歌曲練習 集體合奏	■烹調實作 ■飲食設計				
20	0622 0628	Magic Bottle	上傳 YouTube 分享好友	閱讀 生物世界： 小不隆咚— —我們是微 生物	學習評量	學習評量				
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表				
總節數		40	20	20	20	20				

三、彈性學習課程方案設計—統整性主題議題專題課程方案(表 5-13)

113 學年度彈性學習課程方案表

(一)一年級 統整性探究課程/放眼國際(5-13-1)

課程方案 名稱	上學期/小一新鮮人 下學期/ My family	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 10px; border-radius: 10px; width: 20%;">一年級</div> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 10px; border-radius: 10px; width: 20%;">上、下學期</div> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 10px; border-radius: 10px; width: 20%;">活動名稱</div> </div>	

實施年級	一年	節數	每週 2 節，上下學期共 40 週 80 節
設計理念	<p>1. 以 12 年國教為基礎培養學生核心素養，設計多元教學，以學生經驗為中心，使學生學以致用，引發學習英語的興趣。</p> <p>2. 引導學生進入生活情境中，進而了解生活用語並活用於生活情境中。</p> <p>3. 教學活動以及教材多元化的教學原則設計課程，</p> <p>4. 透過多元教學活動，培養學生的英語溝通能力並建立良好的學習態度與習慣。</p> <p>5. 養成尊重生命的觀念，豐富全人健康的生活。</p>		
核心素養 具體內涵	<p>總綱</p> <p>A1 身心素質與自我精進</p> <p>B1 符號運用與溝通表達</p> <p>C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解</p> <p>E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能</p> <p>E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通</p> <p>E-C2 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。</p> <p>生活</p> <p>生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p> <p>生活-E-C2 覺察自己的情緒與行為表現可能對他人和環境有所影響，用合宜的方式與人友善互動，願意共同完成工作任務，展現尊重、溝通以及合作的技巧。</p> <p>英語</p> <p>英-E-A1 具備認真專注的特質及良好的學習習慣，嘗試運用基本的學習策略，強化個人英語文能力。</p> <p>英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下，能運用所學、字詞及句型進行簡易日常溝通。</p> <p>英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p> <p>英-E-C3 認識國內外主要節慶習俗及風土民情。</p>		

學習重點	學習表現	<p>生活領域</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p> <p>英語文領域</p> <p>1-II-1 能聽辨 26 個字母。</p> <p>1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>2-II-1 能說出 26 個字母。</p> <p>2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>2-III-10 能複誦和吟唱簡易的歌謠韻文。</p> <p>3-II-1 能辨識 26 個印刷體大小寫字母。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>8-II-1 能了解國內外基本的招呼方式。</p> <p>8-II-2 能了解課堂中所介紹的國內主要節慶習俗。</p>
	學習內容	<p>生活領域</p> <p>A-I-1 生命成長現象的認識</p> <p>D-I-1 自我與他人關係的認識。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p> <p>C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。</p> <p>英語文領域</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>(借) C-II-1 國內(外)招呼方式</p> <p>(借) Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>(借) ◎ D-II-1 所學字詞的簡易歸類。</p>
課程目標	1. 認識字母 Aa-Kk	

	2. 能用英文說出自己的名字與身體部位並完成創作 3. 能覺察到自己的情緒並完成創作 4. 能用英語說出短句 5. 練習歌曲與動作並進行期末展演運用動詞、名詞、學習表現、學習內容對應，可配合評量標準的概念撰寫			
表現任務 (總結性評量)	實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽 口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗			
學習進度週次/節次	單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)	
第一學期	第 1 週	【小一新鮮人】	Introduction week(2 節)	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 2 週	【小一新鮮人】	Classroom rules introduction(2 節)	
	第 3-8 週	【小一新鮮人】 My name	主題一:song~What' s your name?(4 節) 主題二:I' m Sophie. (4 節) 主題三: Name card(4 節)	
	第 9-13 週	【小一新鮮人】 My mood	主題一: song~If you arehappy(2 節) 主題二: I' m happy(2 節) 主題三: Draw your face(4 節) 主題四 :作品分享(2 節)	
	第 14-17 週	【小一新鮮人】 My body	主題一: song~head & shoulders (2 節) 主題二: It' s my head. (2 節) 主題三: 人形立牌(2 節) 主題四 :作品分享(2 節)	
	第 18-19 週	【小一新鮮人】	Play the song(4 節)	
	第 20 週	【小一新鮮人】	Oral test(2 節)	
	第 21 週	【小一新鮮人】	Show up	

第二學期	第 1 週	【My family】	Introduction week(2 節)	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 2 週	【My family】	Classroom rules introduction(2 節)	
	第 3-8 週	【My family】 My family members	主題一:family song (4 節) 主題二:I' m Sophie. (4 節) 主題三: Name card(4 節)	
	第 9-13 週	【My family】 I love my family	主題一: song~I love you (2 節) 主題二: I love you, mommy. (2 節) 主題三: 製作感謝卡(4 節) 主題四 :作品分享(2 節)	
	第 14-17 週	【My family】 I am a good helper	主題一: 繪本欣賞~來幫忙囉!家事小幫手 (2 節) 主題二: I help my mommy. (2 節) 主題三: 學習單~我會做家事(2 節) 主題四 :學習單分享(2 節)	
	第 18-19 週	【My family】	Play the song(4 節)	
	第 20-21 週	【My family】	Show up(2 節)	
議題融入實施內涵	<p>家 E1 了解家庭的意義與功能。</p> <p>家 E3 察覺家庭中不同角色，並反思個人在家庭中扮演的角色。</p> <p>家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。</p> <p>家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。</p> <p>家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。</p> <p>家 E11 養成良好家庭生活習慣，熟悉家務技巧，並參與家務工作。</p> <p>生 E3 理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。</p> <p>生 E6 從日常生活中培養道德感以及美感，練習做出道德判斷以及審美判斷，分辨事實和價值的不同。</p>			

	<p>性 E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。</p> <p>性 E4 認識身體界限與尊重他人的身體自主權。</p> <p>品 E1 良好生活習慣與德行。</p> <p>品 E2 自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p>		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學 設備需求	<p>環境：英語教室、英語學習角</p> <p>教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通</p> <p>學生先備基礎：零起點</p>		
教材來源	結合生活課程自編	師資來源	本校英語教師
備註			

(二)二年級 統整性探究課程/放眼國際(5-13-2)

課程方案 名稱	上學期/上學真有趣 下學期/關心周遭的環境	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	低年級彈性課程的設計是利用學童好奇、喜愛探索的特性，以發覺自身與他人的異同為起點，並逐漸建立、發展校園中的人際關係，進而認識我們的社區環境與我們熱愛的海洋城市--基隆的特質風貌。透過 CLIL (Content and Language Integrated Learning) 學科內容與外語結合的跨學科教學原則，與漸進式、螺旋式的學習與探索活動，學童不僅能學會基礎的日常生活英語，更能學會喜愛自己、欣賞他人、融入團體與愛護我們共享的生活環境。		
實施年級	二年級	節數	每週 2 節，上下學期共 40 週 80 節
設計理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實踐語言素材於生活情境中， 2. 具備知識、技能、態度三面一體的核心素養，應對生活中的雙語素材。 3. 連結學生周遭生活的情境，並結合跨領域之學習元素。 4. 結合生活課程之學習內容，讓學生擁有多元的學習素材，培養學生核心素養能力。 5. 學生透過脈絡化的學習情境，整合知識、技能與情意，進而習得閱讀理解策略。 6. 培養營造健康社區與環境的責任感和能力。 		
核心素養 具體內涵	總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解 英語 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。 生活 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知，愛惜自己。同時透過探索與探究，感受學習樂趣，持續學習。 生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號表達自己、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。		

學習重點	學習表現	<p>英語領域</p> <p>1-II-1 能聽辨 26 個字母。</p> <p>1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>2-II-1 能說出 26 個字母。</p> <p>◎2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>◎2-II-5 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>生活課程</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人事物的感受與想法。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探索之心。</p>		
	學習內容	<p>英語</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>生活</p> <p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p>		
課程目標	<p>1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。</p> <p>2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。</p>			
表現任務 (總結性評量)	<p>實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽</p> <p>口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗</p>			
學習進度週次/節次	單元/子題	單元學習內容		檢核點(形成性評量)
學期 第一	第 1-5 週	奇妙的影子	內容: 1. 影子遊戲 2. 影子真好玩	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問

		<p>3. 歌謠-My shadow song for children</p> <p>1. Picture book---The Day I Met My Shadow</p> <p>英語：字母 Aa - Cc (ant bird cat)</p> <p>This is my shadow.</p>	
第 6-10 週	和風做朋友	<p>內容：1. 風來了</p> <p>2. 風的同樂會</p> <p>3. 歌謠-On a windy day</p> <p>4. Picture book---Who Has Seen The Wind</p> <p>英語：字母 Dd - Ff (dog egg fish)</p> <p>On a windy day</p> <p>I can fly my kite</p>	
第 11-15 週	泡泡真有趣	<p>內容：1. 神奇的泡泡</p> <p>2. 泡泡派對</p> <p>3. 歌謠—Pop The Bubbles</p> <p>4. Picture book---How to blow bubbles</p> <p>英語：字母 Gg - Ii (goat hat ink)</p> <p>Pretty bubbles in the air.</p>	
第 16-20 週	美麗的色彩	<p>內容：1. 一起找色彩</p> <p>2. 開心玩色彩</p> <p>3. 歌謠—The colors song</p> <p>4. Picture book--- A color of his own</p> <p>英語：字母 Jj - Mm (jet kite lion</p>	

			<p>monkey)</p> <p>What color is it ?</p> <p>It' s _____. (red orange yellow green blue purple)</p>	
	第 21 周	複習、評量	總複習	
第二學期	第 1-5 週	減塑大作戰	<p>內容：1. 塑膠垃圾</p> <p>2. 減塑小達人</p> <p>3. 歌謠— Baby Shark & Ocean Plastic ! Help !</p> <p>4. Picture book--- Recycling</p> <p>英語：字母 Nn - Pp (nose ox pig)</p> <p>Why should I recycle ?</p>	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 6-10 週	奇妙的種子	<p>內容：1. 種子的秘密</p> <p>2. 種子找新家</p> <p>3. 歌謠-- Farmer Plants The Seeds</p> <p>4. Picture book--- Seeds ! Seeds ! Seeds !</p> <p>英語：字母 Qq - Ss (queen robot sun)</p> <p>What (seeds) do you like? I like _____ seeds.</p> <p>(apple, banana, papaya, orange, strawberry...)</p>	
	第 11-15 週	我愛社區	<p>內容：1. 社區放大鏡</p> <p>2. 社區小記者</p> <p>3. 歌謠-- Where are you going ?</p>	

		<p>4 Picture book...Counting on community 英語: 字母 Tt - Vv (toy, umbrella, van) What is a community?</p>	
第 16-21 週	下雨了	<p>內容: 1. 雨天的情景 2. 雨天真有趣 3. 歌謠-- rain rain go away 4. Picture book—Rain, Rain 英語: 字母 Ww - Zz (window, box, yo-yo, zebra) I like rainy day.</p>	
議題融入 實施內涵	<p>環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 *環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環 E10 覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。 戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 戶 E2 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。 戶 E5 理解他人對環境的不同感受，並且樂於分享自身經驗。 戶 E7 參加學校校外教學活動，認識地方環境，如生態、環保、地質、文化等的戶外學習。 國 E2 表現具國際視野的本土文化認同。 國 E6 具備學習不同文化的意願與能力。 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。 閱 E13 願意廣泛接觸不同類型及不同學科主題的文本。 多 E4 理解到不同文化共存的事實。 多 E7 減低或消除對他族文化的刻板印象或偏見，不以特定標準或成見去框限不同文化的意義與價值。</p>		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學設備	環境：英語教室、英語學習角		

需求	教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通 學生先備基礎：能聽說字母 Aa - Mm		
教材來源	結合生活課程自編	師資 來源	本校英語教師
備註			

(三)三年級 統整性探究課程/放眼國際(5-13-3)

課程方案 名稱	上學期/三年級變變變 下學期/閱讀長頸鹿	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	利用學童好奇、喜愛探索的特性，以發覺自身與他人的異同為起點，並逐漸建立、發展校園中的人際關係，進而認識我們的社區環境與我們熱愛的海洋城市--基隆的特質風貌。透過 CLIL (Content and Language Integrated Learning) 學科內容與外語結合的跨學科教學原則，與漸進式、螺旋式的學習與探索活動，學童不僅能學會基礎的日常生活英語，更能學會喜愛自己、欣賞他人、融入團體與愛護我們共享的生活環境。		
實施年級	三年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	本教案設計是基於將英文與生活議題結合的理念，透過繪本設計歷程，使學生體會人與人之間的相處與情緒的表達及生活中的各項安全概念，並培養學生愛與尊重的價值觀、溝通技巧、以及健康的相處態度，建立良好互動與情誼。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。		
核心素養 具體內涵	總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解 英語 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。 綜合 綜-E-A1 認識個人特質，初探生涯發展，覺察生命變化歷程，激發潛能，促進身心健全發展。 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。 綜-E-A3 規劃、執行學習及生活計畫，運用資源或策略，預防危機、保護自己，並以創新思考方式，因應日常生活情境。 綜-E-B1		

	<p>覺察自己的人際溝通方式，學習合宜 1 的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-B2 蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。</p> <p>綜-E-C1 關懷生態環境與周遭人事物，體驗服務歷程與樂趣，理解並遵守道德規範，培養公民意識。</p>	
學習重點	學習表現	<p>英語領域</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>綜合課程</p> <p>1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p> <p>1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。</p> <p>1d-II-1 覺察情緒的變化，培養正向思考的態度。</p> <p>2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。</p> <p>3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。</p> <p>3d-II-1 覺察生活中環境的問題，探討並執行對環境友善的行動。</p>
	學習內容	<p>英語</p> <p>Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。</p> <p>B-II-1 第二學習階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>綜合</p> <p>Aa-II-2 自己感興趣的人、事、物。</p> <p>Ab-II-1 有效的學習方法。</p> <p>Ad-II-1 情緒的辨識與調適。</p> <p>Bc-II-3 運用資源處理日常生活問題的行動。</p> <p>Ca-II-3 生活周遭潛藏危機的處理與演練。</p>

		Cd-II-2 環境友善的行動與分享。		
課程目標	1. 能透過英語繪本故事，學習簡易的英語詞彙，培養閱讀英語繪本的興趣。 2. 能透過英語歌謠教唱活動，增進學習英語的樂趣。			
表現任務 (總結性評量)	實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽 口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗			
學習進度週次/ 節次	單元/子題	單元學習內容		檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-7 週	My hobby 興趣與我 內容: 1. 認識你我他 2. 發現自我 3. Song-What Do You Like to Do? 4. Picture book--- My hobby 英語: My hobby is_____. (reading books、drawing pictures……)		自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 8-14 週	My mood 情緒表達與溝通 內容: 1. 情緒調色盤 2. 我的壓力 3. Song-How are you 4. Picture book---Theo' s mood 英語: How are you? I am _____. (happy、sad、angry……)		
	第 15-21 週	Safe life 安全好生活 內容: 1. 危機在哪裡 2. 發現危機有方法 3. Song-Daily safety song 4. Picture book---I can be safe 英語: No! Go away!		

			I won' t go with you! I won' t take it!	
第二學期	第 1-7 週	Learning is fun 學習伴我行	內容: 1. 學習有經驗 2. 學習好方法 3. Song— 6 Questions : fun reading & writing comprehension strategy for kids 4. Picture book--- The Pigeon has to go to school 英語: The Pigeon has to go to school.	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 8-14 週	I love the earth 地球只有一個	內容: 1. 環境問題知多少 2. 愛護地球我來做 3. Song—Earth Day Songs for children protect our planet 4. Picture book--- I love the earth 英語:I love the earth and I want to help take care of it.	
	第 15-21 週	Go to the library 資源便利通	內容: 1. 資源點點名 2. 資源探索趣 3. Song—Library Song 4. Library for kids : Rules, History & Manners 英語: Let' s go to the library.	
議題融入實施內涵		安 E4 探討日常生活應該注意的安全。 涯 E4 認識自己的特質與興趣。		

	<p>涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p> <p>多 E1 了解自己的文化特質。</p> <p>多 E3 認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。</p> <p>多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。</p> <p>多 E8 認識及維護不同文化群體的尊嚴、權利、人權與自由。</p> <p>閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。</p> <p>閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。</p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p> <p>*環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。</p> <p>*環 E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p>國 E1 了解我國與世界其他國家的文化特質。</p> <p>國 E4 認識全球化與相關重要議題。</p> <p>國 E5 體認國際文化的多樣性。</p> <p>國 E9 認識世界基本人權與道德責任。</p>		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學 設備需求	<p>環境：英語教室、英語學習角</p> <p>教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通</p> <p>學生先備基礎：簡單的生活用語、教過的英語歌曲及獨與念英語繪本</p>		
教材來源	結合生活課程自編教材	師資 來源	本校英語教師
備註			

(四)四年級 統整性探究課程/放眼國際(5-13-4)

課程方案 名稱	上學期/ Emotional seed 下學期/Emotion	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或 技藝教育部 定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	<p>中年級以上的學童，開始在日常及課業會遇到困難與壓力，教師期待在英語情境式教學中提供孩子於認知、情緒與行為三方面的因應策略；長期正向情緒的培養則可以透過「放大生活中的好事」與「放下生活中的小事」，在英語融入式教學中帶領孩子從情緒教育到正向情緒學習，在認識情緒與情緒智力後，我們可以從社會情緒學習（SEL）的五大核心能力包含：1.自我覺察、2.社會覺察、3.自我管理、4.人際關係技能與 5.作負責任的決定；適齡適性的運用媒材，設計操作性的認知活動，引導孩子進行正向情緒的教育。透過 CLIL (Content and Language Integrated Learning) 學科內容與外語結合的跨學科教學原則，與漸進式、螺旋式的學習與探索活動，學童不僅能學會基礎的日常生活英語，更能學會喜愛自己、欣賞他人、融入團體與愛護我們共享的生活環境。</p>		
實施年級	四年級	節數	每週 1 節，上 下學期共 40 週 40 節
設計理念	<p>本教案設計是基於將英文與綜合議題結合的理念，透過繪本、圖卡、影片等設計歷程，使學生體會人與人之間的相處與情緒的表達，並培養學生愛與尊重的價值觀、溝通技巧、以及健康的相處態度，建立良好互動與情誼。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。</p>		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 英語 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p>		

	<p>綜合</p> <p>綜-E-A1 認識個人特質，初探生涯發展，覺察生命變化歷程，激發潛能，促進身心健全發展。</p> <p>綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p> <p>綜-E-A3 規劃、執行學習及生活計畫，運用資源或策略，預防危機、保護自己，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-B2 蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。</p> <p>綜-E-C1 關懷生態環境與周遭人事物，體驗服務歷程與樂趣，理解並遵守道德規範，培養公民意識。</p>	
學習重點	學習表現	<p>英語領域</p> <p>1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合課程</p>

		<p>1d-II-1 覺察情緒的變化，培養正向思考的態度。</p> <p>1d-IV-1 覺察個人的心理困擾與影響因素，運用適當策略或資源，促進心理健康。</p>	
	學習內容	<p>Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。</p> <p>B-IV-4 個人的需求、意願和感受的表達。</p> <p>B-IV-6 圖片描述。</p> <p>B-IV-8 引導式討論。</p> <p>Ad-II-1 情緒的辨識與調適</p> <p>輔 Da-IV-1 正向思考模式、生活習慣與態度的培養。</p> <p>輔 Da-IV-2 情緒與壓力的成因、影響與調適。</p> <p>音 E-II-5 簡易即興，如：肢體即興、節奏即興、曲調即興等。</p> <p>音 A-II-3 肢體動作、語文表述、繪畫、表演等回應方式。</p>	
課程目標	<p>1. 能覺察並分辨情緒。</p> <p>2. 能分析造成情緒之原因。</p> <p>3. 能習得情緒相關英文單字。</p>		
表現任務 (總結性評量)	<p>實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽</p> <p>口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗</p>		
學習進度週次/節次	單元學習內容	教學流程	檢核點(形成性評量)
第一學期 第1-7週	<p>引起動機】 1. 播放電影 Inside out youtube 片段: 《腦筋急轉彎預告 Inside Out Trailer #1》 https://www.youtube.com/watch?v=Wm1zCP5u2w8</p>		<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習非正式觀察、非正</p>



2. Observe and guess:

- (1) 教師從種電影片段中擷取五種不同的影像 (happy, sad, angry, scared, worry)
- (2) 教師以 ppt 呈現。
- (3) 請學生觀察這五張照片是屬於什麼類? (Feelings)

【發展活動】


1. 教師告知學生本單元為情緒，並詢問學生：一聽到情緒，會想到什麼?
2. 小白板活動：小組進行討論情緒的定義，以及寫下關聯詞在小白板上。
3. 每組上台發表，教師將關鍵字詞寫在黑板上，並分成三類：cause (原因)、feeling (情緒)、behavior (行為)。

式提問

Loot at the picture. Guess how he/she feels? –

He/she feels _____. –

We are going to talk about feelings. - What do you think of when you hear the word “feelings”? –

	<p>4. 教師以圖像的方式解釋情緒的定義：When good or bad things happen to us, we have feelings and then have behaviors.</p>	<p>What kind of feelings can you think of?</p>	
<p>第 8- 15 週</p>	<p>5. 教師告知學生此單元著重於 feelings</p> <p>6. 繪本導讀： (1)以 ppt 呈現繪本內容，引導學生聆聽。</p>  <p>(2)遇到不熟悉的單字以圖片、動作提示，讓學生自己說出單字的意思。 (3)教師以問題的方式引導學生閱讀繪本，讓學生思考預測情節。</p>	<p>Can you guess how these animals are feeling today?</p> <p>1. Warm up</p>	

	<p>(4)運用繪本” The Color Monster?” 讓學生複習顏色與情緒配對。《臉譜對對碰》 每組發下一張臉譜，請學生上台將該臉譜放在情緒顏色條上相對應的位置。</p> <p>7. 《情境動動腦》教師播放不同情境影片再呈現出圖片，請學生討論圖片中人物的情緒並指出該情緒在顏色情緒條中的位置。</p> <p>每組發下一張情境圖 卡、小組發表學習單及每人一張個人學習單，引導學生討論及寫出情境中的人物情緒並完成小組發表學習單。</p> <p>1. 每組上台並在情緒顏色條之適當位置貼上情境圖卡。</p> <p>2. 學生依小組發表學習單上的答案進行分享。</p> <p>8. 教師總結：每人表達情緒的方式不同，情緒雖然需要表達，但要思考表達方式是否恰當。</p>	<p>T: Do you remember the picture book “The Color Monster?”</p> <p>S: Yes.</p> <p>T: Let’s match the feelings and the colors. This is the feeling color line. 《Guess and Match》</p> <p>T:(Each group has a face card.) Please guess what’s the feeling of the card. Please match the card to the feeling color line</p> <p>Presentation & Practice 《Think and Discuss》</p> <p>T: Look at the video. (Teacher plays clip1 then shows picture1. Teacher plays clip2 then shows picture2. Teacher plays clip3 then shows picture3.)</p> <p>➤ Step1: Think and Write</p> <p>(1) T: Every group will get one picture card and everyone will get the worksheet.</p> <p>(2) T: Think and discuss. a. How does the boy feel? Why c. What would you do? Look at the pictures and write down your answers on the worksheet! ➤ Step2: Group discussion</p> <p>(1) T: Each group will get a group sharing worksheet. Please discuss and finish it.</p> <p>(2) T: Share your group answers with class. Each group stick the picture on the best place of the feeling color line.</p> <p>S: Good afternoon, everyone. We are group _____.</p> <p>I’m _____. I’m _____. I’m _____. I’m _____. a. The boy feels</p>	
--	---	--	--

		<p>_____ because _____. b. What would you do? _____.</p> <p>3. Production & Wrap up</p> <p>(1) T: Everyone has different ways to show their feelings, but we all need to show it in a good way</p>	
第 15- 21 週	<p>1. 小白板個人活動：學生寫下 1 件讓自己開心的情或物品。</p> <p>2. Group discussion: 以小組為單位，進行分享。</p> <p>3. Whole class: 每組派一位同學與全班分享(教師拍照上台分享的同學和其小白板內容，作為下一節課的引起動機)。</p> <p>4. 教師總結情緒快樂: We're happy when good things happen to us and when think happy thoughts.</p> <p>1. 教師拿出腦筋急轉彎中的 Joy 圖卡，引導學生說出上一節課所說的情緒。</p> <p>2. 教師以 ppt 呈現上次學生小白板分享照片，複習情緒 happy。</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 繪本導讀：情緒 sad 和 angry</p> <p>(1) 以 ppt 呈現繪本內容，引導學生聆聽。</p> <p>(2) 遇到不熟悉的單字以圖片、動作提示，讓學生自己說出單字的意思。</p> <p>(3) 教師以問題的方式引導學生閱讀繪本，讓學生思考預測情節。</p> <p>2. 教師總結兩種情緒-sad 和 angry</p>	<p>What makes you happy?</p> <p>Think one thing or event that make you happy.</p> <p>What makes us happy?</p> <p>What makes us sad?</p> <p>What makes us angry?</p>	

	<p>3. 五連拍活動：</p> <p>(1)學生各擺出五種不同的 happy, sad 和 angry 的動作。</p> <p>(2)教師請幾位有創意的學生上台表演，並拍照作為下一節課引起動機的複習。</p> <p>(3)教師選出 3 位學生的動作代表 happy, sad 和 angry.</p> <p>【統整與總結】</p> <p>1. 分辨 TPR 活動：</p> <p>(1)教師以 ppt 呈現不同的表情情緒。</p> <p>(2)教師解釋活動玩法:分辨名人情緒，做出相對應的代表動作，並唸出 happy, sad 或 angry.</p> <p>1. 教師拿出腦筋急轉彎中的 Sadness 和 Anger 的圖卡，引導學生說出上一節課所討論的情緒。</p> <p>2. 教師呈現上一節課五連拍學生照片，根據照片的情緒，念出 happy, sad and angry.</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 繪本導讀：情緒 worry 和 scared</p> <p>(1)以 ppt 呈現繪本內容，引導學生聆聽。</p> <p>(2)遇到不熟悉的單字以圖片、動作提示，讓學生自己說出單字的意思。</p> <p>(3)教師以問題的方式引導學生閱讀繪本，讓學生思考預測情節。</p> <p>2. 抽抽樂活動：</p>	<p>What does he/she feel? Why?</p> <p>What feelings did we talk about last time?</p> <p>How does he/ she feels?</p>	
--	--	---	--

		<p>(1)發給每位學生兩張小紙。</p> <p>(2)請學生在紙上分別寫上一件擔心和害怕的事物。</p> <p>(3)請學生摺好放進桶子中。</p> <p>(4)隨機請一位學生上台抽，並把抽到的事物演出來。</p> <p>(5)其餘學生猜猜看表演者是什麼情緒，並用句型 I feel_____ 回答。</p> <p>3. 教師總結兩種情緒-worry 和 scared</p> <p>(1) We worry about stuff going wrong and what might happen next.</p> <p>(2) Creepy shadows, sudden noises, scary stories-all kind of stuffs.</p> <p>【統整與總結】</p> <p>1. 教師播放 youtube 短片 《Inside Out: Guessing the feelings.》</p> <p>2. 學生猜猜看主角的情緒，並嘗試用句型 She feels _____ 回答。</p>	<p>How do you feel? Why do we worry?</p> <p>What makes us scared? How is she feeling?</p>	
<p>二學第 期</p>	<p>第 1-7 週</p>	<p>一、引起動機</p> <p>1. 教師利用上學期學生完成之學習單,複習情緒要表達出來,別人才會知道你的感受。</p>	<p>1. Warm up & Presentation T: Look at the group sharing worksheet. T: When you</p>	<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習</p>

	<p>二、發展活動</p> <p>《EQ 高手》</p> <p>1. 戲劇演出老師每次邀請二~三位學生上台，抽出情境卡，讓學生演出該情境，台下的學生思考台上學生這樣的情緒反應可能會有什麼後果。</p> <p>2. 提問與省思</p> <p>(1) 如果沒有用適當的方式抒發情緒，會有哪些後果。</p> <p>(2) 如果是你，你會怎麼做？</p> <p>3. 發表和分享學生分享學習單上自己的情緒處理方式。</p> <p>三、總結活動 1. 老師歸納要運用情緒處理三步驟，學習自我處理情緒，也要學會適時尋求幫助。</p>	<p>feel upset, angry or sad, don't forget to Breathe→Think→Talk</p> <p>2. Practice Production</p> <p>➤ Activity: An EQ master</p> <p>(1) Acting Out T: Who wants to be the actors? T: Please pick one card and act it out.</p> <p>(2) Think and Write</p> <p>Q1: If you use bad ways to express your feelings, what will happen?</p> <p>Q2: What would you do?</p> <p>(3) Sharing Time T: Please share the ways you deal with the feelings.</p> <p>3. Wrap up</p> <p>(1) T: 3 ways to deal with the feeling: (Breathe→Think→Talk)</p> <p>(2)T: If you couldn't deal with it, please ask for parents or teachers' help.</p>	<p>非正式觀察、非正式提問</p>
--	--	--	--------------------

		<p>1. 教師拿出情緒圖卡，複習之前談過的情緒(包含 Joy, Sadness, Anger, Fear, Disgust and worry)</p> <p>2. 小組舉牌活動： (1) 每組發下情緒牌(包含 Joy, Sadness, Anger, Fear, Disgust and worry)。 (2) 教師以 ppt 呈現題目，分組討論該題目所呈現的 情緒，並舉牌。 (3) 題目型式分三類：單獨臉部表情、情境圖片(有動 作)和英文單字(happy, angry, sad, worry, scared) (4) 學生輪流舉牌。</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 教師以 ppt 講解情緒有很多種，課堂上只談了六種 情緒。 2. 教師以 ppt 呈現四個截圖(源自 youtube 短片《the feeling song》)，並使用開放性問題引導學生思考和理解圖片中出現的情緒。</p>	<p>What is the feeling?</p> <p>She/ he is _____.</p> <p>Take turn to raise cards.</p> <p>How do you feel?</p>	
--	--	--	---	--

	<p>(1) You might feel worried about your first day of school.</p> <p>(2) You might feel nervous to jump into the pool. (3) You might feel excited for your party this afternoon.</p> <p>(4) You might feel surprised when they jump out at you.</p> <p>3. 教師播放 youtube 短片《the feeling song》中的片段 https://www.youtube.com/watch?v=-J7HcVLsCrY</p> <p>4. 教師再次播放影片片段，按暫停，並使用玩偶 bear 和結合 TPR 解釋影片中四個案例。</p> <p>(1) You might feel angry when he takes your bear. (2) You might feel thankful when he shares.</p> <p>(3) You might feel embarrassed when you trip and fall down.</p> <p>(4) You might feel happy with your friends all around.</p> <p>【統整與總結】</p> <p>1. 教師使用時間軸舉例一天可能會出現不同的情</p>	<p>I feel angry.</p>	
--	---	----------------------	--

	<p>緒。</p> <p>(1) 6:00~8:00 am: angry (起床氣)</p> <p>(2) 9:00~10:00 am: happy (老師說我們表現好，可 以看電影)</p> <p>(3) 11:00~12:00 am: scared (電影裡面的壞人好 可怕)</p> <p>(4) 13:00~15:00 pm: worry (隨堂小考)</p> <p>(5) 15:00~16:00 pm: sad (考不好)</p> <p>2. 教師播放 youtube 短片《the feeling song》中的 片段 https://www.youtube.com/watch?v=-J7HcVLsCrY</p> <p>3. 教師結論 It' s ok to have different feelings.</p>	<p>I feel happy.</p> <p>I feel scared.</p> <p>I feel worried.</p> <p>I feel sad.</p>	
<p>第 15- 21 週</p>	<p>《情緒 Go go go!》</p> <p>1. 教師呈現不同題目，每題皆有一張情境圖以及兩 種排解情緒的方式。</p> <p>2. 全班分為兩大組，輪流到教室中央，教室左右兩 邊 分別代表不同的排解情緒方式。</p> <p>3. 請學生看完題目後，走到想選擇的區域。</p> <p>4. 教師公布哪種方式 為合適的排解情緒方式之答</p>	<p>1. Warm up</p> <p>➤ Activity: Feelings Go go go! (Teacher shows students different story cards.) T: How would you deal with the feeling? This way or that way? (Teacher points to the right- hand side and left-hand side.)</p>	

	<p>案。</p> <p>二. 發展活動《換位思考》</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1) 第一眼看到這張圖片時，你看到了什麼？</p> <p>(2) 再仔細看看，有沒有發現和第一眼看到的不同？ (學生自由舉手發表意見)</p> <p>2. 學生討論</p> <p>(1) 自己是不是曾經遇到不開心的事，換一個想法或做法後心情改變了。</p> <p>(2) 想一想用什麼方法可已讓自己經常保持好情緒。(小組將方法寫在小白板上並分享)</p> <p>三. 總結活動</p> <p>1. 教師總結，同樣的事情可以從不同的角度觀看，看到的面向不同，就會有不同的想法。</p> <p>2. 調適情緒三步驟：</p> <p>a. 深呼吸(Breathe)</p> <p>b. 想一想(Think)</p> <p>c. 說出來(Talk)</p>	<p>2. Presentation & Practice Activity: Empathy</p> <p>(1) Question time</p> <p>Q1: Look at the picture, what do you see? Q2: Look again carefully. what do you see?</p> <p>(2) Student discussion</p> <p>Q1: Had you ever met something that made you feel upset, and you felt better while you change your point of view? Q2: In what ways you can make yourself feel happy all the time? (Write down your answers on the whiteboard and share.)</p> <p>3. Production & Wrap up</p> <p>(1) T: When something happened, we can deal with it from many aspects. (2)T: Don't forget to adjust your feelings by Breathe→Think→Talk .</p>	
議題融入 實施內涵	品德教育 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學	環境：英語教室、英語學習角		

設備需求	教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通 學生先備基礎：簡單的生活用語、教過的英語歌曲及獨與念英語繪本		
教材來源	結合綜合課程自編教材	師資來源	本校英語教師
備註			

(五)五年級 統整性探究課程/放眼國際(5-13-5)

課程方案 名稱	上學期/ I wish I could be myself 下學期/ Keep Calm!	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	<p>利用學童好奇、喜愛探索的特性，以發覺自身與他人的異同為起點，並逐漸建立、發展校園中的人際關係，進而認識我們的社區環境與我們熱愛的海洋城市--基隆的特質風貌。透過 CLIL (Content and Language Integrated Learning) 學科內容與外語結合的跨學科教學原則，與漸進式、螺旋式的學習與探索活動，學童不僅能學會基礎的日常生活英語，更能學會喜愛自己、欣賞他人、融入團體與愛護我們共享的生活環境。</p>		
實施年級	五年級	節數	每週 2 節，上下學期共 40 週 80 節
設計理念	<p>本教案設計是基於將英文與生活議題結合的理念，透過繪本設計歷程，使學生體會人與人之間的相處與情緒的表達及生活中的各項安全概念，並培養學生愛與尊重的價值觀、溝通技巧、以及健康的相處態度，建立良好互動與情誼。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。</p>		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作</p> <p>英語 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p> <p>綜合 綜-E-C2 理解他人感受，樂於與人互動，學習尊重他人，增進人際關係，與團隊成員合作達成團體目標。</p>		

學習重點		<p>英語領域</p> <p>1-III-6 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>2-III-6 能使用簡易的日常生活用語。</p> <p>2-III-7 能作簡易的回答和描述。</p> <p>2-III-9 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子</p> <p>2-III-11 能進行簡易的角色扮演。</p> <p>綜合領域</p> <p>綜 2a-III-1 覺察多元性別的互動方式與情感表達，並運用同理心增進 人際關係。</p>
		<p>學習內容</p> <p>英/學習階段三/聽說/B 溝通功能： B-III-2 國小階段所學字詞及句型的 生活溝通。</p> <p>綜/學習階段三/生活經營與創新/人際互動與經營： Ba-III-2 同理心的 增進與實踐。</p>
課程目標		<p>1. 學生能認識壓力、培養探索面對及處理壓力的方法，思考面對壓力的。</p> <p>2. 適當情意與態度，並運用所學英語字詞實踐具同理心的溝通及互動。</p>
表現任務 (總結性評量)		<p>實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽</p> <p>口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗</p>
學習進度週次/節次		<p>單元/子題</p> <p>單元學習內容</p> <p>檢核點(形成性評量)</p>
第一學期	第 1-7 週	<p>新生活進行式</p> <p>內容: 1. 新學期的規範 2. 適應新環境 3. Song-Shakira - Try Everything 4. Picture book---I wish I could be myself</p> <p>英語: My new life is _____, (funny、boring、wonderful……)because _____.</p> <p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問</p>

	第 8-15 週	尊重心 關懷情	<p>內容：1. 認識多元文化</p> <p>2. 能同理並尊重不同文化</p> <p>3. Song—Hello to All the Children of the World.</p> <p>4. Picture book---A Chair for My Mother (Vera B. Williams)</p> <p>英語：Where are you come from?</p>	
	第 15-21 週	化解環境危機	<p>內容：1. 理解各式天然災害</p> <p>2. 能具體做出愛護地球的行動</p> <p>3. Song—Not Alone</p> <p>4. Picture book---Let's read and find out science: Natural Disasters</p> <p>英語：How to help our earth? I can _____.</p>	
第二學期	第 1-7 週	情緒的出口	<p>內容：1. 學生能認識壓力、培養探索面對及處理壓力的方法</p> <p>2. 思考面對壓力的適當情意與態度，並運用所學英語字詞實踐具同理心的溝通及互動。</p> <p>3. Song—fix you</p> <p>4. Picture book--- Keep Calm!: My Stress-Busting Tips (Author: Gina Bellisario; Illustrator: Renée Kurilla)</p>	<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習</p> <p>非正式觀察、非正式提問</p>

		<p>英語: a. How does the girl look? Good? Not well? Sad? Worried?</p> <p>b. What' s the matter?</p>	
第 8-15 週	壓力停看聽	<p>內容: 1. 能覺察並說出面對壓力的感受與方法。</p> <p>2. 能覺察成功人士面對壓力的方法、感受與心得，並獲得啟發。</p> <p>3. video:—播放力克·胡哲(Nick Vujicic)影片，請學生關注問題</p> <p>英語: (1) 力克·胡哲熱愛什麼運動? What is Nick' s favorite sport?</p> <p>(2) 力克·胡哲遇到什麼壓力? What makes Nick feel stressed?</p> <p>(3) 力克·胡哲如何面對壓力? What does Nick do to beat stress?</p> <p>(4) 面對壓力的方法中，你認為哪些較合適? 哪些不合適?</p> <p>(5) 你覺得力克·胡哲是個怎麼樣的人呢? 你從他的故事學習 到了什麼嗎? What do you think about Nick? / What do you learn from Nick?</p>	
第 15-21 週	釋放壓力	<p>內容: 1. 學生能從教師提供的情境下，說出應對壓力的方式。 I can_____ (動/say...) when someone feels stressed. (Cool English 句型)</p> <p>2. Song—Hall of Fame</p>	

		<p>3. Picture book--- Little Echo</p> <p>英語：提供情境：同學下課坐在位置上，臉上沒有笑容，感覺很有壓力你會向他說什麼？</p> <p>what can you say to him?</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Are you all right? 你還好嗎? ➢ Are you feeling ok? 你感覺還好嗎? ➢ Do you feel all right? 你感覺還好嗎? ➢ What is the matter? 怎麼了? <p>可以如何如何回答? I can say...</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ All right. 我很好。 ➢ I am feeling good. 我感覺很好。 ➢ Not well. 我覺得不太好。 ➢ Not very well. 我不是很好。 ➢ Not so great. 我感覺不是很好。 	
議題融入 實施內涵	<p>涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p> <p>閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。</p> <p>閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。</p>		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學 設備需求	<p>環境：英語教室、英語學習角</p> <p>教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通</p> <p>學生先備基礎：簡單的生活用語、教過的英語歌曲及獨與念英語繪本</p>		
教材來源	結合生活課程自編教材	師資 來源	本校英語教師
備註			

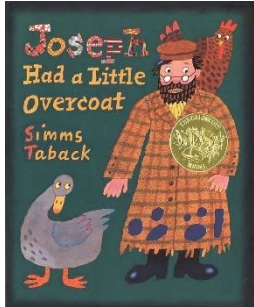
(六)六年級 統整性探究課程/放眼國際(5-13-6)

課程方案 名稱	上學期/ 3R' s 下學期/ The Earth	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	2015年九月聯合國永續發展高峰會，支持並通過「2030永續發展議程」。從此，SDGs 成為到2030年前全球各領域相互溝通的語言。教學者認為永續發展教育是為了永續發展的各種教育活動，包含各類與永續發展相關的議題，不限環境領域，也強調在地文化脈絡。其中關鍵議題包括全球化、消除貧窮、永續消費與生產、性別平等議題。 教學者期待可以藉由繪本等搭配學習單，培養學生批判思考與脈絡分析，讓學生可以更理解SDGs間的連結關係，也讓學習者取得平衡的行動方式。教學者也認為這與十二年國教裡談的核心素養相近。		
實施年級	六年級	節數	每週2節，上下學期共40週80節
設計理念	本教案設計是基於將英文與綜合議題結合的理念，透過繪本、圖卡、歌曲等設計歷程，使學生了解環境永續的重要性。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。		
核心素養 具體內涵	總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 英語 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。 綜合 綜-E-A1 認識個人特質，初探生涯發展，覺察生命變化歷程，激發潛能，促進身心健全發展。 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。		

	<p>綜-E-A3 規劃、執行學習及生活計畫，運用資源或策略，預防危機、保護自己，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-B2 蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。</p> <p>綜-E-C1 關懷生態環境與周遭人事物，體驗服務歷程與樂趣，理解並遵守道德規範，培養公民意識。</p>	
<p>學習重點</p>	<p>學習表現</p>	<p>英語領域</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎1-III-3 能聽辨句子的語調。 ◎1-III-4 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。 ◎1-III-5 能聽辨句子的節奏。 ◎1-III-6 能聽懂課堂中所學的字詞。 ◎1-III-7 能聽懂簡易的教室用語。 ◎1-III-8 能聽懂簡易的日常生活用語。 ◎1-III-9 能聽懂簡易句型的句子。 1-III-10 能聽懂簡易的日常生活對話。 ◎2-III-2 能說出課堂中所學的字詞。 ◎2-III-5 能使用簡易的教室用語。 ◎2-III-6 能使用簡易的日常生活用語。

		<p>2-III-7 能使用簡易的問答和描述。</p> <p>2-III-8 能做簡易的提問。</p> <p>◎2-III-9 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>◎3-III-1 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>3-III-4 能看懂課堂中所學的句子。</p> <p>3-III-6 能看懂課堂中所學的簡易短文之主要內容。</p> <p>*3-III-7 能看懂繪本故事的主要內容。</p> <p>*3-III-9 能藉圖畫、標題、書名等作簡易的猜測。</p> <p>4-III-4 能依圖畫、圖示填寫簡單字詞。</p> <p>◎5-III-4 能聽懂日常生活對應中常用語句，並能作適當的回應。</p> <p>6-III-5 樂於接觸課外英語學習素材。</p> <p>綜合活動</p> <p>2d-III-1 運用美感與創意，解決生活問題，豐富生活內涵。</p> <p>2d-III-2 體察、分享並欣賞生活中美感與創意的多樣性表現。</p> <p>綜合課程</p> <p>2d-III-1 運用美感與創意，解決生活問題，豐富生活內涵。</p> <p>2d-III-2 體察、分享並欣賞生活中美感與創意的多樣性表現。</p>
	學習內容	英語領域

		<p>◎Ac-III-2 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-III-3 簡易的生活用語。</p> <p>Ac-III-4 國小階段所學字詞。</p> <p>*◎Ae-III-2 繪本故事、兒童短劇。</p> <p>B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>◎D-III-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>綜合活動</p> <p>Bd -III -1 生活美感的運用與創意實踐。</p> <p>Bd -III -2 正向面對生活美感與創意的多樣性表現。</p>		
課程目標	<p>1. 能分析造成環境破壞之原因</p> <p>2. 能利用繪本習得環境保護相關單字</p>			
表現任務 (總結性評量)	<p>實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽</p> <p>口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗</p>			
學習進度 週次/節次	單元學習內容	教學流程		檢核點(形成性評量)
第一學	<p>【主題一】</p> <p>1. Warm up</p> <p>a. 複習學過的服裝的單字</p> <p>b. 請學生猜一猜，現場有多少人身上有超過 5</p>	<p>scarf, shirt, sweater, vest, pants, shorts, sneakers, socks。</p>		<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習非正式觀察、非正式提問</p>

期	<p>個上述的服裝？</p> <p>c. 教師詢問</p> <p>2. Story Time</p> <p>a. 請學生觀察展示書本封面。</p> <p>b. Questions before reading:</p> <p>c. 播放影片，請學生觀察主角的服裝及進行的活動。 https://www.youtube.com/watch?v=HYT40UgDfIw</p> <p>d. Questions after reading:</p> <p>3. Presentation</p>	<p>Raise your hand if you' re wearing more than 5 of the above clothes. °</p>  <p>(1) Joseph is wearing an overcoat. What is an overcoat? (a long coat)</p> <p>(2) How does the overcoat look? New or old? (It looks old. It has many patches.)</p> <p>(3) Do you think Joseph will buy a new overcoat?</p> <p>(1) Where does Joseph live? A farm or a city? Why? (He lives on a farm because he has many animals.)</p> <p>(2) What did Joseph do to his overcoat?</p> <p>(3) What is the moral of the story? (You can always make something out of nothing!)</p> <p>overcoat, jacket, vest, scarf, necktie, handkerchief, suspenders, button °</p> <p>A overcoat is a very long coat that extends to about the</p>	
---	---	---	--

- a. 講解本書的服裝相關單字
 - b. 說明 overcoat, coat 和 jacket 的差別：
 - c. 請學生說說看，上述每一種物品的一些特色
 - d. 請學生重新觀看影片，並嘗試跟讀。
4. Activity

- a. 將學生分成三組，發下附件一。
- b. 每組將單字圖及句子剪下，並對折。
- c. 每位組員輪流抽單字圖及句子各一張並念出來。若單字圖及句子為一對，則排放在桌上；若不成對，則須折好放回讓下一位組員抽。
- d. 最快將所有單字圖及句子完成配對，並依故事順序排好的組別獲勝。

knee. A coat is longer and thicker than a jacket. Both can have zippers or buttons. People sometimes wear a coat over a jacket.

overcoat: long, thick and warm

jacket: with sleeves

vest: it' s like a jacket with no sleeves

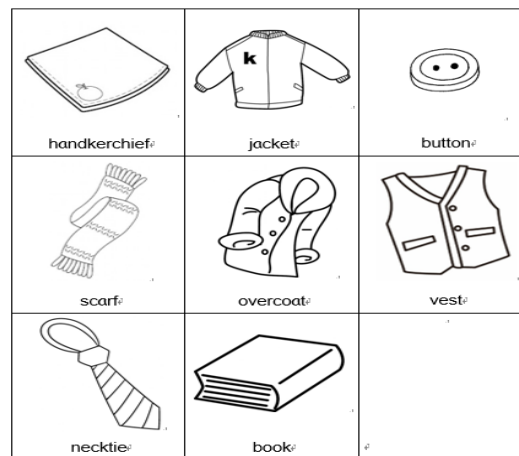
scarf: a long piece of cloth that we wear around our necks

necktie: can be long or short

handkerchief: it' s usually square

suspenders: a pair of straps that hold a pair of pants

button: can be colorful and in all shapes



		<p>5. Wrap up</p> <p>a. 教師複習單字並引導學生說出</p> <p>b. 重複練習直到學生熟練此問答。</p> <p>【主題二】</p> <p>-Cover Story Walk</p> <p>-Q & A</p> <p>1. 教師手持繪本繞行教室一周，讓學生看繪本封面後，提問引導學生說出已學過的單字及句型。教師繼續提問 “Who is the man? What’s his name?” 以引導學生說出主角的名字 <u>Joseph</u>。</p> <p>2. 教師在黑板上寫下 <u>Joseph</u> 後，再次提問並引導學生說出故事主要的生字 <u>overcoat</u>。</p> <p>-Prediction</p>	<p>What’s this? It’s a ____.</p> <p>We can make a ____ out of a ____.</p> <p>We can make a jacket out of a overcoat.</p> <p>We can make a vest out of a jacket. °</p> <p>What do you see on the cover?</p> <p>“I see a <u>man</u>, a <u>goose</u>, a <u>rooster</u>…”</p> <p>“Joseph Had A Little Overcoat”</p>	
--	--	---	---	--

3. 教師於黑板上畫出一件 overcoat，並說出本書書名。
4. 教師在黑板上的 overcoat 畫出幾個補丁，並說出下一個主要句型：“It was old and worn”。協助學生了解句意。
5. 教師拿起板擦，將黑板上的 overcoat 有補丁的部分擦去，並說出下一個主要句型：“So he made a jacket out of it.”
6. 教師將學生分組後，發下 **Joseph Had A Little Overcoat 學習單 2**，請各組先討論並預測接下來 Joseph 會如何發揮創意，變化已經老舊的衣物。
7. 教師請各組上台發表，並引導學生說出重點句型

© During story-telling
 -Picture Walk
 -Q & A

Joseph Had A Little Overcoat 【II】

© After reading: Fill in the blanks and unscramble the story 依提示完成填空，並重組故事。

- 【 】 Joseph made a _____ out of the necktie and _____ a glass of _____.
- 【 】 Joseph made a _____ out of the vest and sang in the men's _____.
- 【 】 Joseph made a _____ out of the jacket and danced at a _____.
- 【 】 Joseph made a _____ out of the scarf and _____ in the city.
- 【 】 Joseph had a little overcoat. It was old and worn. So he made a _____ out of it and went to the _____.
- 【 】 So Joseph made a _____ about it.
- 【 】 Joseph made a _____ out of the handkerchief and used it to fastened his _____.
- 【 】 Joseph had a little button and he lost it! Now he had nothing!!

WORD BANK

- * Clothing (服飾): necktie, scarf, vest, suspenders, handkerchief, button, jacket
- * Activities (活動): drank, visited his sister, fair, wedding, hot tea, chorus, book

Joseph had a little _____. It was old and worn.
 So he made a _____ out of it.

a vest, a scarf, a necktie, a handkerchief, ...

Joseph had a little _____. It was old and worn.
 So he made a _____ out of it.

8. 教師開始講述故事內容，並依序將出現的衣物名稱寫在黑板上。
9. 教師於講述故事時，可以請各組檢視自己組別的學習單，看哪一組作出正確的預測，以增加趣味性。

-Prediction

10. 教師講述故事時，適時停頓在重複的關鍵單字或句型，引導學生預測故事發展，並說出繪本內的重要句型內容，如：

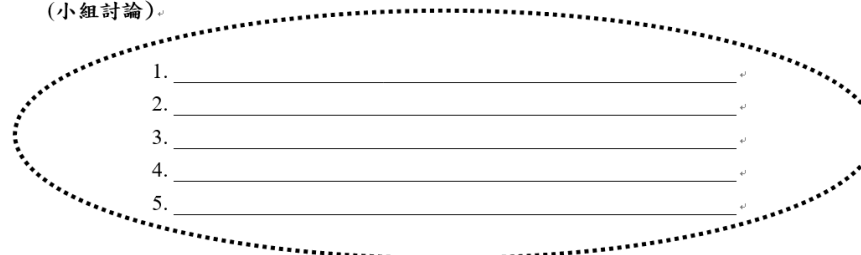
-Echo

11. 教師依此步驟完成故事講述後，請學生依黑板上所提示的重點生字，覆述一遍故事大意。
12. 教師發下繪本，教師範讀後，請學生兩兩一組共讀。

◎ During story-telling

13. 教師發下 **Joseph Had A Little Overcoat 學習單 II**，請各組學生共同討論並填寫，並引導學生找出本書中心主旨 **The moral of the story is...you can always make something out of nothing.**
14. 教師可進一步鼓勵學生發表生活中能夠資源再利用的例子。

◎ Can you think of other examples? 你能想到生活中其他有效利用資源的例子嗎?
(小組討論)。



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

【主題三】

1. Warm up
 - a. 複習上一節課的 8 種服裝名稱。
 - b. 複習句型。
 2. Song
 - a. 說明：本書靈感來源是作者幼時十分喜愛的一首猶太傳統歌謠 I Had a Little Overcoat。
 - b. 先說明歌詞的架構。
 - c. 播放繪本歌曲影片
<https://youtu.be/Z0r0eRc5xnQ?t=334>
 - d. 請學生可以嘗試跟唱，或至少參與 la la la 的段落。
 - e. 詢問學生這首歌曲要傳達的精神？
 - f. 音樂欣賞（本歌謠原曲以傳統 Yiddish 語演唱）：<https://youtu.be/lbgB2jVL0UY>
3. Activity 1
 - a. 教師說明活動主題為 reuse，學生須發揮創意想出一個 reuse 的方式。
 - b. 當教師說一個物品，小組要在一分鐘內想出一個 reuse 的方法，派一位代表上臺畫或寫出來。例如教師說：old socks，學生可以想到

We can make a _____ out of a _____.

I Had a Little Overcoat

(1) overcoat→jacket.
I had a little overcoat, much too old to sew. La la la la, la la la la, la la la. ♪
Whatever could I do with it, I just didn't know. La la la la, la la la la, la la la. ♪
So I thought what could I do and made myself a jacket that was almost new. ♪
La la la la la la la, la la la la la. Made myself a jacket that was almost new. ♪
(2) jacket→vest (3) vest→tie (4) tie→button.
.....
(5) button→nothing.
I had a little button, wherever did it go. La la la la, la la la la, la la la. ♪
Whatever did I do with it, I just didn't know. La la la la, la la la la, la la la. ♪
So I thought what could I do and all I had was nothing neither old or new. ♪
La la la la la la la, la la la la la. All I had was nothing neither old or new. ♪
(6) nothing→song.
All I had was nothing, and nothing much to sew. La la la la, la la la la, la la la. ♪
What could I do with nothing, I just didn't know. La la la la, la la la la, la la la. ♪
So I thought what could I do and sang myself a song and I sing this song to you. ♪
La la la la la la la, la la la la la. Sang myself a song and I sing this song to you. ♪
La la la la la la, la la la la la la. Sang myself a song and I sing this song to you. ♪

What is the moral of the story?
(You can always make something out of nothing!)

	<p>doll, glove, bag, pencil case, cat sweater 等。</p> <p>c. 建議的物品有：socks, milk carton, paper box, paper cup, plastic bag, old T-shirt 等。</p> <p>4. Activity 2</p> <p>a. 學生小組討論：</p> <p>b. 5 分鐘討論時間，大家可以把答案寫或畫在紙上。</p> <p>c. 請各組輪流說明想到的轉換方式和型式。</p> <p>d. 視時間播放影片：21 ways to reuse or recycle old jeans</p> <p>5. Wrap up</p> <p>a. 複習 Joseph Had a Little Overcoat 一書的 moral: You can always make something out of nothing.</p> <p>b. 請學生將 reuse 的概念，確實帶入生活中，不但可以減少浪費，還可以練習用創意讓生活更豐富。</p>	<p>What can you make out of jeans? (jacket, vest, bag, flower...)</p>	
<p>第 8-15 週</p>	<p>【主題一】</p> <p>1. Warm up</p> <p>教師播放改編歌曲：</p>		

	<p>“I Want to Go Swimming with You.” 複習季節、天氣，詢問學生在夏天會想從事何種休閒運動。</p> <p>2. 學生猜測與回答。</p> <p>3. 教師揭示今天介紹的繪本。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。</p> <p>2. 【Pictures Walk】 教師利用投影機播放繪本 PPT，讓學生瀏覽繪本 圖片，提問並引導學生猜測故事內容發展。</p> <p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。</p> <p>4. 句型教學：學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Matching game】 學生進行圖卡、字卡的配對活動。</p> <p>2. 【Bingo Game】 教師唸字彙，學生在九宮格上寫上單字，學生圈選，連成三條直線即為 Bingo。</p>	<p>(1)What do you see on the cover of the book?</p> <p>(2)What do you see in this picture?</p> <p>(3)Who is the main character?</p> <p>(4)Where is he?</p> <p>(5)What happened to him/ her?</p> <p>(6)What' s the ending of this story?</p> <p>(7)How do you feel?</p> <p>Summer, hot, swim, bathing suit, pond, river, sea, ocean, mask, flipper</p> <p>I want to _____. I don' t want to _____.</p>	
--	--	---	--

	<p>V. Wrap up</p> <p>1. 回顧這幾節課學習的繪本內容。</p> <p>【主題二】</p> <p>1. Warm up</p> <p>【Puzzle Game】 教師呈現部分單字的圖案，請學生猜測單字。學生回答後，教師利用閃示字卡，回顧上次的單字與句型。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 教師播放繪本 ppt，學生唸讀繪本。</p> <p>2. 討論繪本內容：教師提問學生問題，學生口語表達感想或心得，教師並根據學生的回答，延伸提問。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Let's Go Swimming!】</p> <p>(1) 小組分組討論。</p> <p>(2) 教師請學生完成學習單</p> <p>2. 學生分享自己的作品</p> <p>V. Wrap up</p>	<p>(1)Where is Froggy' s family?</p> <p>(2)What' s the meaning of the word “ sea” (river / pond/ ocean)?</p> <p>(3) How many oceans are there in the world?</p> <p>(4)Can Froggy swim?</p> <p>(5)Can you swim? Where do you like to swim?</p> <p>(6)What does Froggy wear when he swims?</p> <p>(7)When you go swimming, what do you need to bring?</p> <p>(8)Do you like to go swimming? How do you feel?</p> <p>1. 複習與朗讀繪本內容。</p>	
--	---	--	--

	<p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 教師利用閃示卡複習繪本重要句型與單字。</p> <p>2. 【Reader’ s Theater Time】 教師分配繪本角色，小組利用 RT 方式，複習繪本內容。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Singing Time!】 教師播放歌曲 “ The Five Oceans Song for Kids” ， 請學生圈出學過的字彙。</p> <p>2. 【Marine leisure and recreation activity】 教師播放 “Froggy Goes to Hawaii” 影片， 教師提問學生 Froggy 旅遊中，從事那些海上悠閒 活動，學生小組討論並回答。</p> <p>3. 教師介紹其他台灣常見海洋休閒活動，補充其他 海洋休閒活動單字。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Story Time】 如果你是 Froggy，想從事那些其他的海洋休閒活動。請學生完成學習單 (二)寫下並畫下海洋休閒活動，說明理由。</p> <p>2. 學生分享自己的作品</p>	<p>(1)What marine leisure and recreation activity did Froggy and his family do?</p> <p>(2) What other marine leisure and recreation activities do you know? (3)In Taiwan, where can you do these activities?</p> <p>(4)When you do these marine leisure activities, what should you pay attention?</p>	
--	--	--	--

	<p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複習繪本與海洋休閒活動。 2. 回家功課：請學生思考何時無法從事這些活動。 		
<p>第 15-22 週</p>	<p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師請學生回憶上節課學習過的海洋休閒活動並詢問關於海邊的相關問題。 2. 教師播放關於海邊漁村景觀的相關影片。 3. 教師揭示今天介紹的繪本。 <p>II. Presentation & III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。 2. 【Storytelling】 教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。 <p>III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。 2. 句型教學：學生唸讀句型。 3. 【Cowboy shout-out game】 學生進行圖卡、字卡的搶答活動。 	<ol style="list-style-type: none"> (1) What do you see at the beach? (2) Have you ever seen the fisherman at the beach? (3) How do you feel if you live near the beach? <ol style="list-style-type: none"> (1) What do you see on the cover of the book? (2) What do you see in this picture? (3) Who are the main characters? (4) What did they do when they saw the poor seagull? (5) What did they do when the typhoon was coming? (6) What happened to Robert? (7) What's the ending of this story? <p>sand, shell, crab, oyster, seagull, snail, tide, typhoon, fisher</p> <p>What do you see at the beach? I see _____.</p>	

4. 【Message Deliver】 學生一人依照看見的字卡提示，向前輕聲傳遞訊息。一組的最後一人在黑板上寫下答案，並用完整 句子回答。

IV. Production

1. 【Spy Game】 學生每人手拿一張字卡，輪流問同學 “What do you see at the beach?” 另一人根據自己手拿的字卡 回答，“I see _____.” 若雙方回答相同的話，成為一組，繼續問下一個人。

V. Wrap up

1. 回顧今天學習的繪本內容。
2. 教師講解學習單

(三)請學生回家完成學習單

【主題二】

I. Warm up

【Weather Reporter】

- (1)複習上節課的單字與句型. 繪本內容。
- (2)播放有關天氣預報片段與影片。
- (3)詢問學生一些問題關於影片與繪本相似處。
例如：天氣、景色。

	<p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Weather】</p> <p>(1) 教師揭示字卡與圖卡。</p> <p>(2) 教師呈現句型。先由全班練習回答，接著小組輪流問答，最後個人回答。</p> <p>2. 【Guessing Game】</p> <p>(1) 學生一人上臺表演動作，其他同學猜測並用完整句子回答，方可得分。</p> <p>(2) 老師手拿一張字卡，全班念出問句，並寫下完整句子，若與教師手中字卡相符合可得分。</p> <p>3. 【Let' s Read!】</p> <p>(1) 教師播放繪本 ppt，學生唸讀繪本。</p> <p>(2) 討論繪本內容：教師提問學生問題，學生口語表達感想或心得，教師並根據學生的回答，延伸提問。</p> <p>4. 【Discussing Time】</p> <p>(1) 小組分組討論，將故事中的情節發展寫下。</p> <p>(2) 教師請學生完成學習單</p>	<p>weather, sun/sunny, rain/ rainy, wind/windy, cloud/cloudy</p> <p>How' s the weather? It' s _____.</p> <p>Where does the little girl live?</p> <p>What' s the problem in this story?</p> <p>Did they solve the problem?</p> <p>What will you do when the typhoon is coming?</p> <p>How' s the weather on the typhoon day?</p> <p>If you were the little boy or girl, what will you do when facing with the poor seagull?</p> <p>Do you like the story? Why?</p>	
--	--	---	--

	<p>(3)學生分享討論的結果。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Oh, Typhoon】</p> <p>(1)學生挑選題目，教師根據學生挑選的題號，詢問學生一些問題。</p> <p>(2)學生搶答，若回答不出可發出求救卡。</p> <p>(3)答對後，可累積獎金。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習與朗讀繪本內容。</p> <p>2. 教師講解學習單，請學生回家完成學習單。</p> <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 全班共同討論學習單。</p> <p>2. 教師利用 PPT 複習繪本內容。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Reader' s Theater Time】 教師分配繪本角色，小組利用 RT 方式，複習繪本 內容。</p> <p>2. 【Story Mind Map】</p> <p>(1)教師先呈現關於本故事的 story mind map。</p> <p>(2)學生小組一起討論，住在海邊的好處與壞處。</p> <p>(3)學生將討論的結果寫在或畫在海報上。</p>	<p>In the story, what problems do the typhoon result in?</p> <p>In your daily life, what do you do when the typhoon is coming?</p> <p>What kinds of disasters did you see after the typhoon left?</p>	
--	--	---	--

		<p>(4)小組上台報告。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Let' s Sing】 教師改編 “Rain Rain Go Away” 的歌詞，請學生一起唱。</p> <p>2. 教師請學生分組上台表演。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今天討論的內容。</p> <p>2. 回家功課：請學生閱讀其他組的 mind map，並簽上名字在海報下。</p>		
第二學期	第1-7週	<p>【Ocean Animals】</p> <p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 【What' s That?】</p> <p>(1) 教師展示幾張海底動物的影子，請學生搶答。</p> <p>(2) 教師詢問學生相關問題。</p> <p>II. Presentation&III. Practice</p> <p>1. 教師揭示今天介紹的繪本。介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。</p> <p>2. 【Storytelling】</p>	<p>● Have you ever seen these animals?</p> <p>● How do you feel about these animals?</p> <p>(1)What do you see on the cover of the book?</p>	<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習</p> <p>非正式觀察、非正式提問</p>

	<p>教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。</p> <p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。 Hermit Crab, sea anemone, sea urchin, sea weed</p> <p>4. 句型教學：學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Ping-Pong】 每組代表一種海底生物，教師先出指令，小組運用單字依指令回答並蹲下，並下指令。</p> <p>2. 【Whiring Game】 教師或學生一人旋轉轉盤，每組依次運用句型問答，答對者小組加分。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今天學過的單字與句型。 2. 回家功課：請學生回家完成學習單。</p>	<p>(2)What do you see in this picture? (3)Who are the main characters? (4)What did Hermit Crab do when he can' t live in his house anymore? (5)What friends did Hermit Crab meet? (6)What happened to Hermit Crab after he decorated his new house? (7)What' s the ending of this story?</p> <p>Do you like_____? Yes, I do. I like _____. / No, I don' t. I don' t like _____.</p>	
--	--	---	--

	<p>【主題二】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 核對上節課學習單。</p> <p>2. 教師詢問學生有關繪本的問題</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【What' s That】</p> <p>(1) 教師利用學生所畫的海底動物，介紹新的海底動物單字</p> <p>(2) 小組接力賽：教師在黑板畫上跑道，貼上字卡或圖卡。小組猜拳開始，根據跑道上的圖卡或字卡提示，運用上次的句型回答，先到達終點者獲勝。</p> <p>2. 【Story Time】</p> <p>(1) 教師播放繪本 ppt，學生唸讀繪本。</p> <p>(2) 討論繪本內容： 教師提問學生問題，學生口語表達感想或心得，教師並根據學生的回答，延伸提問。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● What ocean animals did Hermit Crab meet? ● Could you show us and draw it on the blackboard? <p>snail, lanternfish, smooth pebble, octopus, eel, starfish。</p> <p>Do you like_____?</p> <p>Yes, I do. I like _____. / No, I don' t. I don' t like _____.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Where does Hermit Crab live? ● What' s the problem in this story? ● Did Hermit Crab solve the problem? ● If you were Hermit Crab, what would you do when your house is smaller for you? ● Do you like the story? Why? Or why not? 	
--	--	--	--

IV. Production

1. 【It' s My House】

(1)教師和學生討論，如果是 Hermit Crab 會想怎

麼裝飾自己的殼。

(2)請學生畫下並寫下裝飾的動物或物品。

2. 【Hello! Nice to Meet You!】

(1)請學生將畫好的學習單黏在肚子上，教師播放音樂，音樂播放時，學生可行走，音樂停時，學生

必須向最近的幾位同學打招呼，並依照自己所繪的

圖利用句型 Do you like_____? 詢問對方，若對方

喜歡，回答 Yes, I do. I like _____.

則請對方在空白處簽名。若他不喜歡則回答 No, I

don' t. I don' t like _____.

則繼續問別的同学。遊戲結束，獲得最多簽名者為人氣寄居蟹。

V. Wrap up

1. 複習今天學過的單字與句型。

2. 重述故事給家人聽。

【主題三】

● What' s the relationship between these ocean animals?

● Have you ever seen them in real life (in Taiwan)?

● According to the news, some hermit crabs'

	<p>I. Warm up</p> <p>1. 【Story Strips】</p> <p>(1)教師將故事圖卡分散，請學生排出正確的順序，並回憶故事內容。</p> <p>(2)全班共同朗讀繪本。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>2. 【Discussing Time】</p> <p>(1) 教師詢問學生一些問題。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Let' s Sing】</p> <p>(1)教師播放歌曲 “There' s a hole in the bottom of the sea.”</p> <p>(2)學生仔細聆聽，若出現有學過的單字必須起立。</p> <p>(3)全班共同唱歌曲。</p> <p>2. 【Tell Riddles】</p> <p>(1)教師出有關海底生物的謎語，學生搶答。</p> <p>(2)請學生寫下或畫下一種印象最深刻的海底生物，讓同學猜測。</p> <p>(3)不清楚動物的英文名稱可回家查詢出名稱，下次帶來與同學分享。</p>	<p>houses are bottles, how do you feel about the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● What kinds of life styles do these ocean animals have? ● Where can they live? ● What can we do to take care of them? ● Can we eat them? ● Have you ever seen them in the market? 	
--	--	---	--

	<p>V. Wrap up 1. 複習今日所學的內容。</p>		
<p>第 8- 15 週</p>	<p>【An Ocean Adventure】</p> <p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 【Puppet Time】</p> <p>(1) 教師改編小美人魚、海底總動員、海賊王的故事片段，運用 Puppet 呈現。</p> <p>(2) 教師詢問學生是否有關海洋傳說與冒險的故事。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 教師揭示今天介紹的繪本。介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。</p> <p>2. 【Storytelling】</p> <p>教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。</p>	<p>(1)What do you see on the cover of the book?</p> <p>(2)What do you see in this picture?</p> <p>(3)Who are the main characters?</p> <p>(4)What did Elmer do when he heard Grandpa' s story?</p> <p>(5)What animals did Elmer meet?</p> <p>(6) How did Elmer go to the mysterious island?</p> <p>(7)What happened to Elme when he took the raft?</p>	

	<p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。</p> <p>4. 句型教學：學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Running Man】 教師將字卡或貼在教室四周，學生小組分別每次派一人去尋找隱藏的字卡，並將答案抄在小白板上。最後在時間內完成尋字(寶)任務者獲勝。</p> <p>2. 【Raft making】 老師在字條上寫上單字，學生進行搶答，學生必須運用完整句子回答，才能獲得一張字條。學生運用字條拼湊出竹筏的形狀，將其黏在壁報並進行設計。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今日所學單字與句型。</p> <p>2. 觀賞同學創作出的竹筏，並在喜歡的竹筏上簽</p>	<p>(8)What' s the ending of this story?</p> <p>raft, boat, whale, dophin, crocodile, hippo, jungle, land, cliff</p> <p>How do you go there? I go there by _____.</p>	
--	---	--	--

	<p>名。</p> <p>【主題二】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 【Guessing Game】 復習學習過的單字與句型。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Story Time】 學生朗讀繪本內容，分組教師分配繪本角色， 小組利用 RT 方式，複習繪本內容。</p> <p>2. 【Rewrite the adventure story】 (1)學生小組討論運用故事要素，改寫 繪本的內容，將其寫在空白紙上，之後繪製個人 小 書。 (2)小組發表與分享作品，並票選出最喜愛的作 品。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Let' s Sing】 (1) 教師播放歌曲改編版 “Yellow submarine” 。</p> <p>(2) 故事中 Elmer 運用木筏進行海上冒險之 旅，生活中還有其他海上交通工具，師生一起討</p>	<p>How do you go there?” I go there by _____.</p>	
--	--	--	--

	<p>論 並替換歌詞。</p> <p>2. 教師播放音樂，學生邊唱(替換歌詞版)邊輪流傳海灘球，音樂停時，拿到海灘球的學生起立，全</p> <p>班問問句 “How do you go there?” 拿到海灘球的學生的學</p> <p>生根據現在演唱的版本， 回答 I go there by _____.</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今日所學的繪本內容以及歌曲相關海上交通工具。</p> <p>2. 回家功課：與家人分享改寫的海洋冒險故事。</p> <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1 【Ocean Adventure】</p> <p>(1)教師展示上次大家的創作作品，接著播放相關海洋冒險影片。</p> <p>(2)教師提問學生問題。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Discussing Time】</p> <p>教師詢問學生繪本的相關問題。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Who is always sailing at sea? What does he do? ● Why do people like adventure? ● Did Elmer feel happy about the adventure? ● When you sail at sea, what kinds of dangers do you face with? ● What do you see during the trip? (The scenery, people, etc.) ● If you have the chance to go sailing, where do you want to go? 	
--	--	---	--

IV Production

1. 【Sailing Around the World】

(1)教師呈現字卡與圖片介紹世界上有名的海上奇景、特別的島嶼文化，以及台灣聞名的海洋景觀。

(2)教師在黑板上畫上大富翁的底圖，將圖片、字卡黏貼在空格處，並各地點有關的資訊寫在圖卡或

圖卡背面，某幾個空格畫上海盜、颱風等危險訊號。遇到危險訊號時，必須重回原點。學生各小組

選擇一種海上交通工具的圖示，開始進行遊戲。

每

組輪流丟擲骰子，擲完骰子後，全班問擲骰子的小

組“Where do you go?”，“What do you see?”，小組依造提示的圖片與文字內容回答，方可得分。最後先完成探險遊戲，回到終點者為勝利者。

2. 【It' s Cool!】

(3)請學生寫下想要去冒險的地點與時間，並想想需要攜帶的物品，並在世界地圖上畫上標示航行的路線。

		<p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師統計各小組的分數。 2. 教師歸納與總結今日的討論內容。 		
<p>第 15-21 週</p>		<p>【Protect the Ocean】</p> <p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師複習之前學習過的海洋主題單元。 2. 教師提問學生問題。 <p>II. Presentation & III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師揭示今天介紹的繪本。介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。 2. 【Story telling】 教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。 	<ul style="list-style-type: none"> ● What' s the relationship between the ocean and human? ● What' s the color of the sea? Is is black? Have you ever seen it? ● Why does the sea become so dirty? <p>(1)What do you see on the cover of the book?</p> <p>(2)What do you see in this picture?</p> <p>(3)Who are the main characters?</p> <p>(4)What did Charlie do when he saw the black spots?</p> <p>(5)What animals did Charlie meet?</p>	

	<p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。</p> <p>4. 句型教學：學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【True or False】</p> <p>(1)教師念單字，讓學生排出圖卡(字卡)順序，並念出單字。</p> <p>(2)教師閃示圖卡或字卡並唸讀單字，若是相符，學生比0，並念出單字。若不符，學生則比X，並念出正確的名稱。</p> <p>2. 【Passing Game】</p> <p>學生傳遞字卡或圖卡，並練習運用句型回答。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今日所學的繪本內容、單字與句型。</p> <p>【主題二】</p>	<p>(6) How did they do?</p> <p>(7)What happened to the captain?</p> <p>(2)(8)What' s the ending of this story?</p> <p>strange, spot, dirty, pollution, clean, waste, island, captain</p> <p>What are you doing?</p> <p>I' m cleaning the beach.</p>	
--	---	---	--

	<p>I. Warm up</p> <p>1. 【Magic Bottle】</p> <p>(1)教師準備數個寶特瓶，並裝上一半的水。水原是清澈，每個寶特瓶晃動一下，則變出不同的顏色。</p> <p>(2)教師詢問學生問題。</p> <p>(3)複習上節課單字與句型。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Story Strips】</p> <p>教師將有關故事內容的圖片與句型分別貼在黑板上。請各組分別排出正確的故事順序，並將句型與圖片做配對。</p> <p>2. 【Discussing Time】</p> <p>(1)學生各組輪流念繪本的內容。</p> <p>(2) 教師詢問學生問題。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【A Letter to the Captain】</p> <p>(1)教師講解英文的書信格式，請學生寫一封信給船長。(教師提供 word bank 與一些句子)</p> <p>(2)學生完成後，分享所寫的內容。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Why does the water become black? ● Do you like this color? Why or why not? ● What do you think about Charlie? ● Do you agree with his behavior? ● Do you like the captain? ● If you see the pollution, what will you do? ● How can we protect the ocean? 	
--	---	--	--

	<p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師歸納討論的內容。 2. 請學生將故事內容與分享家人。 <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【An Ocean Day】 <p>(1) 教師分配角色，學生各組擔任角色，輪流朗讀繪本。</p> <p>(2) 教師播放國際海洋日影片，海洋相關保育觀念。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【Discussing Time】 <p>教師與學生討論繪本內容。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 【We can do it!】 <p>(1) 教師每組發下一張海報，請學生思考保護海洋的方法，運用簡單的句子並畫上插圖。</p> <p>(2) 學生分組上台分享。</p> <p>IV. Production</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【Let' s Sing】 <p>(1) 教師播放改編版的海洋歌曲韻文，學生演唱。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● What does the captain do in the story? ● What can you do? ● What' s the best way to protect the ocean? 	
--	--	--	--

	<p>(2)請各組思考加上動作。</p> <p>(3)各組表演。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 回顧學習過的海洋主題。</p> <p>2. 與家人分享保護海洋的方式。</p>		
議題融入 實施內涵	<p>◎海洋教育能力指標</p> <p>5-3-2 說明海洋生物種類及其生活型態、棲地。</p> <p>5-3-4 覺察海洋生物與人類生活的關係。</p>		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教 學設備 需 求	<p>環境：英語教室、英語學習角</p> <p>教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通</p> <p>學生先備基礎：簡單的生活用語、教過的英語歌曲及獨與念英語繪本</p>		
教材來源	結合綜合課程自編教材	師資 來源	本校英語教師
備註			

(七)三年級 統整性探究課程/智慧創客(5-13-7)

課程方案 名稱	上學期/智慧生活 下學期/智慧科技	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	1. 運用 micro:bit 學習運算思維與程式設計，發現問題、解析問題、程式設計模擬實作解題中，培養問(發現問題)、做(動手做)、思(做中思)、創(創造)。 2. 透過程式設計解決問題，學生可以學習電腦科學家思考方式。 3. 透過實際操作了解雷射雕刻機如何與實作結合應用。 4. DIY 實務操作，實際演練的方式加深對機器的使用印象，並使用基礎模板額外創造出個人的特色與風格。		
實施年級	三年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	1. 學生能從日常生活中發現問題，並應用科技設計程式解決問題。 2. 能學習程式設計邏輯思維及運算思維的能力。 3. 探究式學習：讓學生從生活情境中，探究數位設計與生活的關係，並透過探究過程，讓學生體驗視覺美學學習，雷射切割機的調整與最佳效果。 4. 跨領域實作：數位設計、雷射實作的學習，並透過實際專案的經費與業主要求等條件下，培養學生產品設計專案的實務經驗。 5. 差異化教學：對設計與美感教學，對學生的學習成效差異特別明顯，教師必須了解學生的特質及學生多元智慧，採取適切的教學。 4. 自主學習理論的精緻化策略：重視學生自主學習能力，特別是在精緻化策略的運用，在學習過程教師多引導學生自我評價、自我要求和產品最後的價值。		
核心素養 具體內涵	總綱： A2 系統思考與問題解決 A3 規劃執行與創新應變 B1 符號運用與溝通表達 B2 科技資訊與媒體素養 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與團隊合作 自然 自-E-A2 從觀察、閱讀、思考所得的資訊或數據中，提出適合科學探究的問題或解釋資料，並能依據已知的科學知識、科學概		

	<p>念及探索科學的方法去想像可能發生的事情，以及理解科學事實會有不同的論點、證據或解釋方式。</p> <p>自-E-A3 具備透過實地操作探究活動探索科學問題的能力，並能初步根據問題特性、資源的有無等因素，規劃簡單步驟，操作適合學習階段的器材儀器、科技設備及資源，進行自然科學實驗。</p> <p>自-E-B1 能分析比較、製作圖表、運用簡單數學等方法，整理已有的自然科學資訊或數據，並利用較簡單形式的口語、文字、影像、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型等，表達探究之過程、發現或成果。</p> <p>自-E-C2 透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。</p> <p>藝術 藝-E-B2 識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。</p> <p>藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。</p>				
學習重點	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">學習 表現</td> <td style="padding: 5px;"> <p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">學習 內容</td> <td style="padding: 5px;"> <p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p> </td> </tr> </table>	學習 表現	<p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>	學習 內容	<p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p>
學習 表現	<p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>				
學習 內容	<p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p>				

		視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。		
課程目標		1. 能從日常生活中發現問題，並應用科技設計程式解決問題。 2. 能學習程式設計邏輯思維及運算思維的能力。 1. 透過模索、操作及觀察，了解它的機械運作原理。 2. 能利用現有素材加以應變改造以達到同樣效果的思考力。 3. 透過實作學習繪製設計圖、切割、接合、美化作品的的能力。 4. 能延伸思考及解決辦法的能力。		
表現任務 (總結性評量)		實作評量、參與討論、課堂問答、作品成果		
學習進度週次/節次		單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	1-Micro:bit 微型電腦	1-1 Micro:bit 微型電腦 1-2 MakeCode 編輯器 1-3 Micro:bit 程式語言的類型 1-4 Micro:bit 主要功能 1-5 Micro:bit 積木形狀與顏色 1-6 手機設計 Micro:bit 程式	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	2-心動 99	2-1 Micro:bit 基本元件—LED、按鈕與麥克風 2-2 迴圈—重複執行 n 次 2-3 心動 99 情境與流程規劃 2-4 LED 顯示數字、文字、圖示 2-5 重複顯示圖示 2-6 WebUSB 配對並下載到 Micro:bit	

第 5-6 週	3-演奏旋律	3-1 Micro:bit 基本元件—喇叭、觸摸感測器與引腳 3-2 音效:演奏旋律與音階 3-3 演奏旋律情境與流程規劃 3-4 演奏旋律:給愛麗絲 3-5 Micro:bit 演奏旋律	
第 7-8 週	4-智能風扇	4-1 Micro:bit 基本元件—溫度感測器 4-2 Micro:bit 信號引腳與馬達 4-3 基本—重複無限次 4-4 邏輯—關係運算 4-5 邏輯—如果—那麼 4-6 智能風扇情境與流程規劃 4-7 顯示溫度感測值 4-8 邏輯判斷溫度 4-9 連接 Micro:bit 與馬達	
第 9-10 週	5-指南針	5-1 Micro:bit 基本元件—指南針 5-2 邏輯—如果—那麼—否則 5-3 指南針流程規劃 5-4 顯示指南針方位值 5-5 如果—那麼—否則判斷方位 5-6 Micro:bit 指南針	
第 11-12 週	6-骰子比大小	6-1 Micro:bit 基本元件—加速度感測器— 6-2 Micro:bit 變數 6-3 骰子比大小情境與流程規劃 6-4 建立變數	

		6-5 點亮骰子點數 LED 6-6 Micro:bit 骰子	
第 13-14 週	7-夜行感光燈	7-1 Micro:bit 基本元件—光線感測器 7-2 座標與燈光 7-3 迴圈—計數重複執行 7-4 夜行感光燈情境與流程規劃 7-5 光線控制 LED 亮度 7-6 光線控制 LED 亮燈數量 7-7 Micro:bit 夜行感光燈	
第 14-15 週	8-地震警示器	8-1 Micro:bit 基本元件—加速度感應器二 8-2 數學 8-3 迴圈—重複判斷 8-4 地震警示器情境與流程規劃 8-5 Micro:bit 地震警示器	
第 16-17 週	9-摩斯終極密碼戰	9-1 Micro:bit 基本元件—藍牙 9-2 廣播 9-3 文字 9-4 摩斯密碼 9-5 摩斯終極密碼戰情境與流程規劃 9-6 廣播發甕文字 9-7 接收廣播文字 9-8 Micro:bit 摩斯終極密碼戰	
第 19-20 週	10-剪刀石頭布	10-1 邏輯—布林運算 10-2 陣列 10-3 剪刀石頭布情境與流程規劃	

			10-4 玩家1 按下按鈕出拳 10-5 玩家2 隨機出拳 10-6 玩家2 判斷結果 10-7 Micro:bit 剪刀石頭布遊戲機	
	第 20 週	成果發表	作品展示發表	
第二學期	第 1-2 週	雷射雕刻與切割	1. 認識雷射雕刻機 2. 雷射雕刻原理 3. 雷射切割方式	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	雷切檔案與作業系統	1. 認識雷切檔案與作業系統 2. 雷射雕刻機的基本操作	
	第 5-6 週	材料與加工	1. 雷射切割與雕刻材料特性與功率 2. 各種材料的特性運用及比較	
	第 7-8 週	Inkscape 設計雷切圖面	1. 下載與安裝軟體 2. 介紹工具-功能鍵介紹與用途 3. 雷切圖面設計	
	第 9-11 週	創意拚圖	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 研磨方法與砂紙的運用 4. 產出作品	
	第 12-14 週	窗花筆筒	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 電動工具的輔助-刻磨機 4. 產出作品	
	第 15-17 週	療癒系動物掛鐘	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割	

			3. 木質保護油-Vaton 4. 產出作品	
	第 18-20 週	小公仔立牌	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 一鍵加工知能辨識功能 4. 產出作品	
	第 21 週	成果發表	成果展示與評量	
議題融入實施內涵	<p>資 E1 認識常見的資訊系統。</p> <p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p>資 E4 認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。</p> <p>資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。</p> <p>資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。</p> <p>資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。</p> <p>資 E13 具備學習資訊科技的興趣。</p> <p>科 E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。</p> <p>科 E2 了解動手實作的重要性。</p> <p>科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。</p> <p>科 E8 利用創意思考的技巧。</p>			
評量規劃	實作評量、他評與自評、成果作品展示、口語評量、小組討論			
環境與教學設備需求	<p>環境：創客智慧教室、電腦教室</p> <p>教學設備：桌上型電腦、喇叭、耳機、Chrome book、雷射雕刻機、板材、保護油、砂紙</p> <p>學生先備基礎：基本電腦操作能力</p>			
教材來源	1. 用 micro:bitV2.0 學運算思維與程式設計 2. 完轉創意:雷雕與實作	師資來源	本校資訊教師	
備註				

(八)四年級 統整性探究課程/智慧創客(5-13-8)

課程方案 名稱	上學期/智慧生活 下學期/智慧科技	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	1. 運用 micro:bit 學習運算思維與程式設計，發現問題、解析問題、程式設計模擬實作解題中，培養問(發現問題)、做(動手做)、思(做中思)、創(創造)。 2. 透過程式設計解決問題，學生可以學習電腦科學家思考方式。 3. 透過實際操作了解雷射雕刻機如何與實作結合應用。 4. DIY 實務操作，實際演練的方式加深對機器的使用印象，並使用基礎模板額外創造出個人的特色與風格。		
實施年級	四年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	1. 學生能從日常生活中發現問題，並應用科技設計程式解決問題。 2. 能學習程式設計邏輯思維及運算思維的能力。 3. 探究式學習：讓學生從生活情境中，探究數位設計與生活的關係，並透過探究過程，讓學生體驗視覺美學學習，雷射切割機的調整與最佳效果。 4. 跨領域實作：數位設計、雷射實作的學習，並透過實際專案的經費與業主要求等條件下，培養學生產品設計專案的實務經驗。 5. 差異化教學：對設計與美感教學，對學生的學習成效差異特別明顯，教師必須了解學生的特質及學生多元智慧，採取適切的教學。 4. 自主學習理論的精緻化策略：重視學生自主學習能力，特別是在精緻化策略的運用，在學習過程教師多引導學生自我評價、自我要求和產品最後的價值。		
核心素養 具體內涵	總綱： A2 系統思考與問題解決 A3 規劃執行與創新應變 B1 符號運用與溝通表達 B2 科技資訊與媒體素養 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與團隊合作 自然 自-E-A2 從觀察、閱讀、思考所得的資訊或數據中，提出適合科學探究的問題或解釋資料，並能依據已知的科學知識、科學概		

	<p>念及探索科學的方法去想像可能發生的事情，以及理解科學事實會有不同的論點、證據或解釋方式。</p> <p>自-E-A3 具備透過實地操作探究活動探索科學問題的能力，並能初步根據問題特性、資源的有無等因素，規劃簡單步驟，操作適合學習階段的器材儀器、科技設備及資源，進行自然科學實驗。</p> <p>自-E-B1 能分析比較、製作圖表、運用簡單數學等方法，整理已有的自然科學資訊或數據，並利用較簡單形式的口語、文字、影像、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型等，表達探究之過程、發現或成果。</p> <p>自-E-C2 透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。</p> <p>藝術 藝-E-B2 識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。</p> <p>藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。</p>				
學習重點	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">學習 表現</td> <td data-bbox="533 738 2098 1126"> <p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">學習 內容</td> <td data-bbox="533 1126 2098 1366"> <p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p> </td> </tr> </table>	學習 表現	<p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>	學習 內容	<p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p>
學習 表現	<p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>				
學習 內容	<p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p>				

		視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。	
課程目標	1. 能從日常生活中發現問題，並應用科技設計程式解決問題。 2. 能學習程式設計邏輯思維及運算思維的能力。 1. 透過模索、操作及觀察，了解它的機械運作原理。 2. 能利用現有素材加以應變改造以達到同樣效果的思考力。 3. 透過實作學習繪製設計圖、切割、接合、美化作品的的能力。 4. 能延伸思考及解決辦法的能力。		
表現任務 (總結性評量)	實作評量、參與討論、課堂問答、作品成果		
學習進度週次/節次	單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	1- Scratch3 開發環境 1-1 Scratch 簡介 1-2 Scratch 操作環境 1-3 Scratch 座標與方向 1-4 第一個程式 1-5 專案(檔案) 管理 1-6 課後習題	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	2-變數、資料型別與運算子 2-1 變數 2-2 資料型別 2-3 運算子 2-4 範例程式 2-5 課後習題	
	第 5-6 週	3-條件判斷 3-1 流程圖 3-2 單向選擇結構	

		3-3 雙向選擇結構 3-4 多向選擇結構 3-5 課後習題	
第 7-8 週	4-迴圈	4-1 迴圈結構-使用「重複 N 次」 4-2 迴圈結構-使用「重複直到」 4-3 巢狀迴圈 4-4 課後習題	
第 9-10 週	5-陣列	5-1 陣列的使用 5-2 陣列成事實作 5-3 課後習題	
第 11-12 週	6-猜拳遊戲	6-1 猜拳遊戲 6-2 猜拳遊戲實作步驟 6-3 課後習題	
第 13-14 週	7-鋼琴彈奏	7-1 鋼琴彈奏 7-2 鋼琴彈奏實作步驟 7-3 課後習題	
第 14-15 週	8-迷宮	8-1 迷宮 8-2 迷宮實作步驟 8-3 課後習題	
第 16-17 週	9-打蝙蝠	9-1 打蝙蝠 9-2 打蝙蝠實作步驟 9-3 課後習題	
第 19-20 週	10-接草莓	10-1 接草莓 10-2 接草莓實作步驟 10-3 課後習題	

	第 20 週	成果發表	作品展示成果發表	
第二學期	第 1-2 週	雷射雕刻原理與應用	1. 認識雷射雕刻機 2. 雷射雕刻原理 3. 雷射切割方式	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-5 週	雷射雕刻基礎設計	1. 雷射雕刻機的基本操作 2. 雷射雕刻機的基礎設計	
	第 6-8 週	木製手機座	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 研磨方法與砂紙的運用 4. 產出作品	
	第 9-11 週	創意鑰匙圈	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 電動工具的輔助-刻磨機 4. 產出作品	
	第 12-14 週	原木杯墊	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 木質保護由-Vaton 4. 產出作品	
	第 15-17 週	四足仿生機械獸	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 產出作品	
	第 18-20 週	DIY 木製時鐘	1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 一鍵加工知能辨識功能 4. 產出作品	

	第 21 週	成果發表	成果展示與評量	
議題融入實施內涵	<p>資 E1 認識常見的資訊系統。</p> <p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p>資 E4 認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。</p> <p>資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。</p> <p>資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。</p> <p>資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。</p> <p>資 E13 具備學習資訊科技的興趣。</p> <p>科 E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。</p> <p>科 E2 了解動手實作的重要性。</p> <p>科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。</p> <p>科 E8 利用創意思考的技巧。</p>			
評量規劃	實作評量、他評與自評、成果作品展示、口語評量、小組討論			
環境與教學設備需求	<p>環境：創客智慧教室、電腦教室</p> <p>教學設備：桌上型電腦、喇叭、耳機、Chrome book、雷射雕刻機、板材、保護油、砂紙</p> <p>學生先備基礎：基本電腦操作能力</p>			
教材來源	1. 用 micro:bitV2.0 學運算思維與程式設計 2. 完轉創意:雷雕與實作	師資來源	本校資訊教師	
備註				

(九)五年級 統整性探究課程/智慧創客(5-13-9)

課程方案 名稱	上學期/智慧一把罩 下學期/智慧一把罩	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	1. 運用 micro:bit 學習運算思維與程式設計，發現問題、解析問題、程式設計模擬實作解題中，培養問(發現問題)、做(動手做)、思(做中思)、創(創造)。 2. 透過程式設計解決問題，學生可以學習電腦科學家思考方式。 3. 透過實際操作了解雷射雕刻機如何與實作結合應用。 4. DIY 實務操作，實際演練的方式加深對機器的使用印象，並使用基礎模板額外創造出個人的特色與風格。		
實施年級	五年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	1. 學生能從日常生活中發現問題，並應用科技設計程式解決問題。 2. 能學習程式設計邏輯思維及運算思維的能力。 3. 探究式學習：讓學生從生活情境中，探究數位設計與生活的關係，並透過探究過程，讓學生體驗視覺美學學習，雷射切割機的調整與最佳效果。 4. 跨領域實作：數位設計、雷射實作的學習，並透過實際專案的經費與業主要求等條件下，培養學生產品設計專案的實務經驗。 5. 差異化教學：對設計與美感教學，對學生的學習成效差異特別明顯，教師必須了解學生的特質及學生多元智慧，採取適切的教學。 4. 自主學習理論的精緻化策略：重視學生自主學習能力，特別是在精緻化策略的運用，在學習過程教師多引導學生自我評價、自我要求和產品最後的價值。		
核心素養 具體內涵	總綱： A2 系統思考與問題解決 A3 規劃執行與創新應變 B1 符號運用與溝通表達 B2 科技資訊與媒體素養 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與團隊合作 自然 自-E-A2 從觀察、閱讀、思考所得的資訊或數據中，提出適合科學探究的問題或解釋資料，並能依據已知的科學知識、科學概		

	<p>念及探索科學的方法去想像可能發生的事情，以及理解科學事實會有不同的論點、證據或解釋方式。</p> <p>自-E-A3 具備透過實地操作探究活動探索科學問題的能力，並能初步根據問題特性、資源的有無等因素，規劃簡單步驟，操作適合學習階段的器材儀器、科技設備及資源，進行自然科學實驗。</p> <p>自-E-B1 能分析比較、製作圖表、運用簡單數學等方法，整理已有的自然科學資訊或數據，並利用較簡單形式的口語、文字、影像、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型等，表達探究之過程、發現或成果。</p> <p>自-E-C2 透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。</p> <p>藝術 藝-E-B2 識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。</p> <p>藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。</p>
學習重點	<p>學習表現</p> <p>tm- II -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe- II -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po- II -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai- II -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1- II -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2- II -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3- II -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1- III -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>
	<p>學習內容</p> <p>INb- II -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa- II -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa- II -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd- II -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd- II -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p>

		視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。		
課程目標	1. 能從日常生活中發現問題，並應用科技設計程式解決問題。 2. 能學習程式設計邏輯思維及運算思維的能力。 1. 透過模索、操作及觀察，了解它的機械運作原理。 2. 能利用現有素材加以應變改造以達到同樣效果的思考力。 3. 透過實作學習繪製設計圖、切割、接合、美化作品的的能力。 4. 能延伸思考及解決辦法的能力。			
表現任務 (總結性評量)	實作評量、參與討論、課堂問答、作品成果			
學習進度週次/節次	單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)	
第一學期	第 1-3 週	Scratch 佈置我的舞台 與角色	1-1 程式設計與 Scratch 1-2 我是小導演 1-3 腳本規劃 1-4 執行 Scratch 及佈置我的舞台 1-5 安排我的角色 1-6 讓角色做事 1-7 檔案的儲存與開啟	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 4-6 週	我是小導演- 讓角色依事件執行命令	2-1 腳本規劃 2-2 選擇背景與角色 2-3 設計第一幕 2-4 設計第二幕	
	第 7-8 週	打精靈—我的第一個 遊戲	3-1 打地鼠類型遊戲規劃 3-2 設計大棒槌的動作	

		3-3 設計精靈的動作 3-4 完成遊戲	
第 9-11 週	跳跳龍-背景會捲動的遊戲	4-1 背景連續類型遊戲規劃 4-2 讓恐龍跳起來 4-3 設計移動的地面 4-4 設計障礙物 4-5 背景音樂與 GAME OVER 4-6 設計分數	
第 12-13 週	我的創意迷宮— 迷宮遊戲	5-1 迷宮類型遊戲規劃 5-2 匯入迷宮與開始畫面 5-3 主角與食物登場 5-4 設計障礙物	
第 14-16 週	雪地乒乓球— 兩人對打的乒乓球遊戲	6-1 乒乓球對打類型遊戲規劃 6-2 設計背景和雪靴 6-3 設計球的動作 6-4 增加遊戲的豐富度 6-5 完成遊戲	
第 17-18 週	貓咪射擊遊戲—射擊類遊戲	7-1 射擊類型遊戲規劃 7-2 設計第一關 7-3 設計第二關 7-4 完成遊戲	
第 19-20 週	分享我的 Scratch 作品	8-1 註冊成為 Scratch 會員 8-2 上傳及分享作品	
第 21 週	成果發表	9-1 學生成果發表及反思 9-2 自評語他評	

第二學期	第 1-3 週	雷射雕刻與切割	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識雷射雕刻機 2. 雷射雕刻原理 3. 雷射切割方式 4. 培養運用加工能力 	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 4-5 週	雷射檔案與作業系統的認識	<ol style="list-style-type: none"> 1. 轉外框的操作 2. 線段封閉操作 	
	第 6-8 週	材料挑選與加工設計	<ol style="list-style-type: none"> 1. 射和的材料與功率 2. 各種材料的特性 3. 適合的加工方式 	
	第 9-11 週	使用 Inkscape 設計雷射圖面	<ol style="list-style-type: none"> 1. 文字色計工具 2. 繪圖與著色 3. 向量圖編輯與輸出 	
	第 12-13 週	創意拚圖- 向量檔案雕刻與切割運用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 雕刻與切割的運用 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 產出作品(拚圖) 	
	第 14-15 週	窗花筆筒-Maker Case 軟體運用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 產出作品 	
	第 16-17 週	療癒系動物掛鐘-雷射與機芯整合	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設計圖面 2. 雷射與機芯整合 3. 實際操作雷射雕刻與切割 4. 產出作品 	
	第 18-20 週	屬於自己的小公仔立牌-激光寶盒應用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設計圖面 2. 實際操作雷射雕刻與切割 3. 產出作品 	

	第 21 週	成果發表	成果展示與評量	
議題融入實施內涵	<p>資 E1 認識常見的資訊系統。</p> <p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p>資 E4 認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。</p> <p>資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。</p> <p>資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。</p> <p>資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。</p> <p>資 E13 具備學習資訊科技的興趣。</p> <p>科 E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。</p> <p>科 E2 了解動手實作的重要性。</p> <p>科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。</p> <p>科 E8 利用創意思考的技巧。</p>			
評量規劃	實作評量、他評與自評、成果作品展示、口語評量、小組討論			
環境與教學設備需求	<p>環境：創客智慧教室、電腦教室</p> <p>教學設備：桌上型電腦、喇叭、耳機、Chrome book、雷射雕刻機、板材、保護油、砂紙</p> <p>學生先備基礎：基本電腦操作能力</p>			
教材來源	1. 用 micro:bitV2.0 學運算思維與程式設計 2. 完轉創意:雷雕與實作	師資來源	本校資訊教師	
備註				

(十)六年級 統整性探究課程/智慧創客(5-13-10)

課程方案 名稱	上學期/智慧一把罩 下學期/智慧一把罩	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	1. 運用 scratch 學習運算思維與程式設計，發現問題、解析問題、程式設計模擬實作解題中，培養問(發現問題)、做(動手做)、思(做中思)、創(創造)。 2. 透過程式設計解決問題，學生可以學習電腦科學家思考方式。 3. 透過實際操作了解雷射雕刻機如何與實作結合應用。 4. DIY 實務操作，透過影片表達自我想法、情感或宣導理念，創造出個人的特色與風格。		
實施年級	六年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	1. 程式邏輯培養：啟發學生對 Scratch 程式的興趣，引導思考，尋找問題，從動手實作中解決問題，培養程式邏輯能力。 2. 跨領域學習：融入「數學、社會、藝術、健體…等」跨領域學習，培養知識整合運用能力，活用在生活中。 3. 啟發學生對電腦程式設計的興趣，激發學生自主學習、創作的動機與能力。 4. 表達與溝通：訓練能表達自我觀點，與他人能理性溝通、理解包容與尊重差異，建立良好的團隊合作態度。 5. 培養藝術涵養：以學生為主體、啟發學生對事物的審美能力、引導思考、想像，激發創意潛能，培養藝術涵養、美感素養。 6. 跨領域學習：融入「藝術、綜合…等」跨領域，把影音活用在生活中，從實作中發現問題、解決問題，培養終身學習能力。 7. 啟發學生對電腦影片剪輯、製作的興趣，激發學生自主學習、創作的動機與能力。 8. 表達與溝通：透過影片表達自我想法、情感或宣導理念，樂於與人互動，分享，增進人際關係。		
核心素養 具體內涵	E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。 健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。 E-A3 具備擬定計畫與實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。		

	<p>綜-E-A3 規劃、執行學習及生活計畫，運用資源或策略，預防危機、保護自己，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通。</p> <p>藝-E-B1 理解藝術符號，以表達情意觀點。</p> <p>E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。</p> <p>藝-E-B2 識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。</p> <p>E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，培養生活環境中的美感體驗。</p> <p>自-E-B3 透過五官知覺觀察周遭環境的動植物與自然現象，知道如何欣賞美的事物。</p> <p>綜-E-B3 覺察生活美感的多樣性，培養生活環境中的美感體驗，增進生活的豐富性與創意表現。</p> <p>E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。</p> <p>E-C2 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。</p> <p>E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。</p>				
學習重點	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="432 699 526 1085">學習表現</td> <td data-bbox="526 699 2098 1085"> <p>tm-Ⅱ -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe-Ⅱ -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po-Ⅱ -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai-Ⅱ -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1-Ⅱ -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2-Ⅱ -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3-Ⅱ -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1-Ⅲ -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1085 526 1372">學習內容</td> <td data-bbox="526 1085 2098 1372"> <p>INb-Ⅱ -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa-Ⅱ -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa-Ⅱ -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd-Ⅱ -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd-Ⅱ -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p> <p>視 E-Ⅱ -3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。</p> </td> </tr> </table>	學習表現	<p>tm-Ⅱ -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe-Ⅱ -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po-Ⅱ -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai-Ⅱ -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1-Ⅱ -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2-Ⅱ -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3-Ⅱ -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1-Ⅲ -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>	學習內容	<p>INb-Ⅱ -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa-Ⅱ -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa-Ⅱ -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd-Ⅱ -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd-Ⅱ -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p> <p>視 E-Ⅱ -3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。</p>
學習表現	<p>tm-Ⅱ -1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>pe-Ⅱ -2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及 資源，並能觀察和記錄。</p> <p>po-Ⅱ -2 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出問題。</p> <p>ai-Ⅱ -3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p> <p>1-Ⅱ -6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題</p> <p>2-Ⅱ -5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p> <p>3-Ⅱ -5 能透過藝術表現形式，認識與探索群己關係及互動。</p> <p>1-Ⅲ -2 能使用視覺元素和構成要素，探索創作歷程。</p>				
學習內容	<p>INb-Ⅱ -1 物質或物體各有不同的功能或用途。</p> <p>INa-Ⅱ -3 物質各有其特性，並可以依其特性與用途進行分類。</p> <p>INa-Ⅱ -4 物質的形態會因溫度的不同而改變。</p> <p>INd-Ⅱ -8 力有各種不同的形式。</p> <p>INd-Ⅱ -9 施力可能會使物體改變運動情形或形狀</p> <p>視 E-Ⅱ -3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。</p>				

	視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。		
課程目標	<p>上學期:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 啟發學生 Scratch 程式設計的學習動機和興趣。 2. 使學生具備程式設計、邏輯思維能力，培養耐心與專注力，提昇未來競爭力。 3. 從做中學，教導學生程式設計，活學活用製作小遊戲、動畫等。 4. 教導學生靈活應用圖案，做出趣味小遊戲。 5. 教導學生善用網路資源，分享作品和觀摩學習。 6. 落實資訊教育生活化，提昇學生資訊應用能力。 <p>下學期:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 啟發學生威力導演影音編輯軟體學習動機和興趣。 2. 使學生具備影音編輯能力，包括剪接、編修、合成、套用特效等各項功能。 3. 從做中學，教導學生影音剪接、編輯、套用特效等，活學活用於生活中。 4. 教導學生善用網路資源，在雲端分享影音作品，和朋友一起分享。 5. 落實資訊教育生活化，提昇學生資訊應用能力。 6. 培養學生整合應用能力，運用資訊科技軟硬體，參與製作班級微電影、分享學習成果。 		
表現任務 (總結性評量)	<p>上學期:</p> <p>Scratch 軟體操作、口頭問答、學習評量、實作「神奇的生日蛋糕、獨角仙覓食記、爆米花樂趣多、一起來接蘋果、棉花糖射擊遊戲」等程式。</p> <p>下學期:</p> <p>威力導演軟體操作、口頭問答、學習評量，動手實作「我的生活影片、校園照片輪播秀、運動會影片、可愛昆蟲影片、園遊會趣味闖關、上傳 YouTube 分享大眾等」。</p> <p>*實作評量、參與討論、課堂問答、作品成果</p>		
學習進度週次/ 節次	單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)

第一學期	第 1-3 週	我是程式設計高手	1-1 認識程式設計 1-2 Scratch 程式語言(積木程式的寫法) 1-3 Scratch 程式初體驗 1-4 加入背景和腳色 1-5 在角色上寫程式 1-6 貓咪來回移動 1-7 儲存和備份程式	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 4-6 週	神奇的生日蛋糕	2-1 程式設計的步驟 2-2 舞台背景和角色造型 2-3 寫程式的技巧(認識程式基本結構) 2-4 換造型和重複迴圈 2-5 隨機取數選蛋糕 2-6 互動提示和音效 2-7 讓角色動起來	
	第 7-8 週	獨角仙覓食記	3-1 開始設計遊戲(程式思考規劃、流程圖) 3-2 加特效的綺麗舞台 3-3 舞台座標和定位 3-4 按鍵控制移動 3-5 條件判斷和偵測(認識選擇結構) 3-6 學習解決問題 打地鼠類型遊戲規劃	
	第 9-11 週	爆米花樂趣多	4-1 認識分身製造器 4-2 來段背景音樂 4-3 產生分身和變身 4-4 角色跟著滑鼠移動 4-5 顏色偵測和爆米花	

		4-6 多重條件 vs 鍋邊爆	
第 12-13 週	一起來接蘋果	5-1 程式也有蟲蟲危機 5-2 廣播開始玩遊戲 5-3 蘋果由樹上掉落 5-4 變數的設定和使用 5-5 倒數計時&再玩一次 5-6 學會除錯蟲(debug)	
第 14-16 週	預防流感動畫	6-1 動畫製作流程 6-2 第一幕動畫設計 6-3 主角口白和聲音檔 6-4 廣播呼叫角色登場 6-5 舞台切換和標題 6-6 完成動畫簡報	
第 17-18 週	土撥鼠找朋友	7-1 程式從做中學 7-2 廣播玩迷宮遊戲 7-3 土撥鼠碰壁了 7-4. 別讓淘氣鬼抓到哦 7-5. 和好友共享大餐 7-6. 限時挑戰好刺	
第 19-20 週	棉花糖射擊遊戲	8-1 啟發遊戲設計能力 8-2 遊戲開始和變數設定 8-3 闖進棉花糖世界 8-4 子彈擊落棉花糖 8-5 天外飛來的隕石 8-6 生命值和遊戲結	

	第 21 週	成果發表	9-1 學生成果發表及反思 9-2 自評語他評	
第二學期	第 1-3 週	影音製作超簡單	1-1 影音世界繽紛多彩 1-2 影片的組成 1-3 影片製作的流程 1-4 影片編輯軟體 1-5 影片編輯初體驗	自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 4-5 週	影片魔術精靈	2-1 Magic Movie 魔術精靈 2-2 匯入影片素材 2-3 使用魔術工具 2-4 調整、預覽和輸出 2-5 編輯、套用文字工房 2-6 輸出影片檔	
	第 6-8 週	美麗的校園輪播秀	3-1 動態圖片輪播秀 3-2 功能設定 3-3 素材黑邊和調整 3-4 製作圖片魔術動作 3-5 轉場特效設定和調整 3-6 特效工房和背景音樂	
	第 9-11 週	製作運動會影片	4-1 影片腳本規畫 4-2 動手做片頭 4-3 影片剪接超簡單 4-4 威力工具調整速度 4-5 轉場效果和字幕設定	

		4-6 下載免費音樂	
第 12-13 週	可愛昆蟲魔術秀	5-1 認識著作權 5-2 圖片修補/加強 5-3 圖片的翻轉 5-4 昆蟲魔術秀 5-5 動態的幻燈片	
第 14-15 週	昆蟲影片多重修剪	6-1 認識圖層 6-2 影片和音樂下載 6-3 視訊快照製作片頭 6-4 多重修剪和靜音 6-5 炫粒工房和圖層關係 6-6 音樂淡入、淡出	
第 16-17 週	園遊會趣味闖關	7-1 遮罩真好用 7-2 炫粒的 3D 片頭 7-3 影片炫粒框和修補 7-4 建立創意文字範本 7-5 遮罩設計師 7-6 影片也能子母畫面	
第 18-20 週	上傳 YouTube 分享好友	8-1 上傳 YouTube 分享大眾 8-2 連結 YouTube 建立頻道 8-3 上傳影片和分享 8-4 影片管理與修改 8-5 建立播放清單	
第 21 週	成果發表	成果展示與評量	
議題融入實施內涵	資 E1 認識常見的資訊系統。		

	<p>資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。</p> <p>資 E4 認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。</p> <p>資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。</p> <p>資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。</p> <p>資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。</p> <p>資 E13 具備學習資訊科技的興趣。</p> <p>科 E1 了解平日常見科技產品的用途與運作方式。</p> <p>科 E2 了解動手實作的重要性。</p> <p>科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。</p> <p>科 E8 利用創意思考的技巧。</p>		
評量規劃	實作評量、他評與自評、成果作品展示、口語評量、小組討論		
環境與教學設備需求	<p>環境：創客智慧教室、電腦教室</p> <p>教學設備：桌上型電腦、喇叭、耳機、Chrome book、宏全影音動畫教學</p> <p>學生先備基礎：基本電腦操作能力</p>		
教材來源	1. Scratch 小創客寫程式 2. 威力導演輕鬆快樂學	師資來源	本校資訊教師
備註			

(十一)三年級 統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-11)

課程方案 名稱	來去圖書館/寫作閱讀	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他			
課程說明	<p>為實踐「愛與書為友 中山樂悠遊」的閱讀學校理想，本校從學校願景「健康、快樂、卓越、創新」出發，以培養兒童「樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力」的閱讀教育願景，僅就「班級閱讀、閱讀認證、讀報教育」訂定本校推動閱讀教育之目標，圖說如下：</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育願景教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">愛與書為友 中山樂悠遊</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育目標教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">推動面向</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;"> 以「學生」為主體，「教師」為閱讀推手 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">班級閱讀</td> <td style="width: 33%;">閱讀認證</td> <td style="width: 33%;">讀報教育</td> </tr> </table> </div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-left: 100px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立教師閱讀社群，提升閱讀專業知能。 2. 建全圖書經營管理，充實圖書相關設備。 3. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 4. 整合學校閱讀資源，形塑校園讀書風氣。 5. e化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 </div>			班級閱讀	閱讀認證	讀報教育
班級閱讀	閱讀認證	讀報教育				

實施年級	三年級	節數	每週1節，上下學期共40週40節
設計理念	<p>由於資訊電腦與網路科技發展迅速，改變人類閱讀習慣，近年來學生的閱讀素養普遍不足、國語文程度退步，為協助教師創新閱讀教學效能，提昇學生閱讀力，推動閱讀期許以「學生為主體」，教師為閱讀推手，結合校內外的資源扶助弱勢，營造優質的閱讀情境誘發閱讀動機，養成學生的閱讀習慣、和培養閱讀能力，進而提升學習力，奠定終身學習的基礎。因應108課綱，設計閱讀素養課程，教導閱讀理解策略。並透過共同備課、議課、教材設計與研發，建立學習共同體的運作模式。教師善用教學資源，活化教學素材，建構跨領域教學的共備機制。學生合作學習，培養學習者積極的人際互動技巧。閱讀教學重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 涵養品德力與關懷力。 2. 深化閱讀力。 3. 主動探索學習能力。 4. 創造及創新能力。 5. 批判思考能力。 6. 國際視野與行動之能力。 7. 使用資訊科技蒐集、分析與組織資料的能力。 		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解</p> <p>國語文： 國-E-B1 理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。 國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化，並能包容、尊重與欣賞多元文化。</p> <p>綜合： 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p>		

	<p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜 1 的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化，尊重關懷不同族群，理解並包容文化的多元性。</p> <p>生活： 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p>
<p>學習重點</p>	<p>學習表現</p> <p>國語文</p> <p>1-II-1 聆聽時能讓對方充分表達意見。</p> <p>2-II-1 用清晰語音、適當語速和音量說話。</p> <p>2-II-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。</p> <p>2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。</p> <p>2-II-4 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。</p> <p>5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。</p> <p>5-II-7 就文本的觀點，找出支持的理由。</p> <p>5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。</p> <p>5-II-10 透過大量閱讀，體會閱讀的樂趣。</p> <p>5-II-11 閱讀多元文本，以認識議題。</p> <p>5-II-12 主動參與班級、學校或社區的閱讀社群活動。</p> <p>6-III-1 根據表達需要，使用適切的標點符號。</p> <p>6-III-2 培養思考力、聯想力等寫作基本能力。</p> <p>6-III-3 掌握寫作步驟，寫出表達清楚、段落分明、符合主題的作品。</p> <p>6-III-4 創作童詩及故事。</p> <p>6-III-5 書寫說明事理、議論的作品。</p>

	<p>6-III-6 練習各種寫作技巧。</p> <p>6-III-7 修改、潤飾作品內容。</p> <p>6-III-8 建立適切的寫作態度。</p> <p>綜合</p> <p>2-II-5 與他人溝通時能注重禮貌，並養成說話負責的態度。</p> <p>1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感，並與對方互動。</p> <p>1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p> <p>2a-II-1 覺察自己的人際溝通方式，展現合宜的互動與溝通態度和技巧。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>7-I-2 傾聽他人的想法，並嘗試用各種方法理解他人所表達的意見。</p> <p>生活</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p> <p>2-I-2 說出所聽聞的內容。</p> <p>3-I-3 運用注音符號表達想法，記錄訊息。</p> <p>3-I-4 利用注音讀物，學習閱讀，享受閱讀樂趣。</p> <p>4-I-2 利用部件、部首或簡單造字原理，輔助識字。</p> <p>5-I-4 了解文本中的重要訊息與觀點。</p> <p>5-I-6 利用圖像、故事結構等策略，協助文本的理解與內容重述。</p> <p>5-I-7 運用簡單的預測、推論等策略，找出句子和段落明示的因果關係，理解文本內容。</p>
學習內容	<p>國語文</p> <p>Ad-II-1 意義段。</p> <p>Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。</p> <p>Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。</p>

	<p>◎Bb-II-1 自我情感的表達。</p> <p>◎Bb-II-2 人際交流的情感。</p> <p>Be-II-3 在學習應用方面，以心得報告的寫作方法為主。</p> <p>Ca-II-1 各類文本中的飲食、服飾、交通工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。</p> <p>◎Cc-II-1 各類文本中的藝術、信仰、思想等文化內涵。</p> <p>綜合</p> <p>Aa-II-1 自己能做的事。</p> <p>Aa-II-2 自己感興趣的人、事、物。</p> <p>Aa-II-3 自我探索的想法與感受。</p> <p>Ba-II-1 自我表達的適切性。</p> <p>Ba-II-2 與家人、同儕及師長的互動。</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>生活</p> <p>D. 人際關係的建立與溝通合作</p> <p>D-I-1 自我與他人關係的認識。</p> <p>D-I-2 情緒調整的學習。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p>
課程目標	<p>(一) 培養學生良好的閱讀習慣，奠定終身學習基本能力。</p> <p>(二) 以多元之閱讀素材，增進學生閱讀廣度。</p> <p>(三) 進行閱讀交流，分享閱讀心得，提升學童閱讀理解能力。</p> <p>(四) 整合閱讀理解與寫作能力的發展。</p> <p>(五) 訓練學生發表能力，並能傾聽、接納他人不同的意見。</p>
表現任務 (總結性評量)	<p>閱讀寫作/成果展示/口頭評量/學生自評/他評</p>

學習進度週次/ 節次		單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	閱讀欣賞:你很特別	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	閱讀分享:巨人與春天	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 5-8 週	閱讀誠實:說謊蟲	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 9-18 週	閱讀品德:愛心樹	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 19-20 週	閱讀關懷:彩繪玻璃海洋	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果分享與評量	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀	

			4. 閱讀寫作/學習單	
第二學期	第 1-4 週	閱讀信心:怪獸的字典 有困難	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 5-7 週	閱讀關愛:快樂王子 1	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 8-10 週	閱讀生命:一片葉子落 下來	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 11-13 週	閱讀性平:威廉的洋娃 娃	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 14-15 週	閱讀責任:我和我家附 近的野狗 2	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 16-18 週	閱讀公正:小頑童 Y 檔案	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	

	第 19-20 週	閱讀世界:世界的一天	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果發表	口頭發表、成果展示、他評與自評	
議題融入實施內涵	<p>品 E2 自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品 E6 同理分享。</p> <p>品 E7 知行合一。</p> <p>閱 E1 認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。</p> <p>閱 E2 認識與領域相關的文本類型與寫作題材。</p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p> <p>閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。</p> <p>閱 E6 發展向文本提問的能力。</p> <p>閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。</p> <p>閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。</p> <p>閱 E13 願意廣泛接觸不同類型及不同學科主題的文本。</p> <p>閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。</p>			
評量規劃	文本理解/推論理解/摘要能力測驗/			
環境與教學設備需求	<p>環境：圖書館、閱讀角、閱讀討論區</p> <p>教學設備：兒童故事繪本、資訊媒體設備、</p> <p>學生先備基礎：閱讀能力、基本寫作能力</p>			
教材來源	1. 兒童繪本 2. 網路資料/自編	師資來源	本校教師	
備註				

(十二)四年級 統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-12)

課程方案 名稱	來去圖書館/寫作閱讀	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	<p>為實踐「愛與書為友 中山樂悠遊」的閱讀學校理想，本校從學校願景「健康、快樂、卓越、創新」出發，以培養兒童「樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力」的閱讀教育願景，僅就「班級閱讀、閱讀認證、讀報教育」訂定本校推動閱讀教育之目標，圖說如下：</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育願景教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">愛與書為友 中山樂悠遊</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育目標教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">推動面向</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;"> 以「學生」為主體，「教師」為閱讀推手 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 5px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;">班級閱讀</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;">閱讀認證</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;">讀報教育</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立教師閱讀社群，提升閱讀專業知能。 2. 建全圖書經營管理，充實圖書相關設備。 3. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 4. 整合學校閱讀資源，形塑校園讀書風氣。 5. e化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">實施策略</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 300px;"> 1. 建立教師閱讀社群，提升閱讀專業知能。 2. 建全圖書經營管理，充實圖書相關設備。 3. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 4. 整合學校閱讀資源，形塑校園讀書風氣。 5. e化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 </div> </div>		

實施年級	四年級	節數	每週1節，上下學期共40週40節
設計理念	<p>由於資訊電腦與網路科技發展迅速，改變人類閱讀習慣，近年來學生的閱讀素養普遍不足、國語文程度退步，為協助教師創新閱讀教學效能，提昇學生閱讀力，推動閱讀期許以「學生為主體」，教師為閱讀推手，結合校內外的資源扶助弱勢，營造優質的閱讀情境誘發閱讀動機，養成學生的閱讀習慣、和培養閱讀能力，進而提升學習力，奠定終身學習的基礎。因應108課綱，設計閱讀素養課程，教導閱讀理解策略。並透過共同備課、議課、教材設計與研發，建立學習共同體的運作模式。教師善用教學資源，活化教學素材，建構跨領域教學的共備機制。學生合作學習，培養學習者積極的人際互動技巧。閱讀教學重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 涵養品德力與關懷力。 2. 深化閱讀力。 3. 主動探索學習能力。 4. 創造及創新能力。 5. 批判思考能力。 6. 國際視野與行動之能力。 7. 使用資訊科技蒐集、分析與組織資料的能力。 		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解</p> <p>國語文： 國-E-B1 理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。 國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化，並能包容、尊重與欣賞多元文化。</p> <p>綜合： 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p>		

	<p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜 1 的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化，尊重關懷不同族群，理解並包容文化的多元性。</p> <p>生活： 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p>
<p>學習重點</p>	<p>學習表現</p> <p>國語文</p> <p>1-II-1 聆聽時能讓對方充分表達意見。</p> <p>2-II-1 用清晰語音、適當語速和音量說話。</p> <p>2-II-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。</p> <p>2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。</p> <p>2-II-4 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。</p> <p>5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。</p> <p>5-II-7 就文本的觀點，找出支持的理由。</p> <p>5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。</p> <p>5-II-10 透過大量閱讀，體會閱讀的樂趣。</p> <p>5-II-11 閱讀多元文本，以認識議題。</p> <p>5-II-12 主動參與班級、學校或社區的閱讀社群活動。</p> <p>6-III-1 根據表達需要，使用適切的標點符號。</p> <p>6-III-2 培養思考力、聯想力等寫作基本能力。</p> <p>6-III-3 掌握寫作步驟，寫出表達清楚、段落分明、符合主題的作品。</p> <p>6-III-4 創作童詩及故事。</p> <p>6-III-5 書寫說明事理、議論的作品。</p>

	<p>6-III-6 練習各種寫作技巧。</p> <p>6-III-7 修改、潤飾作品內容。</p> <p>6-III-8 建立適切的寫作態度。</p> <p>綜合</p> <p>2-II-5 與他人溝通時能注重禮貌，並養成說話負責的態度。</p> <p>1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感，並與對方互動。</p> <p>1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p> <p>2a-II-1 覺察自己的人際溝通方式，展現合宜的互動與溝通態度和技巧。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>7-I-2 傾聽他人的想法，並嘗試用各種方法理解他人所表達的意見。</p> <p>生活</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p> <p>2-I-2 說出所聽聞的內容。</p> <p>3-I-3 運用注音符號表達想法，記錄訊息。</p> <p>3-I-4 利用注音讀物，學習閱讀，享受閱讀樂趣。</p> <p>4-I-2 利用部件、部首或簡單造字原理，輔助識字。</p> <p>5-I-4 了解文本中的重要訊息與觀點。</p> <p>5-I-6 利用圖像、故事結構等策略，協助文本的理解與內容重述。</p> <p>5-I-7 運用簡單的預測、推論等策略，找出句子和段落明示的因果關係，理解文本內容。</p>
學習內容	<p>國語文</p> <p>Ad-II-1 意義段。</p> <p>Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。</p> <p>Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。</p>

	<p>◎Bb-II-1 自我情感的表達。</p> <p>◎Bb-II-2 人際交流的情感。</p> <p>Be-II-3 在學習應用方面，以心得報告的寫作方法為主。</p> <p>Ca-II-1 各類文本中的飲食、服飾、交通工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。</p> <p>◎Cc-II-1 各類文本中的藝術、信仰、思想等文化內涵。</p> <p>綜合</p> <p>Aa-II-1 自己能做的事。</p> <p>Aa-II-2 自己感興趣的人、事、物。</p> <p>Aa-II-3 自我探索的想法與感受。</p> <p>Ba-II-1 自我表達的適切性。</p> <p>Ba-II-2 與家人、同儕及師長的互動。</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>生活</p> <p>D. 人際關係的建立與溝通合作</p> <p>D-I-1 自我與他人關係的認識。</p> <p>D-I-2 情緒調整的學習。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p>
課程目標	<p>(一) 培養學生良好的閱讀習慣，奠定終身學習基本能力。</p> <p>(二) 以多元之閱讀素材，增進學生閱讀廣度。</p> <p>(三) 進行閱讀交流，分享閱讀心得，提升學童閱讀理解能力。</p> <p>(四) 整合閱讀理解與寫作能力的發展。</p> <p>(五) 訓練學生發表能力，並能傾聽、接納他人不同的意見。</p>
表現任務 (總結性評量)	<p>閱讀寫作/成果展示/口頭評量/學生自評/他評</p>

學習進度週次/ 節次		單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	閱讀欣賞：海底來的 祕密	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	閱讀分享：拚別人送的 禮物	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 5-8 週	閱讀誠實：用愛心說 實話	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 9-11 週	閱讀品德：橘色奇蹟	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 12-13 週	閱讀生活：奇奇鎮的 怪事	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 14-15 週	閱讀環境：花婆婆	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀	

			4. 閱讀寫作/學習單	
	第 16-18 週	閱讀環境:鯨魚	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 19-20 週	閱讀關懷: 隨身聽小孩	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果分享與評量	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第二學期	第 1-4 週	閱讀信心: 讀腳提琴手	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 5-7 週	閱讀關愛: 我的妹妹聽不見	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 8-10 週	閱讀生命: 走進生命花園	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	

	第 11-13 週	閱讀性平：我們都是一窩瘋	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 14-15 週	閱讀責任：這不是我的錯	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 16-18 週	閱讀友情：珍重再見	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 19-20 週	閱讀世界：探訪地球中心	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果發表	口頭發表、成果展示、他評與自評	
議題融入實施內涵	品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 E6 同理分享。 品 E7 知行合一。 閱 E1 認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。 閱 E2 認識與領域相關的文本類型與寫作題材。 閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。 閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。			

	<p>閱 E6 發展向文本提問的能力。</p> <p>閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。</p> <p>閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。</p> <p>閱 E13 願意廣泛接觸不同類型及不同學科主題的文本。</p> <p>閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。</p>		
評量規劃	文本理解/推論理解/摘要能力測驗/		
環境與教學 設備需求	<p>環境：圖書館、閱讀角、閱讀討論區</p> <p>教學設備：兒童故事繪本、資訊媒體設備、</p> <p>學生先備基礎：閱讀能力、基本寫作能力</p>		
教材來源	<p>1. 兒童繪本</p> <p>2. 網路資料/自編</p>	師資來源	本校教師
備註			

(十三)五年級 統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-13)

課程方案 名稱	閱讀閱有趣/創作閱讀	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他			
課程說明	<p>為實踐「愛與書為友 中山樂悠遊」的閱讀學校理想，本校從學校願景「健康、快樂、卓越、創新」出發，以培養兒童「樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力」的閱讀教育願景，僅就「班級閱讀、閱讀認證、讀報教育」訂定本校推動閱讀教育之目標，圖說如下：</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育願景教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">愛與書為友 中山樂悠遊</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育目標教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">推動面向</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;"> 以「學生」為主體，「教師」為閱讀推手 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">班級閱讀</td> <td style="width: 33%;">閱讀認證</td> <td style="width: 33%;">讀報教育</td> </tr> </table> </div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-left: 100px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立教師閱讀社群，提升閱讀專業知能。 2. 建全圖書經營管理，充實圖書相關設備。 3. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 4. 整合學校閱讀資源，形塑校園讀書風氣。 5. e化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 </div>			班級閱讀	閱讀認證	讀報教育
班級閱讀	閱讀認證	讀報教育				

實施年級	五年級	節數	每週1節，上下學期共40週40節
設計理念	<p>由於資訊電腦與網路科技發展迅速，改變人類閱讀習慣，近年來學生的閱讀素養普遍不足、國語文程度退步，為協助教師創新閱讀教學效能，提昇學生閱讀力，推動閱讀期許以「學生為主體」，教師為閱讀推手，結合校內外的資源扶助弱勢，營造優質的閱讀情境誘發閱讀動機，養成學生的閱讀習慣、和培養閱讀能力，進而提升學習力，奠定終身學習的基礎。因應108課綱，設計閱讀素養課程，教導閱讀理解策略。並透過共同備課、議課、教材設計與研發，建立學習共同體的運作模式。教師善用教學資源，活化教學素材，建構跨領域教學的共備機制。學生合作學習，培養學習者積極的人際互動技巧。閱讀教學重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 涵養品德力與關懷力。 2. 深化閱讀力。 3. 主動探索學習能力。 4. 創造及創新能力。 5. 批判思考能力。 6. 國際視野與行動之能力。 7. 使用資訊科技蒐集、分析與組織資料的能力。 		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解</p> <p>國語文： 國-E-B1 理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。 國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化，並能包容、尊重與欣賞多元文化。</p> <p>綜合： 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p>		

	<p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜 1 的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化，尊重關懷不同族群，理解並包容文化的多元性。</p> <p>生活： 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p>
<p>學習重點</p>	<p>學習表現</p> <p>國語文</p> <p>1-II-1 聆聽時能讓對方充分表達意見。</p> <p>2-II-1 用清晰語音、適當語速和音量說話。</p> <p>2-II-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。</p> <p>2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。</p> <p>2-II-4 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。</p> <p>5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。</p> <p>5-II-7 就文本的觀點，找出支持的理由。</p> <p>5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。</p> <p>5-II-10 透過大量閱讀，體會閱讀的樂趣。</p> <p>5-II-11 閱讀多元文本，以認識議題。</p> <p>5-II-12 主動參與班級、學校或社區的閱讀社群活動。</p> <p>6-III-1 根據表達需要，使用適切的標點符號。</p> <p>6-III-2 培養思考力、聯想力等寫作基本能力。</p> <p>6-III-3 掌握寫作步驟，寫出表達清楚、段落分明、符合主題的作品。</p> <p>6-III-4 創作童詩及故事。</p> <p>6-III-5 書寫說明事理、議論的作品。</p>

	<p>6-III-6 練習各種寫作技巧。</p> <p>6-III-7 修改、潤飾作品內容。</p> <p>6-III-8 建立適切的寫作態度。</p> <p>綜合</p> <p>2-II-5 與他人溝通時能注重禮貌，並養成說話負責的態度。</p> <p>1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感，並與對方互動。</p> <p>1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p> <p>2a-II-1 覺察自己的人際溝通方式，展現合宜的互動與溝通態度和技巧。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>7-I-2 傾聽他人的想法，並嘗試用各種方法理解他人所表達的意見。</p> <p>生活</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p> <p>2-I-2 說出所聽聞的內容。</p> <p>3-I-3 運用注音符號表達想法，記錄訊息。</p> <p>3-I-4 利用注音讀物，學習閱讀，享受閱讀樂趣。</p> <p>4-I-2 利用部件、部首或簡單造字原理，輔助識字。</p> <p>5-I-4 了解文本中的重要訊息與觀點。</p> <p>5-I-6 利用圖像、故事結構等策略，協助文本的理解與內容重述。</p> <p>5-I-7 運用簡單的預測、推論等策略，找出句子和段落明示的因果關係，理解文本內容。</p>
學習內容	<p>國語文</p> <p>Ad-II-1 意義段。</p> <p>Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。</p> <p>Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。</p>

	<p>◎Bb-II-1 自我情感的表達。</p> <p>◎Bb-II-2 人際交流的情感。</p> <p>Be-II-3 在學習應用方面，以心得報告的寫作方法為主。</p> <p>Ca-II-1 各類文本中的飲食、服飾、交通工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。</p> <p>◎Cc-II-1 各類文本中的藝術、信仰、思想等文化內涵。</p> <p>綜合</p> <p>Aa-II-1 自己能做的事。</p> <p>Aa-II-2 自己感興趣的人、事、物。</p> <p>Aa-II-3 自我探索的想法與感受。</p> <p>Ba-II-1 自我表達的適切性。</p> <p>Ba-II-2 與家人、同儕及師長的互動。</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>生活</p> <p>D. 人際關係的建立與溝通合作</p> <p>D-I-1 自我與他人關係的認識。</p> <p>D-I-2 情緒調整的學習。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p>
課程目標	<p>(一) 培養學生良好的閱讀習慣，奠定終身學習基本能力。</p> <p>(二) 以多元之閱讀素材，增進學生閱讀廣度。</p> <p>(三) 進行閱讀交流，分享閱讀心得，提升學童閱讀理解能力。</p> <p>(四) 整合閱讀理解與寫作能力的發展。</p> <p>(五) 訓練學生發表能力，並能傾聽、接納他人不同的意見。</p>
表現任務 (總結性評量)	<p>閱讀寫作/成果展示/口頭評量/學生自評/他評</p>

學習進度週次/ 節次		單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	閱讀欣賞: 當石頭還是鳥的時候	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	閱讀分享: 愛彈琴的安娜、雪花人	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 5-6 週	閱讀誠實: 送報男孩、小火車做到了	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 7-8 週	閱讀正向樂觀: 我會做任何事 、好無聊啊好無聊	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 9-10 週	閱讀品德: 爸爸,我自己做到了 、我想做壞事	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀 4.閱讀寫作/學習單	
	第 11-12 週	閱讀親情: 奶奶來了、媽媽,我 要把世界送給你	1.繪本導讀/閱讀文本 2.四層次提問與討論 3.延伸閱讀	

			4. 閱讀寫作/學習單	
	第 13-15 週	閱讀愛惜: 最珍貴的禮物 閱讀環境: 蜉蝣的一天、獾的禮物	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 16-17 週	閱讀感恩: 謝謝您, 福柯老師! 閱讀關懷: 剛達爾溫柔的光	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 18-20 週	閱讀生活:感恩之門 閱讀生命:謝謝你, 生命! 閱讀世界:感謝這世界	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果分享與評量	口頭發表、成果展示、他評與自評	
第二學期	第 1-2 週	閱讀欣賞: 被遺忘的孩子、旅程	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	閱讀分享: 失物招領、沒有字就看圖	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 5-6 週	閱讀誠實: 檸檬的滋味	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論	

	、最好的地方	3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單
第 7-9 週	閱讀正向： 五百羅漢交通平安 閱讀樂觀： 海邊的沙灘 閱讀品德： 太陽弟兄，月亮姊妹	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單
第 10-11 週	閱讀珍惜： 一公分鉛筆 閱讀愛惜： 讀自己喜歡的書	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單
第 12-13 週	閱讀感恩： 莉朵老師的禮物 閱讀世界： 世界中的孩子	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單
第 14-15 週	閱讀親情： 董花奶奶的祕密 、誰是世界上最 好的媽媽？	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單
第 16-18 週	閱讀生活： 貼在心上的皮膚 閱讀環境： 有一天、小孩的禱告	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單
第 19-20 週	閱讀生命：	1. 繪本導讀/閱讀文本

	週	走進生命花園 閱讀關懷： 等公車時真的可以想 很多	2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果發表	口頭發表、成果展示、他評與自評	
	議題融入實施內涵	品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 E6 同理分享。 品 E7 知行合一。 閱 E1 認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。 閱 E2 認識與領域相關的文本類型與寫作題材。 閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。 閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。 閱 E6 發展向文本提問的能力。 閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。 閱 E13 願意廣泛接觸不同類型及不同學科主題的文本。 閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。		
	評量規劃	文本理解/推論理解/摘要能力測驗/		
	環境與教學 設備需求	環境：圖書館、閱讀角、閱讀討論區 教學設備：兒童故事繪本、資訊媒體設備、 學生先備基礎：閱讀能力、基本寫作能力		
	教材來源	1. 兒童繪本 2. 網路資料/自編	師資來源	本校教師
	備註			

(十四)六年級 統整性探究課程/閱讀越有趣(5-13-14)

課程方案 名稱	閱讀閱有趣/創作閱讀	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	<p>為實踐「愛與書為友 中山樂悠遊」的閱讀學校理想，本校從學校願景「健康、快樂、卓越、創新」出發，以培養兒童「樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力」的閱讀教育願景，僅就「班級閱讀、閱讀認證、讀報教育」訂定本校推動閱讀教育之目標，圖說如下：</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育願景教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">愛與書為友 中山樂悠遊</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育目標教</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;">樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">推動面向</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 300px;"> 以「學生」為主體，「教師」為閱讀推手 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 5px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; text-align: center;">班級閱讀</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; text-align: center;">閱讀認證</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; text-align: center;">讀報教育</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立教師閱讀社群，提升閱讀專業知能。 2. 建全圖書經營管理，充實圖書相關設備。 3. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。 4. 整合學校閱讀資源，形塑校園讀書風氣。 5. e化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。 </div>		

實施年級	六年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	<p>由於資訊電腦與網路科技發展迅速，改變人類閱讀習慣，近年來學生的閱讀素養普遍不足、國語文程度退步，為協助教師創新閱讀教學效能，提昇學生閱讀力，推動閱讀期許以「學生為主體」，教師為閱讀推手，結合校內外的資源扶助弱勢，營造優質的閱讀情境誘發閱讀動機，養成學生的閱讀習慣、和培養閱讀能力，進而提升學習力，奠定終身學習的基礎。因應 108 課綱，設計閱讀素養課程，教導閱讀理解策略。並透過共同備課、議課、教材設計與研發，建立學習共同體的運作模式。教師善用教學資源，活化教學素材，建構跨領域教學的共備機制。學生合作學習，培養學習者積極的人際互動技巧。閱讀教學重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 涵養品德力與關懷力。 2. 深化閱讀力。 3. 主動探索學習能力。 4. 創造及創新能力。 5. 批判思考能力。 6. 國際視野與行動之能力。 7. 使用資訊科技蒐集、分析與組織資料的能力。 		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解</p> <p>國語文： 國-E-B1 理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。 國-E-C2 與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。 國-E-C3 閱讀各類文本，培養理解與關心本土及國際事務的基本素養，以認同自我文化，並能包容、尊重與欣賞多元文化。</p> <p>綜合： 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p>		

	<p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜 1 的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化，尊重關懷不同族群，理解並包容文化的多元性。</p> <p>生活： 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p>
<p>學習重點</p>	<p>學習表現</p> <p>國語文</p> <p>1-II-1 聆聽時能讓對方充分表達意見。</p> <p>2-II-1 用清晰語音、適當語速和音量說話。</p> <p>2-II-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。</p> <p>2-II-3 把握說話的重點與順序，對談時能做適當的回應。</p> <p>2-II-4 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。</p> <p>5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。</p> <p>5-II-7 就文本的觀點，找出支持的理由。</p> <p>5-II-9 覺察自己的閱讀理解情況，適時調整策略。</p> <p>5-II-10 透過大量閱讀，體會閱讀的樂趣。</p> <p>5-II-11 閱讀多元文本，以認識議題。</p> <p>5-II-12 主動參與班級、學校或社區的閱讀社群活動。</p> <p>6-III-1 根據表達需要，使用適切的標點符號。</p> <p>6-III-2 培養思考力、聯想力等寫作基本能力。</p> <p>6-III-3 掌握寫作步驟，寫出表達清楚、段落分明、符合主題的作品。</p> <p>6-III-4 創作童詩及故事。</p> <p>6-III-5 書寫說明事理、議論的作品。</p>

	<p>6-III-6 練習各種寫作技巧。</p> <p>6-III-7 修改、潤飾作品內容。</p> <p>6-III-8 建立適切的寫作態度。</p> <p>綜合</p> <p>2-II-5 與他人溝通時能注重禮貌，並養成說話負責的態度。</p> <p>1-II-4 根據話語情境，分辨內容是否切題，理解主要內容和情感，並與對方互動。</p> <p>1a-II-1 展現自己能力、興趣與長處，並表達自己的想法和感受。</p> <p>2a-II-1 覺察自己的人際溝通方式，展現合宜的互動與溝通態度和技巧。</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>7-I-2 傾聽他人的想法，並嘗試用各種方法理解他人所表達的意見。</p> <p>生活</p> <p>1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p> <p>2-I-2 說出所聽聞的內容。</p> <p>3-I-3 運用注音符號表達想法，記錄訊息。</p> <p>3-I-4 利用注音讀物，學習閱讀，享受閱讀樂趣。</p> <p>4-I-2 利用部件、部首或簡單造字原理，輔助識字。</p> <p>5-I-4 了解文本中的重要訊息與觀點。</p> <p>5-I-6 利用圖像、故事結構等策略，協助文本的理解與內容重述。</p> <p>5-I-7 運用簡單的預測、推論等策略，找出句子和段落明示的因果關係，理解文本內容。</p>
學習內容	<p>國語文</p> <p>Ad-II-1 意義段。</p> <p>Ad-II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。</p> <p>Ad-II-3 故事、童詩、現代散文等。</p>

	<p>◎Bb-II-1 自我情感的表達。</p> <p>◎Bb-II-2 人際交流的情感。</p> <p>Be-II-3 在學習應用方面，以心得報告的寫作方法為主。</p> <p>Ca-II-1 各類文本中的飲食、服飾、交通工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。</p> <p>◎Cc-II-1 各類文本中的藝術、信仰、思想等文化內涵。</p> <p>綜合</p> <p>Aa-II-1 自己能做的事。</p> <p>Aa-II-2 自己感興趣的人、事、物。</p> <p>Aa-II-3 自我探索的想法與感受。</p> <p>Ba-II-1 自我表達的適切性。</p> <p>Ba-II-2 與家人、同儕及師長的互動。</p> <p>Ba-II-3 人際溝通的態度與技巧。</p> <p>生活</p> <p>D. 人際關係的建立與溝通合作</p> <p>D-I-1 自我與他人關係的認識。</p> <p>D-I-2 情緒調整的學習。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p>
課程目標	<p>(一) 培養學生良好的閱讀習慣，奠定終身學習基本能力。</p> <p>(二) 以多元之閱讀素材，增進學生閱讀廣度。</p> <p>(三) 進行閱讀交流，分享閱讀心得，提升學童閱讀理解能力。</p> <p>(四) 整合閱讀理解與寫作能力的發展。</p> <p>(五) 訓練學生發表能力，並能傾聽、接納他人不同的意見。</p>
表現任務 (總結性評量)	<p>閱讀寫作/成果展示/口頭評量/學生自評/他評</p>

學習進度週次/ 節次		單元/子題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	閱讀宗教： 迎媽祖	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	閱讀國際： 請到我的家鄉來	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 5-6 週	閱讀語文： 快樂讀經典-三國故事	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 7-8 週	閱讀品德： 感動一輩子的美德小 故事	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 9-10 週	閱讀環境： 少年小樹之歌	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 11-12 週	閱讀正義： 事情的對與錯	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀	

			4. 閱讀寫作/學習單	
	第 13-15 週	閱讀關懷： 究竟誰才是殘障者 閱讀親情友誼： 麒麟湯	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 16-17 週	閱讀守法： 我家有個風火輪	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 18-20 週	閱讀尊重： 巧克力背後的祕密 閱讀知識： 遠山：牛鈴叮咚咚· 馬鈴叮噹噹	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果分享與評量	口頭發表、成果展示、他評與自評	
第二學期	第 1-2 週	閱讀正義： 誰是偷蘋果的小孩	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	基本閱讀寫作能力、溝通表達 自我評量、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問
	第 3-4 週	閱讀關懷： 善良與智慧的結合	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
	第 5-6 週	閱讀生命： 生命之樹	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論	

		3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第 7-9 週	閱讀想像力： 沒有數字的世界 閱讀生命： 巴黎老奶奶的故事	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第 10-11 週	閱讀愛與關懷： 媽媽的禮物	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第 12-13 週	閱讀人際關係： 夏綠蒂的網	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第 14-15 週	閱讀誠實： 林肯	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第 16-18 週	閱讀相處： 打架天后-莉莉 閱讀生態環境： 陽光 空氣 花和水	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀 4. 閱讀寫作/學習單	
第 19-20 週	閱讀生物世界： 小不隆咚——我們是 微生物	1. 繪本導讀/閱讀文本 2. 四層次提問與討論 3. 延伸閱讀	

		4. 閱讀寫作/學習單	
	第 21 週	成果發表	口頭發表、成果展示、他評與自評
議題融入實施內涵	<p>品 E2 自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品 E6 同理分享。</p> <p>品 E7 知行合一。</p> <p>閱 E1 認識一般生活情境中需要使用的，以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。</p> <p>閱 E2 認識與領域相關的文本類型與寫作題材。</p> <p>閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。</p> <p>閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。</p> <p>閱 E6 發展向文本提問的能力。</p> <p>閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。</p> <p>閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。</p> <p>閱 E13 願意廣泛接觸不同類型及不同學科主題的文本。</p> <p>閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。</p>		
評量規劃	文本理解/推論理解/摘要能力測驗/		
環境與教學設備需求	<p>環境：圖書館、閱讀角、閱讀討論區</p> <p>教學設備：兒童故事繪本、資訊媒體設備、</p> <p>學生先備基礎：閱讀能力、基本寫作能力</p>		
教材來源	1. 兒童繪本 2. 網路資料/自編	師資來源	本校教師
備註			

四、彈性學習課程—其他類課程

(一) 一年級第一學期教學計劃表 (表 5-14)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113 年 9 月 1 日 ~114 年 1 月 20 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素	1.環境生態與生活的關係。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		養 C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 一年級第二學期教學計劃表 (表 5-15)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
114 年 2 月 10 日 ~114 年 6 月 30 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養 C1 道德實	1.環境生態與生活的關係。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

(三) 二年級第一學期教學計劃表 (表 5-16)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113 年 9 月 1 日 ~114 年 1 月 20 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1.環境生態與生活的關係。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(四) 二年級第二學期教學計劃表 (表 5-17)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
114 年 2 月 10 日 ~114 年 6 月 30	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1.環境生態與生活的關係。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(五) 三年級第一學期教學計劃表 (表 5-18)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113 年 9 月 1 日 ~114 年 1 月 20 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1.環境生態與生活的關係。 2.飲食與疾病對人類的影響。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。 4.了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5.豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實踐與公民意識 C2 人際關係與團隊合作						
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

(六) 三年級第二學期教學計劃表 (表 5-19)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
114年2月10日 ~114年6月30日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1. 環境生態與生活的關係。 2. 飲食與疾病對人類的影響。	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 4. 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5. 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實踐與公民意識 C2 人際關係與團隊合作						
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

(七) 四年級第一學期教學計劃表 (表 5-20)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113 年 9 月 1 日 ~114 年 1 月 20 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1.環境生態與生活的關係。 2.飲食與疾病對人類的影響。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。 4.了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5.豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實踐與公民意識 C2 人際關係與團隊合作						
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

(八) 四年級第二學期教學計劃表 (表 5-21)

1. 時數分配：每週學習節數 (0.5) 節，上學期(20)週共 (10) 節、下學期(20)週(10)節，合計(20)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (10)					
節 數	10					
總節數：10						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
114年2月10日 ~114年6月30日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1. 環境生態與生活的關係。 2. 飲食與疾病對人類的影響。	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 4. 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5. 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(九) 五年級第一學期教學計劃表 (表 5-22)

1. 時數分配：每週學習節數 (1) 節，上學期(20)週共 (20) 節、下學期(20)週(20)節，合計(40)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (20)					
節 數	20					
總節數：20						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113 年 9 月 1 日 ~114 年 1 月 20 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1. 環境生態與生活的關係。 2. 飲食與疾病對人類的影響。	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 4. 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5. 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	20	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(十) 五年級第二學期教學計劃表 (表 5-23)

1. 時數分配：每週學習節數 (1) 節，上學期(20)週共 (20) 節、下學期(20)週(20)節，合計(40)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (20)					
節 數	20					
總節數：20						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
114 年 2 月 10 日 ~114 年 6 月 30 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1. 環境生態與生活的關係。 2. 飲食與疾病對人類的影響。	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 4. 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5. 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(十一) 六年級第一學期教學計劃表 (表 5-24)

1. 時數分配：每週學習節數 (1) 節，上學期(20)週共 (20) 節、下學期(20)週(20)節，合計(40)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (20)					
節 數	20					
總節數：20						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113 年 9 月 1 日 ~114 年 1 月 20 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1.環境生態與生活的關係。 2.飲食與疾病對人類的影響。	1.能知道環境生態與生活的重要性。 2.能知道平時所需之食材來源。 3.能愛惜生活所需之食物。 4.了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5.豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	20	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實 踐與公民意 識 C2 人際關 係與團隊合 作						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(十二) 六年級第二學期教學計劃表 (表 5-25)

1. 時數分配：每週學習節數 (1) 節，上學期(20)週共 (20) 節、下學期(20)週(20)節，合計(40)節。

2. 本學期課程架構：(請依學校實際情形填列，表格請自行增刪)

項 目	全校性活動					
主題或內容	戶外教學 (20)					
節 數	20					
總節數：20						

3. 本學期課程內涵：(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

項目：全校性活動								
教學期程	主題/單元名稱	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
114 年 2 月 10 日 ~ 114 年 6 月 30 日	戶外教育~ 食農生態教育	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 B2 科技資訊與媒體素養	1. 環境生態與生活的關係。 2. 飲食與疾病對人類的影響。	1. 能知道環境生態與生活的重要性。 2. 能知道平時所需之食材來源。 3. 能愛惜生活所需之食物。 4. 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 5. 豐富自身與環境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。	10	學習單、態度檢核、觀察記錄、課堂問答	Youtube 影音 環境教育網	

		C1 道德實踐與公民意識 C2 人際關係與團隊合作						
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

五、彈性學習課程—**社團活動**教學重點、評量方式及進度總表

(一) 113 學年度第一學期(表 5-26)

實施社團班級總數：6

申申請補助之社團數：0

合計開設社團數：6

全學期教學重點及評量方式說明		
社團名稱-年級	教學重點	評量方式
打擊樂 A-1 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞打擊樂。 2. 能自我操作完成曲子。 3. 能與團體合奏完成曲子。 	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作
打擊樂 B-2 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1、能運用基本節奏，探索各種敲擊樂器的音色。 2、透過觀察、聆聽，能辨識不同樂器的音色，並進行歸類。 3、能運用不同節奏，搭配各式音色的敲擊樂器，進行即興打擊合奏。 4、透過打擊合奏的練習，瞭解音符組合所代表的節奏。 	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作
烏克麗麗 A-3 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識烏克麗麗樂器，引導學生正確的彈奏姿勢。 3. 熟悉烏克麗麗的演奏方式 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量
烏克麗麗 B-4 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養對音樂藝術的認知能力，體會音樂藝術之美，藉由彈奏及節奏的訓練，了解音樂的元素進而欣賞生活音樂。 2. 熟練所習得的撥弦、按弦、刷奏等技巧，並將習得的技法表現於簡單樂曲，培養在生活中對美善的人、事、物進行賞析。 3. 在展演活動中，培養積極參與、勇於表達、團隊合作的態度，並與他人建立良好互動關係，陶冶身心健全發展。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量

爵士鼓 A-5 年級	1.讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2.認識爵士鼓，引導學生正確的打擊樂器。 3.學會爵士鼓基本演奏方式。 4.通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量
爵士鼓 B-6 年級	1.能認識節拍，常見的歌曲節奏。 2.培養節奏感及演奏技巧法。 3.能享受音樂放鬆心情，衛生活創造更多活力。 4.能隨著節奏演奏歌曲。 5.培養豐富且多變的演奏能力，使節奏與旋律能力皆均衡發展。	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量

各週教學進度

週次	日期	打擊樂 A-1 年級	打擊樂 B-2 年級	烏克麗麗 A-3 年級	烏克麗麗 B-4 年級	爵士鼓 A-5 年級	爵士鼓 B-6 年級			
1	0830 0831	Introduction week				認識構造與敲擊位置	節奏唱譜練習			
2	0901 0907	Classroom rules introduction	教室樂器分類--鼓類，金屬類，木頭類，塑膠類	烏克麗麗介紹與刷法介紹以及簡單基礎樂理	烏克麗麗介紹與刷法介紹以及簡單基礎樂理	基本打擊練習：音符式的各點打點練習	基本節奏與打點練習			

3	0908 0914	My name(一) 五體感官認識				基本打擊練習：音符式的各點打點練習	ROCKSCHOOL DEBUT 曲目練習			
4	0915 0921	My name(二) 五體感官體驗	如何讀譜~小鼓練習板--基本姿勢與打點	烏克麗麗介紹與刷法介紹以及簡單基礎樂理	烏克麗麗介紹與刷法介紹以及簡單基礎樂理	節奏訓練：四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	進階節奏練習			
5	0922 0928	My name(三) 我的名片				節奏訓練：四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	ROCKSCHOOL GRADE 1 曲目練習			
6	0929 1005	Myname(四) 我的名片	節奏練習--四分音符，四分休止符 小鼓練習板--四分音符之左右手打點	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C和弦與小毛驢彈唱，do re mi 茉莉花單音彈奏	節奏訓練：四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	中英文流行歌曲練習			

7	1006 1012	My name(五) 上台介紹				移位轉換技巧：基本和弦概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	大鼓切分練習		
8	1013 1019	My name(六) 上台介紹	小鼓練習板一十六分音符之左右手打點、音樂欣賞—世界打擊樂	認識烏克麗麗，簡譜與唱名， C 和弦與兩隻老虎彈唱， do re mi 瑪麗小羊單音彈奏	認識烏克麗麗，簡譜與唱名， C 和弦與小毛驢彈唱， do re mi 茉莉花單音彈奏	移位轉換技巧：基本和弦概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	HI HAT 數拍練習		
9	1020 1026	My mood (一) song				基本節奏：常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	ROCKSCHOOL GRADE 2 曲目練習		
10	1027 1102	My mood (二) I am happy.	C 大調鍵盤之位 置、C 大調音階上行與下行	認識烏克麗麗，簡譜與唱名， C 和弦與兩隻老虎彈唱， do re mi 瑪麗小羊單音彈奏	認識烏克麗麗，簡譜與唱名， C 和弦與小毛驢彈唱， do re mi 茉莉花單音彈奏	基本節奏：常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	16 BEAT 節奏練習		

11	1103 1109	My mood (三) I am happy.				基礎搖滾打擊法： ROCK FILL 的應用	16 BEAT 曲目練習			
12	1110 1116	My mood (四) 心情臉譜.	康加鼓練習曲：八分音符，八分休止符	Fa so 小蜜蜂單音彈奏，G 和弦與倫敦鐵橋，瑪麗小羊彈唱	Fa so 甜蜜的家庭音彈奏，G 和弦與只要我長大，當我們同在一起彈唱	基礎搖滾打擊法： ROCK FILL 的應用	SHUFFLE 節奏練習			
13	1117 1123	My mood (五) 心情臉譜				(1)變拍式 FILL：連音等打法 (2)小鼓技巧：大小鼓的互相應用	SHUFFLE 曲目練習			
14	1124 1130	My body(一) Touch my shoulders	打擊小樂器之使用與合奏	Fa so 小蜜蜂單音彈奏，G 和弦與倫敦鐵橋，瑪麗小羊彈唱	Fa so 甜蜜的家庭音彈奏，G 和弦與只要我長大，當我們同在一起彈唱	(1)變拍式 FILL：連音等打法 (2)小鼓技巧：大小鼓的互相應用一起彈唱	ROCKSCHOOL GRADE 3 曲目練習			

15	1201 1207	My body(二) Touch my shoulders				進階節奏訓練：16分音符分解技巧 切分音打擊法：16分音符節奏轉換	重音練習			
16	1208 1214	My body(三) 人形立牌	打擊樂合奏~ 音樂欣賞--世界打擊樂	Fa so 小蜜蜂 單音彈奏， G和弦與倫敦 鐵橋，瑪麗小 羊彈唱	Fa so 甜蜜的 家庭音彈奏， G和弦與只要 我長大，當我 們同在一起彈 唱	進階節奏訓練：16分音符分解技巧 切分音打擊法：16分音符節奏轉換	過門練習			
17	1215 1221	My body(四) 人形立牌				進階搖滾打擊法： 十六分音符 GROUP 打擊法 應用	SOLO 練習			
18	1222 1228	Play the song	練習曲小品~ 合奏時間	Fa so 小蜜蜂 單音彈奏， G和弦與倫敦 鐵橋，瑪麗小 羊彈唱	Fa so 甜蜜的 家庭音彈奏， G和弦與只要 我長大，當我 們同在一起彈 唱	進階搖滾打擊法： 十六分音符 GROUP 打擊法 應用	SOLO 練習			

19	1229 0104	Play the song				鈸之裝飾音應用、小鼓打擊法： 小鼓裝飾音應用	歌曲練習			
20	0105 0111	Oral test	練習曲小品~ 合奏時間	集體合奏練習、學習評量	集體合奏練習、學習評量	鈸之裝飾音應用、小鼓打擊法： 小鼓裝飾音應用	歌曲練習			
21	0112 0118	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表			
22	0119 0120	休業式	休業式	休業式	休業式	休業式	休業式			

(二) 113 學年度第二學期(表 5-27)

實施社團班級總數：6

申請補助之社團數：0

合計開設社團數：6

全學期教學重點及評量方式說明		
社團名稱-年級	教學重點	評量方式
打擊樂 A-1 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能欣賞打擊樂。 2. 能自我操作完成曲子。 3. 能與團體合奏完成曲子。 	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作
打擊樂 A-2 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1、能運用基本節奏，探索各種敲擊樂器的音色。 2、透過觀察、聆聽，能辨識不同樂器的音色，並進行歸類。 3、能運用不同節奏，搭配各式音色的敲擊樂器，進行即興打擊合奏。 4、透過打擊合奏的練習，瞭解音符組合所代表的節奏。 	觀察記錄、實作評量、實測、實務操作
烏克麗麗-3 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2. 認識烏克麗麗樂器，引導學生正確的彈奏姿勢。 3. 熟悉烏克麗麗的演奏方式 4. 通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量
烏克麗麗-4 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養對音樂藝術的認知能力，體會音樂藝術之美，藉由彈奏及節奏的訓練，了解音樂的元素進而欣賞生活音樂。 2. 熟練所習得的撥弦、按弦、刷奏等技巧，並將習得的技法表現於簡單樂曲，培養在生活中對美善的人、事、物進行賞析。 3. 在展演活動中，培養積極參與、勇於表達、團隊合作的態度，並與他人建立良好互動關係，陶冶身心健全發展。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量

爵士鼓-5 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1.讓學生聆聽，分辨聲音的差異 2.認識爵士鼓，引導學生正確的打擊樂器。 3.學會爵士鼓基本演奏方式。 4.通過各種嘗試創作，融合歌聲呈現。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量
爵士鼓 B-6 年級	<ol style="list-style-type: none"> 1.能認識節拍，常見的歌曲節奏。 2.培養節奏感及演奏技巧法。 3.能享受音樂放鬆心情，為生活創造更多活力。 4.能隨著節奏演奏歌曲。 5.培養豐富且多變的演奏能力，使節奏與旋律能力皆均衡發展。 	觀察記錄、討論分享 口語評量、實作評量

各週教學進度

週次	日期	打擊樂 A-1 年級	打擊樂 B-2 年級	烏克麗麗 A-3 年級	烏克麗麗 B-4 年級	爵士鼓 A-5 年級	爵士鼓 B-6 年級			
1	0209 0215	樂器特性介紹				認識構造與敲擊位置	基礎節奏 1-1、1-2、1-3、1-4、1-5 2-1、2-2、2-3、2-4、2-5			

2	0216 0222		節奏遊戲，認識節拍	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏， 當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱	La si do 捕魚歌單音彈奏， 春神來了和三輪車和弦彈唱	基本打擊練習：音符式的各點打點練習	打點/ 過門練習/ 8分音符/ 16音符			
3	0223 0301	音樂欣賞- 民歌音樂				基本打擊練習：音符式的各點打點練習	打點/ 過門練習/8分 音符/16音符			
4	0302 0308		節奏遊戲，認識不同的敲擊音色。	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏， 當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱	La si do 捕魚歌單音彈奏， 春神來了和三輪車和弦彈唱	節奏訓練： 四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	打點/ 過門練習/ 混合練習			
5	0309 0315	音樂欣賞- 古典音樂				節奏訓練： 四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	打點/ 過門練習/ 混合練習+大鼓			

6	0316 0322		節奏遊戲，以不同人身樂器，進行即興打擊	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏， 當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱	La si do 捕魚歌單音彈奏， 春神來了和三輪車和弦彈唱	節奏訓練： 四分音符節奏、八分音符節奏、十六分音符節奏	打點/ 過門練習/ 混合練習+大鼓			
7	0323 0329	節奏樂器基本 節奏練習 (一) --肢體 動作與節奏、 歌唱技巧				移位轉換技巧：基本和弦 概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	打點/ 過門練習/ 3連音+4連音			
8	0330 0405		節奏遊戲，認識「休止」概念	調音教學， 小星星單音彈奏， F和弦與十個印地安，聖誕鈴聲彈唱	調音教學， 三輪車單音彈奏， F和弦與火車快飛，造飛機彈唱	移位轉換技巧：基本和弦 概念手型與切分節奏：三連音相關之音符節奏	打點/ 過門練習/ 3連音+4連音			
9	0406 0412	節奏樂器基本 節奏練習 (二) --肢體 動作與節奏、 歌唱技巧				基本節奏： 常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	輕重音練習			

10	0413 0419		節奏遊戲，認識節拍與節奏的關係	調音教學，小星星單音彈奏， F 和弦與十個印地安，聖誕鈴聲彈唱	調音教學，三輪車單音彈奏， F 和弦與火車快飛，造飛機彈唱	基本節奏： 常用節奏練習、分解過門、分離度技巧	輕重音練習			
11	0420 0426	節奏樂器基本節奏練（三） --樂器節奏訓練、視譜				基礎搖滾打擊法： ROCK FILL 的應用	輕重音位移練習			
12	0427 0503		認識音符-四分音符、二分音符、全音符及八分音符、節奏練習	Am 和弦與蝴蝶彈唱，烏克麗麗四大和弦	Am 和弦與家彈唱，烏克麗麗四大和弦	基礎搖滾打擊法： ROCK FILL 的應用	輕重音位移練習			
13	0504 0510	節奏樂器基本節奏練（四） --樂器節奏訓練、視譜				(1)變拍式 FILL：連音等打法 (2)小鼓技巧：大小鼓的互相關用	大小鼓切分變化			

14	0511 0517		音符的運用-- 介紹四分音符 與二分音符組 成一小節、節 奏練習	Am 和弦與蝴 蝶彈唱，烏克 麗麗四大和弦	Am 和弦與家 彈唱，烏克麗 麗四大和弦	(1)變拍式 FILL：連音等 打法 (2)小鼓技 巧：大小鼓的 互相應用一起 彈唱	大小鼓切分 變化			
15	0518 0524	節奏樂器基本 節奏練習 (五) --樂器 合奏訓練、肢 體表演				進階節奏訓 練：16 分音 符分解技巧 切分音打擊 法：16 分音 符節奏轉換	多種節奏感 練習			
16	0425 0531		音符的運用-- 介紹四分音符 與八分音符組 成一小節、節 奏練習	Am 和弦與蝴 蝶彈唱，烏克 麗麗四大和弦	Am 和弦與家 彈唱，烏克麗 麗四大和弦	進階節奏訓 練：16 分音 符分解技巧 切分音打擊 法：16 分音 符節奏轉換	多種節奏感 練習			
17	0601 0607	節奏樂器基本 節奏練習 (六) --樂器 合奏訓練				進階搖滾打擊 法： 十六分音符 GROUP 打擊法 應用	獨奏、 合奏訓練			

18	0608 0614		音符的運用-- 識三個不同的 音符組成的二 小節節奏型、 節奏練習	Am 和弦與蝴 蝶彈唱，烏克 麗麗四大和弦	Am 和弦與家 彈唱，烏克麗 麗四大和弦	進階搖滾打擊 法： 十六分音符 GROUP 打擊法 應用	獨奏、 合奏訓練			
19	0615 0621	學習評量				鉞之裝飾音應 用、小鼓打擊 法： 小鼓裝飾音應 用	歌曲練習 集體合奏			
20	0622 0628		練習曲小品~ 合奏時間	集體合奏練 習、學習評量	集體合奏練 習、學習評量	鉞之裝飾音應 用、小鼓打擊 法： 小鼓裝飾音應 用	學習評量			
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表			

陸、課程實施與評鑑

基隆市中山國民小學113學年度課程實施與評鑑

一、課程實施說明：本校期望掌握新課綱的自發、互動、共好的核心理念，讓這一波教育改革可以真正改變課堂學習風景，落實確保每一個孩子的學習權，以下因應課程順利實施，有幾個重要的事項說明，分述如下：

(一)組織課程核心小組

職稱	姓名	職責
校長	楊坤祥	召集評鑑工作會議
教導主任	蕭忠閔	執行評鑑工作行政事務協調
教務組長	蘇惠貞	紀錄整理課程評鑑資料
六年級代表	洪逸婷	審查評鑑課程實施情形
五年級代表	楊喬鈴	審查評鑑課程實施情形
四年級代表	陳芳櫻	審查評鑑課程實施情形
三年級代表	劉佩樺	審查評鑑課程實施情形
二年級代表	林美瑩	審查評鑑課程實施情形
一年級代表	陳培文	審查評鑑課程實施情形
科任代表(英)	陳姿倚	審查評鑑課程實施情形
科任代表(資)	李唯平	審查評鑑課程實施情形
特教代表	曾定宇	審查評鑑課程實施情形

(二)健全課發會功能並落實領域

- 1、規劃學校課程計畫，發展學校本位課程。
- 2、審查各學習領域課程計畫，且應融入七大議題（重大議題：性別平等教育、環境教育、資訊教育、家政教育、人權教育、生涯發展教育、海洋教育等）。
- 3、審查自編教科用書，議決應開設之選修課程。
- 4、議決各學習領域學習節數及彈性課程學習節數。
- 5、審查各學習領域課程小組之計畫與執行成效。
- 6、負責課程與教學評鑑，並進行學習評鑑。
- 7、規劃教師專業成長進修計畫。
- 8、確認學校編餘節數運用之減課範疇、對象等。
- 9、其他有關課程發展事宜。

(三)規劃共備、觀課與議課的實施方式

- 1、共同備課，得於公開授課前，與各師夥伴、年級或年段會議合併辦理；並得於專業學習社群辦理。
- 2、教學觀察時，授課人員得提出教學活動設計或教學媒體，供觀課教師參考；學校得提供觀課教師紀錄表件，以利專業回饋之進行。
- 3、專業回饋，得由授課人員及觀課教師於公開授課後，就該公開授課之學生課堂學習情

形及教學觀察結果，進行研討。

- 4、學校應彙整授課人員之公開授課登記表，於每學期開學後一個月內，公告於學校網頁
- 5、公開授課應包含授課前準備會談、教學觀察及授課後回饋會談三部份，並作成紀錄，於公開授課後二週內送至各校教導處留存。
- 6、完成公開授課之授課人員，得檢具參與共同備課、接受教學觀察及專業回饋紀錄，由服務學校核給研習時數證明。

二、課程評鑑規劃

課程評鑑主要有兩個目的，其一是我們規劃的課程是否產生期望的結果？另一是我們規劃的課程還可以如何改善，總的來說，無非希望透過課程評鑑，讓孩子有最好的學習。在課程的評鑑內涵部分則是涵蓋課程規劃、課程設計、教學實施、學習成果等四大項目透過落實評鑑機制，讓我們的課程與教學不斷精進。以下針對課程評鑑的這四個面項，說明學校具體課程評鑑的策略與做法：

(一)課程規劃之評鑑

(1)評鑑範圍包括：課程教材、教學計畫、實施成果等。

(2)課程評鑑應由中央、地方政府分工合作，各依權責實施：

1. 中央：

*建立並實施課程評鑑機制，評估課程改革及相關推動措施成效，作為未來課程改進之參考。

*建立各學習領域學力指標，評鑑地方及學校課程實施成效。

2. 地方政府：

*定期了解學校推動與實施課程之問題，並提出改進對策。

*規劃及進行教學評鑑，以改進並確保教學成效與品質。

*輔導學校舉辦學生各學習領域學習成效評量。

3. 學校：負責課程與教學評鑑，並進行學習評鑑。

(3)評鑑方法應採多元化方式實施，兼重形成性和總結性評鑑。

(4)評鑑結果應做有效利用，包括改進課程、編選教學計畫、提升學習成效及進行評鑑後之檢討。

(二)課程設計之評鑑

本校組織「課程發展委員會」，邀請課程專家學者、實際擔任教學之教師以及各年段學生家長代表，就計畫之理念、理念與目標之結合、理念與目標之邏輯性、周延性，計畫內容各要項的完整性、可行性、效益性，計畫過程之妥適性，計畫實施、準備之成熟性等，定期集會評估檢討，並依實際需要修正之。

(三)教學實施之評鑑

教學實施包含教師「教」與學生「學」的過程，由授課教師群針對本位課程內容，設計回饋單或教學實施的過程進行評鑑。

(1)教師「教」的部分：

A. 教師教學前之準備：對於新課程之熟悉、教學活動之內容、學生的起始行為分析以及所須教學資源之準備、運用等項。

B. 教師教學時之活動：教學時與學生互動能引發學習動機；教學活動能掌握新課程精神，達

成能力指標；根據各領域學習主題的特性，實施多元豐富的教學活動；教學活動能落實統整之精神；教師間之合作運作順利。

C. 教學評量：評量之方式周延與多元，能展現真實性評量之精神，並依據評量結果給予學生鼓勵或補救教學。

(2) 學生「學」的部分：

A. 學生學習前之準備：學生針對即將學習課程之議題或活動，進行資料蒐集、查索或整理。

B. 學生學習中之態度：學生樂於學習，其參與活動以及運作的過程流暢而自然。

C. 學生學習後之成就：學生在經歷學習活動後能達成教師所預期之目標，反應在認知、情意與技能之表現能符合分階段的能力指標。

(3) 教學所使用之教材：教師於教學過程中所引用之教材如為坊間出版社之出版品，其選用採『教科書』遴選小組之過程。但教師必須審酌學生能力，針對教材過於艱澀部分加以簡化、淺化；對於過於簡單之教材則予以加深、加廣。如為自編教材，應適合學生程度、能力和興趣。

(四) 學習成效之評鑑

1、評鑑結果及所蒐集之資料，由課程發展委員會定期召開會議檢討修正計畫。

2、各領域發展小組與學群應就各領域課程、教材、教學活動、評量方式等進行評估檢討。

3、教師應進行自我評鑑或同儕相互評鑑，採集各方意見後，如屬於學生能力部分，以補救教學、資源班教學以及修訂課程方式改善。如屬於教師方面，則依據教師需求，加強進修、輔導，並於甄聘教師時予以員額上的補足。如屬於學校行政方面，則設法修正措施。如屬於政策、法令或整體普遍現象之問題，則建請上級單位參考。

基隆市中山國小學校本位課程----發展與評鑑分析表（學校用）

提供者：國北師課程與教學研究所林佩璇

修改：中山國小課程發展委員會

向度	評鑑分析	滿足程度 (1----4分)	說明
一、課程發展的原因 (背景 Context)	1. 課程內容符合學校環境背景		
	2. 課程能表現地區文化特色或需求		
	3. 課程設計符合學生特殊需要		
	4. 適合教師的專長與能力		
	5. 教學空間充分利用學校資源		
特色說明			
二、該課程發展的依據 (背景 Context)	1. 課程發展符合學校願景		
	2. 課程架構依據課程發展委員會討論		
	3. 能力指標符合九年一貫及12年國教課程綱要		
	4. 課程發展符合社區人力和資源特色		
特色說明			
三、該課程的主要目標 (輸入 Input)	1. 課程目標具體可行		
	2. 教師充分瞭解與認同課程目標		
	3. 各年段課程目標明確且符合學生能力		
	4. 課程內容的設計符合課程目標的達成		
特色說明			
四、課程內容的適切 (輸入 Input)	1. 課程組織架構依能力明確區分		
	2. 課程內容符合課程目標		
	3. 教材內容及參考資料正確性		
	4. 課程內容及節數安排恰當		
	5. 課程順序依據年段安排沒有重複		
	6. 課程內容多樣且豐富		
	7. 教材內容與相關領域統整		
	8. 教材內容具有縱向連貫		
特色說明			

五、教學策略及方法 (過程 Process)	1. 規劃的教學方法配合課程單元的特性		
	2. 教學策略的安排能達成教學進度		
	3. 教學順序的安排符合學校行事曆		
	4. 教學場地的配合能符合課程需求		
	5. 教學時間的安排適合學生學習進度		
	6. 教學環境設置能支援教學的進行		
	7. 教師能採用多元評量方式		
	8. 建立本位教學資源庫提供教學參考		
特色說明			
六、學生學習成效 (成果 Product)	1. 學生學習興趣表現良好		
	2. 課程能培養主動探索能力		
	3. 學習成就能達成課程目標		
	4. 學習過程能表現合作和小組討論		
特色說明			
七、教師專業成長 (成果 Product)	1. 有提昇教師課程發展的專業能力		
	2. 有提昇教師自我評鑑的專業能力		
	3. 有促進教師教學的再學習與專業成長		
	4. 有養成教師協同合作的氣氛		
	5. 學校教師進修符合本位課程發的需求		
	6. 教師經驗分享活動確實有效		
特色說明			

※各位老師先苦了！感謝您一學期來對於課程執行的努力，對於上述的表格是否還有補充說明，請您詳細敘明……

基隆市中山國民小學教師教學專業能力自我檢核表

壹、基本資料

教師姓名：_____ 日期：_____

貳、填寫說明

下列各題目是有關教師教學專業能力教學行為，請以打「」的方式，在題目右邊四個選項中，勾選一個最能代表您個人目前的情況的選項。

總是能
做到
經常能
做到
偶而能
做到
很少能
做到

一、精熟學科教學

1. 掌握任教學科領域的內容知識……………
2. 具備統整相關學科的能力……………
3. 了解學生的學習發展和個別差異……………
4. 設計適切可行的教學方案……………
5. 系統呈現教材內容，提供完整知識架構……………

二、活用教學策略

1. 引起並維持學生學習動機……………
2. 運用多元的教學方法與學習活動……………
3. 運用教學媒體輔助教學……………
4. 擅於發問，啟發思考……………

三、增進教學溝通

1. 運用良好的語文技巧……………
2. 運用適當的語音聲調……………
3. 展現生動的肢體語言……………
4. 用心注意學生發表，促進師生互動……………

四、營造學習環境

1. 營造有利學習的班級氣氛……………
2. 妥善佈置教學情境……………
3. 有效運用教學時間……………
4. 建立良好的教室常規和秩序……………
5. 有效運用管教方法……………

五、善用評量回饋

1. 規劃適切的學習評量……………
2. 適切實施學習評量……………
3. 透過評量活動，達成預期學習目標……………
4. 善用評量結果，提供學生回饋與指導……………
5. 依據評量結果，改進教學……………

六、善盡專業責任

1. 進行教學省思，悅納與改進自己……………
2. 根據教學需求，主動尋求成長機會……………
3. 與同儕教師合作，形成夥伴關係……………
4. 結合家長協力教學……………
5. 善用社區資源於學生的學習活動……………
6. 熱心參與學校教學事務，貢獻教學社群……………

七、其他補充說明(請針對上述指標無法表達的部份補充說明)

柒、附件

附件 1:學校課程發展委員會組織要點

基隆市中山國民小學課程發展委員會組織要點

- 一、本校為落實學校課程發展委員會功能特訂定此要點。
- 二、本校課程發展委員會（以下簡稱課發會）之任務及職掌如下：
 - （一）規劃學校課程計畫，發展學校本位課程。
 - （二）審查各學習領域課程計畫，且應融入重大議題等。
 - （三）審查自編教科用書，審查彈性學習課程計畫、跨領域課程計畫。
 - （四）審查各學習領域課程小組之計畫與執行成效。
 - （五）負責課程與教學評鑑，並進行學習評鑑。
 - （六）規劃教師專業成長進修計畫。
 - （七）確認學校編餘節數運用之減課範疇、對象等，並應優先針對指導學生學習之教師予以減課。
 - （八）其他有關課程發展事宜。課發會應於每學年開學前一個月，擬定下一學年度學校課程計畫。
- 三、課發會置委員九人至三十一人，委員均為無給職，其組成方式如下：
 - （一）學校行政人員代表：由校長及教師兼行政人員共同選（推）舉之代表，校長及各處室主任（不含人事、主計）為當然委員。
 - （二）年級及領域教師代表：由未兼行政之教師選（推）舉之代表，其人數不得少於委員總額之二分之一。但教師員額少於委員總額之二分之一者，不在此限。
 - （三）家長及社區代表：由家長會或社區人士選（推）舉之代表，其人數為一人至三人。委員由選（推）舉產生時，得選（推）舉候補委員若干人，於委員因故不能擔任時依序遞補之。無候補委員遞補時，即應辦理補選（推）舉。課發會委員應於任期內履行委員之義務。委員參加課發會會議時，學校應核予公假登記。
- 四、委員任期為一學年，連選得連任。遞補候補委員或補選（推）舉產生之委員，其任期均至原任期屆滿之日止。
委員於任期中因故無法執行職務時，應解除其委員職務。
- 五、課發會每學年定期舉行四次會議，以每學期各兩次為原則。但經委員二分之一以上連署開會時，校長應召開臨時委員會議。課發會開會時，校長為當然主席，校長因故無法主持時，由委員互推一人為主席。
課發會開會時，應有全體委員二分之一以上出席，及出席委員二分之一以上之決議行

之。

六、每學年開學前兩個月召開會議審查新學年度學校課程計畫，並送基隆市政府教育處備查。

七、課發會得邀請學者專家、其他相關人員列席諮詢。

八、課發會下設各學習領域課程小組（以下簡稱各領域小組），分為國語文、英語文、健康與體育、社會、藝術、數學、自然科學、科技、綜合活動等八大學習領域小組，職掌如下：

- （一）擬定所屬學習領域課程計畫。
- （二）分析所屬學習領域之審定本教材，或自編教材。
- （三）進行橫向及縱向課程統整或補強規劃事宜。
- （四）規劃所屬學習領域教師專業成長進修計畫。
- （五）擬定所屬學習領域教學評量。
- （六）擬定所屬學習領域教師教學評鑑指標，並實施教學評鑑。
- （七）實踐課程與協同教學相關事宜。
- （八）檢討與改進所屬學習領域教學策略與成效。
- （九）其他有關所屬學習領域相關事宜。

九、各領域小組組成人員及實施方式如下：

- （一）教師採分領域、分年級或分學習階段，每位教師應參加一個以上之領域小組；另各領域小組得視需要，由家長會或社區人士選（推）舉家長及社區代表。
- （二）各領域小組置召集人一人，由成員選（推）舉產生，召集人應定期召集小組會議。但經成員二分之一以上連署開會時，召集人應召開臨時會議。
- （三）各領域小組於學期結束前應提出次一學期所屬學習領域之課程計畫，送請學校課發會審查。
- （四）各領域小組審議通過之提案，由召集人送課發會核定後辦理。
- （五）各領域小組開會時得邀請學者專家等列席。

十、學校得聯合成立校際之課發會，小型學校亦得配合實際需要，合併數個領域小組成為一個跨領域課程小組。

十一、課發會之行政工作，由學校教導處主辦，總務處協辦。

十二、本要點經本校校務會議通過，校長核定後施行，修正時亦同。

附件 2:課程計畫之課程發展委員會決議-紀錄一

基隆市立中山國民小學 113 學年度課程發展委員會第一次會議紀錄

一、時間：113 年 6 月 7 日（星期五）8 時 00 分

二、地點：會議室

三、主席：李瑞彬校長

紀錄：蘇惠貞

四、出席人員：如簽到表

五、主席致詞：略

六、報告事項：略

七、案由一：有關 112 學年度課程評鑑事宜/結果，如說明。

說明：

(1)有關本校 112 學年度課程願景、目標及架構。

(2)有關本校 112 學年度部定課程實施情形，提請討論。

(3)有關 112 學年度彈性學習課程實施情形，提請討論。

決議：有關 112 學年度課程願景、目標、架構、部定課程實施情形及彈性學習課程實施情形，如各年級繳交之課程評鑑內容實施評鑑檢核，112 學年度課程評鑑通過，同意備查。

案由二：112 學年度校外人士入校協助課程教學情形，提請討論

說明：依據 112 學年度課發會決議辦理重點

決議：建議調整事項或維持原有規劃

案由三：確認 113 學年度各年級授課時數、各領域課程時數事宜。

決議：依教導處規劃照案通過，同意備查。

案由四：確認 113 學年度彈性課程開設方式。

決議：彈性學習課程:1、2 年級每週 3 節，3、4 年級每週 4 節，5、6 年級每週 6 節，同意備查。

案由五：確認 113 學年度各領域單元活動行事規劃內容。

決議：113 學年度各領域單元活動配合學校行事曆，依教學進度總表所規劃，決議通過，同意備查。

案由七：確認 113 學年度各領域教科書版本。

決議：113 學年度各領域教科書版本已於 5 月 1 日完成評選，內容經本會審查決議通過，同意備查。

一、臨時動議：無

二、主席結論：

（一）請教務處依本次會議決議事項，儘速辦理各相關事項

（二）請各領域召集人於6月26日前將各領域課程計畫電子檔繳交至教導處教務組。

（三）感謝各相關同仁的協助使得本校各項課程均能順利推動。

散會（10點30分）。

附件 3:課程計畫之課程發展委員會決議-紀錄二

基隆市立中山國民小學 113 學年度課程發展委員會第二次會議紀錄

- 一、 時間：113 年 7 月 10 日（星期三）9 時 00 分
- 二、 地點：會議室
- 三、 主席：李校長瑞彬 紀錄：蘇惠貞
- 四、 出席人員：如簽到表
- 五、 主席致詞：略
- 六、 報告事項：113 學年度課程計畫先前作業於 6 月 7 日課發會已經討論完成，今日主要審查 113 學年度各年級課程計畫，各年級課程已經完成電子檔，感謝大家的配合。

七、 討論事項：

案由一：確認 113 學年度各年級課程計畫審查事宜。

說明：有關總體課程計畫中安全教育(交通安全)、戶外教育或生命教育為主題，規劃統整性、主題性之彈性學習課程，引導學生進行知能整合與生活實踐，並於年級全部班級實施；敘明議題融入之單元/主題名稱及教學重點。

決議： 1. 部定課程

2. 彈性學習課程(請敘明學校規劃統整性、主題性之彈性學習課程融入安全教育、戶外教育或生命教育的情形，審查委員會據此對照課程計畫審查表六-9)

案由二：審議與確認 113 學年度校外人士入校協助課程教學事宜。

說明：

113 學年度正式課程預定安排校外人士入校協作彙整表		
校外人士/團體	協作年級	協作課程
明日之星	1~6	生活課程、表藝課程
曉錄音樂社	1~6	社團/其他、音樂
Andrew	1~6	統整課程、彈性課程

決議：

審議結果，同意各處室、年級規劃 113 學年度校外人士入校協助正式課程教學事宜，並請各申請處室、學年依本校校外人士入校規定執行。

案由三：確認 113 學年度特殊需求學生課程計畫審查事宜。

決議：113 學年度特殊需求學生課程計畫內容詳如附件，決議通過，同意備查。

八、 臨時動議：無

九、 主席結論：

- (一) 請依本次會議決議事項，於 7 月 18 日前檢附相關資料函文報府備查。
- (二) 請將課程計畫依規上傳國教輔導團網站外，並於開學前公告於本校網站課程計畫主題首頁。
- (三) 感謝各相關同仁的協助使得本校各項課程均能順利推動。

十、 散會（11 點 00 分）

附件 4:課程發展委員會紀錄簽到表

基隆市中山國民小學 113 學年度課程發展委員會第 1 次會議簽到表

基隆市中山國民小學 113 學年度課程發展委員會第 1 次會議簽到表

一、時間：116 年 6 月 7 日上午 8:00-10:00

二、地點：會議室

三、出席人員

代 表	姓 名	職 稱	簽 到
校 長	李瑞彬	校 長	李瑞彬
執行秘書兼 健體領域代表	蕭忠閔	教導主任	蕭忠閔
資訊領域代表	李唯平	總務主任	李唯平
社會領域代表	蘇惠貞	教務組長	蘇惠貞
自然學習領域代表	黃暉娟	學務組長	黃暉娟
特教代表兼特教領域	曾定宇	特教組長	曾定宇
一年級代表兼 生活課程	林美瑩	班級導師	林美瑩
二年級代表兼 藝術學習領域	陳培文	班級導師	陳培文
三年級代表兼 本土語領域	劉佩樺	班級導師	劉佩樺
四年級代表兼 綜合學習領域	陳芳櫻	班級導師兼 輔導行政	陳芳櫻
五年級代表兼 語文學習領域(國)	廖月琴	班級導師	廖月琴
六年級代表兼 數學學習領域	洪逸婷	班級導師	洪逸婷
語文學習領域(英)	陳姿倚	科任老師	陳姿倚
性平領域	吳睿哲	科任教師	吳睿哲
海洋領域	陳禹劭	科任老師	陳禹劭
人權領域	林秀華	資源班老師	林秀華
教師代表	廖月琴	班級導師	廖月琴
家長代表	林麗華	家長會長	林麗華

基隆市中山國民小學 113 學年度課程發展委員會第 2 次會議簽到表

基隆市中山國民小學 113 學年度課程發展委員會第 2 次會議簽到表

一、時間：113 年 7 月 10 日上午 9:00-11:00

二、地點：會議室

三、出席人員

代 表	姓 名	職 稱	簽 到
校 長	李瑞彬	校 長	李瑞彬
執行秘書兼 健體領域代表	蕭忠閔	教導主任	蕭忠閔
資訊領域代表	李唯平	總務主任	李唯平
社會領域代表	蘇惠貞	教務組長	蘇惠貞
自然學習領域代表	黃暉娟	學務組長	黃暉娟
特教代表兼特教領域	曾定宇	特教組長	曾定宇
一年級代表兼 生活課程	林美瑩	班級導師	林美瑩
二年級代表兼 藝術學習領域	陳培文	班級導師	陳培文
三年級代表兼 本土語領域	劉佩樺	班級導師	劉佩樺
四年級代表兼 綜合學習領域	陳芳櫻	班級導師兼 輔導行政	陳芳櫻
五年級代表兼 語文學習領域(國)	廖月琴	班級導師	廖月琴
六年級代表兼 數學學習領域	洪逸婷	班級導師	洪逸婷
語文學習領域(英)	陳姿倚	科任老師	陳姿倚
性平領域	吳睿哲	科任教師	吳睿哲
海洋領域	陳禹劭	科任老師	陳禹劭
人權領域	林秀華	資源班老師	林秀華
教師代表	廖月琴	班級導師	廖月琴
家長代表	林麗華	家長會長	林麗華

基隆市中山國民小學課程評鑑計畫

一、依據

- (一) 107 年 9 月教育部頒國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則。
- (二) 107 年 12 月基隆市教育局頒基隆市國民中學及國民小學實施課程評鑑注意事項。
- (三) 109 年 05 月 08 日基府教學參字第 1090221668 號函辦理。

二、目的

- (一) 確保及持續改進學校課程發展、教學創新及學生學習之成效。
- (二) 回饋課程綱要之研修、課程政策規劃及整體教學環境之改善。
- (三) 協助評估課程實施及相關推動措施之成效。

三、評鑑對象與人員分工

- (一) 課程總體架構：本校課程發展委員會組專案小組辦理，評鑑結果提委員會審議。
- (二) 各領域/科目課程：分由本校各領域/科目教學研究會辦理，評鑑結果提各領域/科目教學研究會及課程發展委員會討論。
- (三) 各彈性學習課程：分由本校各彈性學習課程設計與推動小組辦理，評鑑結果提各彈性學習課程設計與推動小組及課程發展委員會討論。
- (四) 跨領域/科目課程：由本校跨領域/科目課程設計與推動小組辦理，評鑑結果提小組及課程發展委員會討論。
- (五) 前述各款各課程對象之評鑑，本校視經費情形邀台北教育大學課程所之教師團隊參與評鑑。

四、評鑑時程

課程總體架構及各(跨)領域/科目課程以一學年為評鑑循環週期，各彈性學習課程則分別以各該課程之學習期程為評鑑週期，配合各課程之設計、實施準備、實施過程和效果評估等課程發展進程進行評鑑，實施時程原則規劃如下：

- (一) 課程總體架構
 1. 設計階段：每年 5 月 1 日至 7 月 31 日。
 2. 實施準備階段：每年 6 月 1 日至 8 月 31 日。
 3. 實施階段：每年 9 月 1 日至次年 6 月 30 日。
 4. 課程效果：每學期末。
- (二) 各跨領域/科目課程
 1. 設計階段：每年 5 月 1 日至 8 月 15 日。
 2. 實施準備階段：每年 7 月 1 日至 8 月 31 日。

3. 實施階段：每學年開學日至學期結束。

4. 課程效果：配合平時及定期學生評量期程辦理。

(三) 各彈性學習課程：配合各該課程之設計、實施準備、實施過程和效果評估之進程辦理。

五、評鑑資料與方法

由各課程之評鑑分工人員，就各評鑑課程對象在設計、實施與效果之過程與成果性質，採相應合適之多元方法，蒐集可信資料進行評鑑，參考作法如下表：

評鑑對象	評鑑層面	評鑑資料與方法
課程總體架構	設計	1. 檢視分析學校課程計畫中之課程總體架構內容。 2. 訪談教師對課程總體架構之意見。
	實施準備	1. 檢視分析各處室有關課程實施準備的相關資料。 2. 實地觀察檢視各課程實施場所之設備與材料。
	實施情形	1. 觀察各課程實施情形。 2. 分析各領域/科目教學研究會及彈性學習課程設計與推動小組之會議記錄、觀、議課紀錄。
	效果	檢視分析各領域/科目教學研究會及彈性學習課程設計與推動小組提供之課程效果評估資料。
各(跨)領域/ 科目課程	設計	1. 檢視分析各該(跨)領域/科目課程計畫、教材、教科書、學習資源。 2. 訪談授課教師或學生對課程設計內容之意見。
	實施準備	1. 實地檢視各該課程實施場所之設備與材料。 2. 分析各該(跨)領域/科目教學研究會議紀錄、共同備、議課記錄。
	實施情形	1. 於各該(跨)領域/科目公開課、觀課和議課活動中了解實施情形。 2. 訪談師生意見。
	效果	1. 分析學生於平時評量之學習成果資料。 2. 每學期末分析學生之定期評量結果資料。 3. 分析學生之作業成品、實做評量或學習檔案資料。
各彈性學習 課程	設計	1. 檢視分析各彈性學習課程之課程計畫、教材、學習資源。 2. 訪談授課教師或學生對課程設計內容之意見。
	實施準備	1. 實地訪視各該課程實施場所之設備與材料。 2. 分析課程設計與推動小組之會議紀錄、共同備、議課紀錄。
	實施情形	1. 辦理各該彈性學習課程之公開課、觀課和議課活動，從中了解實施情形。 2. 訪談師生意見。
	效果	1. 分析學生於平時評量之學習成果資料。 2. 課程結束時分析學生之期末評量、作品、學習檔案或實做評量結果資料。

六、評鑑重點及品質原則

本校各課程對象之評鑑重點及品質原則，參照教育部頒國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則附件所列評鑑重點及品質原則，詳附件；唯各評鑑人員得就各課程之性質及課程發展與教育評鑑之專業知識，予以補充。

七、評鑑運用

對於評鑑過程及結果發現，本校將即時加以運用：

- (一) 修正學校課程計畫：分別提各該(跨)領域/科目教學研究會、彈性學習課程設計與推動小組以及本校課程發展委員會討論修正課程計畫。
- (二) 檢討學校課程實施條件及設施，並加以改善：提本校各相關處室檢討及改善課程實施條件及設施。

- (三) 增進教師及家長對課程品質之理解及重視：於相關會議向教師及家長說明評鑑之規劃、實施和結果，增進其對本校課程品質之理解與重視。
- (四) 回饋於教師教學調整及專業成長規劃：提供評鑑發現給各該授課教師作為教學調整之參考，及供教務處參酌評鑑發現之專業成長需求，規劃教師專業成長活動。
- (五) 安排補救教學或學習輔導：有學習困難之課程內容或學生，由教務處或相關教師規劃實施補救教學或學習輔導。
- (六) 激勵教師進行課程及教學創新：對課程與教學創新有卓越績效之教師或案例，安排公開分享活動，並予以敘獎表揚。
- (七) 對課程綱要、課程政策及配套措施提供建議：於相關會議或管道，向教育局或相關單位提供建議。

八、評鑑檢討

本校課程發展委員會於每學期末之會議，安排各(跨)領域/科目教學研究會、彈性學習課程設計與推動小組、課程總體架構評鑑小組輪流報告其評鑑實施情形，同時檢討其實施課程評鑑之效用性、可行性、妥適性及正確性，發現需改善者，則研議其改善之道。必要時，得委請校外專業單位或人員協助進行評估與檢討。

九、計畫施行

本計畫經本校課程發展委員會審議通過、校長核定後實施，修正時亦同。

十、附件

教育部頒國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則附件。

國民中學與國民小學實施課程評鑑參考原則附件

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則
課程設計	課程總體架構	1. 教育效益	1.1 學校課程願景，能掌握課綱之基本理念、目標及學校之教育理想。 1.2 各領域/科目及彈性學習課程之學習節數規劃，能適合學生學習需要，獲致高學習效益。
		2. 內容結構	2.1 內含課綱及主管機關規定之必備項目，如背景分析、課程願景、各年級各領域/科目及彈性學習課程節數分配表、法律規定教育議題實施規劃、學生畢業考或會考後至畢業前課程規劃、課程實施與評鑑說明以及各種必要附件。 2.2 各年級各領域/科目(部定課程)及彈性學習課程(校訂課程)教學節數和總節數規劃符合課綱規定。 2.3 適切規劃法律規定教育議題之實施方式。
		3. 邏輯關連	3.1 學校課程願景、發展特色和各類彈性學習課程主軸，能與學校發展及所在社區文化等內外相關重要因素相連結。
		4. 發展過程	4.1 學校背景因素之分析，立基於課程發展所需之重要證據性資料。 4.2 規劃過程具專業參與性並經學校課程發展委員會審議通過。
	領域/科目課程	5. 素養導向	5.1 教學單元/主題和教學重點之規劃，能完整納入課綱列示之本教育階段學習重點，兼具學習內容和學習表現兩軸度之學習，以有效促進核心素養之達成。 5.2 領域/科目內各單元/主題之教學設計，適合學生的能力、興趣和動機，提供學生練習、體驗、思考、探究和整合之充分機會，學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化及適性化特徵。
		6. 內容結構	6.1 內含課綱及所屬地方教育行政主管機關規定課程計畫中應包含之項目，如各年級課程目標或本教育階段領域/科目核心素養、教學單元/主題名稱、各單元/主題教學重點、教學進度、評量方式及配合教學單元/主題內容擬融入之相應合適之議題內容摘要。 6.2 同一學習階段內各教學單元/主題彼此間符合順序性、繼續性和統整性之課程組織原則。
		7. 邏輯關連	7.1 核心素養、教學單元/主題、教學重點、教學時間與進度以及評量方式等項目內容，彼此具相呼應之邏輯關連。 7.2 領域/科目課程若規劃跨領域/科目統整課程單元/主題，應確實具主題內容彼此密切關連之統整精神；採協同教學之單元，其參與授課之教師及擬採計教學節數應列明。
		8. 發展過程	8.1 規劃與設計過程蒐集、參考及評估本領域/科目課程設計所需之重要資料，如領域/科目課綱、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。 8.2 規劃與設計過程具專業參與性，經由領域/科目教學研究會、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論，並經學校課程發展委員會審議通過。
	彈性學習課程	9. 學習效益	9.1 各彈性學習課程之單元或主題內容，符合學生的學習需要及身心發展層次，對其持續學習與發展具重要性。 9.2 各彈性學習課程之教材、內容與活動，重視提供學生練習、體驗、思考、探究、發表和整合之充分機會，學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化和適性化特徵，確能達成課程目標。
		10. 內容結構	10.1 各年級各彈性學習課程計畫之內含項目，符合主管機關規定，如年級課程目標、教學單元/主題名稱、單元/主題內容摘要、教學進度、擬融入議題內容摘要、自編或選用之教材或學習資源和評量方式。 10.2 各年級規劃之彈性學習課程內容，符合課綱規定之四大類別課程(統整性主題/專題/議題探究、社團活動與技藝課程、特殊需求領域課程、其他類課程)及學習節數規範。 10.3 各彈性學習課程之組成單元或主題，彼此間符合課程組織的順序性、繼續性和統整性原則。
		11. 邏輯關連	11.1 各年級各彈性學習課程之規劃主題，能呼應學校課程願景及發展特色。 11.2 各彈性學習課程之教學單元或主題內容、課程目標、教學時間與進度和評量方式等，彼此間具相互呼應之邏輯合理性。

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則
		12. 發展過程	12.1 規劃與設計過程中，能蒐集且參考及評估各彈性學習課程規劃所需的重要資料，如相關主題的政策文件與研究文獻、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。 12.2 規劃與設計過程具專業參與性，經由彈性學習課程規劃小組、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論，並經學校課程發展委員會審議通過。特殊需求類課程，並經特殊教育相關法定程序通過。
課程實施	各課程實施準備	13. 師資專業	13.1 校內師資人力及專長足以有效實施各領域/科目及彈性學習課程，尤其新設領域/科目，如科技、新住民語文之師資已妥適安排。 13.2 校內行政主管和教師已參加主管機關及學校辦理之新課程專業研習或成長活動，對課程綱要內容有充分理解。 13.3 教師積極參與各領域/科目教學研究會、年級會議及專業學習社群之專業研討、共同備課、觀課和議課活動，熟知任教課程之課綱、課程計畫及教材內容。
		14. 家長溝通	14.1 學校課程計畫能獲主管機關備查，並運用書面或網路等多元管道向學生與家長說明。
		15. 教材資源	15.1 各領域/科目及彈性學習課程所需審定本教材，已依規定程序選用，自編教材及相關教學資源能呼應課程目標並依規定審查。 15.2 各領域/科目及彈性學習課程之實施場地與設備，已規劃妥善。
		16. 學習促進	16.1 規劃必要措施，以促進課程實施及其效果，如辦理課程相關之展演、競賽、活動、能力檢測、學習護照等。
	各課程實施情形	17. 教學實施	17.1 教師依課程計畫之規劃進行教學，教學策略和活動安排能促成本教育階段領域/科目核心素養、精熟學習重點及達成彈性學習課程目標。 17.2 教師能視課程內容、學習重點、學生特質及資源條件，採用相應合適之多元教學策略，並重視教學過程之適性化。
		18. 評量回饋	18.1 教師於教學過程之評量或定期學習成就評量之內容與方法，能掌握課綱及課程計畫規劃之核心素養、學習內容與學習表現，並根據評量結果進行學習輔導或教學調整。 18.2 各領域/科目教學研究會、年級會議及各教師專業學習社群，能就各課程之教學實施情形進行對話、討論，適時改進課程與教學計畫及其實施。
課程效果	領域/科目課程	19. 素養達成	19.1 各學習階段/年級學生於各領域/科目之學習結果表現，能達成各該領域/科目課綱訂定之本教育階段核心素養，並精熟各學習重點。 19.2 各領域/科目課綱核心素養及學習重點以外之其他非意圖性學習結果，具教育之積極正向價值。
		20. 持續進展	20.1 學生在各領域/科目之學習結果表現，於各年級和學習階段具持續進展之現象。
	彈性學習課程	21. 目標達成	21.1 學生於各彈性學習課程之學習結果表現，能符合課程設計之預期課程目標。 21.2 學生在各彈性學習課程之非意圖性學習結果，具教育之積極正向價值。
		22. 持續進展	22.1 學生於各類彈性學習課程之學習成就表現，具持續進展之現象。
	課程總體架構	23. 教育成效	23.1 學生於各領域/科目及彈性學習課程之學習結果表現，符合預期教育成效，展現適性教育特質。

附件 6: 全校學生每日作息時間表

中山國民小學 113 學年度作息時間表

時間/星期	一	二	三	四	五	
上午	07:30—07:50	打掃時間				
	08:00—08:30	教師朝會 晨間閱讀	學生朝會 (升旗) 大家來運動	大家來運動	晨間閱讀	學生朝會 (升旗) 大家來運動
	08:40—09:20	第一節				
	09:30—10:10	第二節				
	10:10—10:30	課間活動				
	10:30—11:10	第三節				
	11:20—12:00	第四節				
中午	12:00—12:45	午餐時間				
	12:45—13:15	午間休息				
下午	13:20—14:00	下午第一節				
	14:10—14:50	下午第二節				
	15:00—15:40	下午第三節				
	15:40—16:00	整潔活動時間				
	16:00	降旗、放學				
	16:00—17:20	課後照顧				



放學時間

項目/星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
低年級	12:40	16:00	12:40	12:40	12:40
中年級	16:00	16:00	12:50	12:50	16:00
高年級	16:00	16:00	12:50	16:00	16:00

附件 7:學校年度重大活動行事曆

基隆市中山國小 113 學年度第一學期學校行事曆

週	月	日	一	二	三	四	五	六	重要事項
預備週	八	18	19	20	21	22	23	24	8/23~8/29 教師備課週、教學準備、教師備課、教室佈置
1		25	26	27	28	29	30	31	8/26 行政會議 09:30 8/28-29 教學準備、整理環境與消毒 8/30 開學、用餐、按表上課、迎新活動。 8/30~9/5 友善校園週
2	九	1	2	3	4	5	6	7	9/2 課後照顧班、夜光班開始、9/4 校務會議 13:30
3		8	9	10	11	12	13	14	健康促進週:測量身高體重 BMI 指數、9/13-7.8.9 月學生慶生
4		15	16	17	18	19	20	21	防災週、9/17 中秋節放假一天、9/20 防災避難演練、 9/21 親師座談會 09:00、9/21 國家防災日
5		22	23	24	25	26	27	28	敬師週:9/28 教師節
6		29	30	1	2	3	4	5	生命教育週:生命教育宣導、10/4-10 月學生慶生
7	十	6	7	8	9	10	11	12	閱讀教育週、10/10 國慶日放假
8		13	14	15	16	17	18	19	10/18 健康促進暨國防教育第 1 次跳繩比賽、性平教育活動及宣導
9		20	21	22	23	24	25	26	英語週活動、10/25 台灣光復節、10/22-24 田徑對抗賽
10		27	28	29	30	31	1	2	兒少保護週-婦幼安全宣導、11/3 校慶預演、11/4 校慶活動
11		3	4	5	6	7	8	9	11/6-11/7 期中學習評量
12	十一	10	11	12	13	14	15	16	為愛拒毒防治週宣導、11/15=11 月學生慶生
13		17	18	19	20	21	22	23	品德教育宣導、有品運動 11/22 健康促進暨國防教育第 2 次跳繩比賽
14		24	25	26	27	28	29	30	食農教育、環境教育週
15	十二	1	2	3	4	5	6	7	菸檳酒防治週宣導、12/6=12 月學生慶生
16		8	9	10	11	12	13	14	交通安全週-保腦教育宣導
17		15	16	17	18	19	20	21	多元文化週活動
18		22	23	24	25	26	27	28	12/28 歲末感恩惜福、愛物惜物活動、敲敲愛上你教學成果發表
19	一	29	30	31	1	2	3	4	12/30 歲末活動補假、1/1 元旦放假、1/3=1 月學生慶生
20		5	6	7	8	9	10	11	1/8 期末行政會議 08:00、1/9-10 期末學習評量
21		12	13	14	15	16	17	18	1/13 健康促進暨國防教育第 3 次跳繩比賽、測量身高體重 1/15 期末校務會議 13:30、1/17 期末大掃除
22		19	20	21	22	23	24	25	1/20 休業式、1/21 寒假開始、1/21~2/8 田徑隊寒假集訓
		26	27	28	29	30	31	1	1/27 彈性放假、1/28 除夕、1/28~2/2 農曆春節
	二	2	3	4	5	6	7	8	2/6~2/8 教師備課、2/6 行政會議、2/8 補 1/27 上班
		9	10	11	12	13	14	15	2/10 寒假結束、 2/11-113 學年度第二學期開學、用餐、課後照顧班、夜光班開始 2/12 校務會議 13:30、2/12~2/18 友善校園週 113 年度中小學聯合運動會 2/12-14
		16	17	18	19	20	21	22	2/18=1 月學生慶生
		23	24	25	26	27	28	1	2/28 和平紀念日

基隆市中山國小 112 學年度第二學期學校行事曆

週	月	日	一	二	三	四	五	六	重要事項
預備	二	2	3	4	5	6	7	8	2/6~2/8 教師備課、2/6 行政會議、2/8 補 1/27 上班
1		9	10	11	12	13	14	15	2/10 寒假結束、 2/11-113 學年度第二學期開學、用餐、課後照顧班、夜光班 開始 2/12 校務會議 13:30、2/12~2/18 友善校園週 113 年度中小學聯合運動會 2/12-14
2		16	17	18	19	20	21	22	2/18=1 月學生慶生
3		23	24	25	26	27	28	1	2/28 和平紀念日
4	三	2	3	4	5	6	7	8	3/5 親師座談會 13:30、3 月學生慶生 3/8
5		9	10	11	12	13	14	15	交通安全週宣導、保腦教育
6		16	17	18	19	20	21	22	測量身高體重 防災宣導活動
7		23	24	25	26	27	28	29	1. 複合型防災演練、2. 性平宣導防治 3. 性別平等教育週藝文活動
8	四	30	31	1	2	3	4	5	兒少保護週活動、04/04 兒童節、清明節 兒童節表揚活動
9		6	7	8	9	10	11	12	生命教育週宣導、4 月學生慶生 4/11 4/8 健康促進暨國防教育第 1 次跳繩比賽
10		13	14	15	16	17	18	19	期中學習評量 4/16、4/17、環境教育週活動
11		20	21	22	23	24	25	26	人權教育週宣導、4/22 地球日
12	五	27	28	29	30	1	2	3	校慶活動週、5/1 勞動節、5/2-5 月學生慶、5/3 慶祝校慶活動
13		4	5	6	7	8	9	10	閱讀悅讀週活動:好書甄選及推薦活動、閱讀寫作競賽
14		11	12	13	14	15	16	17	5/11 母親節、5/12 校慶補假、孝順週活動-孝親活動 5/16 健康促進暨國防教育第 2 次跳繩
15		18	19	20	21	22	23	24	家庭教育週親職講座、親子活動
16	六	25	26	27	28	29	30	31	法治教育週宣導活動、英文單字挑戰競賽、5/30 補放假、 5/31 端午節
17		1	2	3	4	5	6	7	海洋教育週活動、水上安全教育、6/3 英語單字挑戰 2. 06/05-06/6 六年級畢業考試
18		8	9	10	11	12	13	14	健康促進週、健康促進暨國防教育第 3 次跳繩比賽 6 月學生慶生賽
19		15	16	17	18	19	20	21	英語週活動-大家說英語、06/16 畢業典禮 06/19-06/20 期末學習評量、06/20 期末行政會議
20	七	22	23	24	25	26	27	28	菸檳酒防治週宣導、6/25 期末校務會議 13:30 06/27 資源回收、期末大掃除
21		29	30	1	2	3	4	5	6/30 休業式、7/1 暑假開始、7/1 暑假多元學習班開始 教師備課週 7/1~7/7、
		6	7	8	9	10	11	12	暑假多元學習班、暑假食農教育夏令營
		13	14	15	16	17	18	19	暑假多元學習班
	七	20	21	22	23	24	25	26	暑假多元學習班、暑假育樂營
		27	28	29	30	31	1	2	暑假多元學習班

附件 8：校長及教師公開授課實施計畫

基隆市中山國小 113 學年度校長及教師公開授課推動計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署 105 年 10 月 17 日臺教國署國字第 1050111992 號函辦理。
- 三、基隆市 113 年精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 四、本校 113 學年度學校總體課程計畫。

貳、目的：

- 一、建立教師專業學習社群，營造正向支持與合作分享文化，促進教師專業成長。
- 二、體現以學習者為主體，精進教師課室教學品質，提升學生學習成果。

參、實施對象：本校所有教師(含校長、教師及聘期為三個月以上之代課、代理教師)。

肆、辦理時間：113 學年度。

伍、實施原則：

- 一、授課人員每學年須辦理 1 次公開授課，並以校內教師觀課(以下簡稱觀課教師)為原則。
- 二、授課人員於公開授課前，應共同規劃；其規劃事項，得包括共同備課(附件 2)、接受教學觀察(附件 3)及專業回饋；觀課人員，以全程參與為原則。
- 三、授課人員可結合教育處、各師資培育機構等委託辦理之公開授課、或參與本府教育處、各級輔導團辦理之教師專業研習、或學校自行辦理之教學觀摩期間進行公開授課並做成紀錄者，視同完成公開授課 1 次。

陸、實施方式：

- 一、共同備課，得於公開授課前，與各師夥伴、年級或年段會議合併辦理；並得於專業學習社群辦理。
- 二、教學觀察時，授課人員得提出教學活動設計或教學媒體，供觀課教師參考；學校得提供觀課教師紀錄表件，以利專業回饋之進行。
- 三、專業回饋，得由授課人員及觀課教師於公開授課後，就該公開授課之學生課堂學習情形及教學觀察結果，進行研討。
- 四、學校應彙整授課人員之公開授課登記表，於每學期開學後一個月內，公告於學校網頁。
- 五、公開授課應包含授課前準備會談、教學觀察及授課後回饋會談三部份，並作成紀錄(依各校自訂格式)，於公開授課後二週內送至各校教務處留存。
- 六、完成公開授課之授課人員，得檢具參與共同備課、接受教學觀察及專業回饋紀錄，由服務學校核給研習時數證明。

柒、獎勵：

完成公開授課的老師本校將發給獎狀給予鼓勵。

捌、本計畫奉 校長核定後實施，修正時亦同。

附件：基隆市中山國小 113 學年度校長及教師公開授課推動計畫

基隆市政府所屬學校校長及教師公開授課登記表							
學校名稱： <u>中山國小</u> 公開授課時間： <u>113</u> 學年度							
教學者	班級	公開授課日期	節次	地點	領域名稱	教學單元	觀課老師
楊坤祥	校長	113.11.15	二	301	閱讀	國王的孩子們	洪逸婷
蕭忠閔	科任	114.03.015	五	活動中心	體育	體適能遊戲	李唯平
李唯平	科任	113.12.13	二	301	自然	植物	黃暉娟
黃暉娟	科任	113.12.09	五	自然教室	自然與生活科技	開關與導電	蘇惠貞
蘇惠貞	科任	113.12.17	四	601	社會	第三單元	黃暉娟
陳姿倚	科任	113.11.18	五	英語教室	英語	U1	李唯平
劉佩樺	601	113.11.24	五	601	數學	扇形面積	代理教師
代理教師	501	113.11.15	二	501	數學	線對稱圖形	劉佩樺
陳芳櫻	401	113.10.18	四	401	數學	三角形	洪逸婷
洪逸婷	301	113.12.06	七	301	數學	分數	陳芳櫻
林美瑩	201	113.10.21	二	201	數學	第五單元容量	陳培文
楊喬鈴	102	114.03.19	四	102	國語	第六課	林美瑩
陳培文	101	113.12.10	七	101	生活課程	第六單元新年到	楊喬鈴
陳禹劭	科任	113.11.18	三	201	生活課程	第五單元	李唯平
曾定宇	資源班	114.04.11	早	資源班	社會技巧	社會技巧	林秀華
林秀華	資源班	113.04.10	早	資源班	社會技巧	社會技巧	曾定宇

附件：基隆市中山國小 113 學年度教師公開觀課

壹、會談工具—觀察前會談紀錄表

教學時間：_____ 任教年級：_____ 教學單元：_____

教材來源：_____

教學者：_____ 觀察者：_____

觀察前會談時間：_____

一、班級現況描述(學生座位安排、特殊學生或其他要注意事項)

二、教學進行略述：(教學目標、教學活動、評量方式等)

三、觀察者角色：

四、觀察時所使用的評鑑規準(本校決定的層面)

五、觀察的工具和焦點(使用的工具和觀察的重點指標)

六、回饋會談時間和地點

附件：基隆市中山國小 113 學年度教師公開觀課
教學觀察表

教師姓名：_____ 任教年級：_____ 任教領域/科目：_____

單元名稱：_____ 教學主題：_____

教學節次：本單元共_____節 本次教學為第_____節

觀察者：_____ 觀察日期：_____ 觀察時間：_____至_____

層面	評鑑指標與 具體檢核重點	文字敘述	評量		
			推薦	通過	待改進
A 課程 設計 與 教學	A-2 掌握教材內容，實施教學活動，促進學生學習。				
	A-2-1 有效連結學生的新舊知能或生活經驗，引發與維持學生學習動機。				
	A-2-2 清晰呈現教材內容，協助學生習得重要概念、原則或技能。				
	A-2-3 提供適當的練習或活動，以理解或熟練學習內容。				
	A-2-4 完成每個學習活動後，適時歸納或總結學習重點。				
	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧，幫助學生學習。				
	A-3-1 運用適切的教學方法，引導學生思考、討論或實作。				
	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。				
	A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧，幫助學生學習。				
	A-4 運用多元評量方式評估學生能力，提供學習回饋並調整教學。				

A-4-1	運用多元評量方式，評估學生學習成效。				
A-4-2	分析評量結果，適時提供學生適切的學習回饋。				
A-4-3	根據評量結果，調整教學。				

補充說明：

附件：基隆市中山國小 113 學年度教師公開觀課

壹、會談工具—觀察後會談紀錄表

教學時間：_____ 任教年級：____ 教學單元：_____

教材來源：_____

教學者：_____ 觀察者：_____

觀察後會談時間：_____

一、 教學者已達成觀察指標(焦點)的教學表現：

二、 教學者未達成觀察指標(焦點)或再精進指標的教學表現：

三、 對教學者未達成觀察指標(焦點)的具體成長建議：

附件 9:選用教科書/自編教材一覽表

基隆市中山國民小學 113 學年度教科書使用版本

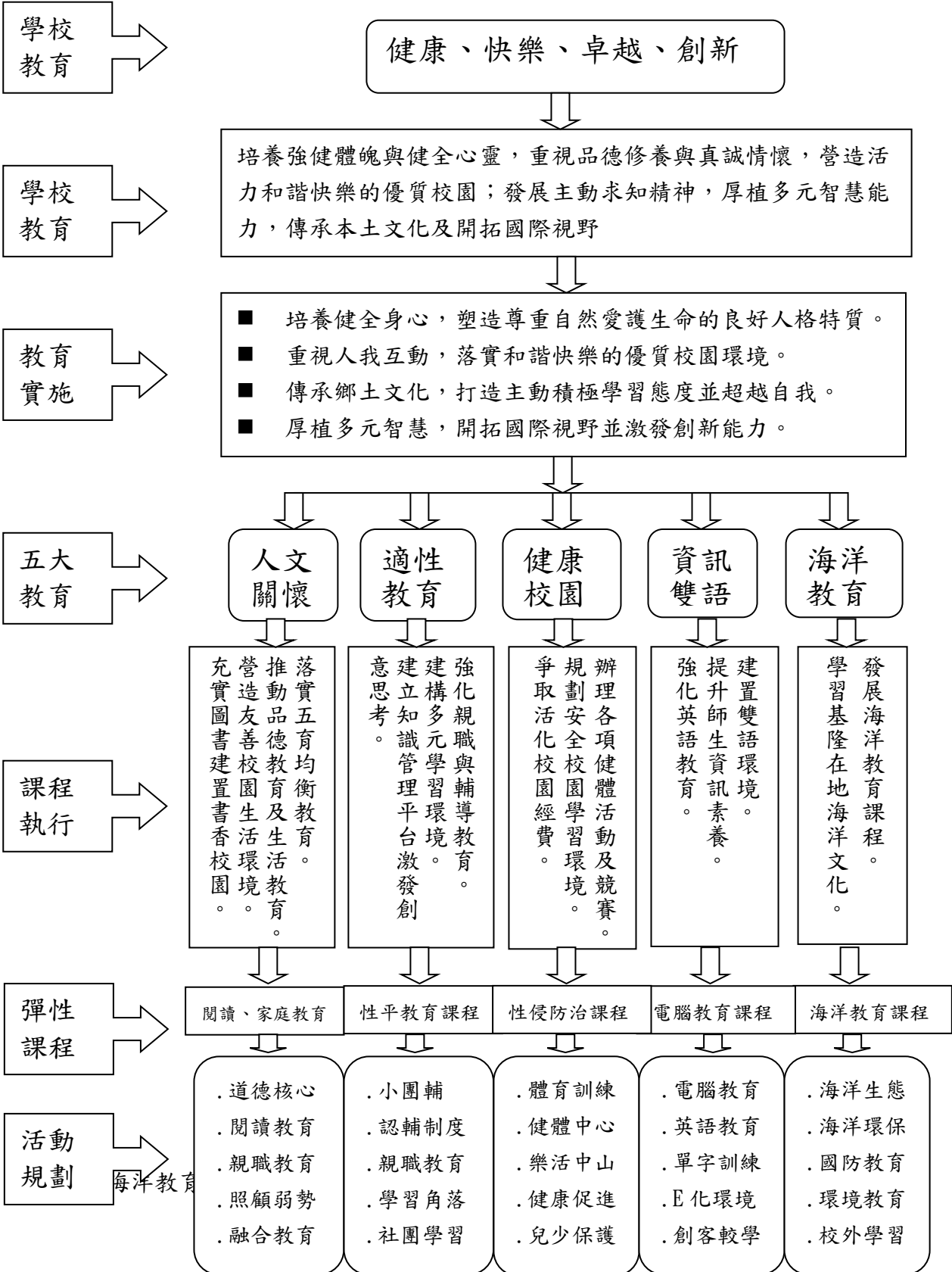
科目		版本	使用版本		使用版本	
一年級	國語文		翰林	四年級	國語文	翰林
	數學		南一		數學	南一
	生活		康軒		社會	康軒
	健康與體育		康軒		自然科學	翰林
	閩南語		真平		健康與體育	翰林
	英語		康軒-Cool ABC		綜合活動	康軒
					藝術	康軒
					英語	何嘉仁- superfun
二年級	國語文		翰林	閩南語	真平	
	數學		南一	客語	康軒	
	生活		康軒	五年級	國語文	翰林
	健康與體育		康軒		數學	南一
	閩南語		真平		社會	南一
	英語		康軒-super starter		自然科學	翰林
	客語		康軒		健康與體育	翰林
			綜合活動		康軒	
			藝術		康軒	
三年級	國語文		翰林	英語	何嘉仁- superfun	
	數學		南一	閩南語	真平	
	社會		南一	客語	康軒	
	自然科學		翰林	六年級	國語文	翰林
	健康與體育		翰林		數學	南一
	綜合活動		康軒		社會	翰林
	藝術		翰林		自然與生活科技	翰林
	英語		何嘉仁-super fun		健康與體育	翰林
	閩南語		真平		綜合活動	康軒
客語		康軒	藝術與人文		康軒	
			英語		何嘉仁- superfun	
			閩南語		真平	
			客語	康軒		

附件 10：學校本位課程架構圖(含重要主題學習活動)

學校課程架構圖(含重要主題學習活動)



基隆市中山國小學校本位課程架構圖



附件 11:海洋教育課程架構圖

中山國小「海洋教育」主題課程架構

學校願景	健康、快樂、卓越、創新									
理念	配合本市市政海洋教育白皮書，設計符合本市海洋教育理念多元、永續、包容、冒險的學習內容，孕育優質的海洋城市公民。									
目標	<p>1. 從課程中學習海洋、接觸海洋、了解海洋、進而保護海洋。</p> <p>2. 設計多元的主題課程，培養學生具有冒險精神及宏觀的國際視野</p> <p>3. 利用本市海洋資源及海洋風貌作為教材，學習優質的海洋精神，進而開創屬於本土卓越的海洋精神。圖說如下：</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育願景</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">親海、識海、愛海</div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育目標</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">從日常生活中認識海洋，透過體驗活動學習親近海洋，進而愛護海洋。</div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">課程主軸</div> <table border="1" style="text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">認識海洋</td> <td style="background-color: #7ed321; color: white;">親近海洋</td> <td style="background-color: #f1c40f; color: white;">愛護海洋</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">美麗的海洋世界</td> <td style="width: 33%;">海邊植物</td> <td style="width: 33%;">阮故鄉的海邊</td> </tr> <tr> <td>多采多姿的海洋動物</td> <td>海洋與我</td> <td>我是海洋通</td> </tr> </table> <div style="margin-bottom: 10px;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 20px; padding: 10px; width: 80%; margin: 0 auto;"> <p>實施策略</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 結合環境教育，規劃海洋教育課程。 2. 建全圖文資源，充實海洋相關圖書。 3. 多元海洋活動，啟發學生親海愛海。 4. 海洋教育資源，提供簡便學習平台。 </div> </div>	認識海洋	親近海洋	愛護海洋	美麗的海洋世界	海邊植物	阮故鄉的海邊	多采多姿的海洋動物	海洋與我	我是海洋通
認識海洋	親近海洋	愛護海洋								
美麗的海洋世界	海邊植物	阮故鄉的海邊								
多采多姿的海洋動物	海洋與我	我是海洋通								

【各年級學習主題及節數表】

	期別	節數	學習主題	單元名稱	學習內容
一年級	上學期	6	美麗的 海洋世界	1. 讓我們看海去 2. 聽大海在說話 3. 校外參觀-潮境公園	1. 利用影片引導彩繪海洋。 2. 配合海浪聲音，做肢體律動。 3. 參觀潮境公園，認識海中的生物
	下學期	6		1. 海洋故事-小黑魚 2. 假裝是魚	1. 利用繪本「小黑魚」引導有關海洋故事，請小朋友發表感想。 2. 能合作學習拼出喜歡的海底生物。 3. 能隨音樂自由律動，想像自己是一隻魚。
二年級	上學期	6	多采多姿的 海洋動物	1. 海裡的好朋友 2. 何處是魚家？	1. 透過參觀潮境公園，認識潮間帶生物。 2. 觀看舞動北海生命影片，了解海洋生物的多樣貌 3. 能體會自然界生物的不同感受。
	下學期	6		1. 猜猜我是誰 2. 五彩繽紛魚兒秀	1. 用圖片教學，認識市場常見的水產魚類五種 2. 從圖片中了解魚的外形構造與功能 3. 準備棉紙和顏料，用吳郭魚進行魚拓教學
三年級	上學期	8	海邊植物	1. 叫我綠巨人 2. 海邊植物大搜奇 3. 校外教學-潮境公園	1. 能明瞭海邊植物的特性(例：耐旱、抗沙、防風...) 2. 能知道五種海邊植物，並能分辨不同之處。 3. 安排參觀海科館及潮境公園。
	下學期	8		1. 沙沙、岩岩的對話 2. 外木山知多少	1. 利用圖片及影片教學，讓學生了解沙岸、岩岸的差異。 2. 透過實地勘查、參觀或圖片教學，分辨沙岸、岩岸的植物特性。
四年	上學期	8	海洋與我(環保)	1. 海洋資源 2. 海洋危機	1. 海洋資源簡介。 2. 了解形成海洋污染的原因。

	期別	節數	學習主題	單元名稱	學習內容
級			議題)		3. 認識海洋污染對生活的影響。 4. 分組報告海洋污染的成因及對環境的影響。
	下學期	8		1. 保護海洋 2. 一起去淨灘	1. 了解並察知海洋環境的運作及其與人類的相互影響。 2. 喚醒愛護海岸與海洋環境的公民意識。 3. 設計海邊常見垃圾統計表。 4. 採取實際行動並保護海岸地區的環境。
五年級	上學期	10	阮故鄉的海邊	1. 海濱面面觀 2. 小小海洋保育員	1. 安排實地參觀海科館及潮境公園，認識潮汐形成原因及認識潮間帶生物。 2. 透過圖片、影帶及網站資料教學，認識基隆的海岸地形，感受海岸景觀之美。 3. 訓練學生擔任海洋保育員。
	下學期	10		1. 海上英雄 2. 海洋風味餐	1. 藉由繪本的導讀與討論，體會討海人和家人等待的心情。 2. 透過影片、實地訪問等，了解以海為生各行業的生活特色與海洋生活。 3. 配合午餐教育，設計海鮮小吃，認識以海洋文化的飲食。
六年級	上學期	10	我是海洋通	1. 認識基隆港 2. 來去陽明海運 3. 校外教學-我是海洋通	1. 藉由影圖片、影帶教學，認識基隆的海洋文化 2. 規劃參訪陽明海洋文化藝術館。 3. 規劃參觀海科館及潮境公園，認識潮間帶動物。
	下學期	10		1. 認識基隆港內常見的船舶	1. 藉由圖片的教學，指認出基隆港內七種常見船舶的名稱。 2. 能選擇一種喜歡的船舶，製作一張船舶解說牌。 3. 能擔任解說員工作，至少為二個人以上介紹所設計的船舶身份證。

附件 12: 資訊素養

「電腦教育(資訊素養)」主題

願景	健康、快樂、卓越、創新					
理念	資訊科技的進步引導著社會脈動，由於終身學習的觀念逐漸成熟與落實，數位學習成為未來的學習主流，因此，設計符合國小學生能力和生活經驗的資訊課程，引導學生學習使用資訊科技的習慣和能力，從了解資訊科技的特性，學習利用資訊科技來解決問題，進而從資訊科技的進步中，培養對於環境與人文的關懷。					
目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過影片和教材的引導，讓學生認識智慧財產權的重要，進而培養學生尊重智慧的觀念。 2. 透過影片和教材的引導，讓學生認識資訊安全的重要，進而引導學生重視資訊倫理與素養。 3. 培養學生基礎的資訊能力，能從課程中認識基本的軟硬體設備，進而學習操作軟體完成各項作業。 4. 培養學生正確使用網路的態度，善用網路分享學習資源與心得，培養合作、主動學習的能力。 5. 透過多媒體教材的實作，引導學生整合數位材料，培養學生創造思考和解決問題的能力。 					
年級	一年級	二年級	三年級	四年級 (電腦)	五年級 (電腦)	六年級 (電腦)
學習主題			三年級 (電腦)	簡報秀一下	網路遊俠	數位萬花筒
上學期軟體			文件變裝大師	Openoffice-Impress	Firefox FileZilla	CDex Photocape
下學期軟體			非常好色	Media Show	Namo Editor	Photocape Movie Maker
所需節數			Openoffice-Writer	40	40	37

基隆市中山國小電腦課學習內容

內容 年級	學習主題	期別	學習內容	教材重點
三	文件變裝大師 (40)	上學期	創意美工-非常好色 ● 海報設計 ● 名片設計 ● 課表設計 ● 卡片設計	1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。 2. 利用廣播教學，介紹非常好色的操作介面及範例欣賞。 2. 配合學校活動，指導學生完成海報、名片、課表及賀卡等作品。
		下	Writer 文書處理	1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。

		學期	<ul style="list-style-type: none"> ● 功能表及圖示的認識 ● 開檔、編輯、儲存 ● 檔案修改 ● 檔案列印 ● 表格操作 ● 圖文並茂 	<p>2. 利用廣播教學，介紹 Writer 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>2. 配合學校活動，指導學生完成課表、海報、作業封面、讀書心得等作業。</p> <p>3. 作品展示，學習使用印表機，並將自己的作品列印出來，與同學分享。</p>
四	簡報秀一下 (40)	上學期	<p>神氣活現-Impress</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 功能表及圖示的認識 ● 開檔、編輯、儲存 ● 檔案修改 ● 認識投影片母片 ● 投影片播放 ● 影音動畫整合 	<p>1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。</p> <p>2. 利用廣播教學，介紹 Impress 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>3. 配合學校活動，指導學生完成個人相簿、學校簡介、讀書心得等作業。</p> <p>4. 學習使用網路介面傳輸作業。</p>
		下學期	<p>多媒體簡報-Medi@show</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 功能表及圖示的認識 ● 開檔、編輯、儲存 ● 簡報文字編輯 ● 簡報特效 ● 簡報播放 ● 影音動畫整合 	<p>1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。</p> <p>2. 利用廣播教學，介紹 Medi@show 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>3. 配合學校活動，指導學生完成個人相簿、學校簡介、校園植物等作業。</p> <p>4. 學習使用網路介面傳輸作業。</p>
五	網路遊俠 (40)	上學期	<p>漫遊網路 e 世界</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Webmail 的操(寫信、回信、收信、夾帶檔案、通訊錄的使用) ● 認識即時通、MSN ● 認識 FTP 與操作 ● 瀏覽器的認識與操作 ● 申請、編輯部落格 	<p>1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。</p> <p>2. 利用廣播教學，介紹 Webmail、FTP 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>3. 指導學生建立個人 email 使用空間，並建立個人部落格。</p> <p>4. 介紹 Firefox 瀏覽器的操作及功能。</p> <p>5. 透過 MSN 或即時通的操作介面，學習網路上與人溝通。</p>
		下學期	<p>網頁高手-Namo ebeditor</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 網站精靈的操作 ● 基本網頁編輯 ● 互動式網頁編輯 ● 網站發布 ● 網站瀏覽、修改 	<p>1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。</p> <p>2. 利用廣播教學，介紹 Namo ebeditor 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>3. 指導學生瀏覽網站，並介紹各種網站的架構，進而了解網路術語。</p> <p>4. 建立個人網站並經營維護。</p>
六	數位萬花筒 (37)	上學期	<p>影音多媒體</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 卡拉 OK 配合英文歌曲 ● 數位相機、攝影 ● 影片剪接 ● 旁白、音效、特效 ● 影片選單製作 	<p>1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。</p> <p>2. 利用廣播教學，介紹 WinOK 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>3. 透過範例讓學生了解多媒體的內涵。</p> <p>4. 配合英語歌曲教唱，完成卡拉 OK 作品。</p>
		下學期	<p>畢業光碟製作-Photocape、MediaShow</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Photocape 編輯面盤介紹 ● 檔案尺寸及格式的認識 ● 百寶箱的操作與特效 ● 編輯：旋轉、裁減物件：合併、順序、選取 ● MediaShow 影音剪輯 	<p>1. 欣賞智慧財產權影片，並完成心得。</p> <p>2. 利用廣播教學，介紹 Photocape、MediaShow 的操作介面及範例欣賞。</p> <p>3. 瀏覽前屆學長所完成的畢業光碟作品，請學生完成畢業光碟製作計劃表。</p> <p>4. 利用 Photocape 完成相片編修。</p> <p>5. 利用 MediaShow 軟體進行像片整合、剪輯、錄音、旁白等，並完成畢業光碟。</p>

中山國小「閱讀教育」主題課程架構

願景	健康、快樂、卓越、創新			
理念	由於資訊電腦與網路科技發展迅速，改變人類閱讀習慣，近年來學生的閱讀素養普遍不足、國語文程度退步，為協助教師創新閱讀教學效能，提昇學生閱讀力，推動閱讀期許以「學生為主體」，教師為閱讀推手，結合校內外的資源扶助弱勢，營造優質的閱讀情境誘發閱讀動機，養成學生的閱讀習慣、和培養閱讀能力，進而提升學習力，奠定終身學習的基礎。			
目標	<p>為實踐「愛與書為友 中山樂悠遊」的閱讀學校理想，本校從學校願景「健康、快樂、卓越、創新」出發，以培養兒童「樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力」的閱讀教育願景，僅就「班級閱讀、閱讀認證、讀報教育」訂定本校推動閱讀教育之目標，圖說如下：</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育願景</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 500px;">愛與書為友 中山樂悠遊</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">育目標</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 500px;">樂於閱讀、勤於閱讀、從閱讀力提升學習力</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">推動面向</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 500px;"> <p>以「學生」為主體，「教師」為閱讀推手</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">班級閱讀</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">閱讀認證</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">讀報教育</td> </tr> </table> </div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 20px; padding: 20px; margin: 10px 0;"> <p>5. 建立教師閱讀社群，提升閱讀專業知能。</p> <p>6. 建全圖書經營管理，充實圖書相關設備。</p> <p>7. 創意多元閱讀活動，啟發學生多元智能。</p> <p>8. 整合學校閱讀資源，形塑校園讀書風氣。</p> <p>9. e化閱讀學習網路，拓展學生閱讀視野。</p> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">實施策略</div> <div style="width: 500px;"></div> </div>	班級閱讀	閱讀認證	讀報教育
班級閱讀	閱讀認證	讀報教育		

【各年級學習主題及節數表】

年級	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
學習主題	與書做朋友	讀書樂趣多	來去圖書館	讀書一把罩	E起來讀書	閱讀ABC
配合核心議題	禮貌/守秩序	整潔/尊重	公德/責任	誠實/感恩	安全/勇敢	無
年段目標	<p>1. 能讀懂課外(注音)讀物內容,了解文章的大意。</p> <p>2. 能培養閱讀的興趣,並培養良好的閱讀習慣及態度。</p> <p>3. 能喜愛閱讀課外(注音)讀物,進而主動擴展閱讀視野。</p> <p>4. 能在生活中和別人分享閱讀的心得。</p> <p>5. 樂於參與閱讀相關活動,並養成有禮貌、守秩序的好習慣。</p>	<p>1. 藉繪本教學培養孩子維護整潔的習慣。</p> <p>2. 能說出保持衛生的重要性及維持整潔好習慣。</p> <p>3. 希望孩子尊重別人,亦能贏得他人的尊重。</p> <p>4. 察覺生活中身體被觸碰的類型並能分辨自己的感覺。</p> <p>5. 了解人和人之間意見不同的處理方法。</p> <p>6. 了解遭受不合理對待時的處理方式。</p>	<p>1. 藉由閱讀方式實施品德教育。</p> <p>2. 能透過各項活動,讓小朋友了解公德、責任的意涵及重要。</p> <p>3. 能於活動後,分享、省思,完成學習單。</p> <p>4. 能能讓小朋友養成喜愛閱德的良好習慣。</p>	<p>1. 藉著閱讀活動培養出誠實、感恩的優良品德,成為現代好兒童,未來好公民。</p> <p>2. 以讀報為媒介,利用5W1H的觀念幫助學生確認文中主旨,增進閱讀理解能力。</p> <p>3. 培養閱讀書籍和讀報的興趣與習慣。</p> <p>4. 增進孩子的聽、說、讀、寫能力。</p>	<p>1. 能深入閱讀及了解文章內容</p> <p>2. 透過師生的問答討論,表達對問題的看法</p> <p>3. 培養孩子應變能力,懂得保護自己。</p> <p>4. 培養孩子勇於嘗試,勇於堅持理想,勇於面對生命中的困境與挑戰。</p>	<p>1. 能辨識故事中的常用字詞。</p> <p>2. 能熟悉並正確跟讀故事中的會話短句。</p> <p>3. 樂於接觸課外英語學習素材。</p> <p>4. 在生活中有使用英語機會時,樂於嘗試。</p> <p>5. 樂於參與有助提升英語能力的活動。</p>
上學期書籍	小不點交朋友、奧利佛是個娘娘腔、真正的男子漢	1. 大狗醫生 2. 髒小弟	公德 1. 美麗的花園 2. 圖書館獅子 3. 香蕉皮連環事件	1. <u>艾瑪姑娘</u> (6) 2. <u>你所需要的</u> (2) 3. <u>讀報：難忘的考試</u> (2) 4. 讀報：找出新聞中的5W1H(2)	我有絕招	Fox on The Job
下學期書籍	我的肚子變白的原因、我家有個壞好寶寶、仔仔的撲滿豬	1. 奧立佛是個娘娘腔 2. 臭小羊、呆頭鵝	負責 不守時的小公雞 培培點燈 四個人	1. <u>母親</u> (6) 2. <u>先左腳再右腳</u> (2) 3. <u>讀報：快樂電波</u> (2) 4. 讀報：找出新聞中的5W1H(2)	人生不設限	Frog and Toad Together
所需節數	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	10/6

基隆市中山國小113學年度十二年國教英語教案

一、單元/主題名稱： me

二、設計者： 狄淑芬、王雁音

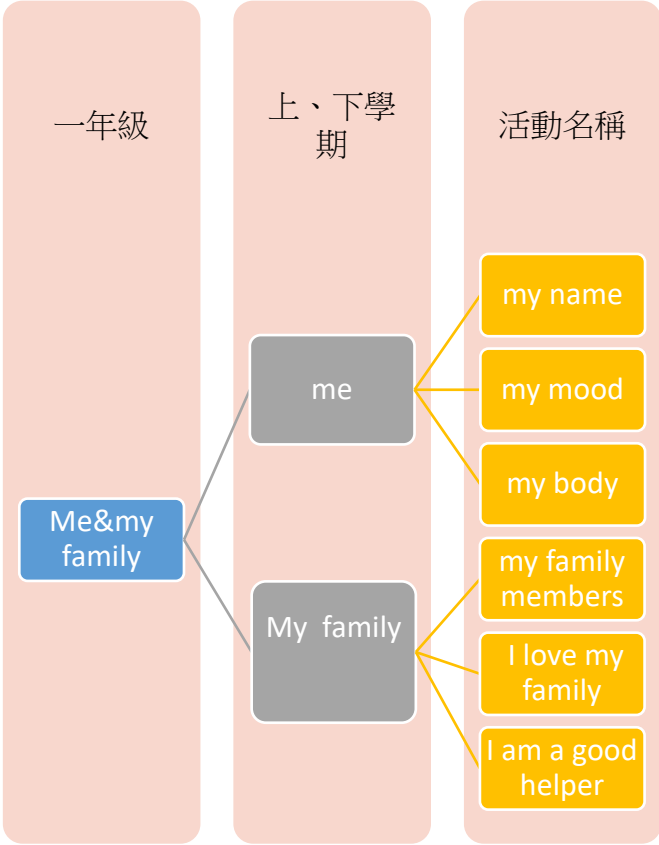
三、設計理念：

透過藝文創作、團體活動、律動節奏學會用英文描述自身身體部位。藉由活動遊戲學習說英文短句。結合生活課程覺察自己的情緒，繪製出自己的心情臉譜。結合藝文課程使用合適的媒材，製作獨一無二的專屬名片。期末學習成果展現時，能展演英語歌謠舞蹈。

四、主題核心素養與學習目標

年級	一年級	教材來源	自編	總節數	40節
領域核心素養	<p>總綱</p> <p>E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能</p> <p>E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通</p> <p>E-C2 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。</p> <p>英語</p> <p>英-E-A1 具備認真專注的特質及良好的學習習慣，嘗試運用基本的學習策略，強化個人英語文能力。</p>				

	<p>英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下，能運用所學、字詞及句型進行簡易日常溝通。</p> <p>英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p> <p>生活</p> <p>生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。</p> <p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p> <p>生活-E-C2 覺察自己的情緒與行為表現可能對他人和環境有所影響，用合宜的方式與人友善互動，願意共同完成工作任務，展現尊重、溝通以及合作的技巧。</p>		
<p>學習表現</p>	<p>英文</p> <p>1-II-1 能聽辨26個字母。</p> <p>◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>1-II-9 能聽懂簡易的日常生活用語</p> <p>2-II-1 能說出26個字母。</p> <p>3-II-1 能辨識26個印刷體大小寫字母</p> <p>生活</p> <p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p>	<p>單元 學習 目標</p>	<p>1. 認識字母 Aa-Kk</p> <p>2. 能用英文說出自己的名字與身體部位並完成創作</p> <p>3. 能覺察到自己的情緒並完成創作</p> <p>4. 能用英語說出短句</p> <p>5. 練習歌曲與動作並進行期末展演</p>
<p>學習內容</p>	<p>英文</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2 印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ac-II-2 簡易的生活用語。</p> <p>生活</p> <p>A-I-1 生命成長現象的認識</p> <p>D-I-1 自我與他人關係的認識。</p> <p>D-I-2 情緒調整的學習。</p>		

議題融入	無						
課程連結	<p>生活：藝術創作、團體活動</p> 						
活動名稱	學習重點	教學重點 或 教學脈絡 (含關鍵提問設計，畫線標示)			教學節數	教學或學習策略	評量方式

	<p>英文1-II-8</p> <p>英文2-II-4</p> <p>英文◎Ac-II-2</p>	<p><u>Introduction week</u></p> <p>一、Say Hello to everyone</p> <p>1. 老師陪伴孩子說出自己的英文名字</p> <p>Hello, I am _____ .</p> <p><u>Classroom rules intoduction</u></p> <p>一、教室守則討論</p> <p>1. 與孩子討論出在教室內應該遵守的規矩。</p> <p>2. 列為簡單的班規</p>	1-2週	<p>自我省思</p> <p>團體合作</p>	口頭評量
My name	<p>英文1-II-9</p> <p>生活 D-I-1</p> <p>英文1-II-9</p> <p>生活 D-I-1</p> <p>英文◎Ac-II-2</p>	<p>一、準備活動：</p> <p>(一) 教師給學生英文名字。(學生的英文名字可以由家長代取，也可以在課程中由教師取。)</p> <p>二、活動一：</p> <p>(一) 教師自我介紹: Hi! I'm _____</p> <p>(二) 教師以 Hi! I'm _____. 跟小朋友打招呼，鼓勵學生以 Hi, _____. 跟老師打招呼。</p> <p>三、My name (一)</p> <p>1、教師給學生英文名字。</p> <p>2、學生練習自己的英文名字。</p> <p>3、教師在以 Hi! I'm _____. 自我介紹。後鼓勵學生說自己的名字。</p> <p>4、鼓勵學生跟同學以英文做自我介紹。Hi! I'm _____.</p>	第3-8週	<p>遊戲學習</p> <p>遊戲學習</p>	<p>口頭評量</p> <p>口頭評量</p>

	英文◎Ac-II-2 生活 A-I-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師帶領學生認識字母大小寫 (Ee-Gg) 2. 將字母置於黑板上 3. 進行字母認識跟擺放。 4. 設計及彩繪自己的心情臉譜。 		個別學習	
My body	生活2-I-1 英文◎2-II-5	<p>一、sing a song</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 唱遊 Head shoulders Knees and toes https://www.youtube.com/watch?v=h4eueDYPTIg <p>二、Touch my shoulders</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師介紹 head shoulders knees toes 2. 教師進行團康遊戲：1.2.3木頭人 老師說：one, two, three. shoulders 學生必須立定並且將手放在肩膀上 3. 教師進行團康遊戲：黏巴達 老師說出：three shoulders 學生要找到另外2個人，並將肩膀黏在一起。 <p>三、人形立牌</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師帶領學生認識字母大小寫 (Hh-Kk) 	第14-17週	遊戲學習	實作評量

		2. 將字母置於黑板上 3. 進行字母認識跟擺放。 4. 合作完成自己的人形立牌。		小組合作	
Play the song	生活4-I-2	針對本學期所學之歌曲進行練習	第18-19週		實作評量
Show up	生活4-I-2	搭配期末展演活動發表	第20週		實作評量

基隆市中山國小113學年度十二年國教英語課程教案

一、單元/主題名稱：My family

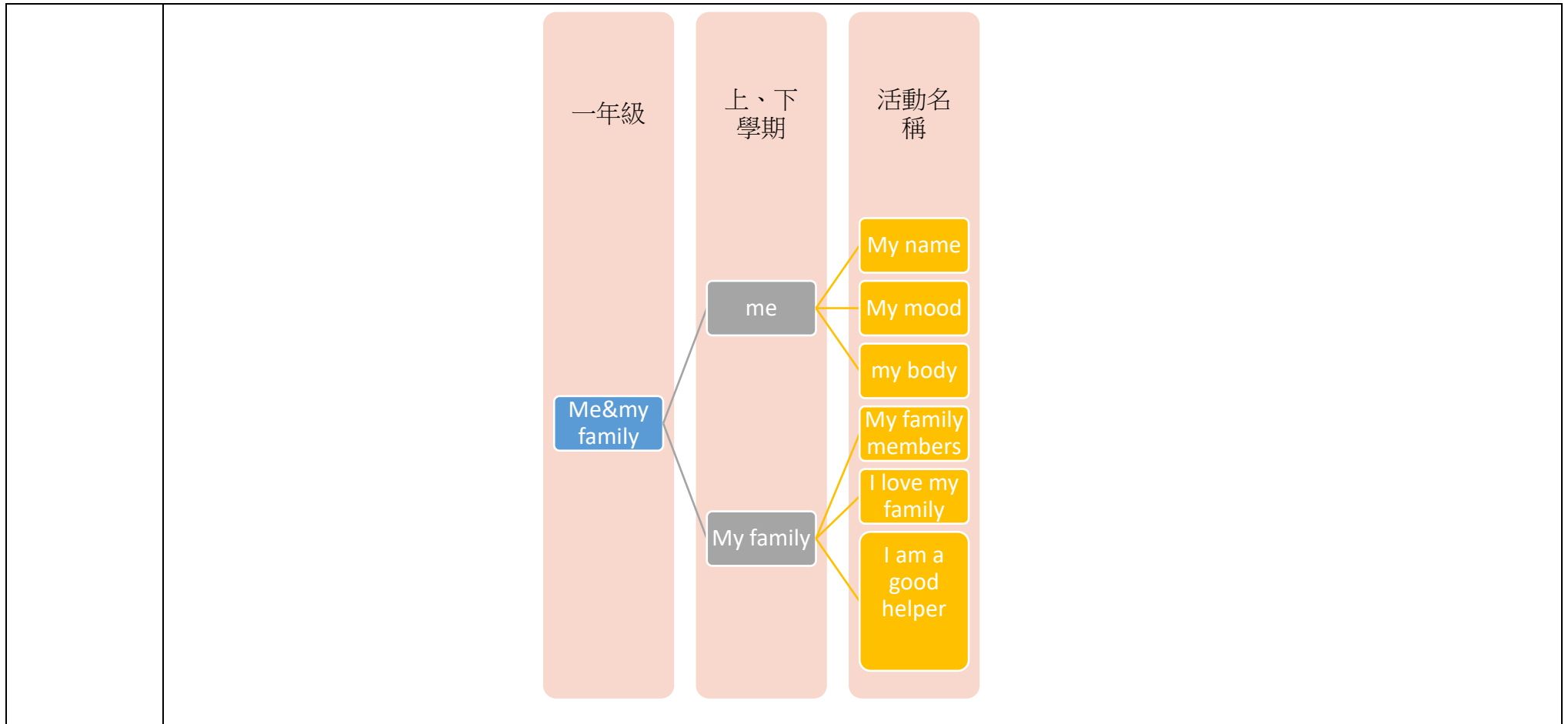
二、設計者：狄淑芬、王雁音

三、設計理念：透過藝文創作、律動節奏學會用英文描述家人稱謂。結合藝文與生活課程，製作家人相簿本，並用英語介紹說明。

四、主題核心素養與學習目標

年級	一年級	教材來源	自編	總節數	40節	
領域核心 素養	<p>總綱 E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能 E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通 E-C2 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。</p> <p>英語 英-E-A1 具備認真專注的特質及良好的學習習慣，嘗試運用基本的學習策略，強化個人英語文能力。 英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下，能運用所學、字詞及句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p> <p>生活 生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。 生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。 生活-E-C2 覺察自己的情緒與行為表現可能對他人和環境有所影響，用合宜的方式與人友善互動，願意共同完成工作任務，展現尊重、溝通以及合作的技巧。</p>					
學習表現	<p>英文 1-II-1 能聽辨26個字母。 ◎1-II-8 能聽懂簡易的教室用語。</p>				<p>1.認識字母 Ll-Zz 2.能用英文說出家人稱謂，並完</p>	

	<p>2-II-1 能說出26個字母。</p> <p>3-II-1 能辨識26個印刷體大小寫字母</p> <p>生活</p> <p>1-I-1 探索並分享對自己及相關人、事、物的感受與想法。</p> <p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p>	單元 學習 目標	<p>成全家福創作</p> <p>3.能表達對家人的感謝，並完成家人感謝卡</p> <p>4.能發表與介紹自己製作的相簿</p>
學習內容	<p>英文</p> <p>Aa-II-1 字母名稱。</p> <p>Aa-II-2印刷體大小寫字母的辨識及書寫。</p> <p>◎Ac-II-2簡易的生活用語。</p> <p>生活</p> <p>A-I-1 生命成長現象的認識</p>		
議題融入	無		
課程連結	生活：藝術創作、團體活動		



活動名稱	學習重點	教學重點 或 教學脈絡 (含關鍵提問設計，畫線標示)	教學節數	教學或學習策略	評量方式
	英文1-II-8	<u>Introduction week</u> 一、Say Hello to everyone 1. 老師陪伴孩子說出自己的英文名字	1-2週	自我省思 團體合作	口頭評量

	英文2-II-4 英文◎Ac-II-2	<p>Hello, I am _____ .</p> <p>Classroom rules intoduction</p> <p>一、教室守則討論</p> <p>1. 與孩子討論出在教室內應該遵守的規矩。</p> <p>2. 列為簡單的班規</p>			
My family members	英文1-II-8 英文2-II-1 英文3-II-1 英文◎Ac-II-2 生活4-I-2	<p>一、family song</p> <p>1. 教師播放 歌曲 https://www.youtube.com/watch?v=RG1LX346sFw</p> <p>2. 詢問小朋友 peppa pig 家庭成員。</p> <p>3. 老師介紹 father mother sister brother grandpa grandma</p> <p>4. 用節奏樂器唱出 Family song https://www.youtube.com/watch?v=GiRUF7hvWuM</p> <p>二、認識家人稱謂</p> <p>1. 請小朋友帶家人的照片。說說看那是誰？</p> <p>2. 同學介紹自己的家人。</p> <p>3. 全家福創作—油蠟筆繪圖</p> <p>三、立體相框</p> <p>1. 教師帶領學生認識字母大小寫 (Ll~Pp)</p>	第3-8週	小組合作 分享 個別學習	實作評量 實作評量 口說評量

		<p>2. 準備厚紙板當作相框（如圖上的綠色框）。</p> <p>3. 在相框上自由寫上 Ll~Pp 當作花邊</p> <p>4. 進行分享。</p>			
					
I love my family	<p>英文◎1-II-8</p> <p>英文◎2-II-5</p> <p>生活4-I-2</p> <p>英文2-II-1</p> <p>英文3-II-1</p> <p>英文◎Ac-II-2</p> <p>生活 A-I-1</p>	<p>一、song</p> <p>1. 教師播放 歌曲 https://www.iqiyi.com/v_19rqzos118.html</p> <p>二、你說我拿</p> <p>1. 教師展示家人圖卡</p> <p>2. 當教師說出 daddy mommy sister brother grandpa grandma，學生要拿該圖卡</p> <p>3. 隨機發下圖卡，學生依據拿到的圖卡說出</p> <p style="text-align: center;">I love you, mommy. ◦</p> <p>三、 家人感謝卡</p> <p>1. 教師帶領學生認識字母大小寫（Qq-Vv）</p>	第9-13週	遊戲學習	實作評量

		<p>2. 將字母置於黑板上</p> <p>3. 進行字母認識跟擺放。</p> <p>4. 設計及彩繪自己的家人感謝卡。</p>			
I am a good helper	<p>生活2-I-1</p> <p>英文◎2-II-5</p>	<p>一、繪本欣賞</p> <p>1. 來幫忙囉!家事小幫手</p> <p>二、物品歸位</p> <p>1. 教師展示家事圖卡</p> <p>2. 當教師說出 hat shoes clothes socks book，學生要將物品歸位</p> <p>3. 隨機發下圖卡，學生依據拿到的圖卡說出 I help my mommy.。</p> <p>三、學習單</p> <p>1. 教師帶領學生認識字母大小寫 (Ww-Zz)</p> <p>2. 將字母置於黑板上</p> <p>3. 進行字母認識跟擺放。</p> <p>4. 完成學習單(我會幫忙做家事)。</p>	第14-17週	遊戲學習	實作評量
Play the song	生活4-I-2	針對本學期所學之歌曲進行練習	第18-19週		實作評量
Show up	生活4-I-2	搭配期末展演活動發表	第20週		實作評量

基隆市中山國小 113 學年度十二年國教英語課程教案

一、單元/主題名稱：上學期/ Emotional seed、下學期/Emotion

二、設計者：陳姿倚

三、設計理念：本教案設計是基於將英文與綜合議題結合的理念，透過繪本、圖卡、影片等設計歷程，使學生體會人與人之間的相處與情緒的表達，並培養學生愛與尊重的價值觀、溝通技巧、以及健康的相處態度，建立良好互動與情誼。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。

四、主題核心素養與學習目標

課程方案 名稱	上學期/ Emotional seed	下學期/Emotion	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	中年級以上的學童，開始在日常及課業會遇到困難與壓力，教師期待在英語情境式教學中提供孩子於認知、情緒與行為三方面的因應策略；長期正向情緒的培養則可以透過「放大生活中的好事」與「放下生活中的小事」，在英語融入式教學中帶領孩子從情緒教育到正向情緒學習，在認識情緒與情緒智力後，我們可以從社會情緒學習（SEL）的五大核心能力包含：1.自我覺察、2.社會覺察、3.自我管理、4.人際關係技能與 5.作負責任的決定；適齡適性的運用媒材，設計操作性的認知活動，引導孩子進行正向情緒的教育。透過 CLIL (Content and Language Integrated Learning) 學科內容與外語結合的跨學科教學原則，與漸進式、螺旋式的學習與探索活動，學童不僅能學會基礎的日常生活英語，更能學會喜愛自己、欣賞他人、融入團體與愛護我們共享的生活環境。			
實施年級	四年級		節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	本教案設計是基於將英文與綜合議題結合的理念，透過繪本、圖卡、影片等設計歷程，使學生體會人與人之間的相處與情緒的表達，並培養學生愛與尊重的價值觀、溝通技巧、以及健康的相處態度，建立良好互動與情誼。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。			
核心素養 具體內涵	總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達			

	<p>C2 人際關係與團隊合作</p> <p>英語</p> <p>英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。</p> <p>英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。</p> <p>英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p> <p>綜合</p> <p>綜-E-A1 認識個人特質，初探生涯發展，覺察生命變化歷程，激發潛能，促進身心健全發展。</p> <p>綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p> <p>綜-E-A3 規劃、執行學習及生活計畫，運用資源或策略，預防危機、保護自己，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-B2 蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。</p> <p>綜-E-C1 關懷生態環境與周遭人事物，體驗服務歷程與樂趣，理解並遵守道德規範，培養公民意識。</p>	
學習重點	學習表現	<p>英語領域</p> <p>1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>1-II-10 能聽懂簡易句型的句子。</p> <p>2-II-3 能說出課堂中所學的字詞。</p> <p>2-II-6 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。</p> <p>3-II-2 能辨識課堂中所學的字詞。</p> <p>3-II-3 能看懂課堂中所學的句子。</p>

	<p>6-II-1 能專注於教師的說明與演示。</p> <p>6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</p> <p>6-II-3 樂於回答教師或同學所提的問題。</p> <p>7-II-2 能妥善運用情境中的非語言訊息以幫助學習。</p> <p>綜合課程</p> <p>1d-II-1 覺察情緒的變化，培養正向思考的態度。</p> <p>1d-IV-1 覺察個人的心理困擾與影響因素，運用適當策略或資源，促進心理健康。</p>		
學習內容	<p>Ac-II-3 第二學習階段所學字詞。</p> <p>B-IV-4 個人的需求、意願和感受的表達。</p> <p>B-IV-6 圖片描述。</p> <p>B-IV-8 引導式討論。</p> <p>Ad-II-1 情緒的辨識與調適</p> <p>輔 Da-IV-1 正向思考模式、生活習慣與態度的培養。</p> <p>輔 Da-IV-2 情緒與壓力的成因、影響與調適。</p> <p>音 E-II-5 簡易即興，如：肢體即興、節奏即興、曲調即興等。</p> <p>音 A-II-3 肢體動作、語文表述、繪畫、表演等回應方式。</p>		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能覺察並分辨情緒。 2. 能分析造成情緒之原因。 3. 能習得情緒相關英文單字。 		
表現任務 (總結性評量)	<p>實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽</p> <p>口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗</p>		
學習進度週次/節次	單元學習內容	教學流程	檢核點(形成性評量)

第一學期

引起動機】 1. 播放電影 Inside out youtube 片段：《腦筋急轉彎預告 Inside Out Trailer #1》
<https://www.youtube.com/watch?v=WMIzCP5u2w8>



第
1-7
週

2. Observe and guess:

- (1)教師從種電影片段中擷取五種不同的影像 (happy, sad, angry, scared, worry)
- (2)教師以 ppt 呈現。
- (3)請學生觀察這五張照片是屬於什麼類?
(Feelings)

【發展活動】

1. 教師告知學生本單元為情緒，並詢問學生：一聽到情緒，會想到什麼？
2. 小白板活動：小組進行討論情緒的定義，以及寫下關聯詞在小白板上。

自我評量、同儕回饋、小組合作學習非正式觀察、非正式提問

Loot at the picture. Guess how he/she feels? –

He/she feels _____. –

	<p>3. 每組上台發表，教師將關鍵字詞寫在黑板上，並分成三類：cause（原因）、feeling（情緒）、behavior（行為）。</p> <p>4. 教師以圖像的方式解釋情緒的定義：When good or bad things happen to us, we have feelings and then have behaviors.</p>	<p>We are going to talk about feelings. - What do you think of when you hear the word “feelings”? –</p> <p>What kind of feelings can you think of?</p>	
<p>第 8- 15 週</p>	<p>5. 教師告知學生此單元著重於 feelings</p> <p>6. 繪本導讀： (1)以 ppt 呈現繪本內容，引導學生聆聽。</p> 		

	<p>(2)遇到不熟悉的單字以圖片、動作提示，讓學生自己說出單字的意思。</p> <p>(3)教師以問題的方式引導學生閱讀繪本，讓學生思考預測情節。</p> <p>(4)運用繪本” The Color Monster?” 讓學生複習顏色與情緒配對。《臉譜對對碰》 每組發下一張臉譜，請學生上台將該臉譜放在情緒顏色條上相對應的位置。</p> <p>7. 《情境動動腦》教師播放不同情境影片再呈現出圖片，請學生討論圖片中人物的情緒並指出該情緒在顏色情緒條中的位置。</p> <p>每組發下一張情境圖卡、小組發表學習單及每人一張個人學習單，引導學生討論及寫出情境中的人物情緒並完成小組發表學習單。</p> <p>2. 每組上台並在情緒顏色條之適當位置貼上情境圖卡。</p> <p>2. 學生依小組發表學習單上的答案進行分享。</p> <p>8. 教師總結：每人表達情緒的方式不同，情緒雖然需要表達，但要思考表達方式是否恰當。</p>	<p>Can you guess how these animals are feeling today?</p> <p>2. Warm up</p> <p>T: Do you remember the picture book “The Color Monster?”</p> <p>S: Yes.</p> <p>T: Let’s match the feelings and the colors. This is the feeling color line. 《Guess and Match》</p> <p>T:(Each group has a face card.) Please guess what’s the feeling of the card. Please match the card to the feeling color line</p> <p>Presentation & Practice 《Think and Discuss》</p> <p>T: Look at the video. (Teacher plays clip1 then shows picture1. Teacher plays clip2 then shows picture2. Teacher plays clip3 then shows picture3.)</p> <p>➤ Step1: Think and Write</p> <p>(1) T: Every group will get one picture card and everyone will get the worksheet.</p> <p>(2) T: Think and discuss. a. How does the boy feel? Why c. What would you do? Look at the pictures and write down your answers on the worksheet! ➤ Step2: Group discussion</p> <p>(1) T: Each group will get a group sharing worksheet. Please discuss and finish it.</p>	
--	---	---	--

		<p>(2) T: Share your group answers with class. Each group stick the picture on the best place of the feeling color line. S: Good afternoon, everyone. We are group _____. I'm _____. I'm _____. I'm _____. I'm _____. a. The boy feels _____ because _____. b. What would you do? _____.</p> <p>3. Production & Wrap up (1) T: Everyone has different ways to show their feelings, but we all need to show it in a good way</p>	
<p>第 15- 21 週</p>	<p>1. 小白板個人活動：學生寫下 1 件讓自己開心的情或物品。 2. Group discussion:以小組為單位，進行分享。 3. Whole class: 每組派一位同學與全班分享(教師拍照上台分享的同學和其小白板內容，作為下一節課的引起動機)。 4. 教師總結情緒快樂:We're happy when good things happen to us and when think happy thoughts. 3. 教師拿出腦筋急轉彎中的 Joy 圖卡，引導學生說出上一節課所說的情緒。 4. 教師以 ppt 呈現上次學生小白板分享照片，複習情緒 happy。 【發展活動】 1. 繪本導讀：情緒 sad 和 angry (1)以 ppt 呈現繪本內容，引導學生聆聽。 (2)遇到不熟悉的單字以圖片、動作提示，讓學生</p>	<p>What makes you happy? Think one thing or event that make you happy.</p> <p>What makes us happy?</p>	

<p>二學期 第1-7週</p>	<p>一、引起動機</p> <p>1. 教師利用上學期學生完成之學習單, 複習情緒要表達出來, 別人才會知道你的感受。</p> <p>二、發展活動</p> <p>《EQ 高手》</p> <p>2. 戲劇演出老師每次邀請二~三位學生上台, 抽出情境卡, 讓學生演出該情境, 台下的學生思考台上學生這樣的情緒反應可能會有什麼後果。</p> <p>2. 提問與省思</p> <p>(1) 如果沒有用適當的方式抒發情緒, 會有哪些後果。</p> <p>(2) 如果是你, 你會怎麼做?</p> <p>3. 發表和分享學生分享學習單上自己的情緒處理方式。</p> <p>三、總結活動 1. 老師歸納要運用情緒處理三步驟,</p>	<p>3. Warm up & Presentation</p> <p>T: Look at the group sharing worksheet. T: When you feel upset, angry or sad, don't forget to Breathe→Think→Talk</p> <p>4. Practice Production</p> <p>➢ Activity: An EQ master</p> <p>(5) Acting Out T: Who wants to be the actors? T: Please pick one card and act it out.</p> <p>(6) Think and Write</p> <p>Q1: If you use bad ways to express your feelings, what will happen?</p> <p>Q2: What would you do?</p> <p>(7) Sharing Time T: Please share the ways you deal with the feelings.</p> <p>3. Wrap up</p> <p>(1) T: 3 ways to deal with the feeling: (Breathe→Think→Talk)</p>	<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習 非正式觀察、非正式提問</p>
----------------------	---	--	---

	<p>學習自我處理情緒,也要學會適時尋求幫助。</p>	<p>(2)T: If you couldn't deal with it, please ask for parents or teachers' help.</p>	
<p>第 8- 15 週</p>	<p>2. 教師拿出情緒圖卡,複習之前談過的情緒(包含 Joy, Sadness, Anger, Fear, Disgust and worry)</p> <p>2. 小組舉牌活動: (1)每組發下情緒牌(包含 Joy, Sadness, Anger, Fear, Disgust and worry)。 (2)教師以 ppt 呈現題目,分組討論該題目所呈現的 情緒,並舉牌。 (3)題目型式分三類: 單獨臉部表情、情境圖片(有動 作)和英文單字(happy, angry, sad, worry, scared) (8)學生輪流舉牌。</p> <p>【發展活動】 3. 教師以 ppt 講解情緒有很多種,課堂上只談了六種</p>	<p>What is the feeling?</p> <p>She/ he is _____.</p> <p>Take turn to raise cards.</p> <p>How do you feel?</p>	

	<p>情緒。</p> <p>4. 教師以 ppt 呈現四個截圖(源自 youtube 短片《the feeling song》), 並使用開放性問題引導學生思考和 理解圖片中出現的情緒。</p> <p>(2) You might feel worried about your first day of school.</p> <p>(2) You might feel nervous to jump into the pool. (3) You might feel excited for your party this afternoon.</p> <p>(4) You might feel surprised when they jump out at you.</p> <p>3. 教師播放 youtube 短片《the feeling song》中的片段 https://www.youtube.com/watch?v=-J7HcVLsCrY</p> <p>4. 教師再次播放影片片段, 按暫停, 並使用玩偶 bear 和結合 TPR 解釋影片中四個案例。</p> <p>(1) You might feel angry when he takes your bear. (2) You might feel thankful when he shares.</p> <p>(3) You might feel embarrassed when you trip and fall down.</p> <p>(4) You might feel happy with your friends</p>		
--	--	--	--

	<p>all around.</p> <p>【統整與總結】</p> <p>1. 教師使用時間軸舉例一天可能會出現不同的情緒。</p> <p>(1) 6:00~8:00 am: angry (起床氣)</p> <p>(2) 9:00~10:00 am: happy (老師說我們表現好，可 以看電影)</p> <p>(3) 11:00~12:00 am: scared (電影裡面的壞人好 可怕)</p> <p>(4) 13:00~15:00 pm: worry (隨堂小考)</p> <p>(5) 15:00~16:00 pm: sad (考不好)</p> <p>2. 教師播放 youtube 短片《the feeling song》中的片段 https://www.youtube.com/watch?v=-J7HcVLsCrY</p> <p>3. 教師結論 It' s ok to have different feelings.</p>	<p>I feel angry.</p> <p>I feel happy.</p> <p>I feel scared.</p> <p>I feel worried.</p> <p>I feel sad.</p>	
第 15- 21 週	<p>《情緒 Go go go!》</p> <p>2. 教師呈現不同題目，每題皆有一張情境圖以及兩種排解情緒的方式。</p> <p>2. 全班分為兩大組，輪流到教室中央，教室左右兩</p>	<p>2. Warm up</p> <p>➤ Activity: Feelings Go go go! (Teacher shows students different story cards.) T: How would you deal with the</p>	

	<p>邊 分別代表不同的排解情緒方式。</p> <p>3. 請學生看完題目後，走到想選擇的區域。</p> <p>4. 教師公布哪種方式 為合適的排解情緒方式之答案。</p> <p>二. 發展活動《換位思考》</p> <p>1. 教師提問</p> <p>(1) 第一眼看到這張圖片時，你看到了什麼？</p> <p>(2) 再仔細看看，有沒有發現和第一眼看到的不同？ (學生自由舉手發表意見)</p> <p>2. 學生討論</p> <p>(1) 自己是不是曾經遇到不開心的事，換一個想法或做法後心情改變了。</p> <p>(2) 想一想用什麼方法可已讓自己經常保持好情緒。 (小組將方法寫在小白板上並分享)</p> <p>三. 總結活動</p> <p>1. 教師總結，同樣的事情可以從不同的角度觀看，看到的面向不同，就會有不同的想法。</p> <p>2. 調適情緒三步驟：</p> <p>a. 深呼吸(Breathe)</p> <p>b. 想一想(Think)</p> <p>c. 說出來(Talk)</p>	<p>feeling? This way or that way? (Teacher points to the right-hand side and left-hand side.)</p> <p>2. Presentation & Practice Activity: Empathy</p> <p>(1) Question time</p> <p>Q1: Look at the picture, what do you see? Q2: Look again carefully. what do you see?</p> <p>(2) Student discussion</p> <p>Q1: Had you ever met something that made you feel upset, and you felt better while you change your point of view? Q2: In what ways you can make yourself feel happy all the time? (Write down your answers on the whiteboard and share.)</p> <p>3. Production & Wrap up</p> <p>(1) T: When something happened, we can deal with it from many aspects. (2)T: Don't forget to adjust your feelings by Breathe→Think→Talk .</p>	
--	--	--	--

議題融入 實施內涵	品德教育 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學 設備需求	環境：英語教室、英語學習角 教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通 學生先備基礎：簡單的生活用語、教過的英語歌曲及獨與念英語繪本		
教材來源	結合綜合課程自編教材	師資 來源	本校英語教師
備註			

基隆市中山國小 113 學年度十二年國教英語課程教案

一、單元/主題名稱：上學期/ 3R' s、下學期/ The Earth

二、設計者：陳姿倚

三、設計理念：本教案設計是基於將英文與綜合議題結合的理念，透過繪本、圖卡、歌曲等設計歷程，使學生了解環境永續的重要性。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。

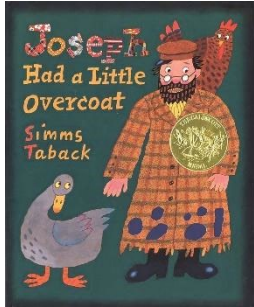
四、主題核心素養與學習目標

課程方案 名稱	上學期/ 3R' s 下學期/ The Earth	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題 <input type="checkbox"/> 社團活動或技藝教育部定課程 <input type="checkbox"/> 其他
課程說明	<p>2015 年九月聯合國永續發展高峰會，支持並通過「2030 永續發展議程」。從此，SDGs 成為到 2030 年前全球各領域相互溝通的語言。教學者認為永續發展教育是為了永續發展的各種教育活動，包含各類與永續發展相關的議題，不限環境領域，也強調在地文化脈絡。其中關鍵議題包括全球化、消除貧窮、永續消費與生產、性別平等議題。</p> <p>教學者期待可以藉由繪本等搭配學習單，培養學生批判思考與脈絡分析，讓學生可以更理解 SDGs 間的連結關係，也讓學習者取得平衡的行動方式。教學者也認為這與十二年國教裡談的核心素養相近。</p>		
實施年級	六年級	節數	每週 1 節，上下學期共 40 週 40 節
設計理念	<p>本教案設計是基於將英文與綜合議題結合的理念，透過繪本、圖卡、歌曲等設計歷程，使學生了解環境永續的重要性。並以核心素養為活動設計主軸，運用科技媒材融入英語教學，培養學生閱讀理解的能力。</p>		
核心素養 具體內涵	<p>總綱： A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 英語 英-E-A2 具備理解簡易英語文訊息的能力，能運用基本邏輯思考策略提升學習效能。 英-E-B1 具備入門的聽說讀寫英語文能力。在引導下能運用所學詞彙及句型進行簡易日常溝通。</p>		

	<p>英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動，培養團隊合作精神。</p> <p>綜合</p> <p>綜-E-A1 認識個人特質，初探生涯發展，覺察生命變化歷程，激發潛能，促進身心健全發展。</p> <p>綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p> <p>綜-E-A3 規劃、執行學習及生活計畫，運用資源或策略，預防危機、保護自己，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>綜-E-B1 覺察自己的人際溝通方式，學習合宜的互動與溝通技巧，培養同理心，並應用於日常生活。</p> <p>綜-E-B2 蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。</p> <p>綜-E-C1 關懷生態環境與周遭人事物，體驗服務歷程與樂趣，理解並遵守道德規範，培養公民意識。</p>	
學習重點	學習表現	<p>英語領域</p> <p>◎1-III-3 能聽辨句子的語調。</p> <p>◎1-III-4 能聽辨課堂中所學的片語、句子及其重音。</p> <p>◎1-III-5 能聽辨句子的節奏。</p> <p>◎1-III-6 能聽懂課堂中所學的字詞。</p> <p>◎1-III-7 能聽懂簡易的教室用語。</p> <p>◎1-III-8 能聽懂簡易的日常生活用語。</p> <p>◎1-III-9 能聽懂簡易句型的句子。</p>

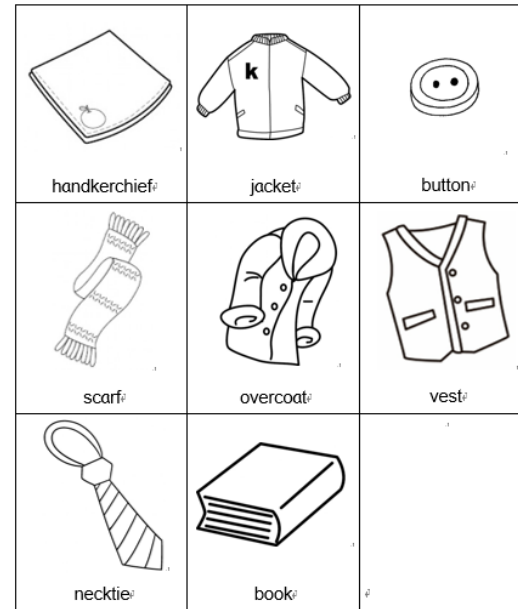
- 1-III-10 能聽懂簡易的日常生活對話。
- ◎2-III-2 能說出課堂中所學的字詞。
- ◎2-III-5 能使用簡易的教室用語。
- ◎2-III-6 能使用簡易的日常生活用語。
- 2-III-7 能使用簡易的問答和描述。
- 2-III-8 能做簡易的提問。
- ◎2-III-9 能以正確的發音及適切的語調說出簡易句型的句子。
- ◎3-III-1 能辨識課堂中所學的字詞。
- 3-III-4 能看懂課堂中所學的句子。
- 3-III-6 能看懂課堂中所學的簡易短文之主要內容。
- *3-III-7 能看懂繪本故事的主要內容。
- *3-III-9 能藉圖畫、標題、書名等作簡易的猜測。
- 4-III-4 能依圖畫、圖示填寫簡單字詞。
- ◎5-III-4 能聽懂日常生活對應中常用語句，並能作適當的回應。
- 6-III-5 樂於接觸課外英語學習素材。
- 綜合活動**
- 2d-III-1 運用美感與創意，解決生活問題，豐富生活內涵。
- 2d-III-2 體察、分享並欣賞生活中美感與創意的多樣性表現。

	<p>綜合課程</p> <p>2d-III-1 運用美感與創意，解決生活問題，豐富生活內涵。</p> <p>2d-III-2 體察、分享並欣賞生活中美感與創意的多樣性表現。</p>		
學習內容	<p>英語領域</p> <p>◎Ac-III-2 簡易的教室用語。</p> <p>◎Ac-III-3 簡易的生活用語。</p> <p>Ac-III-4 國小階段所學字詞。</p> <p>*◎Ae-III-2 繪本故事、兒童短劇。</p> <p>B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。</p> <p>◎D-III-1 所學字詞的簡易歸類。</p> <p>綜合活動</p> <p>Bd -III -1 生活美感的運用與創意實踐。</p> <p>Bd -III -2 正向面對生活美感與創意的多樣性表現。</p>		
課程目標			
表現任務 (總結性評量)	實作評量/檔案評量/態度檢核、參與討論、課堂問答、作業作品展覽 口說評量/聽力測驗/閱讀能力/書寫測驗		
學習進度	單元學習內容	教學流程	檢核點(形成性

週次/節次			評量)	
第一學期	第1-7週	<p>【主題一】</p> <p>1. Warm up</p> <p>a. 複習學過的服裝的單字</p> <p>b. 請學生猜一猜，現場有多少人身上有超過5個上述的服裝？</p> <p>c. 教師詢問</p> <p>2. Story Time</p> <p>a. 請學生觀察展示書本封面。</p> <p>b. Questions before reading:</p> <p>c. 播放影片，請學生觀察主角的服裝及進行的活動。 https://www.youtube.com/watch?v=HYT40UgDfIw</p> <p>d. Questions after reading:</p>	<p>scarf, shirt, sweater, vest, pants, shorts, sneakers, socks。</p> <p>Raise your hand if you' re wearing more than 5 of the above clothes. 。</p>  <p>(1) Joseph is wearing an overcoat. What is an overcoat? (a long coat)</p> <p>(2) How does the overcoat look? New or old? (It looks old. It has many patches.)</p> <p>(3) Do you think Joseph will buy a new overcoat?</p> <p>(1) Where does Joseph live? A farm or a city? Why? (He lives on a farm because he has many animals.)</p> <p>(2) What did Joseph do to his overcoat?</p> <p>(3) What is the moral of the story? (You can always make something out of nothing!)</p>	<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習非正式觀察、非正式提問</p>

		<p>3. Presentation</p> <p>a. 講解本書的服裝相關單字</p> <p>b. 說明 overcoat, coat 和 jacket 的差別：</p> <p>c. 請學生說說看，上述每一種物品的一些特色</p> <p>d. 請學生重新觀看影片，並嘗試跟讀。</p> <p>4. Activity</p>	<p>overcoat, jacket, vest, scarf, necktie, handkerchief, suspenders, button。</p> <p>A overcoat is a very long coat that extents to about the knee. A coat is longer and thicker than a jacket. Both can have zippers or buttons. People sometimes wear a coat over a jacket.</p> <p>overcoat: long, thick and warm jacket: with sleeves vest: it' s like a jacket with no sleeves scarf: a long piece of cloth that we wear around our necks necktie: can be long or short handkerchief: it' s usually square suspenders: a pair of straps that hold a pair of pants button: can be colorful and in all shapes</p>	
--	--	--	---	--

- a. 將學生分成三組，發下附件一。
- b. 每組將單字圖及句子剪下，並對折。
- c. 每位組員輪流抽單字圖及句子各一張並念出來。若單字圖及句子為一對，則排放在桌上；若不成對，則須折好放回讓下一位組員抽。
- d. 最快將所有單字圖及句子完成配對，並依故事順序排好的組別獲勝。



5. Wrap up

- a. 教師複習單字並引導學生說出
- b. 重複練習直到學生熟練此問答。

【主題二】

-Cover Story Walk

-Q & A

1. 教師手持繪本繞行教室一周，讓學生看繪本封

What's this? It's a _____.

We can make a _____ out of a _____.

We can make a jacket out of a overcoat.

We can make a vest out of a jacket. °

What do you see on the cover?

面後，提問引導學生說出已學過的單字及句型。
教師繼續提問 “Who is the man? What’s his

name?” 以引導學生說出主角的名字 Joseph。

2. 教師在黑板上寫下 Joseph 後，再次提問並引導學生說出故事主要的生字 overcoat。

-Prediction

3. 教師於黑板上畫出一件 overcoat，並說出本書書名。
4. 教師在黑板上的 overcoat 畫出幾個補丁，並說出下一個主要句型：“It was old and worn”。協助學生了解句意。
5. 教師拿起板擦，將黑板上的 overcoat 有補丁的部分擦去，並說出下一個主要句型：“So he made a jacket out of it.”
6. 教師將學生分組後，發下 **Joseph Had A Little Overcoat 學習單 2**，請各組先討論並預測接下來 Joseph 會如何發揮創意，變化已經老舊的衣物。
7. 教師請各組上台發表，並引導學生說出重點句型

“I see a man, a goose, a rooster...”

“Joseph Had A Little Overcoat”

Joseph Had A Little Overcoat (II)

◎ After reading: Fill in the blanks and unscramble the story 依提示完成填空，並重組故事。

【 】 Joseph made a _____ out of the necktie and _____ a glass of _____.

【 】 Joseph made a _____ out of the vest and sang in the men’s _____.

【 】 Joseph made a _____ out of the jacket and danced at a _____.

【 】 Joseph made a _____ out of the scarf and _____ in the city.

【 】 Joseph had a little overcoat. It was old and worn. So he made a _____ out of it and went to the _____.

【 】 So Joseph made a _____ about it.

【 】 Joseph made a _____ out of the handkerchief and used it to fastened his _____.

【 】 Joseph had a little button and he lost it! Now he had nothing!!

WORD BANK

* Clothing (服飾): necktie, scarf, vest, suspenders, handkerchief, button, jacket

* Activities (活動): drank, visited his sister, fair, wedding, hot tea, chorus, book.

Joseph had a little _____. It was old and worn. So he made a

	<p>◎ During story-telling</p> <p>-Picture Walk</p> <p>-Q & A</p> <p>8. 教師開始講述故事內容，並依序將出現的衣物名稱寫在黑板上。</p> <p>6. 教師於講述故事時，可以請各組檢視自己組別的學習單，看哪一組作出正確的預測，以增加趣味性。</p> <p>-Prediction</p> <p>7. 教師講述故事時，適時停頓在重複的關鍵單字或句型，引導學生預測故事發展，並說出繪本內的重要句型內容，如：</p> <p>-Echo</p> <p>8. 教師依此步驟完成故事講述後，請學生依黑板上所提示的重點生字，覆述一遍故事大意。</p> <p>9. 教師發下繪本，教師範讀後，請學生兩兩一組共讀。</p> <p>◎ During story-telling</p> <p>10. 教師發下 Joseph Had A Little Overcoat 學習單 II，請各組學生共同討論並填寫，並引導</p>	<p>_____ out of it.</p> <p>a vest, a scarf, a necktie, a handkerchief,...</p> <p>Joseph had a little _____. It was old and worn. So he made a _____ out of it.</p>	
--	---	--	--

學生找出本書中心主旨 The moral of the story is...you can always make something out of nothing.

11.教師可進一步鼓勵學生發表生活中能夠資源再利用的例子。

【主題三】

1. Warm up

- a. 複習上一節課的 8 種服裝名稱。
- b. 複習句型。

2. Song

- a. 說明：本書靈感來源是作者幼時十分喜愛的一首猶太傳統歌謠 I Had a Little Overcoat。
- b. 先說明歌詞的架構。
- c. 播放繪本歌曲影片

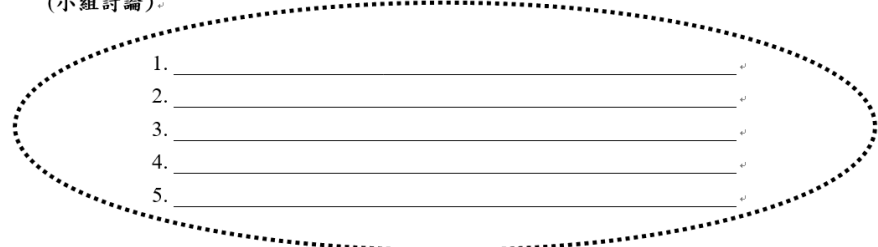
<https://youtu.be/Z0r0eRc5xnQ?t=334>

d. 請學生可以嘗試跟唱，或至少參與 la la la 的段落。

e. 詢問學生這首歌曲要傳達的精神？

f. 音樂欣賞（本歌謠原曲以傳統 Yiddish 語演唱）：<https://youtu.be/lbgB2jVL0UY>

◎ Can you think of other examples? 你能想到生活中其他有效利用資源的例子嗎？
(小組討論)。



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

We can make a _____ out of a _____.

3. Activity 1

- a. 教師說明活動主題為 reuse，學生須發揮創意想出一個 reuse 的方式。
- b. 當教師說一個物品，小組要在一分鐘內想出一個 reuse 的方法，派一位代表上臺畫或寫出來。例如教師說：old socks，學生可以想到 doll, glove, bag, pencil case, cat sweater 等。
- c. 建議的物品有：socks, milk carton, paper box, paper cup, plastic bag, old T-shirt 等。

4. Activity 2

- a. 學生小組討論：
- b. 5 分鐘討論時間，大家可以把答案寫或畫在紙上。
- c. 請各組輪流說明想到的轉換方式和型式。
- d. 視時間播放影片：21 ways to reuse or recycle old jeans

5. Wrap up

- a. 複習 Joseph Had a Little Overcoat 一書的 moral:
You can always make something out of nothing.
- b. 請學生將 reuse 的概念，確實帶入生活中，不但可以減少浪費，還可以練習用創意讓生活更

I Had a Little Overcoat-

(1) overcoat→jacket-
 I had a little overcoat, much too old to sew. La la la la, la la la la, la la la. ♪
 Whatever could I do with it, I just didn't know. La la la la, la la la la, la la la. ♪
 So I thought what could I do and made myself a jacket that was almost new. ♪
 La la la la la la la, la la la la la. Made myself a jacket that was almost new. ♪
 (2) jacket→vest (3) vest→tie (4) tie→button-

(5) button→nothing-
 I had a little button, wherever did it go. La la la la, la la la la, la la la. ♪
 Whatever did I do with it, I just didn't know. La la la la, la la la la, la la la. ♪
 So I thought what could I do and all I had was nothing neither old or new. ♪
 La la la la la la la, la la la la la. All I had was nothing neither old or new. ♪
 (6) nothing→song-
 All I had was nothing, and nothing much to sew. La la la la, la la la la, la la la. ♪
 What could I do with nothing, I just didn't know. La la la la, la la la la, la la la. ♪
 So I thought what could I do and sang myself a song and I sing this song to you. ♪
 La la la la la la la, la la la la la. Sang myself a song and I sing this song to you. ♪
 La la la la la la la, la la la la la la. Sang myself a song and I sing this song to you. ♪

What is the moral of the story?
 (You can always make something out of nothing!)

	<p>豐富。</p>	<p>What can you make out of jeans? (jacket, vest, bag, flower...)</p>	
<p>第 8-15 週</p>	<p>【主題一】 1. Warm up 教師播放改編歌曲： “I Want to Go Swimming with You.” 複習季節、天氣，詢問學生在夏天會想從事何種休閒運動。 2. 學生猜測與回答。 3. 教師揭示今天介紹的繪本。</p> <p>II. Presentation & III. Practice 1. 介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。 2. 【Pictures Walk】 教師利用投影機播放繪本 PPT，讓學生瀏覽繪本 圖片，提問並引導學生猜測故事內容發展。</p> <p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。 4. 句型教學：學生唸讀句型。</p>	<p>(1)What do you see on the cover of the book? (2)What do you see in this picture? (3)Who is the main character? (4)Where is he? (5)What happened to him/ her? (6)What’ s the ending of this story? (7)How do you feel?</p> <p>Summer, hot, swim, bathing suit, pond, river, sea, ocean, mask, flipper I want to _____. I don’t want to _____.</p>	

	<p>IV. Production</p> <p>1. 【Matching game】 學生進行圖卡、字卡的配對活動。</p> <p>2. 【Bingo Game】 教師唸字彙，學生在九宮格上寫上單字，學生圈選，連成三條直線即為 Bingo。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 回顧這幾節課學習的繪本內容。</p> <p>【主題二】</p> <p>1. Warm up 【Puzzle Game】 教師呈現部分單字的圖案，請學生猜測單字。學生回答後，教師利用閃示字卡，回顧上次的單字與句型。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 教師播放繪本 ppt，學生唸讀繪本。</p> <p>2. 討論繪本內容：教師提問學生問題，學生口語表達感想或心得，教師並根據學生的回答，延伸提問。</p>	<p>(1)Where is Froggy’s family?</p> <p>(2)What’s the meaning of the word “ sea” (river / pond/ ocean)?</p> <p>(3) How many oceans are there in the world?</p> <p>(4)Can Froggy swim?</p> <p>(5)Can you swim? Where do you like to swim?</p> <p>(6)What does Froggy wear when he swims?</p> <p>(7)When you go swimming, what do you need to bring?</p>	
--	---	--	--

	<p>IV. Production</p> <p>1. 【Let's Go Swimming!】</p> <p>(1)小組分組討論。</p> <p>(2)教師請學生完成學習單</p> <p>2. 學生分享自己的作品</p> <p>V. Wrap up</p> <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 教師利用閃示卡複習繪本重要句型與單字。</p> <p>2. 【Reader' s Theater Time】 教師分配繪本角色，小組利用 RT 方式，複習繪本內容。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Singing Time!】 教師播放歌曲 “ The Five Oceans Song for Kids” ， 請學生圈出學過的字彙。</p> <p>2. 【Marine leisure and recreation activity】 教師播放 “Froggy Goes to Hawaii” 影片， 教師提問學生 Froggy 旅遊中，從事那些海上悠閒 活動，學生小組討論並回答。</p> <p>3. 教師介紹其他台灣常見海洋休閒活動，補充其</p>	<p>(8)Do you like to go swimming? How do you feel?</p> <p>1. 複習與朗讀繪本內容。</p> <p>(1)What marine leisure and recreation activity did Froggy and his family do?</p> <p>(2) What other marine leisure and recreation activities do you know?</p> <p>(3)In Taiwan, where can you do these activities?</p> <p>(4)When you do these marine leisure activities, what should you pay</p>	
--	--	--	--

	<p>他 海洋休閒活動單字。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Story Time】如果你是 Froggy，想從事那些其他的海洋休閒活動。請學生完成學習單 (二)寫下並畫下海洋休閒活動，說明理由。</p> <p>2. 學生分享自己的作品</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習繪本與海洋休閒活動。</p> <p>2. 回家功課：請學生思考何時無法從事這些活動。</p>	<p>attention?</p>	
<p>第 15-22 週</p>	<p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 教師請學生回憶上節課學習過的海洋休閒活動並詢問關於海邊的相關問題。</p> <p>2. 教師播放關於海邊漁村景觀的相關影片。</p> <p>3. 教師揭示今天介紹的繪本。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。</p> <p>2. 【Storytelling】 教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。</p>	<p>(1) What do you see at the beach? (2) Have you ever seen the fisherman at the beach? (3) How do you feel if you live near the beach?</p> <p>(1) What do you see on the cover of the book? (2) What do you see in this picture? (3) Who are the main characters? (4) What did they do when they saw the poor seagull?</p>	

	<p>III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。 2. 句型教學：學生唸讀句型。 3. 【Cowboy shout-out game】 學生進行圖卡、字卡的搶答活動。 4. 【Message Deliver】 學生一人依照看見的字卡提示，向前輕聲傳遞訊息。一組的最後一人在黑板上寫下答案，並用完整 句子回答。 <p>IV. Production</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【Spy Game】 學生每人手拿一張字卡，輪流問同學 “What do you see at the beach?” 另一人根據自己手拿的字卡 回答，“I see _____.” 若雙方回答相同的話，成為一組，繼續問下一個人。 <p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 回顧今天學習的繪本內容。 2. 教師講解學習單 <p>(三)請學生回家完成學習單</p>	<p>(5)What did they do when the typhoon was coming? (6)What happened to Robert? (7)What’s the ending of this story?</p> <p>sand, shell, crab, oyster, seagull, snail, tide, typhoon, fisher What do you see at the beach? I see _____.</p>	
--	---	--	--

【主題二】

I. Warm up

【Weather Reporter】

- (1) 複習上節課的單字與句型. 繪本內容。
- (2) 播放有關天氣預報片段與影片。
- (3) 詢問學生一些問題關於影片與繪本相似處。
例如：天氣、景色。

II.Presentation & III. Practice

1. **【Weather】**

- (1) 教師揭示字卡與圖卡。
- (2) 教師呈現句型。先由全班練習回答，接著小組輪流問答，最後個人回答。

2. **【Guessing Game】**

- (1) 學生一人上臺表演動作，其他同學猜測並用完整句子回答，方可得分。
- (2) 老師手拿一張字卡，全班念出問句，並寫下完整句子，若與教師手中字卡相符合可得分。

3. **【Let' s Read!】**

- (1) 教師播放繪本 ppt，學生唸讀繪本。
- (2) 討論繪本內容：教師提問學生問題，學生口語表達感想或心得，教師並根據學生的回答，延伸提問。

weather, sun/sunny, rain/ rainy, wind/windy,
cloud/cloudy
How' s the weather? It' s _____.

- Where does the little girl live?
 What's the problem in this story?
 Did they solve the problem?

	<p>4. 【Discussing Time】</p> <p>(1)小組分組討論，將故事中的情節發展寫下。</p> <p>(2)教師請學生完成學習單</p> <p>(3)學生分享討論的結果。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Oh, Typhoon】</p> <p>(1)學生挑選題目，教師根據學生挑選的題號，詢問學生一些問題。</p> <p>(2)學生搶答，若回答不出可發出求救卡。</p> <p>(3)答對後，可累積獎金。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習與朗讀繪本內容。</p> <p>2. 教師講解學習單，請學生回家完成學習單。</p> <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 全班共同討論學習單。</p> <p>2. 教師利用 PPT 複習繪本內容。</p>	<p><input type="checkbox"/> What will you do when the typhoon is coming?</p> <p><input type="checkbox"/> How's the weather on the typhoon day?</p> <p><input type="checkbox"/> If you were the little boy or girl, what will you do when facing with the poor seagull?</p> <p><input type="checkbox"/> Do you like the story? Why?</p> <p>In the story, what problems do the typhoon result in?</p> <p><input type="checkbox"/> In your daily life, what do you do when the typhoon is coming?</p> <p><input type="checkbox"/> What kinds of disasters did you see after the typhoon left?</p>	
--	--	--	--

		<p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Reader’ s Theater Time】 教師分配繪本角色，小組利用 RT 方式，複習繪本 內容。</p> <p>2. 【Story Mind Map】</p> <p>(1)教師先呈現關於本故事的 story mind map。</p> <p>(2)學生小組一起討論，住在海邊的好處與壞處。</p> <p>(3)學生將討論的結果寫在或畫在海報上。</p> <p>(4)小組上台報告。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Let’ s Sing】</p> <p>教師改編 “Rain Rain Go Away” 的歌詞，請學生 一起唱。</p> <p>2. 教師請學生分組上台表演。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今天討論的內容。</p> <p>2. 回家功課：請學生閱讀其他組的 mind map，並簽上名字在海報下。</p>		
第二學期	第1-7週	<p>【Ocean Animals】</p> <p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 【What’ s That?】</p> <p>(1) 教師展示幾張海底動物的影子，請學生搶</p>		<p>自我評量、同儕回饋、小組合作學習</p> <p>非正式觀察、非正式提問</p>

	<p>答。</p> <p>(2) 教師詢問學生相關問題。</p> <p>II. Presentation&III. Practice</p> <p>1. 教師揭示今天介紹的繪本。介紹繪本：封面、作 者、繪者、蝴蝶頁。</p> <p>2. 【Storytelling】 教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導 學生猜測故事內容發展。</p> <p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。 Hermit Crab, sea anemone, sea urchin, sea weed</p> <p>4. 句型教學：學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Ping-Pong】 每組代表一種海底生物，教師先出指令，小組運</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Have you ever seen these animals? ● How do you feel about these animals? <p>(1)What do you see on the cover of the book?</p> <p>(2)What do you see in this picture?</p> <p>(3)Who are the main characters?</p> <p>(4)What did Hermit Crab do when he can't live in his house anymore?</p> <p>(5)What friends did Hermit Crab meet?</p> <p>(6)What happened to Hermit Crab after he decorated his new house?</p> <p>(7)What's the ending of this story?</p> <p>Do you like_____?</p> <p>Yes, I do. I like _____. / No, I don't.</p> <p>I don't like _____.</p>	
--	--	--	--

	<p>用單字依指令回答並蹲下，並下指令。</p> <p>2. 【Whiring Game】 教師或學生一人旋轉轉盤，每組依次運用句型問答，答對者小組加分。</p> <p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複習今天學過的單字與句型。 2. 回家功課：請學生回家完成學習單。 <p>【主題二】</p> <p>I. Warm up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 核對上節課學習單。 2. 教師詢問學生有關繪本的問題 <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【What' s That】</p> <p>(1) 教師利用學生所畫的海底動物，介紹新的海底動物單字</p> <p>(2) 小組接力賽：教師在黑板畫上跑道，貼上字卡或圖卡。小組猜拳開始，根據跑道上的圖卡或字卡提示，運用上次的句型回答，先到達終點者獲勝。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● What ocean animals did Hermit Crab meet? ● Could you show us and draw it on the blackboard? <p>snail, lanternfish, smooth pebble, octopus, eel, starfish。</p> <p>Do you like _____?</p> <p>Yes, I do. I like _____. / No, I don't. I don't like _____.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Where does Hermit Crab live? ● What's the problem in this story? 	
--	--	---	--

	<p>2. 【Story Time】</p> <p>(1)教師播放繪本 ppt，學生唸讀繪本。</p> <p>(2)討論繪本內容： 教師提問學生問題，學生口語表達感想或心得， 教師並根據學生的回答，延伸提問。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【It' s My House】</p> <p>(1)教師和學生討論，如果是 Hermit Crab 會想 怎 麼裝飾自己的殼。</p> <p>(2)請學生畫下並寫下裝飾的動物或物品。</p> <p>2. 【Hello! Nice to Meet You!】</p> <p>(1)請學生將畫好的學習單黏在肚子上，教師播放 音樂，音樂播放時，學生可行走，音樂停時，學 生 必須向最近的幾位同學打招呼，並依照自己所繪 的 圖利用句型 Do you like_____? 詢問對方，若對 方 喜歡，回答 Yes, I do. I like _____ . 則</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Did Hermit Crab solve the problem? ● If you were Hermit Crab, what would you do when your house is smaller for you? ● Do you like the story? Why? Or why not? 	
--	--	---	--

請對方在空白處簽名。若他不喜歡則回答 No, I don' t. I don' t like _____. 則繼續問別的同學。遊戲結束，獲得最多簽名者為人氣寄居蟹。

V. Wrap up

1. 複習今天學過的單字與句型。
2. 重述故事給家人聽。

【主題三】

I. Warm up

1. 【Story Strips】

- (1) 教師將故事圖卡分散，請學生排出正確的順序，並回憶故事內容。
- (2) 全班共同朗讀繪本。

II. Presentation & III. Practice

2. 【Discussing Time】

- (1) 教師詢問學生一些問題。

- What's the relationship between these ocean animals?
- Have you ever seen them in real life (in Taiwan)?
- According to the news, some hermit crabs' houses are bottles, how do you feel about the news?
- What kinds of life styles do these ocean animals have?
- Where can they live?
- What can we do to take care of them?
- Can we eat them?
- Have you ever seen them in the market?

		<p>IV. Production</p> <p>1. 【Let's Sing】</p> <p>(1)教師播放歌曲 “There’ s a hole in the bottom of the sea.”</p> <p>(2)學生仔細聆聽，若出現有學過的單字必須起立。</p> <p>(3)全班共同唱歌曲。</p> <p>2. 【Tell Riddles】</p> <p>(1)教師出有關海底生物的謎語，學生搶答。</p> <p>(2)請學生寫下或畫下一種印象最深刻的海底生物，讓同學猜測。</p> <p>(3)不清楚動物的英文名稱可回家查詢出名稱，下次帶來與同學分享。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今日所學的內容。</p>		
第 8-15 週		<p>【An Ocean Adventure】</p> <p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p>		

	<p>1. 【Puppet Time】</p> <p>(1) 教師改編小美人魚、海底總動員、海賊王的故事片段，運用 Puppet 呈現。</p> <p>(2) 教師詢問學生是否有關海洋傳說與冒險的故事。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 教師揭示今天介紹的繪本。介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。</p> <p>2. 【Storytelling】</p> <p>教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。</p> <p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。</p>	<p>(1)What do you see on the cover of the book?</p> <p>(2)What do you see in this picture?</p> <p>(3)Who are the main characters?</p> <p>(4)What did Elmer do when he heard Grandpa's story?</p> <p>(5)What animals did Elmer meet?</p> <p>(6) How did Elmer go to the mysterious island?</p> <p>(7)What happened to Elme when he took the raft?</p> <p>(8)What's the ending of this story?</p> <p>raft, boat, whale, dophin, crocodile, hippo, jungle, land, cliff</p> <p>How do you go there?</p>	
--	---	---	--

	<p>4. 句型教學:學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【Running Man】 教師將字卡或貼在教室四周，學生小組分別每次派一人去尋找隱藏的字卡，並將答案抄在小白板上。最後在時間內完成尋字(寶)任務者獲勝。</p> <p>2. 【Raft making】 老師在字條上寫上單字，學生進行搶答，學生必須運用完整句子回答，才能獲得一張字條。學生運用字條拼湊出竹筏的形狀，將其黏在壁報並進行設計。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今日所學單字與句型。 2. 觀賞同學創作出的竹筏，並在喜歡的竹筏上簽名。</p> <p>【主題二】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 【Guessing Game】 複習學習過的單字與句型。</p>	<p>I go there by _____.</p>	
--	---	-----------------------------	--

II. Presentation & III. Practice

1. 【Story Time】

學生朗讀繪本內容，分組教師分配繪本角色，
小組利用 RT 方式，複習繪本內容。

2. 【Rewrite the adventure story】

(1) 學生小組討論運用故事要素，改寫
繪本的內容，將其寫在空白紙上，之後繪製個人
小
書。

(2) 小組發表與分享作品，並票選出最喜愛的作
品。

IV. Production

1. 【Let' s Sing】

(1) 教師播放歌曲改編版 “Yellow
submarine” 。

(2) 故事中 Elmer 運用木筏進行海上冒險之
旅，生活中還有其他海上交通工具，師生一起討
論
並替換歌詞。

2. 教師播放音樂，學生邊唱(替換歌詞版)邊輪流
傳海灘球，音樂停時，拿到沙灘球的學生起立，
全

班問問句 “How do you go there?” 拿到沙灘球

How do you go there?”

I go there by _____.

	<p>的學 生根據現在演唱的版本， 回答 I go there by _____.</p> <p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複習今日所學的繪本內容以及歌曲相關海上交通工具。 2. 回家功課：與家人分享改寫的海洋冒險故事。 <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1 【Ocean Adventure】</p> <p>(1) 教師展示上次大家的創作作品，接著播放相關海洋冒險影片。</p> <p>(2) 教師提問學生問題。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【Discussing Time】 教師詢問學生繪本的相關問題。 	<ul style="list-style-type: none"> ● Who is always sailing at sea? What does he do? ● Why do people like adventure? <ul style="list-style-type: none"> ● Did Elmer feel happy about the adventure? ● When you sail at sea, what kinds of dangers do you face with? ● What do you see during the trip? (The scenery, people, etc.) ● If you have the chance to go sailing, where do you want to go? 	
--	--	---	--

IV Production

1. 【Sailing Around the World】

(1)教師呈現字卡與圖片介紹世界上有名的海上奇景、特別的島嶼文化，以及台灣聞名的海洋景觀。

(2)教師在黑板上畫上大富翁的底圖，將圖片、字卡黏貼在空格處，並各地點有關的資訊寫在圖卡或

圖卡背面，某幾個空格畫上海盜、颱風等危險訊號。遇到危險訊號時，必須重回原點。學生各小組

選擇一種海上交通工具的圖示，開始進行遊戲。

每

組輪流丟擲骰子，擲完骰子後，全班問擲骰子的小

組“Where do you go?”，“What do you see?”，小組依造提示的圖片與文字內容回答，方可得分。最後先完成探險遊戲，回到終點者為勝利者。

2. 【It' s Cool!】

(3)請學生寫下想要去冒險的地點與時間，並想想需要攜帶的物品，並在世界地圖上畫上標示航行的

	<p>路線。</p> <p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師統計各小組的分數。 2. 教師歸納與總結今日的討論內容。 		
<p>第 15-21 週</p>	<p>【Protect the Ocean】</p> <p>【主題一】</p> <p>I. Warm up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師複習之前學習過的海洋主題單元。 2. 教師提問學生問題。 <p>II. Presentation & III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師揭示今天介紹的繪本。介紹繪本：封面、作者、繪者、蝴蝶頁。 2. 【Story telling】 教師播放繪本 PPT，講述故事內容，提問並引導學生猜測故事內容發展。 	<ul style="list-style-type: none"> ● What's the relationship between the ocean and human? ● What's the color of the sea? Is it black? Have you ever seen it? ● Why does the sea become so dirty? <p>(1) What do you see on the cover of the book?</p> <p>(2) What do you see in this picture?</p> <p>(3) Who are the main characters?</p> <p>(4) What did Charlie do when he saw the black spots?</p>	

	<p>3. 字彙教學：教師呈現字卡與圖卡，學生唸讀。</p> <p>4. 句型教學：學生唸讀句型。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【True or False】</p> <p>(1)教師念單字，讓學生排出圖卡(字卡)順序，並念出單字。</p> <p>(2)教師閃示圖卡或字卡並唸讀單字，若是相符，學生比0，並念出單字。若不符，學生則比X，並念出正確的名稱。</p> <p>2. 【Passing Game】</p> <p>學生傳遞字卡或圖卡，並練習運用句型回答。</p> <p>V. Wrap up</p> <p>1. 複習今日所學的繪本內容、單字與句型。</p>	<p>(5)What animals did Charlie meet?</p> <p>(6) How did they do?</p> <p>(7)What happened to the captain?</p> <p>(2)(8)What’s the ending of this story?</p> <p>strange, spot, dirty, pollution, clean, waste, island, captain</p> <p>What are you doing? I’m cleaning the beach.</p>	
--	---	---	--

	<p>【主題二】</p> <p>I. Warm up</p> <p>1. 【Magic Bottle】</p> <p>(1)教師準備數個寶特瓶，並裝上一半的水。水原是清澈，每個寶特瓶晃動一下，則變出不同的顏色。</p> <p>(2)教師詢問學生問題。</p> <p>(3)複習上節課單字與句型。</p> <p>II. Presentation & III. Practice</p> <p>1. 【Story Strips】</p> <p>教師將有關故事內容的圖片與句型分別貼在黑板上。請各組分別排出正確的故事順序，並將句型與圖片做配對。</p> <p>2. 【Discussing Time】</p> <p>(1)學生各組輪流念繪本的內容。</p> <p>(2) 教師詢問學生問題。</p> <p>IV. Production</p> <p>1. 【A Letter to the Captain】</p> <p>(1)教師講解英文的書信格式，請學生寫一封信</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Why does the water become black? ● Do you like this color? Why or why not? <ul style="list-style-type: none"> ● What do you think about Charlie? ● Do you agree with his behavior? ● Do you like the captain? ● If you see the pollution, what will you do? ● How can we protect the ocean? 	
--	--	--	--

	<p>給船長。(教師提供 word bank 與一些句子) (2)學生完成後，分享所寫的內容。</p> <p>V. Wrap up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師歸納討論的內容。 2. 請學生將故事內容與分享家人。 <p>【主題三】</p> <p>I. Warm up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【An Ocean Day】 (1) 教師分配角色，學生各組擔任角色，輪流朗讀繪本。 (2) 教師播放國際海洋日影片，海洋相關保育觀念。 <p>II. Presentation & III. Practice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 【Discussing Time】 教師與學生討論繪本內容。 2. 【We can do it!】 (1)教師每組發下一張海報，請學生思考保護海洋的方法，運用簡單的句子並畫上插圖。 (2)學生分組上台分享。 <p>IV. Production</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● What does the captain do in the story? ● What can you do? ● What's the best way to protect the ocean? 	
--	---	---	--

	<p>1. 【Let's Sing】</p> <p>(1)教師播放改編版的海洋歌曲韻文，學生演唱。</p> <p>(2)請各組思考加上動作。</p> <p>(3)各組表演。</p> <p>V.Wrap up</p> <p>1. 回顧學習過的海洋主題。</p> <p>2. 與家人分享保護海洋的方式。</p>		
議題融入 實施內涵	<p>◎海洋教育能力指標</p> <p>5-3-2 說明海洋生物種類及其生活型態、棲地。</p> <p>5-3-4 覺察海洋生物與人類生活的關係。</p>		
評量規劃	實作評量/紙筆測驗、口說、聽力測驗、書寫報告、閱讀文章、檔案評量		
環境與教學設備 需求	<p>環境：英語教室、英語學習角</p> <p>教學設備：投影機、電腦、播音系統、有聲教材電腦多媒體、書本、圖片、童謠、歌曲、簡易故事、卡通</p> <p>學生先備基礎：簡單的生活用語、教過的英語歌曲及獨與念英語繪本</p>		
教材來源	結合綜合課程自編教材	師資 來源	本校英語教師
備註			