

# 基隆市 113 學年度仁愛國民小學課程計畫



113 年 7 月

# 目錄

公告版(1130716)

壹、現況與背景分析.....	0
貳、課程願景與課程目標.....	1
參、總體課程架構.....	4
一、各年級各領域/科目及彈性學習課程名稱與節數.....	5
(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).....	5
二、法律規定教育議題實施規劃.....	6
(一)一年級(表 3-2).....	8
(二)二年級(表 3-3).....	9
(三)三年級(表 3-4).....	11
(四)四年級(表 3-5).....	13
(五)五年級(表 3-6).....	16
(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).....	22
肆、領域/科目課程計畫(部定課程).....	25
一、一年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱).....	25
(一)一年級第一學期(表 4-1).....	25
(二)一年級第二學期(表 4-2).....	42
二、二年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱).....	58
(一)二年級第一學期(表 4-3).....	58
(二)二年級第二學期(表 4-4).....	73
三、三年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱).....	91
(一)三年級第一學期(表 4-5).....	91
(二)三年級第二學期(表 4-6).....	107
四、四年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱).....	125
(一)四年級第一學期(表 4-7).....	125
(二)四年級第二學期(表 4-8).....	144
五、五年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱).....	163
(一)五年級第一學期(表 4-9).....	163
(二)五年級第二學期(表 4-10).....	184
六、六年級領域/科目課程計畫(依據十二年國教課綱).....	202
(一)六年級第一學期(表 4-11).....	202
(二)六年級第二學期(表 4-12).....	225
伍、彈性學習課程計畫(校訂課程).....	246
一、彈性學習課程總表(表 5).....	247
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.....	248
(一)一年級第一學期教學進度總表(表 5-1).....	248
(二)一年級第二學期教學進度總表(表 5-2).....	251
(二)二年級第一學期教學進度總表(表 5-3).....	254
(二)二年級第二學期教學進度總表(表 5-4).....	258

三、彈性學習節數進度規劃.....	262
(一) 三年級第一學期教學進度總表(表 5-5).....	262
(二) 三年級第二學期教學進度總表(表 5-6).....	266
(三) 四年級第一學期教學進度總表(表 5-7).....	270
(四) 四年級第二學期教學進度總表(表 5-8).....	275
(五) 五年級第一學期教學進度總表(表 5-9).....	279
(六) 五年級第二學期教學進度總表(表 5-10).....	284
(七) 六年級第一學期教學進度總表(表 5-11).....	288
(八) 六年級第二學期教學進度總表(表 5-12).....	292
四、 <b>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)</b> .....	296
五、彈性學習課程—其他類課程.....	297
(一) 一年級第一學期教學計劃表 (表 5-14).....	393
(二) 一年級第二學期教學計劃表 (表 5-15).....	403
(三) 二年級第一學期教學計劃表 (表 5-16).....	411
(四) 二年級第二學期教學計劃表 (表 5-17).....	424
(五) 三年級第一學期教學計劃表 (表 5-18).....	435
(六) 三年級第二學期教學計劃表 (表 5-19).....	455
(七) 四年級第一學期教學計劃表 (表 5-20).....	469
(八) 四年級第二學期教學計劃表 (表 5-21).....	487
(九) 五年級第一學期教學計劃表 (表 5-22).....	498
(十) 五年級第二學期教學計劃表 (表 5-23).....	501
(十一) 六年級第一學期教學計劃表 (表 5-24).....	504
(十二) 六年級第二學期教學計劃表 (表 5-25).....	507
六、彈性學習課程— <b>社團活動</b> 教學重點、評量方式及進度總表(表 5-26).....	510
陸、跨領域/科目協同教學課程規劃.....	517
一、跨領域/科目協同教學提報表(表 6-1).....	517
二、跨領域協同教學課程架構(表 6-2).....	517
三、協同教學課程方案設計(表 6-3).....	517
四、跨領域協同教學歷程記錄(表 6-4).....	517
柒、課程實施與評鑑.....	518
參考資料 1 學校課程評鑑計畫示例.....	522

## 基隆市 113 學年度仁愛國民小學課程計畫

### 壹、現況與背景分析

本校前身為日人子弟就讀之「國語傳習所」附設之「小學分教場」。民國前十四年（明治 31 年）10 月，「小學分教場」獨立為「基隆尋常小學校」，幾經更名，並於民國 58 年更名為「基隆市仁愛區仁愛國民小學」至今，是一所具有 125 年悠久歷史的學校。學校除普通班教育，並設置有舞蹈藝才班、特教班、附設幼兒園、特幼班等學校教育。以下為本校 SWOTS 分析：

因素	S (優勢)	W (劣勢)	O (機會點)	T (威脅點)	S (行動策略)
在地環境與文化	位於市中心商業區，及基隆港腹地地區。	校園腹地不足遶近道路，車輛噪音干擾。	交通方便，利於融入社區之課程發展。	在地傳統文化(含建築及耆老)逐漸流失。	善用地之資源，連結生活經驗發展課程與教學
行政運作及支援	處室間配合良好、相互支持，以支援課程與教學目標。	行政工作繁瑣，教學與行政難兼顧，效率常受影響。	負教育熱忱，能有效整合資源，協助課程實施。	教師任職行政人員意願偏低，較難以傳承與創新。	建立行政及教師有效溝通平台，發揮行政與教學效能。
師資及教學研究	教師教學經驗豐富，多數已取得研究所學歷，能分享資源。	高年級多年輕或代課教師，教師專業社群發展未普及。	教師能主動關懷弱勢學生，獲得家長們的信任。	教師以個別班級為重心，較少嘗試協同合作及教學研究。	凝聚教師共識，發展學校特色課程，鼓勵反思性教學研究。
課程與教學資源	參與智慧教育、行動學習等計劃，發展有海洋教育等特色課程。	班級無線網路及教學資訊的設備不足，教師應用行動載具的經驗不足。	民間團體及教育部計劃能充實行動學習設備。	資訊設備缺乏經費及人力；教師課務負擔重，較難從事課程研發與實踐。	申請經費改善資訊環境；整合教師專業成長資源，發展及實施課程。
學生學習表現	學習態度積極，大部分學生有多元學習表現，多方文化薰陶，部份學生具有特殊才藝。	高年級學生近 20%需進行補救教學；口語表達能力較缺乏自信。	具有良好的基本識能；有機會參與校內外多元活動。	弱勢學生比例提升，老師負荷增加；家長過度依賴校外文教機構。	提升教師多元教學策略的運用知能；轉化學校活動及教師教學，提供學生精進表達知能。
家長參與	家長會組織、運作健全、關心校務；義工團隊服務熱忱。	家長較少參與學生學習事務，對課程的改革較缺乏關注。	家長會關心學校發展，協助爭取資源充實設備；親師溝通管道多元暢通。	家長社經背景落差大，教養觀念的差異，挑戰教師班級經營與親師溝通能力。	運用多元親師溝通途徑，宣導課程理念、內涵及分享成果；強化親師溝通的支持系統，建立良好互動關係。

## 貳、課程願景與課程目標

建議撰寫方向：

1. 依據學校願景、學生圖像，勾勒課程願景、目標、學生素養。
2. 課程目標要關注校訂課程、部定課程、潛在課程以及學生發展，以呼應十二年國教願景(並非直接照抄校務發展計畫中的學校願景、教育目標)。

一、課程願景與課程目標願景：每個孩子都是有IDEA的未來公民。本校之課程願景是每個孩子在仁愛國小課程的引導下，都能成為：

展創新(I)、能多元(D)、有活力(E)、夠自主(A)的未來公民。

(一)創新(Innovation)：具備未來想像，能實踐創意。

(二)多元(Diversity)：展現相互尊重，能溝通合作。

(三)活力(Energy)：保持身心和諧，能關懷環境。

(四)自主(Autonomy)：力行主動探究，能解決問題。





## 二、具體內涵與課程目標

迎接 12 國教的課程革新，為加強學校課程願景與 12 年國教課綱之連結，以推動 12 年國教課綱之實施，本校經過核心團隊提案，全校教師共同討論，重塑本校課程願景與具體目標，說明如下：

課程願景：每個孩子都是有 IDEA 的未來公民			核心素養呼應
具體內涵與課程目標			
I	未來	創新是個人發展和生存的動力，也是適應社會發展必需的能力。「未來	A3 規劃執行與創新應變

展創新 (Innovation)	想像	想像」是指藉由啟發學生連接過去，當下與未來脈絡，使學生具備探索未來、想像未來、選擇未來、創建未來的想像力與創造力。	
	實踐 創意	創意(Creation Quotient)是一種運用已知知識、跳出既有框架的一種生活表現。「實踐創意」是指藉由師生腦力激盪、全腦潛能開發，使學生具備勇於嘗試、不怕失敗、開創新局、領導潮流的態度與行動力。	A3 規劃執行與創新應變
D 能多元 (Diversity)	相互 尊重	肯認多元族群與價值體系，是面對全球化與國際化所必備的素養。「相互尊重」是指藉由多元的體驗、批判的思考、價值的判斷，使學生具備自我意識、肯定自己、尊重差異、群際互動的跨文化能力。	C3 多元文化與國際理解
	溝通 合作	取得共識、相互學習與團隊合作是接軌國際重要的素養。「溝通合作」是指藉由資源的共享、學習的分享、有效的分責，使學生具備異位思考、理性溝通、團隊合作以解決問題的能力。	B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作
E 有活力 (Energy)	身心 和諧	健康的身體是生命的泉源，也是終身學習的要件。「身心和諧」是指藉由規律運動、均衡飲食、適度抒壓、美感經驗，使學生具備健康的身體、正向的情緒、社會互動的生命力。	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養
	關懷 環境	生活的目的在於人與他人，環境的良性互動平衡共存。「關懷環境」是指藉由對生存環境的關切與研究、覺察環境之美與價值，使學生具備敏察環境變化、力行環境保護、追求環境永續的實踐力。	C1 道德實踐與公民意識
A 夠自主 (Autonomy)	主動 探究	未來的社會環境充滿不確定性，主動探究是適應社會必備的態度與能力。「主動探究」是指藉由真實世界的學習、資訊的統整與科技的運用，使學生具備積極探索、活用策略、行動反思的態度與勇氣。	B2 科技資訊與媒體素養
	解決 問題	科技的發展使人類面臨未知的生活、生命問題。「解決問題」是指藉由對社會生活問題的關切與探討、多元面向的分析與思辨，使學生具備找出關鍵、活用所學、解決複雜問題的能力。	A2 系統思考與解決問題

## 參、總體課程架構

建議撰寫方向：

1. 以各年級開課科目與節數（表 3-1）為主，亦可以文字說明，如透過…等學校特色資源或…等，發展學校本位課程，達到…學生圖像。
2. 部定課程/領域學習課程：一、二、三、四、五、**六年級**依據十二年國民基本教育課綱教學節數之規範。
3. 彈性學習課程得由學校視學校特色、學生需求，全校統一實施十二年國教課綱規範之彈性學習課程。
4. 表格為參考格式：
  - (1)表 3-1 依據十二年國教課綱，實施年級為一、二、三、四、五、**六年級**。



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)

單位:每週教學時數

學習領域			一	二	三	四	五	六	
領域課程	綱要規定領域學習節數		20	20	25	25	26	26	
	語文	本國	國語文	6	6	5	5	5	5
		語文	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	Sea & city smart 海洋探險隊	0.5	0.5	1	1	1	1
			Sea & city maker 海洋創意家			1	1	1	1
			Global Living Guide 國際生活通	2	2	1	1	1	1
	社團活動與技藝課程						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	1	1	2	2
	學校實際校訂課程節數(B)	3	3	4	4	6	6
每週學習 總節數 (A+B)	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

## 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		
性別平等教育	上	14、15、16	神奇變身水 3+融入健體(健康起步走)	3 (3)	每學期實施相關課程或活動至少4小時(6節)
	下	10、11、12	超人爸爸 3+融入生活(我愛我的家)	3 (3)	
性侵害與性剝削防治教育課程	上	3、4	小心!離他們遠一點 2+融入健體(小心危險!保護自己)	2+(1)	每學年至少4小時(6節)以上
	下	17、18	怪叔叔 2+融入生活(天氣變熱了)	2+(1)	
家庭暴力防治課程	上	18、19、20	象爸爸 3	3	每學年至少4小時(6節)
	下	19、20	閻小妹 2+融入健體(走向綠地)	2+(1)	
家庭教育相關課程或活動	上	5、6	9/27(二)第5節+家有生氣小恐龍 2	1+2	正式課程外每學年至少4小時(6節)輔導室上學期規劃一節宣導活動,其餘5節,上學期2節可延伸宣導活動安排學習內容;下學期3節,請學年老師安排課程。
	下	1、2、3	大狗醫生 3	3	
環境教育	上	7、8、9	融入生活(親近大樹和小花)	3	每年辦理4小時(6節)以上
	下	14、15、16	融入生活(奇妙的水—愛惜水資源)	3	
海洋教育	上	1、2、7、8、9、10、11、12、13、17	Sea & city smart 彈性 10	10	每學期6節以上
	下	4、5、6、7、8、9、13、14、15、16	Sea & city smart 彈性 10	10	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	3、4	朝會時間	2	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	3、4	朝會時間	2	
防制藥物濫用	上	6	融入健體(飲食好習慣)	1	健康與體育至少1節
	下	2	融入健體(健康飲食我決定)	1	
資訊倫理教育	上	2	融入生活(學校的一天)	1	至少1節
	下	7	融入生活(我的書朋友)	1	
戶外教育	上	17	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
	下	16	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
生命教育	上	5	配合生活課程-我上一年級了	1	
	下	6	配合健體領域-健康好心情	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	1, 2, 6	神奇變身水	3	每學期實施相關課程或活動至少4小時(6節)
		(3)	(融入國語第2課：一起做早餐)	(1)	
下	2, 4	超人爸爸	2		
	(9)	(融入健康第3課：我愛家人)	(1)		
性侵害防治教育課程	上	8, 10, 12	小心!離他們遠一點	3	每學年至少4小時(6節)以上
		(17)	(融入健康第5課：正確使用藥物)	(1)	
下	6, 8	怪叔叔	2		
	(8)	(融入生活第3課：有電話真方便)	(1)		
家庭暴力防治課程	上	14, 16	象爸爸著火了	2	每學年至少4小時(6節)
	下	10, 12, 14	閻小妹	3	
家庭教育相關課程或活動	上	4	9/24(二)第5節	1	正式課程外每學年至少4小時(6節)輔導室上學期規劃一節宣導活動，其餘5節，上學期2節可延伸宣導活動安排學習內容；下學期3節，請學年老師安排課程。
		18, 20	家有生氣小恐龍	2	
下	16, 18, 20	大狗醫生	3		
環境教育	上	(4)	(融入國語第3課：走過小巷)	(3)	
	下	(10)	(融入生活第4課：環保達人)	(3)	
海洋教育	上	3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21	彈性(10)+生活(10)	10	每學期6節以上
	下	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19	彈性(10)+生活(10)	10	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	(3、4)	(朝會時間)	(2)	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	(3、4)	(朝會時間)	(2)	
防制藥物濫用	上	(18)	(融入健康第5課：正確使用藥物)	(1)	健康與體育至少1節
	下	(9)	(融入健康3課：我家拒菸酒)	(1)	
資訊倫理教育	上	(1)	(融入生活第1課：生活中的標誌)	(1)	至少1節
	下	(9)	(融入生活第3課：有電話真方便)	(1)	
戶外教育	上	17	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
	下	16	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
生命教育	上	8	配合健體領域課程-健康有一套	1	
	下	16	配合生活課程-成長的發現	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	5.6.11.16	朝會時間	4	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
		3.4	看看自己比較別人	2	
	下	6.7.8.14	晨間導師時間	4	
		3.4	大家一起來	2	
性侵害防治教育課程	上	5.6.7.8.10	遠離性侵好生活	5	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	5.6	彈性--中年級性侵防治宣導講座	2	
家庭暴力防治課程	上	9.11.12	家暴!怎麼一回事!?	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	7.8.9 5	100 公分的世界 晨間導師時間--家暴防治宣導講座	3 1	
家庭教育相關課程或活動	上	4 13.14.15.16	朝會時間 親密一家人	1 4	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)輔導室上學期規劃一節宣導活動,其餘 5 節,上學期 2 節可延伸宣導活動安排學習內容;下學期 3 節,請學年老師安排課程。
	下	14.15.16	愛媽媽大行動、愛心樹(一)、愛心樹(二)	3	
環境教育	上	20.21.22	社區偵查隊	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	17.18.19.20	認識生命的泉源-水	4	
海洋教育	上	1~22	BOOK 思議、聰明吃魚、年年有魚	22	每學期 6 節以上
	下	1-20	廟口特派員、饗食天堂、美食報報	20	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	3、4	朝會時間	2	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	3、4	朝會時間	2	
防制藥物濫用	上	9	融入健康領域:戰勝病魔王	1	健康與體育至少 1 節
	下	3	融入健康領域:健康滿點	1	
資訊倫理教育	上	5	融入社會領域:我的新學期	1	至少 1 節
	下				
戶外教育	上	17	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
	下	17	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	

生命教育	上	6-7	配合綜合活動-認識情緒	2	
	下	7-8	配合綜合活動-用心來溝通	2	

(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	9-11 7	彈性課程-做自己真好 晨間導師時間-中年級性平宣導講座	6 1	每學期實施相關課程或活動 至少 4 小時(6 節)
	下	6 9 11-13	性平宣導講座--把愛說出來 晨間導師時間-中年級性平講座宣導 彈性課程-勇敢做自己	1 1 6	
性侵害防治教育課程	上	12-13 15	彈性課程-向校園性騷擾說 NO 晨間導師時間-中年級性侵害防治宣導	2 1	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	7-8	彈性課程-拒絕性侵	3	
家庭暴力防治課程	上	14-15	彈性課程-防暴小英雄	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	9 9-10	晨間導師時間-家暴防治宣 彈性課程-快逃，火山爆發了！	1 3	
家庭教育相關課程或活動	上	19 18.20	早自習 彈性課程-愛的滋味	1 2	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)輔導室上學期規劃一節宣導活動，其餘 5 節，上學期 2 節可延伸宣導活動安排學習內容；下學期 3 節，請學年老師安排課程。
	下	16-17	彈性課程-穿越時空認識你	3	
環境教育	上	16-18	自然領域	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	15-17	自然領域	3	
海洋教育	上	1.4.7.8 .21	1. 海洋歌舞秀、2. 基隆我的家	8	每學期 6 節以上
	下	14-15 19-20	1. 環保發明王 2. 護海大作戰 3. 護海總體檢	8	
安全教育(交通、 防災、水域、防 墜、食藥)	上	3、4	朝會時間	2	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	3、4	朝會時間	2	
防制藥物濫用	上	2	健康與體育	1	健康與體育至少 1 節
	下	2	健康與體育	1	
資訊倫理教育	上	5	公用電腦愛惜與保護	1	至少 1 節
	下	5	公用電腦愛惜與保護	1	
戶外教育	上	17	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	

	下	17	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
生命教育	上	10	配合自然領域-愛護自然環境	1	
	下	16	配合綜合活動-暖心小劇場	2	

(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		
性別平等教育	上	1(1) 3(1) 13(2) 14(1) 15(1)	打破性別科版印象 1 打破性別科版印象 1 誰是身體的好主人 2 認識性騷擾 1 認識性騷擾 1	6	每學期實施相關課程或活動至少 4 小時(6 節)
	下	2(1) 3(1) 4(1) 5(1) 7(1) 9(1)	邁向青春期 1 認識青春期 1 認識青春期 1 青春期的衛生保健 1 青春期的衛生保健 1 最佳男/女主角 1	6	
性侵害防治教育課程	上	2(1) 17(1) 4(1)	如何保護自己 1 我好痛 1 我好痛 1	3	每學年至少 4 小時(6 節)以上
	下	5(1) 7(1) 8(1)	案例探討 1 案例探討 書寫學習單 1 網友停看聽 1	3	
家庭暴力防治課程	上	19(1) 20(1) 21(1)	象爸爸著火了 1 家庭相簿 1 家庭相簿 1	3	每學年至少 4 小時(6 節)
	下	6(1) 8(1) 9(1)	向家暴說不 1 向家暴說不 1 書寫學習單 1	3	
家庭教育相關課程或活動	上	10(2) 18(1)	貼心時刻 2 家事，是人的事 1 晨光家庭活動	3	正式課程外每學年至少 4 小時(6 節)輔導室上學期規劃一節宣導活動，其餘 5 節，上學期 2 節可延伸宣導活動安排學習內容；下學期 3 節，請學年老師安排課程。
	下	1(1) 6(1) 10(1)	永遠的蘋果樹 感動時刻 1 爺爺石 1 反思時刻 1 晨光家庭活動	3	
環境教育	上	2(3)	融入自然領域【活動 1-2】動物適應環境的策略	3	每年辦理 4 小時(6 節)以上
	下	6(3)	融入自然領域【活動 1-1】地表環境的組成	3	
海洋教育	上	5(3) 6(3)	融入社會領域-成為清帝國的領土 1. 清帝國在臺灣的統治有何轉變 2. 西方人來臺帶來哪些影響	6	每學期 6 節以上

	下	7(3) 8(3)	融入自然領域 【活動 1-3】 岩石與礦物的特徵 【活動 1-4】 岩石與礦物的應用 【活動 2-1】 風化與土壤 【活動 2-2】 大地形貌改變了	6	
安全教育(交通、 防災、水域、防 墜、食藥)	上	3(1) 4(1)	朝會時間 學習防災逃生方法 1 實際演練加強安全應變能力 1	2	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	3(1) 4(1)	朝會時間 學習防災逃生方法 1 實際演練加強安全應變能力 1	2	
防制藥物濫用	上	19(1)	融入健體領域 壹 健康 第四單元 飲食放大鏡	19(1)	健康與體育至少 1 節
	下	10(1)	融入健體領域 壹 健康 第二單元 醫藥學問大	10(1)	
資訊倫理教育	上	9(1)	融入自然領域 第三單元【活動 3-1】 光的折射	9(1)	至少 1 節
	下	16(1)	融入國語文領域 第十一課 地下護衛軍	16(1)	
戶外教育	上	14(1) 15(1) 16(2) 17(1) 18(1) 19(1)	淡水紅毛城 十三行文化博物館	7	
	下	19(2) 20(2)	陽明文化博物館	4	
生命教育	上	4	配合綜合活動-生命共同體	2	
	下		配合綜合活動-環境守護者-生態悲歌	2	

(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	4.19. 20.21	健體領域（與異性相處）、社會領域（日治時代的社會變遷）	6	每學期實施相關課程或活動至少4小時(6節)
	下	12.13.14	綜合領域（當我們同在一起）	6	
性侵害防治教育課程	上	21	健體領域（性的自我保護）	1	每學年至少4小時(6節)以上
	下	10.11	社會領域（國際組織）-人權保護相關組織	5	
家庭暴力防治課程	上	21	健體領域（性的自我保護）	1	每學年至少4小時(6節)
	下	1.2	綜合領域（壓力紅綠燈）	5	
家庭教育相關課程或活動	上	4	國語領域（第四課） 晨光家庭活動	3	正式課程外每學年至少4小時(6節)
	下	3.4	綜合領域（壓力停看聽） 晨光家庭活動	3	
環境教育	上	6	國語領域（第五課、山的巡禮）	3	每年辦理4小時(6節)以上
	下	7	國語領域（第六課、沉睡的天空之城）	3	
海洋教育	上	1-10	校訂課程 sea & city smart	6	每學期6節以上
	下	1-10	校訂課程 sea & city smart	6	
安全教育(交通、 防災、水域、防 墜、食藥)	上	3、4	朝會時間	2	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	3、4	朝會時間	2	
防制藥物濫用	上	18.19	健體領域（防毒沾身）	2	健康與體育至少1節
	下	16	健體領域（健保—健康有保）	1	
資訊倫理教育	上	10.21	國語領域（閱讀階梯一進入雨林、閱讀階梯二、故事的真相）	2	至少1節
	下	8	社會領域（臺灣與世界）	1	
戶外教育	上	16	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	

	下	14	配合 Sea & city smart 海洋課程執行	4	
生命教育	上				
	下				

三、國小畢業考後至畢業前課程活動規劃(表 3-8)

基隆市 113 學年度仁愛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> <ol style="list-style-type: none"><li>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」。</li><li>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。</li></ol> <p>貳、目的：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>一、為持續學生延續學習，將進行加深、加廣、多元性課程。</li><li>二、進行補救教學、學期評量結果補考措施及國中銜接課程。</li><li>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。</li></ol> <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 02 日至 114 年 6 月 16 日(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> <p>課程一：國語閱讀階梯一失敗博物館</p> <p>課程二：國語閱讀階梯二伯樂老師的最後一堂課</p> <p>課程三：數學負數的概念</p> <p>課程四：畢業典禮預演</p> <p>課程五：畢業旅行</p> <p>課程六：感恩之旅師恩難忘與中低年級老師敘舊</p> <p>課程七：畢業歌曲分析歌唱（若六年級課程於後詳列週進度表，則可省略課程描述，直接加註頁碼）</p> <p>陸、預期效益與成效評量：</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	0602   0606	六年級期末評量	〈閱讀充電站〉失敗博物館(5) 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】		Review 2	第六單元圓形圖 4 【品德教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	【活動3-2 愛護環境行動】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	祝福的樂聲(1) 屬於我們的故事(1)	主題三服務特攻隊 單元三愛的漣漪 【人權教育】	壹、健康 四. 迎向未來 貳、體育 十一. 水中樂逍遙 (3) 【人權教育】 【生涯規劃教育】

18	0609   0613	六年級畢業典禮預演	評量週 〈閱讀充電站〉伯樂老師的最後一堂課(5) 【家庭教育】 【閱讀素養教育】 【科技教育】 【生命教育】		評量週 Final review	第六單元圓形圖 4 【品德教育】	第四單元改變世界的行動者 【人權教育】	【科學閱讀】 3 【閱讀素養教育】	屬於我們的故事(2)	主題三服務特攻隊 單元三愛的漣漪 【人權教育】	評量週 壹、健康 四. 迎向未來 貳、體育 十一. 水中樂逍遙 (3) 【人權教育】 【生涯規劃教育】
19	0616   0620		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"> <li>1. 能應用注音符號，分享經驗，欣賞語文的優美，擴充閱讀能力。</li> <li>2. 能培養良好的聆聽態度，把握聆聽的方法。</li> <li>3. 能正確發音並說標準國語，且有禮貌的表達意見。</li> <li>4. 能養成良好的書寫習慣，激發寫字的興趣。</li> <li>5. 能經由觀摩、分享與欣賞，培養良好的寫作態度與興趣。</li> <li>6. 能擴充詞彙，正確的遣詞造句，並練習常用的注音符號，說出正確的句子。</li> <li>7. 呼應孩子愛玩的天性，讓孩子在遊戲中學習。</li> <li>8. 啟發孩子認識遊戲的類別和性質，從事有益的遊戲活動，並在遊戲中學習語文、數學、遊戲規則，建立人與人之間的和諧關係。</li> <li>9. 能培養細心觀察的態度，從每一次的新發現，感受充滿在生活環境中的樂趣。</li> <li>10. 能讀懂課文內容，了解文章的大意。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實作評量</li> <li>2. 發表評量</li> <li>3. 習作評量</li> <li>4. 口頭評量</li> </ol>

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能夠說出簡單的招呼語。</li> <li>2. 能學習更多的問候語說法。</li> <li>3. 能養成主動與人打招呼的習慣。</li> <li>4. 能夠簡單的說出親近家人的稱謂。</li> <li>5. 能懂得親情的可貴，並期許自己快樂成長。</li> <li>6. 能說出數字 1~10 的說法。</li> <li>7. 能用數字 1~10 配合物品數數。</li> <li>8. 能說出各種常見的學用品。</li> <li>9. 能懂得善用和愛惜學用品，努力學習老師教導的各種知識。</li> <li>10. 能聽懂常見的校園場所名稱。</li> <li>11. 能知道校園場所的功能並適恰運用。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 討論活動</li> <li>3. 紙筆評量</li> <li>4. 遊戲評量</li> <li>5. 觀察評量</li> <li>6. 實作評量</li> <li>7. 表演評量</li> </ol>
客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聽懂各種問候語說法。</li> <li>2. 養成主動與人打招呼的生活禮儀。</li> <li>3. 聽懂並說出各種常見的學用品。</li> <li>4. 發現自己的行為對環境的影響，養愛物惜物的習慣。</li> <li>5. 聽懂常見的動物名稱。</li> <li>6. 覺察動物生命的美與價值，關懷動物的生命。</li> <li>7. 聽懂並說出數字一到十。</li> <li>8. 察覺人與動物的關係，體會保護動物棲息的重要。</li> <li>9. 聽懂並說出家庭的親屬稱謂。</li> <li>10. 發現家庭對自己的影響，懂得親情的可貴。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課堂問答</li> <li>2. 討論發表</li> <li>3. 聽力練習</li> <li>4. 紙筆測驗</li> </ol>
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂簡單句。</li> <li>2. 能說出所學語詞的意義。</li> <li>3. 能流暢朗讀所學的課文或短文。</li> <li>4. 能正確拼寫單、雙音節語詞。</li> </ol>	聽力測驗、口說表達、生活應用對話、作業、學習態度、角色扮演

	新住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能聽懂問候語。</li> <li>2.能說出所學的語詞。</li> <li>3.能讀出所學的語詞。</li> <li>4.能正確寫出書寫符號。</li> </ol>	紙筆測驗、態度檢核、觀察記錄、課堂問答、作業
	台灣手語	本校無人選修	
數學		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.依序唱出 1~10 的數詞，且透過數數活動確定 10 以內的數量，能做 10 以內各數的形、音、量的連結和寫數字，能用具體物（含圖像）表徵 10 以內的數量，並能透過一一對應確認兩個相等的量。</li> <li>2.透過比較長短、高矮、厚薄的過程，體驗直接比較或間接比較的方法，能認識直線和曲線。</li> <li>3.以序數詞描述 10 以內序列事物的位置和先後關係，比較 10 以內兩個量的多少。</li> <li>4.解決 10 以內各數量的合成、分解問題（和數、被減數為 10 以內），用語言描述 10 以內各數量的合成、分解問題的解題過程和結果，認識並使用 0。</li> <li>5.認識立體形體的平面與曲面，並做簡單分類活動，能認識長方形、正方形、三角形和圓形，描繪或仿製簡單平面圖形，將簡單平面圖形依形狀屬性做分類，並用基本圖形進行拼圖。</li> <li>6.在具體的情境和活動中，體會加法的含義，解決有關的簡單問題，能正確計算和為 10 以內的加法。</li> <li>7.在具體的情境和活動中，體會減法的含義，解決有關的簡單問題，能正確計算被減數為 10 以內的減法。</li> <li>8.認識 11~30 各數和順序，並會比較 30 以內數的大小。</li> <li>9.區分日常生活事件發生的先後順序，並比較事件發生時間的長短，使用常用時間用語（例如：上午、中午、下午和晚上）和認讀整點、半點的時刻。</li> </ol>	<p>觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 解決上小學所遇到的問題，學習適應新環境，並能認真專心的學習，平平安安的回到家。</li> <li>2. 發現同學是玩伴也是學伴，可以一起成長與學習，並且可以透過自我介紹遊戲、歌唱等互動，促進友誼，認識更多好朋友。</li> <li>3. 認識正確使用校園中與自己息息相關的空間或設施，並進一步愛護校園環境。</li> <li>4. 了解校園裡可以提供協助的人、事、物，並能嘗試運用不同素材和對空間的理解能力，表現自己喜愛的校園角落。</li> <li>5. 學會從身邊訊息找答案，透過討論最喜歡的菜，關注到菜色內容與營養午餐產生的流程。</li> <li>6. 理解做菜的同理心並認識用餐禮儀，最後以音樂活動和美勞活動表達喜悅和感恩的心情。</li> <li>7. 認識一本書的構造包含哪些部分。</li> <li>8. 察覺在圖書館經常會遇到的狀況，並找出改善或解決狀況的方法。</li> <li>9. 欣賞書籤成品，感受豐富性的美感元素，建立美感經驗。</li> <li>10. 探索聲音的來源，並能詳細的記錄在紀錄單上。</li> <li>11. 分享找到的共同聲音給其他同學。</li> <li>12. 運用身體的部位發出聲音，並發展出多元的聲音來源。</li> <li>13. 判斷聲音像什麼，並找到不同的方法，使物品發出聲音。</li> <li>14. 想像音樂中的故事情境，並能分組討論聲音情境表演的內容，並以小組方式上臺表演。</li> <li>15. 知道熱鬧的跨年活動象徵送舊迎新的意義，並藉由過農曆年的經驗來認識傳統習俗，從中展望新的一年，別忘了感謝幫助過自己的人，並能付出關心、祝福他人。</li> </ol>	<p>觀察評量、口頭評量、行為檢核、態度評量、習作評量</p>
-------------	---	---------------------------------



健康與體育	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 知道如何拒絕不安全的身體碰觸。</li> <li>3. 保持整潔與衛生，維持身體健康。</li> <li>4. 拋球、接球、傳球準確性控球。</li> <li>5. 安全做運動。</li> <li>6. 伸展身體，讓身體更柔軟。</li> <li>7. 用好玩的方式走和跑。</li> <li>8. 學習武術的敬禮和出拳。</li> <li>9. 模仿大樹和飄浮的感覺。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發表</li> <li>2. 觀察</li> <li>3. 總結性評量</li> <li>4. 實作</li> <li>5. 演練</li> <li>6. 自評</li> <li>7. 運動撲滿</li> <li>8. 操作</li> </ol>
-------	--	---

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			

1	0830   0831	第一課 貓咪 6 【生涯規畫教育】	第一課 早 1 【品德教育】 【家庭教育】	第一課 大家來上課 1 【品德教育】	相見歡 ◎問候語 ◎認識書 寫符號	(越/泰/印) 一、我的 名字~學 校稱謂 (1)	一、10以內的數 1-1 1~5的數 【環境教育】 【安全教育】	主題一、我上一年級 了 單元1上學了 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】	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	0902   0906	第一課 貓咪 6 【生涯規畫教育】	第一課 早 1 【品德教育】 【家庭教育】	第一課 大家來上課 1 【品德教育】	一、你好嗎？◎詞彙	一、我的名字~學校稱謂(2)		一、10以內的數 1-2 6~10的數、1-3 點 數與對應、練習園地 【環境教育】	主題一、我上一年級了 單元1 上學了 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】	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	0909   0913	第二課 鵝寶寶 6 【家庭教育】	第一課 早 1 【品德教育】 【家庭教育】	第一課 大家來上課 1 【品德教育】	一、你好嗎? ◎課文	一、我的名字~ 學校稱謂(3)		二、比長短 2-1 比長短、2-2 高矮與厚薄 【科技教育】	主題一、我上一年級了 單元1 上學了(6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】	第二單元小心! 危險 3 第一課上下學安全行 【安全教育】
---	-------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---------------	--------------------	--	--------------------------------------	--	--

4	0916   0920	第三課 河馬和 河狸 6 【生涯 規畫教 育】	第二課來 阮兜 1 【家庭教 育】	第二課寫 字膠畫圖 1 【環境教 育】	一、複習 及補充句 型	一、我的 名字~學 校稱謂 (4)		二、比長短 2-3 比一比、練習園 地 【科技教育】	主題一、我上一年級 了 單元1上學了 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】	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	0923   0927	第四課 笑嘻嘻 6 【戶外教育】	第二課來 阮兜 1 【家庭教育】	第二課寫 字膠畫圖 1 【環境教育】	二、我是 學生◎課 文	一、我的 名字~學 校稱謂 (5)		三、順序與多少 3-1 數的順序、3- 2 第幾個 【安全教育】	主題一、我上一年級 了 單元2 學校的一天 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】	第三單元健康超能力 3 第一課乾淨的我 【品德教育】
6	0930   1004	第五課 翹翹板 6 【人權教育】	第二課來 阮兜 1 【家庭教育】	第二課寫 字膠畫圖 1 【環境教育】	二、我是 學生◎詞 彙	二、有禮 貌的孩 子~學校 問 候 (1)		三、順序與多少、遊戲 中學數學(一) 3-3 比多少、練習園 地、遊戲中學數學(一) 一比多少 【戶外教育】	主題二、認識校園 單元1 校園哪裡最好 玩 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【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	1007   1011	第六課 謝謝老師 6 【生涯規畫教育】	單元活動一 1 【品德教育】 【家庭教育】	單元活動一 1 【環境教育】	二、我是學生◎句型練習	二、有禮貌的孩子~學校問候 (2)		四、分與合 4-1 分分看、4-2 合起來 【家庭教育】	主題二、認識校園 單元2 一起探索校園 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【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	1014   1018	第七課 龜兔賽跑 6 【生涯規畫教育】	第三課 五隻火金姑 1 【環境教育】	第三課白兔仔 1 【環境教育】	二、我是學生◎課文總複習	二、有禮貌的孩子~學校問候 (3)		四、分與合 4-3 0 的認識、4-4 分與合、練習園地 【戶外教育】	主題二、認識校園 單元2 一起探索校園 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【戶外教育】	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	1021   1025	第八課 拔蘿蔔 6 【生涯規 畫教育】	第三課五 隻火金姑 1 【環境教 育】	第三課白 兔仔 1 【環境教 育】	三、請起 立◎課文	二、有禮 貌的孩 子~學校 問 候  (4)		五、認識形狀 5-1 堆疊與分類、5-2 認 識形狀 【科技教育】	主題三、哇！好想吃 單元1 午餐大探索 (6) 【品德教育】 【生命教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】	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	1028   1101	第九課 動物狂 歡會 6 【人權教 育】	第三課五 隻火金姑 1 【環境教 育】	第三課白 兔仔 1 【環境教 育】	三、請起 立◎詞彙	二、有禮 貌的孩 子~學校 問候(5)		五、認識形狀 5-3 拼一拼、練習園地 【科技教育】	主題三、哇！好想吃 單元2 午餐家家酒 (6) 【品德教育】 【生命教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】	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	1104   1108	國字真 簡單 6	單元活動 二 1 【家庭教 育】	第四課數 字歌 1 【環境教 育】	三、請起 立◎角色 扮演	三、家人 問候~家 人稱謂 (1)		學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中找 數學、看繪本學數學 【閱讀素養】	評量週  主題三、哇！好想吃 單元2 午餐家家酒 (6) 【品德教育】 【生命教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】	第四單元跑跳動起來 3 第四課和繩做朋友 【安全教育】



12	1111   1115	第一課 拍拍手 6 【人權教育】	第四課寫 字恰畫圖 1 【品德教育】	第四課數 字歌 1 【環境教育】	三、請起 立◎課文 總複習	三、家人 問候~家 人稱謂 (2)		六、10 以內的加法 6-1 加法算式 【安全教育】	主題四、一起來閱讀 單元 1 不同課本比一 比 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第五單元玩球趣味多 3 第一課球兒滾呀滾 【安全教育】
13	1118   1122	第二課 這是誰 的 6 【人權教育】	第四課寫 字恰畫圖 1 【品德教育】	第四課數 字歌 1 【環境教育】	四、你是 誰？◎課 文	三、家 人問候~ 家人稱 謂(3)		六、10 以內的加法 6-2 0 的加法、6-3 加 法練習、練習園地、遊 戲中學數學(二)-湊 10 配對 【安全教育】	主題四、一起來閱讀 單元 1 不同課本比一 比 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第五單元玩球趣味多 3 第二課傳接跑跑跑 【安全教育】
14	1125   1129	第三課 秋千 6 【環境教育】 【人權教育】	第四課寫 字恰畫圖 1 【品德教育】	單元活動 二 1 【生命教育】	四、你是 誰？◎詞 彙	三、家 人問候~ 家人稱 謂(4)		七、10 以內的減法 7-1 減法算式 【戶外教育】	主題四、一起來閱讀 單元 2 我愛圖書館 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第五單元玩球趣味多 3 第二課傳接跑跑跑 【安全教育】

15	1202   1206	第三課 秋千 6 <b>【環境教育】</b> <b>【人權教育】</b>	第五課做 伙來 1 <b>【閱讀素 養教育】</b> <b>【安全教育】</b>	第五課遽 遽大 1 <b>【家庭教育】</b>	四、你是 誰？◎角 色扮演	三、家人 問候~家 人稱謂 (5)		七、10 以內的減法 7-2 0 的減法、7-3 減 法練習 <b>【安全教育】</b>	主題五、聲音好好玩 單元 1 聲音哪裡來 (6) <b>【人權教育】</b> <b>【環境教育】</b> <b>【海洋教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【戶外教育】</b>	第五單元玩球趣味多 3 第三課一線之隔 <b>【安全教育】</b>
16	1209   1213	第四課 大個子， 小個子 6 <b>【人權教育】</b>	第五課做 伙來 1 <b>【閱讀素 養教育】</b> <b>【安全教育】</b>	第五課遽 遽大 1 <b>【家庭教育】</b>	四、你是 誰？◎影 片欣賞	四、早安 ~家人問 候(1)		七、10 以內的減法 7-4 加一加，減一減、 練習園地 <b>【安全教育】</b>	主題五、聲音好好玩 單元 2 一起玩聲音 (6) <b>【人權教育】</b> <b>【環境教育】</b> <b>【海洋教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【戶外教育】</b>	第五單元玩球趣味多 3 第三課一線之隔 <b>【安全教育】</b>
17	1216   1220	第五課 比一比 6 <b>【人權教育】</b>	第五課做 伙來 1 <b>【閱讀素 養教育】</b> <b>【安全教育】</b>	第五課遽 遽大 1 <b>【家庭教育】</b>	五、我們 是女生◎ 課文	四、早安 ~家人問 候(2)		八、30 以內的數 8-1 數到 20、8-2 數到 30 <b>【環境教育】</b>	主題五、聲音好好玩 單元 2 一起玩聲音 (6) <b>【人權教育】</b> <b>【環境教育】</b> <b>【海洋教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【戶外教育】</b>	第六單元全身動一動 3 第一課拳掌好朋友 <b>【人權教育】</b>

18	1223   1227	第六課 小路 6 【環境教育】	單元活動 三 1	單元活動 三 1 【環境教育】	五、我們是女生◎ 詞彙	四、早安 ~家人問候(3)		八、30以內的數 8-3 數的順序、8-4 數的比較、練習園地 【安全教育】	主題六、新的一年 單元1 迎接新的一年(6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【多元文化教育】	第六單元全身動一動 3 第二課大樹愛遊戲 【人權教育】
19	1230   0103	第六課 小路 6 【環境教育】	快樂過新年 1 【品德教育】 【家庭教育】	老阿伯鬚赤赤／頭放雞 1 【品德教育】 【閱讀素養教育】	五、我們是女生◎ 角色扮演	四、早安 ~家人問候(4)		九、時間 9-1 事件的先後、9-2 幾點鐘、9-3 幾點半 【戶外教育】	主題六、新的一年 單元1 迎接新的一年(6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【多元文化教育】	第六單元全身動一動 3 第二課大樹愛遊戲 【人權教育】

20	0106   0110	寫字 123 6	DOREMI 耍 啥物 1	搞麼个? 1	五、我們 是女生◎ 補充句型	四、早安 ~家人問 候(5)		九、時間 9-4 我的一天、9-5 時 間的前後、練習園地 【家庭教育】 【性別平等】	主題六、新的一年 單元 2 除夕團圓夜 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【多元文化教育】	第六單元全身動一動 3 第三課和風一起玩 【人權教育】
21	0113   0117	擁抱 6 【閱讀素 養教育】	總複習 1	出 任 務 囉! 1	五、我們 是女生◎ 影片欣賞	評量週 學校稱 謂學校問 候家人稱 謂家人問 候		學習加油讚(二) 綜合與應用、生活中找 數學、看繪本學數學、 數學園地 【閱讀素養】	評量週 主題六、新的一年 單元 3 過新年了 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【科技教育】 【家庭教育】 【多元文化教育】	第六單元全身動一動 3 第三課和風一起玩 【人權教育】

22	0120	休業式	休業式	休業式	五、我們是女生◎影片欣賞	學校稱謂學校問候家人稱謂家人問候	學習加油讚(二) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學、數學園地 【閱讀素養】	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	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1.能應用注音符號，表達想法，記錄訊息，擴充閱讀能力。</li><li>2.養成專心聆聽的習慣，把握聆聽的方法，理解聆聽訊息。</li><li>3.能正確發音說出語意完整的話，且有禮貌的表達意見。</li><li>4.能養成良好的書寫姿勢，寫出工整的國字。</li><li>5.能經由觀摩、分享與欣賞，培養良好的寫作態度與興趣。</li><li>6.透過閱讀及觀察生活周遭，積累寫作材料。</li><li>7.配合孩子習性，讓孩子在遊戲中學習。</li><li>8.在遊戲中學習語文、數學、遊戲規則，建立人與人之間的和諧關係。</li><li>9.能培養良好的學習態度，感受充滿在生活環境中的樂趣。</li><li>10.能讀懂課文內容，了解文章的大意。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.實作評量</li><li>2.發表評量</li><li>3.習作評量</li><li>4.口頭評量</li></ol>

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能熟念課文並認讀課文中的重要語詞。</li> <li>2. 藉課文情境培養觀察自己與他人的異同，並能欣賞別人、喜愛自己。</li> <li>3. 學習五官的閩南語名稱，並培養隨時保持笑容有禮貌的好習慣。</li> <li>4. 熟悉課文並理解文意。</li> <li>5. 認識身體部位，並注重個人衛生重要性。</li> <li>6. 熟念課文，並理解文意。</li> <li>7. 學會水果的閩南語說法，能將所學運用於日常生活之中，並樂於用閩南語與他人互動。</li> <li>8. 了解並熟悉本課課文與語詞。</li> <li>9. 藉「我會曉講」讓學生學習各類食物的閩南語說法。</li> <li>10. 藉課文情境讓學生懂得尊親孝順，感恩惜福的道理，並養成不挑食、不偏食的飲食習慣。</li> <li>11. 能正確的朗讀課文與歌唱。</li> <li>12. 以課文內容做角色扮演，模擬情境會話。</li> <li>13. 觀察到黑夜的暗和白天的明亮，並認知其相反的對應性。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 討論活動</li> <li>2. 口語評量</li> <li>3. 表演評量</li> <li>4. 實作評量</li> <li>5. 紙筆測驗</li> <li>6. 口頭評量</li> </ol>
-----	---	--

客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聽懂各種花卉的客語名稱，並說出正確的客家用語。</li> <li>2. 培養學生對日常生活的敏銳觀察力。</li> <li>3. 聽懂並說出各種昆蟲的客語說法。</li> <li>4. 了解昆蟲的習性與特性。</li> <li>5. 認識客家傳統的掃墓習俗，培養慎終追遠的觀念。</li> <li>6. 聽懂各種清潔用品的客語說法，了解這些用品各有不同的功能。</li> <li>7. 了解個人的良好衛生習慣，有助於身體健康。</li> <li>8. 透過故事情境認識客家油桐花。</li> <li>9. 學習觀察自然環境並愛護大自然。</li> <li>10. 聽懂各種顏色的客語說法，並說出正確的客家用語。</li> <li>11. 能用客語正確的說出常見的水果名稱。</li> <li>12. 透過故事情境來認識客家仙草。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課堂發表</li> <li>2. 聽力練習</li> <li>3. 對話練習</li> <li>4. 口語表達</li> <li>5. 遊戲評量</li> <li>6. 紙筆評量</li> <li>7. 課堂問答</li> <li>8. 討論活動</li> <li>9. 分組報告</li> <li>10. 口語評量</li> <li>11. 實作評量</li> <li>12. 紙筆測驗</li> <li>13. 參與討論</li> <li>14. 態度檢核</li> <li>15. 口頭表達</li> </ol>
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂簡單句。</li> <li>2. 能說出所學語詞的意義。</li> <li>3. 能流暢朗讀所學的課文或短文。</li> <li>4. 能正確拼寫單、雙音節語詞。</li> </ol>	聽力測驗、口說表達、生活應用對話、作業、學習態度、角色扮演
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂問候語。</li> <li>2. 能說出所學的語詞。</li> <li>3. 能讀出所學的語詞。</li> <li>4. 能正確寫出書寫符號。</li> </ol>	紙筆測驗、態度檢核、觀察記錄、課堂問答、作業
台灣手語	本校無人選修	



<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟練和為20以內數的基本加法，並理解加法交換律。</li> <li>2. 透過具體操作進行長度的間接比較、個別單位比較，及長度的分解、合成活動。</li> <li>3. 熟練被減數為20以內，減數為一位數的基本減法。</li> <li>4. 進行100以內數的說、讀、聽、寫、做，認識個位、十位，做位值換算，並比較大小。</li> <li>5. 認識形狀、大小一樣的圖形，複製基本圖形，進行簡單圖形平面鋪設及簡單形體的立體堆疊。</li> <li>6. 認識1元、5元、10元、50元和100元錢幣，並做幣值的換算。</li> <li>7. 查看並報讀日曆和月曆，認識昨天、今天和明天的用語及其相互關係，知道日期的先後排序。</li> <li>8. 正確計算100以內兩位數加減一位數，及兩位數加減兩位數(不進退位)。</li> <li>9. 認識畫記符號與簡單統計圖表，並能根據圖表回答問題。</li> </ol>	<p>觀察評量 口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量</p>
-----------	--	---

生活課程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分享自己的寒假生活、用各種方式在教室分享寒假生活，並覺察展示品中所表示的訊息。</li> <li>2. 知道該訊息代表的意思，過程中和同學合作，以合宜的語彙，簡單記錄聽到的訊息內容，傳達訊息內容，且能將在教室裡找訊息的能力，擴展應用到校園裡，。</li> <li>3. 運用敏銳的觀察力、好奇心，以及探究事物的興趣與能力，從外部環境的改變發現春天來了。</li> <li>4. 運用各種方式表現出來與進行和春天有關的活動，以及在探索完春天後能歸納出自己最喜歡的景象及活動，並說明原因。</li> <li>5. 勇敢上臺並用合宜的態度展示圖片。</li> <li>6. 發現玩具本身的特色及吸引人的地方從而獲取玩樂之外的知識，並應用這些觀察與知識，發揮動手做的精神，自己做玩具和同學分享。</li> <li>7. 實際操作找出適合的方法來完成手做玩具，並願意和他人分享自己製作的玩具。</li> <li>8. 利用自製的玩具表達對製作玩具、玩玩具的感想與收穫，並欣賞歌曲並找出歌曲裡有哪些玩具。</li> <li>9. 發現豐富的色彩，運用身邊的用品探索與體驗色彩的屬性與變化，養成其敏銳的美感知覺能力。</li> <li>10. 認識色彩使用的基本觀念與自信心，且能將對色彩的學習感知能力轉化運用在關心與欣賞周遭環境的色彩呈現。</li> <li>11. 察覺到夏天的來臨。並在從事活動時，能做好防護措施，進而利用夏夜認識自然生態並培養藝術鑑賞的能力。</li> <li>12. 認識端午節有關的故事、習俗與活動，並能隨著音樂律動，在教室划龍舟、製作香包布置教室，感受端午節的氣氛。</li> <li>13. 發現雨帶來的聲音並模擬，並欣賞和演唱與下雨相關的歌曲。</li> <li>14. 說出雨後痕跡，並學會雨絲繪畫技法並將印象深刻的雨天情景描繪出來。</li> <li>15. 察覺下雨前的自然現象並用五官探索雨水，期中發現、認識水有浮力，並和同學利</li> </ol>	觀察評量、口頭評量、行為檢核、態度評量、習作評量
------	---	--------------------------

	用水的特性玩遊戲。	
健康與體育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識身體各部位，保護眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴和皮膚。</li> <li>2. 選擇健康食物，學會珍惜食物。</li> <li>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。</li> <li>4. 用拍、拋、擲、滾的方式玩球。</li> <li>5. 安全做運動。</li> <li>6. 用毛巾做伸展操。</li> <li>7. 學習跳躍過繩。</li> <li>8. 用紙棒玩跑、跳、擲遊戲。</li> <li>9. 用紙鏢練習進攻與防守。</li> <li>10. 發揮創意模仿各種動物。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 問答</li> <li>2. 發表</li> <li>3. 自評</li> <li>4. 總結性評量</li> <li>5. 觀察</li> <li>6. 實踐</li> <li>7. 實作</li> <li>8. 演練</li> <li>9. 檢核</li> <li>10. 操作</li> <li>11. 運動撲滿</li> <li>12. 認知</li> <li>13. 養成</li> </ol>

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	0211   0214	單元主題引導 ／ 第一課看 6 【環境教育】	第一課阿妹仔真古錐 1 【人權教育】 【戶外教育】	第一課油菜花 1 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	六、我的狗◎課文	(越/泰/印) 一、我們的學校很美麗~顏色(1)		一、20以內的加法 1-1 基本加法 【閱讀素養】	主題一、訊息的傳達 單元1 分享寒假生活(6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	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	0217   0221	第一課看 6 【環境教育】	第一課阿妹仔真古錐 1 【人權教育】 【戶外教育】	第一課油菜花 1 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	六、我的狗◎詞彙	一、我們的學校很美麗~顏色(2)		一、20以內的加法 1-2 5+6 和 6+5、1-3 加法算式的規律、練習園地 【品德教育】	主題一、訊息的傳達 單元2 訊息在哪裡(6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	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	0224   0228	第二課 花園裡 有什麼？ 6 【環境教育】	第一課阿 妹仔真古 錐 1 【人權教育】 【戶外教育】	第一課油 菜花 1 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	六、我的 狗◎角色 扮演	一、我們 的學校 很美麗~ 顏色(3)		二、長度 2-1 量長度，比一比 【環境教育】 【戶外教育】	主題一、訊息的傳達 單元2 訊息在哪裡 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	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	0303   0307	第三課 媽媽的 音樂會 6 【家庭教育】	第二課洗 身軀 1 【環境教育】 【品德教育】	第二課麼 個蟲仔 1 【環境教育】 【戶外教育】	六、我的 狗◎補充 句型	一、我們 的學校 很美麗~ 顏色(4)		二、長度 2-2 長度的合成和分解、練習園地 【環境教育】 【戶外教育】	主題一、訊息的傳達 單元3 讓我告訴你 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第三單元健康防護罩 3 第一課身體不舒服 【品德教育】
5	0310   0314	第三課 媽媽的 音樂會 6 【家庭教育】	第二課洗 身軀 1 【生命教育】 【品德教育】	第二課麼 個蟲仔 1 【環境教育】 【戶外教育】	七、我的 老師在這 裡◎課文	一、我們 的學校 很美麗~ 顏色(5)		三、20 以內的減法 3-1 基本減法、3-2 比比看 【環境教育】	主題二、美麗的春天 單元1 發現春天 (6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	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	0317   0321	單元主題引導 ／第四課鞋 6 【家庭教育】	第二課洗身軀 1 【品德教育】	第二課麼个蟲仔 1 【環境教育】 【戶外教育】	七、我的老師在這裡◎詞彙	二、這是鉛筆~文具(1)		三、20 以內的減法 3-3 減法算式的規律、練習園地、遊戲中學數學(一)－搶地遊戲 【品德教育】	主題二、美麗的春天 單元 2 在春天裡玩(6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第三單元健康防護罩 3 第三課健康好心情 【生命教育】
7	0324   0328	第五課小種子快長大 6 【家庭教育】	單元活動一 1 【性別平等教育】	單元活動一 1 【環境教育】 【安全教育】	七、我的老師在這裡◎角色扮演	二、這是鉛筆~文具(2)		四、100 以內的數 4-1 數到 100、4-2 認識十位和個位 【戶外教育】	主題二、美麗的春天 單元 2 在春天裡玩(6) 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元玩球樂 3 第一課拍球動一動 【人權教育】

8	0331   0404	第六課 奶奶的 小跟班 6 【家庭教育】	第三課食 果子 1 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素 養】	第三課貓 仔好洗面 1 【品德教育】 【安全教育】	七、我的 老師在這 裡◎課文 總複習	二、這 是鉛筆~ 文具(3)		四、100 以內的數 4-3 數的大小比較、4- 4 百數表、練習園地 【科技教育】	主題三、玩具總動員 單元 1 什麼最好玩 (6) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【生涯規劃教育】	第四單元玩球樂 3 第二課拋擲我最行 【人權教育】
9	0407   0411	第六課 奶奶的 小跟班 6 【家庭教育】	第三課食 果子 1 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素 養】	第三課貓 仔好洗面 1 【品德教育】 【安全教育】	八、這是 什麼?◎ 課文	二、這 是鉛筆~ 文具(4)		五、形狀與形體 5-1 做圖形、5-2 拼圖 形 【品德教育】	主題三、玩具總動員 單元 2 玩具同樂會 (6) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【生涯規劃教育】	第四單元玩球樂 3 第二課拋擲我最行 【人權教育】

10	0414   0418	單元主 題引導 ／第七 課作夢 的雲 6 【戶外教 育】	第三課食 果子 1 【科技教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】 【閱讀素 養】	第三課貓 仔好洗面 1 【品德教 育】 【安全教 育】	八、這是 什麼？◎ 詞彙	二、這 是鉛筆~ 文具(5)		五、形狀與形體 5-3 堆形體、練習園地 【品德教育】	評量週  主題三、玩具總動員 單元2 玩具同樂會 (6) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【生涯規劃教育】	第四單元玩球樂 3 第三課滾動新樂園 【人權教育】
11	0421   0425	第八課 妹妹的 紅雨鞋 6 【戶外教 育】	第四課阿 婆買菜 1 【閱讀素 養】	單元活動 二 1 【戶外教 育】	八、這是 什麼？◎ 問答練習	三、外 公外婆 您們好 嗎？~家 族稱謂 (1)  媽 媽 吃 雞 肉 飯 (1)		學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中找 數學、看繪本學數學 【多元文化】 【閱讀素養】	主題四、美麗的彩色 世界 單元1 一起找顏色 (6) 【品德教育】 【環境教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	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	028   0502	第八課 妹妹的 紅雨鞋 6 【戶外教 育】	第四課阿 婆買菜 1 【閱讀素 養】	第四課彩 色个衫 1 【安全教 育】 【性別平 等教育】	八、這是 什麼？◎ 影片欣賞	三、外 公外婆 您們好 嗎？~家 族稱謂 (2) 媽 媽 吃 雞 肉 飯 (2)		六、數數看有多少元 6-1 1、5、10 元、6-2 50、100 元 【戶外教育】	主題四、美麗的彩色 世界 單元 2 色彩很特別 (6) 【品德教育】 【環境教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第二課毛巾伸展操 【品德教育】
13	0505   0509	第九課 七彩的 虹 6 【環境教 育】	第四課阿 婆買菜 1 【閱讀素 養】	第四課彩 色个衫 1 【安全教 育】 【性別平 等教育】	九、我的 媽媽◎課 文	三、外 公外婆 您們好 嗎？~家 族稱謂 (3) 媽 媽 吃 雞 肉 飯 (3)		六、數數看有多少元 6-3 怎麼付錢、練習園 地、遊戲中學數學(二) 一翻翻樂 【家庭教育】	主題四、美麗的彩色 世界 單元 3 色彩真奇妙 (6) 【品德教育】 【環境教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第三課一起來跳繩 【品德教育】
14	0512   0516	單元主 題引導 ／第十 課和你 在一起 6 【戶外教 育】	單元活動 二 1	第四課彩 色个衫 1 【安全教 育】 【性別平 等教育】	九、我的 媽媽◎詞 彙	三、外 公外婆 您們好 嗎？~家 族稱謂 (4) 媽 媽 吃 雞 肉 飯 (4)		七、幾月幾日星期幾 7-1 認識日曆、7-2 認 識月曆 【家庭教育】	主題五、夏天與端午 單元 1 天氣變熱了 (6) 【環境教育】 【海洋教育】 【安全教育】 【品德教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第三課一起來跳繩 【品德教育】

15	0519   0523	第十一課生日快樂 6 【生涯規畫教育】	第五課當時才會天光 1 【家庭教育】 【閱讀素養】	第五課熱天果子多 1 【戶外教育】	九、我的媽媽◎角色扮演 三、外公外婆您們好嗎？家族稱謂(5) 媽媽吃雞肉飯(5)		七、幾月幾日星期幾 7-3月曆的應用、練習園地 【家庭教育】	主題五、夏天與端午 單元2夏天的活動(6) 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【安全教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第四課用報紙玩遊戲 【品德教育】
16	0526   0530	第十一課生日快樂 6 【生涯規畫教育】	第五課當時才會天光 1 【家庭教育】 【閱讀素養】	第五課熱天果子多 1 【戶外教育】	九、我的媽媽◎補充句型 四、今天吃什麼？(1) 紅色的花(1)		八、兩位數的加減法 8-1兩位數的加法 【多元文化】	主題五、夏天與端午 單元3熱鬧的端午節(6) 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【安全教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	第五單元伸展跑跳樂 3 第四課用報紙玩遊戲 【品德教育】

17	0602   0606	第十二課小黑6 【戶外教育】	第五課當天才會光1 【家庭教育】 【閱讀素養】	第五課熱天果子多1 【戶外教育】	十、紅色鉛筆◎課文	四、今天吃什麼？(2) 紅色的花(2)		八、兩位數的加減法 8-2 兩位數的減法 【家庭教育】	主題六、雨和水 單元1 天上來的水(6) 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】	第六單元模仿趣味多3 第一課小巨人和紙鏢 【人權教育】
18	0609   0613	寫字1236	單元活動三1	單元活動三1 【戶外教育】	十、紅色鉛筆◎詞彙	四、今天吃什麼？(3) 紅色的花(3)		八、兩位數的加減法 8-3 加一加，減一減、練習園地 【閱讀素養】	主題六、雨和水 單元1 天上來的水(6) 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】	第六單元模仿趣味多3 第二課模仿滾翻秀 【人權教育】

19	0616   0620	寫字 123 6	火金姑、 DoReMi 耍 啥物 1	火焰蟲/ (揚) 蝶 仔 1 【戶外教 育】	十、紅色 鉛筆◎數 字練習	四、今 天吃什 麼?(4)  紅色的 花 (4)		九、分類整理 9-1 分類、9-2 記錄 【環境教育】 【能源教育】	主題六、雨和水 單元 2 神奇的水 (6) 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】	第六單元模仿趣味多 3 第三課走向綠地 【人權教育】
20	0623   0628	小小鼠 的快樂 6 【閱讀素 養教育】	樓王、 我會曉講 1	搞麼个? 出任務 囉! 1 【品德教 育】 【環境教 育】 【戶外教 育】	十、紅色 鉛筆◎數 字遊戲	四、今 天吃什 麼?(5)  紅色的 花 (5) 評量週		九、分類整理、學習加 油讚(二) 9-3 報讀、練習園地、 綜合與應用、生活中找 數學、看繪本學數學、 數學園地 【環境教育】 【閱讀素養】	評量週 主題六、雨和水 單元 2 神奇的水 (6) 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】	第六單元模仿趣味多 3 第三課走向綠地 【人權教育】

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。

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"> <li>1. 能活用注音符號，表達生活中發生的事情。</li> <li>2. 能養成良好的聆聽態度，掌握聆聽的策略。</li> <li>3. 能說出正確且標準的國語，且有禮貌的表達自己的想法。</li> <li>4. 能養成正確的書寫習慣。</li> <li>5. 能經由觀摩、分享與欣賞，養成良好的寫作態度並激發寫作興趣。</li> <li>6. 能擴充詞彙量，正確的運用詞語造句。</li> <li>7. 以有趣的方式，讓孩子在遊戲中學習。</li> <li>8. 啟發孩子認識遊戲的類別和性質，從遊戲活動中學習語文、數學、遊戲規則，且與同儕和諧互動。</li> <li>9. 能養成細心觀察的做事態度，用心感受生活環境。</li> <li>10. 能讀懂課文內容，理解文章的主旨大意。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實作評量</li> <li>2. 紙筆評量</li> <li>3. 口頭評量</li> <li>4. 作業評量</li> <li>5. 習作評量</li> </ol>

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 了解基本情緒用語的涵義與閩南語講法。</li> <li>3. 能正確運用課程所學習的句型，並熟悉課文語詞。</li> <li>4. 能養成以閩南語與人分享、討論的習慣。</li> <li>5. 能正確朗讀課文並認讀課文中的重要語詞。</li> <li>6. 能正確運用課程所學習的句型，並熟悉課文語詞。</li> <li>7. 能正確念讀課文並可認念課文中的閩南語字詞。</li> <li>8. 從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。</li> <li>9. 課程學習觀察植物，及建立愛護植物、親近植物的觀念。</li> <li>10. 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。</li> <li>11. 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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聽力評量</li> <li>2. 口語評量</li> <li>3. 態度評量</li> <li>4. 遊戲評量</li> <li>5. 作業評量</li> <li>6. 表演評量</li> <li>7. 遊戲評量</li> </ol>
客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藉由描述四季變化的課文情境，學習四季的客家語語詞。</li> <li>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。</li> <li>3. 讓學生熟悉各種日常各種服裝的名稱。</li> <li>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。</li> <li>5. 透過故事情境認識客家藍衫的特色與價值。</li> <li>6. 認識客家藍衫的象徵意義。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>11. 透過故事情境認識新竹內灣及客家野薑花粽。</li> <li>12. 聽懂各種過年活動的客家語說法。</li> <li>13. 能了解過年文化，進而體會年節的民俗風情。</li> <li>14. 透過故事情境認識客家年節準備的相關習俗。</li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口語表達</li> <li>2. 參與討論</li> <li>3. 課堂問答</li> <li>4. 對話練習</li> <li>5. 紙筆測驗</li> <li>6. 遊戲評量</li> <li>7. 課堂問答</li> <li>8. 實作評量</li> <li>9. 語詞練習</li> </ol>

原住民語	1. 能正確拼讀單雙音結語詞。 2. 能聽懂所學的語詞。 3. 能正確朗讀所學的課文。 4. 能書學教師指令的語詞。	紙筆測驗、口說表達、課堂問答、聽力測驗、角色扮演
新住民語	2a- I -1 能聽辨新住民語言的字母。 2a- I -2 能聽辨所學習的新住民語言的簡單詞彙。 2b- I -1 能掌握新住民語言的發音。 2b- I -2 能說出新住民語言的簡單詞彙。 2c- I -1 能念出新住民語言的字母。 2c- I -2 能拼讀新住民語言的簡單詞彙。 2d- I -1 能書寫新住民語言的字母。	紙筆測驗、態度檢核、觀察記錄、課堂問答、作業、實務操作
台灣手語		



<p>數學</p>	<p>1 認識 200 以內的數和百位，並認識與使用 100 元錢幣，進而利用位值關係進行 200 以內數的大小比較。</p> <p>2 能熟練二位數加、減法直式計算(含不進位及一次進位)，並能解決生活情境問題。</p> <p>3 能理解不同個別單位測量同一長度時，其數值不同；並能畫出指定長度和進行公分的實測、估測及合成與分解問題。</p> <p>4 能認識加法和減法的關係，並拿來做驗算，並解決加數和減數未知的題型。</p> <p>5 認識容量，並做直接、間接和個別單位的比較。</p> <p>6 能用加法兩步驟、減法兩步驟或加減兩步驟的算式解決生活中的問題。知道加法順序改變並不影響其和的性質。</p> <p>7 能理解乘法的意義，以連加的計算成乘法的答案，使用乘法橫式記錄問題，並且熟練乘法表的乘法計算，以解決生活中的乘法問題。</p> <p>8 認識鐘面上的時刻和時針與分針的移動情形並報讀時刻，能點數經過的時間。</p> <p>9 能進行面的直接比較、間接比較和個別單位比較。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察評量</li> <li>2. 口頭評量</li> <li>3. 實作評量</li> <li>4. 課堂問答</li> <li>5. 紙筆評量</li> </ol>
-----------	--	---

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識生活中的標誌。</li> <li>2. 了解這些標誌都有利於生活的溝通，進而使生活更便利。</li> <li>3. 認識各種標誌，改善學校的環境，提升校園生活的安全度。</li> <li>4. 歸納磁鐵在生活中的便利性。</li> <li>5. 發現磁鐵其他的特性，知道生活中應用了吸住功能的用具及方便性。</li> <li>6. 知道不同的樹葉，有形狀、大小、顏色、厚薄等差異。</li> <li>7. 知道樹木的外形、大小、高矮各不相同。</li> <li>8. 寫出樹朋友的模樣，以及親近它的做法，並用唱歌表達對樹的情感。</li> <li>9. 認識親近樹的方法，並用行動親近樹；能注意安全，遵守規則小心觀察。</li> <li>10. 認識風會因某些變因改變而變化，從中除了培養對事物的好奇心及探索能力，也進一步認識它對日常生活的重要性及其影響。</li> <li>11. 認識風的特性，使用風的特性來玩遊戲或玩具。</li> <li>12. 認識生活中各種紙品的性質與用途，並將其運用於生活中。</li> <li>13. 認識天氣變冷後，人們的穿著與其對氣溫感受的差異</li> <li>14. 認識冬天校園場景的變化，概述冬天來臨與自己在生活上的改變。</li> <li>15. 理解需要協助者需求，提供所練習的成果成為關懷與協助。</li> </ol>	<p>觀察評量、口頭評量、行為檢核、 態度評量、習作評量</p>
-------------	--	--------------------------------------

健康與體育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能分辨紅綠燈食物的差異。</li> <li>2. 能知道正確刷牙的方法和步驟，培養良好的衛生習慣。</li> <li>3. 能正確挑選適合自己的牙刷。</li> <li>4. 能知道與家人和諧相處的方法。</li> <li>5. 能覺察自己的情緒，利用說出事件與感受調適自己的心情。</li> <li>6. 知道不同顏色的空品旗代表不同程度的空氣汙染。</li> <li>7. 知道空氣品質不好時，進行體育活動該注意的安全事項有哪些。</li> <li>8. 能了解藥袋上的標示，如：服藥的時間、用法與用量。</li> <li>9. 能發覺錯誤的處理剩餘藥物會汙染環境與危害身體健康。</li> <li>10. 能隨機應變表現出不同的肢體動作。</li> <li>11. 能做出單腳跳、雙腳跳及跨跳等跳躍動作。</li> <li>12. 完成各種在平衡木上的平衡動作。</li> <li>13. 能做出各項趣味競賽的基本動作。</li> <li>14. 可以順暢做到活動中相關球類技巧的動作。</li> <li>15. 能從武術及技擊遊戲中快樂學習，並對武術產生學習興趣。</li> </ol>		口語評量、操作評量、觀察檢核、行為檢核、態度評量
-------	---	--	--------------------------

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	查字典真簡單 6	一、我的心情 1. 歡喜的代誌 【品德教育】	第一課仰會 1 【環境教育】	第二階 1, 我的家人○ 課文	(越/泰) 一、 下雨天~ 天氣 (1)	一、200 以內的數 1-1 數到 200、1-2 位值與化聚 【環境教育】 【戶外教育】	主題一、標誌與生活 單元 1 生活中的標誌 【性別平等】 【品德教育】 【安全教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 一. 健康做得到 貳、運動樂趣多 六. 大家來唱跳 【生命教育】
2	0902   0906	單元主題 引導 / 第一課新學 年新希望 6 【生涯規畫】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌 【品德教育】	第一課仰會 1 【環境教育】	第二階 1, 我的家人○ 詞彙	一、 下雨天~ 天氣 (2)	一、200 以內的數 1-3 付錢、1-4 數的 大小比較、練習園 地 【環境教育】 【戶外教育】	主題一、標誌與生活 單元 1 生活中的標誌 【性別平等】 【品德教育】 【安全教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 一. 健康做得到 貳、運動樂趣多 六. 大家來唱跳 【生命教育】
3	0909   0913	第二課一 起做早餐 6 【性別平等】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌 【品德教育】	第一課仰會 1 【環境教育】	第二階 1, 我的家人○ 角色扮演	一、 下雨天~ 天氣 (3)	二、二位數的加減法 2-1 二位數的加法 【閱讀素養】	主題一、標誌與生活 單元 2 標誌的妙用 【性別平等】 【品德教育】 【安全教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 一. 健康做得到 貳、運動樂趣多 六. 大家來唱跳 【生命教育】

4	0916   0920	第二課一起做早餐 6 【性別平等】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌 【品德教育】	第二課愛著麼个衫 1 【品德教育】 【環境教育】	第二階 1, 我的家人○ 句型及總復習	一、 下雨天~ 天氣 (4)		二、二位數的加減法 2-2 二位數的減法、 練習園地 【閱讀素養】	主題二、吸住了 單元 1 什麼吸得住 【性別平等】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 一. 健康做得到 貳、運動樂趣多 六. 大家來唱跳 【生命教育】
5	0923   0927	第三課走過小巷 6 【環境教育】	一、我的心情 1. 歡喜的代誌 【品德教育】	第二課愛著麼个衫 1 【品德教育】 【環境教育】	第二階 第二課 早餐○ 課文	一、 下雨天~ 天氣 (5)		三、認識公分 3-1 個別單位、3-2 認識公分 【科技教育】	主題二、吸住了 單元 1 什麼吸得住 【性別平等】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 二. 愛護牙齒有一套 貳、運動樂趣多 七、跑跳遊戲 【生命教育】
6	0930   1004	單元主題引導 / 第四課運動會 6 【安全教育】	二、歡迎來阮兜 2. 狗蟻 in 兜 【家庭教育】	第二課愛著麼个衫 1 【品德教育】 【環境教育】	第二階 第二課 早餐○ 詞彙	二、 看花~ 五官 (1)  長長的鼻子 (1)		三、認識公分 3-3 量一量、畫一畫、3-4 長度的加減、練習園地、遊戲 中學數學(一) 【科技教育】	主題二、吸住了 單元 2 吸住了真有用 【性別平等】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 二. 愛護牙齒有一套 貳、運動樂趣多 七、跑跳遊戲 【生命教育】

7	1007   1011	第四課 運動會 6 【安全教育】	二、歡迎來阮兜 2. 狗蟻 in 兜 【家庭教育】	單元活動一 1	第二階 第二課 早餐○ 問答練習	二、看花 ~ 五官 (2) 長長的鼻子 (2)	四、加減應用 4-1 加法和減法的關係 【閱讀素養】	主題三、大樹 單元 1 認識樹朋友 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 二. 愛護牙齒有一套 貳、運動樂趣多 七、跑跳遊戲 【生命教育】
8	1014   1018	第五課 水上木偶戲 6 【人權教育】	二、歡迎來阮兜 2. 狗蟻 in 兜 【家庭教育】	第三課 恁相像 1 【人權教育】 【品德教育】	第二階 第二課 早餐○ 課文複習	二、看花 ~ 五官 (3) 長長的鼻子 (3)	四、加減應用 4-2 加減關係和解題、4-3 等於、大於和小於、練習園地 【閱讀素養】	主題三、大樹 單元 1 認識樹朋友 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 二. 愛護牙齒有一套 貳、運動樂趣多 七、跑跳遊戲 八. 我們都是平衡高手 【生命教育】 【安全教育】
9	1021   1025	第六課 小鎮的柿餅節 6 【戶外教育】	二、歡迎來阮兜 3. 露螺 【家庭教育】	第三課 恁相像 1 【人權教育】 【品德教育】	第三課 我今年十歲○ 課文	二、看花 ~ 五官 (4) 長長的鼻子 (4)	五、容量 5-1 認識容量、5-2 容量的比較、練習園地 【科技教育】	主題三、大樹 單元 2 親近樹朋友 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 二. 愛護牙齒有一套 貳、運動樂趣多 八. 我們都是平衡高手 【生命教育】 【安全教育】

10	1028   1101	第六課小鎮的柿餅節 6 【戶外教育】	二、歡迎來阮兜3.露螺 【家庭教育】	第三課恁相像 1 【人權教育】 【品德教育】	第三課我今年十歲詞彙	二、看花~五官(5)  長長的鼻子(5)		學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學  【閱讀素養】 【科技教育】	主題三、大樹 單元3 愛護樹朋友 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 三.我愛家人 貳、運動樂趣多 八.我們都是平衡高手  【性別平等】 【安全教育】
11	1104   1108	單元主題引導／第七課國王的新衣裳 6 【生命教育】	二、歡迎來阮兜3.露螺 【家庭教育】	第四課洗身 1 【性別平等教育】	第三課我今年十歲問答練習	三、國家庭生活環境~玩遊戲(1) 搖竹琴(1)		六、加減兩步驟 6-1 加法兩步驟、6-2 減法兩步驟 【家庭教育】	評量週  主題四、和風做朋友 單元1 風兒在哪裡 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	評量週  壹、健康有一套 三.我愛家人 貳、運動樂趣多 八.我們都是平衡高手  【性別平等】 【家庭教育】 【安全教育】

12	1111   1115	第八課「聰明」的小熊6 【人權教育】	二、歡迎來阮兜3. 露螺 【家庭教育】	第四課洗身1 【性別平等教育】	第三課我今年十歲課文複習	三、國家庭生活環境~玩遊戲(2) 搖竹琴(2)	六、加減兩步驟 6-2 減法兩步驟、6-3 加減兩步驟、練習園地 【家庭教育】	主題四、和風做朋友 單元2 風兒真奇妙 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 三. 我愛家人 貳、運動樂趣多 九. 社區運動樂 【性別平等】 【家庭教育】 【品德教育】
13	1118   1122	第八課「聰明」的小熊6 【人權教育】	三、美麗的世界4. 玉蘭花 【生命教育】	第四課洗身1 【性別平等教育】	第四課你的家在哪裡課文	三、國家庭生活環境~玩遊戲(3) 搖竹琴(3)	七、乘法(一) 7-1 幾的幾倍、7-2 2和5的乘法、7-3 4的乘法 【戶外教育】	主題四、和風做朋友 單元3 和風一起玩 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康有一套 三. 我愛家人 貳、運動樂趣多 九. 社區運動樂 【性別平等】 【家庭教育】 【品德教育】



14	1125   1129	第九課大象有多重? 6 【生涯規畫】	三、美麗的世界4. 玉蘭花 【生命教育】	單元活動二 1	第四課你的家在哪裡 詞彙	三、母家庭生活環境~玩遊戲(4) 搖竹琴(4)		七、乘法(一) 7-4 8的乘法、7-5 乘法的應用、練習園地、遊戲中學數學(二) 【戶外教育】	主題五、神奇的紙 單元1 來玩回收紙 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 四. 空氣汙染大作戰 貳、運動樂趣多 九. 社區運動樂 【環境教育】 【安全教育】 【防災教育】 【家庭教育】 【品德教育】
15	1202   1206	單元主題引導/第十課我愛冬天 6 【環境教育】	三、美麗的世界4. 玉蘭花 【生命教育】	第五課過年 1 【性別平等教育】	第四課你的家在哪裡 句型補充	三、母家庭生活環境~玩遊戲(5) 搖竹琴(5)		八、時間 8-1 認識鐘面、8-2 報讀時刻 【戶外教育】	主題五、神奇的紙 單元1 來玩回收紙 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 四. 空氣汙染大作戰 貳、運動樂趣多 十. 玩球樂趣多 【環境教育】 【安全教育】 【防災教育】 【品德教育】

16	1209   1213	第十課我 愛冬天 6 【環境教 育】	三、美麗的 世界 5. 蟲 的世界 【生命教 育】	第五課過 年 1 【性別平 等教育】	第四課 你的家 在哪裡 課文複 習	四、 居住環 境~舅 舅家 (1)  泰國 涼亭 (1)	八、時間 8-2 報讀時刻、8-3 點數經過的時間、練 習園地 【戶外教育】 【防災教育】	主題五、神奇的紙 單元 1 來玩回收紙 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 四. 空氣汙染大作戰 貳、運動樂趣多 十. 玩球樂趣多 【環境教育】 【安全教育】 【防災教育】 【品德教育】
17	1216   1220	第十一課 遠方來的 黑皮 6 【環境教 育】	三、美麗的 世界 5. 蟲 的世界 【生命教 育】	第五課過 年 1 【性別平 等教育】	第五課 你從哪 裡來課 文	四、 居住環 境~舅 舅家 (2)  泰國 涼亭 (2)	九、乘法(二) 9-1 3 的乘法、9-2 6 的乘法、9-3 7 的 乘法 【多元文化】	主題五、神奇的紙 單元 2 生活中的紙 【環境教育】 【品德教育】 【科技教育】	壹、健康有一套 四. 空氣汙染大作戰 貳、運動樂趣多 十. 玩球樂趣多 【環境教育】 【安全教育】 【防災教育】 【品德教育】
18	1223   1227	第十二課 新年快樂 6 【家庭教 育】	三、美麗的 世界 5. 蟲 的世界 【生命教 育】	單元活動 三 1	第五課 你從哪 裡來詞 彙	四、 居住環 境~舅 舅家 (3)  泰國 涼亭 (3)	九、乘法(二) 9-4 9 的乘法、9-5 乘法的應用、練習園 地 【多元文化】	主題六、冬天 單元 1 冷冷的天氣 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【多元文化】 【戶外教育】	壹、健康有一套 五. 正確使用藥物 貳、運動樂趣多 十. 玩球樂趣多 【安全教育】 【品德教育】

19	1230   0103	第十二課 新年快樂 6 【家庭教育】	三、美麗的世界 5. 蟲的世界 【生命教育】	嘴嘟嘟／ 水打一雙鞋 1 【人權教育】 【環境教育】	第五課 你從哪裡來問答練習	四、居住環境 ~舅家 (4)  泰國涼亭 (4)		十、面的大小比較 10-1 面的直接比較、10-2 面的間接比較、練習園地 【性別平等】	主題六、冬天 單元2 預防天冷好方法 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【多元文化】 【戶外教育】	壹、健康有一套 五. 正確使用藥物 貳、運動樂趣多 十一. 功夫小子 【安全教育】 【人權教育】 【生涯規劃】
20	0106   0110	我最喜歡 上學了 6 【閱讀素養】	來唱囡仔歌 ——蠔仔 【品德教育】	搞麼个？ 1	第五課 你從哪裡來問答遊戲	四、居住環境 ~舅家 (5)  泰國涼亭 (5)		學習加油讚（二） 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學 【多元文化】 【閱讀素養】	主題六、冬天 單元3 冬天送溫暖 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【多元文化】 【戶外教育】	壹、健康有一套 五. 正確使用藥物 貳、運動樂趣多 十一. 功夫小子 【安全教育】 【人權教育】 【生涯規劃】

21	0113   0117	我最喜歡 上學了6 【閱讀素 養】	來聽囡仔古 ——水仙花 的由來 【品德教 育】	出任務 囉！ 1【人權 教育】	第五課 你從哪 裡來課 文複習	評量 週		數學園地 【多元文化】 【閱讀素養】	評量週  主題六、冬天 單元3 冬天送溫暖 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【多元文化】 【戶外教育】	評量週  壹、健康有一套 五. 正確使用藥物 貳、運動樂趣多 十一. 功夫小子 【安全教育】 【人權教育】 【生涯規劃】
22	0120 	休業式	咱來認捌字 【品德教 育】	客語複習 遊戲	複習遊 戲	複習 遊戲		數學園地 【多元文化】 【閱讀素養】	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
語文 國語文	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 能應用注音符號，表達想法，學習閱讀，享受閱讀樂趣，提昇閱讀能力。</li><li>2. 能養成專心聆聽的習慣，學習聆聽不同的媒材、型式，掌握聆聽的方法。</li><li>3. 能正確發音，與他人交談時，能適當、有禮的問答，並分享想法。</li><li>4. 能養成良好的書寫習慣，感受寫字的溝通功能與樂趣。</li><li>5. 能經由欣賞、分享與觀摩，累積寫作材料，培養寫作興趣。</li><li>6. 能擴充詞彙，正確的遣詞造句，也能利用國字鞏固注音符號的學習，說出語意完整的句子。</li><li>7. 呼應孩子天性，透過國語文學習充實生活經驗，運用課室場域讓孩子在遊戲中學習。</li><li>8. 鼓勵孩子從事有益的遊戲活動，啟發孩子在遊戲中學習語文、數學、遊戲規則，並能適切與他人互動，體會團隊合作的重要。</li><li>9. 能培養用心觀察的態度，透過不斷的新發現，感受充滿在生活中學習的樂趣。</li><li>10. 利用預測、推論與故事結構等策略，協助理解文本重點與內容重述。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 實作評量</li><li>2. 口頭評量</li><li>3. 紙筆評量</li><li>4. 作業評量</li><li>5. 習作評量</li></ol>

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能使用閩南語念讀課文，提高閩南語的口語能力。</li> <li>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。</li> <li>3. 能辨認閩南語常見的漢字寫法，增進語言使用能力。</li> <li>4. 能運用句型，做語句加長，強化閩南語應用能力。</li> <li>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。</li> <li>6. 能辨識生活中常見的餐具語詞，擴充閩南語詞的詞彙量。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>10. 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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聽力評量</li> <li>2. 口語評量</li> <li>3. 態度評量</li> <li>4. 遊戲評量</li> <li>5. 作業評量</li> <li>6. 表演評量</li> <li>7. 遊戲評量</li> </ol>
客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 利用接待姑婆的課文情境，學習房屋隔間的客家話說法。</li> <li>4. 藉由課文情境，能養成維護居家整潔的習慣。</li> <li>5. 將本課習得的各類家具語詞運用在日常生活中。</li> <li>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。</li> <li>7. 透過故事情境認識客家特色美食—客家粿粿，並培養學生愛物惜福、知足感恩的情操。</li> <li>8. 將本課習得的常見餐具名稱運用在日常生活中。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口語表達</li> <li>2. 參與討論</li> <li>3. 課堂問答</li> <li>4. 口頭評量</li> <li>5. 遊戲評量</li> <li>6. 討論活動</li> <li>7. 實作評量</li> <li>8. 對話練習</li> <li>9. 紙筆測驗</li> <li>10. 語詞練習</li> <li>11. 課堂發表</li> <li>12. 聽力練習</li> </ol>

原住民語	<p>1 能聽懂簡易繪話。</p> <p>2 能聽懂所學的數字。</p> <p>3 能書寫基本句及簡易問候語</p> <p>4 能書寫所學的句子</p>	紙筆測驗、口說表達、課堂問答、聽力測驗、角色扮演……等
新住民語	<p>Aa- I -3 新住民語言的字母與拼讀系統。</p> <p>Ab- I -2 家庭及學校生活中的新住民語言基本詞彙（如：稱謂、數字等）</p> <p>Ac- I -2 家庭及學校生活中的新住民基本語句（如：招呼語、感謝語等）</p> <p>Bc- I -2 新住民原生國的學校生活情境。</p> <p>Bd- I -3 新住民原生國的學校生活與我國的異同</p>	紙筆測驗、態度檢核、觀察記錄、課堂問答、作業、實務操作…等
台灣手語		
數學	<p>1. 認識 1000 以內的數和 100 元、500 元和 1000 元的幣值，並能用 <math>&lt;</math>、<math>=</math> 與 <math>&gt;</math> 表示數量大小關係。</p> <p>2. 能認識重量與天平，並做重量的間接比較。</p> <p>3. 理解三位數加減直式計算（含兩次進位及一次退位），並能解決生活中的問題。</p> <p>4. 認識平面圖形的各種性質，和正方體與長方體的各種性質。</p> <p>5. 能做連加的計算，理解被乘數為 1 和 10 的乘法計算，被乘數為 0 的乘法意義，並用直式記錄乘法問題。理解乘法交換律可用於簡化計算，並能用連加的方式解決十幾乘以 2 或 3 的問題。</p> <p>6. 認識長度的單位「公尺」及「公尺」和「公分」的關係，並能做長度的實測、估測與同單位的計算。能在具體情境中，知道三個長度量的遞移關係。</p> <p>7. 解決具體情境中「先乘再加減」的兩步驟問題（不含併式）和「先加減再乘」的兩步驟問題（不含併式）。</p> <p>8. 查看年曆和月曆，並解決生活情境問題，且理解「年」和「月」的關係。</p> <p>9. 在具體情境中，進行分裝和平分活動。</p> <p>10. 能認識等分、二分之一、四分之一及單位分數。</p>	<p>1. 觀察評量</p> <p>2. 口頭評量</p> <p>3. 實作評量</p> <p>4. 課堂問答</p> <p>5. 紙筆評量</p>

<p>生活課程</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識互助的必要，藉此並體認團體中互助的重要。</li> <li>2. 發現助人的快樂與成就感，進而建立更好的友誼。</li> <li>3. 發現在校園生活中有許多為我們服務的人，所以才能享有安全、便利的校園生活的過程，進而實踐為他人服務的作為。</li> <li>4. 認識種子樣貌，找出想要種植的植物種類。</li> <li>5. 說明植物生長所需要的工具、種植方式，以小組分工進行種植的活動。</li> <li>6. 發現各種影響種子生長的問題。</li> <li>7. 認識各種接聽電話的禮儀和注意事項。</li> <li>8. 運用電話解決問題的方式，並熟記各種緊急電話；運用電話或創意話筒，傳遞對家人或朋友的貼心話。</li> <li>9. 運用垃圾分類的概念進行教室環境期末大掃除，認識資源回收標誌。</li> <li>10. 認識垃圾減量的做法；改造身邊閒置物品成可再利用的東西的發想，把閒置物品進行大變身。</li> <li>11. 發現影子的特性，歸納調整光源與物體的遠近，可改變影子的大小。</li> <li>12. 執行自編的影子戲。</li> <li>13. 認識自己在成長過程中，有哪些正向的進步與變化。</li> <li>14. 執行成果發表會，說明如何共同協力完成任務。</li> <li>15. 認識三年級的學習生活和現在的差異，並為三年級的學習階段預先做準備，立定新的生活計畫。</li> </ol>	<p>觀察評量、口頭評量、行為檢核、態度評量、習作評量</p>
-------------	---	---------------------------------



<p>健康與體育</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能了解不同人生階段成長情形，知道成長過程受到家人的照顧與陪伴，認識日常生活中的性別角色，知道自己想做的事不受性別限制；透過活動，觀察、描述記錄自己的成長情形。體會成長的喜悅，並能用健康的態度面對成長，從過程中認識自己未來的夢想，並為夢想努力，探索自己的興趣及對未來的期望，</li> <li>2. 能說出使用平衡木時要注意的事項、安全自行上下平衡木，完成平衡木的遊戲，學會與完成在平衡木上各種闖關動作，維護自己與尊重他人的身體自主權。</li> <li>3. 了解自己與他人的異同，並進一步深入了解自己、欣賞自己也欣賞同學。</li> <li>4. 了解接待客人、接受招待的注意事項，能運用方法招待好友、分辨出別人不接受的行為應如何改進；知道誠意讚美與讓朋友知道你對他的感受，是獲得友誼的好方法，進而能運用社交技巧，知道增進人際關係的方法。</li> <li>5. 能說出健走的動作要領、健走前要注意的事項，積極參與健走運動，規劃適合全家的健走路線，並養成運動的好習慣，並藉由運動的參與，培養與親友間的情誼。</li> <li>6. 知道並完成踢擊紙球的相關動作，能知道如何和他人一同合作踢擊，並發揮創意，創造不同踢擊動作。</li> <li>7. 能知道並完成對牆連續踢球相關動作，透過練習增加踢球球感，從中培養基本球感，闖關過程中盡力完成並從中學習球感，以完成過關英雄的相關動作；知道你來我往的活動規則、遵守你來我往的活動規則並和人一同進行活動。</li> <li>8. 能認識吸菸的危害與戒菸的好處，發覺家人吸菸的行為對個人與家庭的危害，並對親友適切表達戒菸的好處；認識二手菸和二手菸的定義與危害，進而感受到二手菸和二手菸對人體健康與生活品質的影響，覺察拒吸二手菸和二手菸的重要性，適切向親友表達拒絕二手菸和二手菸，且運用創作拒吸二</li> </ol>	<p>口語評量、操作評量、觀察檢核、行為檢核、態度評量</p>
--------------	--	---------------------------------

	<p>手菸的標示，支持無菸環境。</p> <p>9. 能靈活操作身體，做出各種肢體動作，專注欣賞並學習他人動作表現。在活動中，能隨著音樂的節奏，完成唱跳學習活動。</p> <p>10. 能與同學合作完成動作和遊戲，從中培養默契，通力合作克服困難並完成動作，且能利用活動開展肢體，增進身體的協調性。</p> <p>11. 知道流感不等同於感冒，知道流感的傳染方式、流感快篩的目的與預防流感感染的方法，與學會呼吸道衛生與咳嗽禮節，知道流感感染期間在家照護的要點，養成良好個人衛生習慣。</p> <p>12. 能遵守遊戲規則，並和同學合作完成遊戲。</p> <p>13. 能盡力完成快跑活動，做出直線快跑動作、完成直線來回與左右方向變換的折返跑動作，且在遊戲中完成左右曲折及繞物快跑的動作，並體會跑步的樂趣。</p> <p>14. 知道如何分辨且能具體描述如何選擇新鮮食物的方法；知道如何挑選且能具體描述正確選購包裝食品與散裝食品的方法。</p> <p>15. 了解游泳池的硬體設備、安全設施、注意事項與衛生守則，並能遵守游泳池的規則；認識游泳前暖身運動的重要性與正確做出暖身操，學會在水中行走、水中閉氣、漂浮等游泳基礎技能。</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	0211   0214	單元主題引導／第一課 春天的顏色 6 【環境教育】	一、來食好食物 1. 來買菜喔 【品德教育】	第一課 月光 1 【戶外教育】	第二階 第六課 山和溪◎ 課文	(越/印/泰) 一、校園生活 ~我現在在念二年級 (1) 學校特色 ~印尼的宗教學校(1) 校園生活異同 ~唱國歌(1)		一、1000 以內的數 1-1 數到 1000、1-2 幾個百、幾個十、幾個一 【家庭教育】	主題一、有你真好 單元 1 謝謝你的幫忙(6) 【性別平等】 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【安全教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 一. 歡樂成長派 貳、運動好事多 六. 單槓遊戲真好玩 【性別平等】 【生涯規劃】 【安全教育】

2	0217   0221	第一課春天的顏色 6 【環境教育】	一、來食好食物 1. 來買菜喔 【品德教育】	第一課月光 1 【戶外教育】	第二階第六課山和溪◎ 詞彙	一、校園生活~我現在念二年級(2) 學校特色~印尼的宗教學校(2) 校園生活異同~唱國歌(2)		一、1000 以內的數 1-3 數的大小比較、 1-4 使用錢幣、練習園地 【家庭教育】	主題一、有你真好 單元 1 謝謝你的幫忙(6) 【性別平等】 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【安全教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 一. 歡樂成長派 貳、運動好事多 六. 單槓遊戲真好玩(3) 【性別平等】 【生涯規劃】 【安全教育】
3	0224   0228	第二課花衣裳 6 【家庭教育】	一、來食好食物 1. 來買菜喔 【品德教育】	第一課月光 1 【戶外教育】	第二階第六課山和溪◎ 影片欣賞	一、校園生活~我現在念二年級(3) 學校特色~印尼的宗教學校(3) 校園生活異同~唱國歌(3)		二、重量 2-1 重量與天平 【家庭教育】	主題一、有你真好 單元 2 校園生活中幫助我們的人(6) 【性別平等】 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【安全教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 一. 歡樂成長派 貳、運動好事多 六. 單槓遊戲真好玩(3) 【性別平等】 【生涯規劃】 【安全教育】

4	0303   0307	第三課彩色 王國 6 【人權教育】	一、來食 好食物 2. 歡喜食甲 飽 【品德教育】	單元活動一 1 【多元文化教育】 【環境教育】	第二階 第六課 山和 溪◎ 課文 總複 習	一、校園生活 ~我現在念二年級 (4) 學校特色~ 印尼的宗教學校 (4) 校園生活異同 ~唱國歌 (4)	二、重量 2-2 重量的間接比較、練習園地 【家庭教育】 【戶外教育】	主題二、小種子長大了 單元1 種子在哪裡 (6) 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	壹、健康點點名 一. 歡樂成長派 貳、運動好事多 七. 休閒運動快樂行 (3) 【性別平等】 【生涯規劃】 【家庭教育】 【安全教育】
5	0310   0314	單元主題引導／第四課 爸爸 6 【人權教育】	一、來食 好食物 2. 歡喜食甲 飽 【品德教育】	第二課姑 婆來 1 【家庭教育】	第七課 太陽 出來 了◎ 課文	一、校園生活 ~我現在念二年級 (5) 學校特色~ 印尼的宗教學校 (5) 校園生活異同 ~唱國歌 (5)	三、加加減減 3-1 三位數加法、3- 2 三位數減法、3-3 加減應用 【家庭教育】 【戶外教育】 【環境教育】	主題二、小種子長大了 單元2 一起來種 吧! (6) 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	壹、健康點點名 二. 流感小尖兵 貳、運動好事多 七. 休閒運動快樂行 (3) 【品德教育】 【家庭教育】 【安全教育】

6	0317   0321	第四課爸爸 6 【人權教育】	一、來食好食物 2. 歡喜食甲飽 【品德教育】	第二課姑婆來奈 1 【家庭教育】	第七課太陽出來了 ◎詞彙	二、校園環境~下課了(1) 校園生活~下課了(1) 校園環境課間活動~下課 10分鐘 (1)	三、加加減減、遊戲 中學數學(一) 3-4 比較與加減、3-5 估算、練習園地、遊戲 中學數學(一) 【家庭教育】	主題二、小種子長大了 單元 3 種子發芽了(6) 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	壹、健康點點名 二. 流感小尖兵 貳、運動好事多 七. 休閒運動快樂行(3) 【品德教育】 【家庭教育】 【安全教育】
7	0324   0328	第五課我的家人 6 【家庭教育】 【生涯規畫】	一、來食好食物 2. 歡喜食甲飽 【品德教育】	第二課姑婆來奈 1 【家庭教育】	第七課太陽出來了 ◎句型練習	二、校園環境~下課了(2) 校園生活~下課了(2) 校園環境課間活動~下課 10分鐘 (2)	四、平面圖形與立體形體 4-1 圖形的邊、角和頂點、4-2 圖形的周界、4-3 圖形的邊長和周長、4-4 正方體與長方體、4-5 分類、練習園地 【家庭教育】	主題三、有電話真方便 單元 1 怎麼說比較好(6) 【人權教育】 【品德教育】 【家庭教育】 【科技教育】	壹、健康點點名 二. 流感小尖兵 貳、運動好事多 八. 踢球樂(3) 【品德教育】

8	0331   0404	第六課愛笑的大樹 6 【人權教育】	二、奇妙的大自然 3. 月娘變魔術 【品德教育】	第三課走拼圖去哪 1 【環境教育】 【家庭教育】	第七課太陽出來了 ◎課文複習	二、校園環境~下課了(3) 校園生活~下課了(3) 校園環境課間活動~下課10分鐘(3)	五、乘法 5-1 10、1和0的乘法 【戶外教育】	主題三、有電話真方便 單元2我會使用電話 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【家庭教育】 【科技教育】	壹、健康點點名 三. 我家拒菸酒 貳、運動好事多 八. 踢球樂 (3) 【人權教育】 【品德教育】
9	0407   0411	第六課愛笑的大樹/單元主題引導 6 【人權教育】	二、奇妙的大自然 3. 月娘變魔術 【品德教育】	第三課走拼圖去哪 1 【環境教育】 【家庭教育】	第八課下雨了 ◎課文	二、校園環境~下課了(4) 校園生活~下課了(4) 校園環境課間活動~下課10分鐘(4)	五、乘法 5-2 乘法的關係、5-3 十幾乘以2或3、練習園地 【家庭教育】	主題三、有電話真方便 單元3愛的傳聲筒 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【家庭教育】 【科技教育】	壹、健康點點名 三. 我家拒菸酒 貳、運動好事多 八. 踢球樂 (3) 【人權教育】 【品德教育】

10	0414   0418	第七課月光河 6 【人權教育】	二、奇妙的大自然 3. 月娘變魔術 【品德教育】	第三課走拼圖去哪 1 【環境教育】 【家庭教育】	第八課下雨了 ◎詞彙	二、校園環境 ~下課了(5) 校園生活~ 下課了(5) 校園環境 課間活動~ 下課10 分鐘 (5)	學習加油讚(一) 綜合與應用、生活中 找數學、看繪本學數學  【閱讀素養】 【家庭教育】	評量週  主題四、環保達人 單元1大掃除時間 (6) 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【家庭教育】	評量週  壹、健康點點名 三. 我家拒菸酒 貳、運動好事多 八. 踢球樂 (3) 【人權教育】 【品德教育】
11	0421   0425	第七課月光河 6 【人權教育】	二、奇妙的大自然 4. 西北雨 【品德教育】	單元活動二 1 【多元文化教育】	第八課下雨了 ◎句型練習	三、數字、打電話~ 喂!阿姨好 (1) 數字、打電話 (1) 數字、打電話~ 打錯電話 (1)	六、公尺與公分 6-1 認識公尺、6-2 公尺與公分 【環境教育】	主題四、環保達人 單元1大掃除時間 單元2垃圾減量大 作戰 (6) 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【家庭教育】	壹、健康點點名 三. 我家拒菸酒 貳、運動好事多 九. 我們都是好朋友 (3) 【人權教育】 【品德教育】



12	0428   0502	第八課黃狗 生蛋 6 【生命教育】	二、奇妙 的大自然 4. 西北雨 【品德教育】	第四課 食夜 1 【家庭教育】	第八 課下 雨了 ◎課 文複 習	三、數 字、打 電話~ 喂!阿 姨好(2) 數字、 打電話 (2) 數字、 打電話 ~打錯 電話 (2)		六、公尺與公分 6-3 長度的比較、練 習園地 【環境教育】	主題四、環保達人 單元3 神奇變身術 (6) 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【家庭教育】	壹、健康點點名 三. 我家拒菸酒 貳、運動好事多 九. 我們都是好朋友 (3) 【人權教育】 【品德教育】
13	0505   0509	第九課神筆 馬良 6 【人權教育】	二、奇妙 的大自然 4. 西北雨 【品德教育】	第四課 食夜 1 【家庭教育】	第九 課白 色的 雲◎ 課文	三、數 字、打 電話~ 喂!阿 姨好 (3) 數字、 打電話 (3) 數字、 打電話 ~打錯 電話 (3)		七、乘與加減兩步驟 7-1 乘加問題、7-2 乘減問題 【家庭教育】	主題五、光和影 單元1 和影子玩遊 戲 (6) 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康點點名 四. 愉快的聚會 貳、運動好事多 九. 我們都是好朋友 (3) 【性別平等】

14	0512   0516	單元主題引導／第十課快樂的探險家6 【生涯規畫】	二、奇妙的大自然 4. 西北雨 【品德教育】	第四課食夜1 【家庭教育】	第九課白色的雲◎ 詞彙	三、數字、打電話~阿姨好(4) 數字、打電話(4)  數字、打電話~打錯電話(4)	七、乘與加減兩步驟、遊戲中學數學(二) 7-3 加乘問題、7-4 減乘問題、練習園地、遊戲中學數學(二) 【家庭教育】	主題五、光和影 單元2 光影好朋友(6) 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康點點名 四. 愉快的聚會 貳、運動好事多 十. 跑的遊戲(3) 【性別平等】
15	0519   0523	第十課快樂的探險家6 【生涯規畫】	三、利便的交通5. 騎鐵馬 【品德教育】	第五課食冰1 【家庭教育】 【品德教育】	第九課白色的雲◎ 影片欣賞	三、數字、打電話~阿姨好(5) 數字、打電話(5) 數字、打電話~打錯電話(5)	八、年、月、日 8-1 年和月、8-2 月和星期、8-3 天數和日期、練習園地 【環境教育】 【多元文化】	主題五、光和影 單元3 影子表演秀(6) 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	壹、健康點點名 四. 愉快的聚會 貳、運動好事多 十. 跑的遊戲(3) 【性別平等】

16	0526   0530	第十一課小讀者樂園 6 【閱讀素養】	三、便利的交通5. 騎鐵馬 【品德教育】	第五課食冰1 【家庭教育】 【品德教育】	第九課白色的雲◎總複習	四、住址、年紀~你今年幾歲? (1) 年紀~自我介紹 (1) 互動禮儀~去朋友家 (1)		九、分裝與平分 9-1 分裝 【家庭教育】	主題六、成長與學習 單元1 成長的發現 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 四. 愉快的聚會 貳、運動好事多 十. 跑的遊戲 (3) 【性別平等】
17	0602   0606	第十二課巨人山 6 【多元文化】	三、便利的交通5. 騎鐵馬 【品德教育】	第五課食冰1 【家庭教育】 【品德教育】	第十課在野地裡◎課文	四、住址、年紀~你今年幾歲? (2) 年紀~自我介紹 (2) 互動禮儀~去朋友家 (2)		九、分裝與平分 9-2 平分、練習園地 【品德教育】	主題六、成長與學習 單元1 成長的發現 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 五. 食品安全我最行 貳、運動好事多 十. 跑的遊戲 (3) 【家庭教育】

18	0609   0613	第十二課巨人山 6 【多元文化】	三、便利的交通5. 騎鐵馬 【品德教育】	單元活動三 1 【環境教育】	第十課在野地裡◎ 詞彙	四、住址、年紀~你今年幾歲? (3) 年紀~自我介紹 (3) 互動禮儀~去朋友家 (3)	十、認識分數 10-1 等分、10-2 二分之一和四分之一 【品德教育】	主題六、成長與學習 單元1 成長的發現 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 五. 食品安全我最行 貳、運動好事多 十一. 浪花朵朵開 (3) 【家庭教育】 【海洋教育】 【安全教育】
19	0616   0620	江奶奶的雜貨店 6 【環境教育】	來聽囡仔古~雷公恰爍爍婆 【品德教育】	一張臺/碗 公膠碗1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第十課在野地裡◎ 影片欣賞	四、住址、年紀~你今年幾歲? (4) 年紀~自我介紹 (4) 互動禮儀~去朋友家 (4)	十、認識分數 10-3 幾分之一、練習園地 【品德教育】	主題六、成長與學習 單元2 迎接新生活 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 五. 食品安全我最行 貳、運動好事多 十一. 浪花朵朵開 (3) 【家庭教育】 【海洋教育】 【安全教育】

20	0623   0627	江奶奶的雜貨店 6 【環境教育】	來聽囡仔古~雷公恰爍爍婆 【品德教育】	搞麼个? 出任務囉! 1 【家庭教育】	第十課在野地裡◎句型補充	四、住址、年紀~你今年幾歲? (5) 年紀~自我介紹 (5) 互動禮儀~去朋友家 (5)評量週	學習加油讚(二) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學 【閱讀素養】 【家庭教育】 【多元文化】	評量週 主題六、成長與學習 單元2 迎接新生活 (6) 【人權教育】 【品德教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】	壹、健康點點名 五、食品安全我最行 貳、運動好事多 十一、浪花朵朵開 (3) 【家庭教育】 【海洋教育】 【安全教育】
21	0630	休業式	咱來認捌字 【閱讀素養】				學習加油讚(二) 綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學 【閱讀素養】 【家庭教育】 【多元文化】		

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.應用注音符號，理解字詞音義，提升閱讀效能。</li> <li>2.利用課文的句型、詞語、結構練習口述的句子，並確實掌握聆聽的方法，合適的表現語言。</li> <li>3.透過閱讀，認識課文結構特色，並發揮想像力，運用修辭技巧嘗試創作。</li> <li>4.美讀詩歌，感受語文的優美。</li> <li>5.聆聽課文，說出表達者的情緒，感受說話者的情緒，並帶有感情的與人交談。</li> <li>6.會查字辭典，並能利用字辭典，分辨字義。</li> <li>7.概略了解筆畫、偏旁變化及結構原理，運用部件和偏旁的變化輔助識字。</li> <li>8.掌握不同文體閱讀的方法，擴充閱讀範圍。</li> <li>9.熟練的運用工具書，養成自我解決問題的能力，共同討論閱讀的內容分享心得。</li> <li>10.培養細心觀察的態度，從每一次的新發現，感受充滿在生活環境中的樂趣。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.實作評量</li> <li>2.發表評量</li> <li>3.習作評量</li> <li>4.口頭評量</li> </ol>
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.正確的朗讀課文，學唱課文歌曲和律動。</li> <li>2.表達中秋節或臺灣其他節日的語句及想法。</li> <li>3.欣賞、珍惜傳統節日活動及其文化意義。</li> <li>4.說出傳統的童玩名稱及可譬喻為何物。</li> <li>5.欣賞、珍惜傳統童玩及其文化意義。</li> <li>6.認識常見的交通設施與對話短文。</li> <li>7.說出商店名稱。</li> <li>8.說出方位語詞，並應用於學校或社區生活。</li> <li>9.依句型仿作造句。</li> <li>10.聽辨與認讀羅馬拼音及其字詞。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.口頭評量</li> <li>2.討論活動</li> <li>3.觀察評量</li> <li>4.表演評量</li> <li>5.實作評量</li> <li>6.紙筆評量</li> <li>7.遊戲評量</li> <li>8.討論評量</li> </ol>
	客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 能聽懂簡單句子。</li> <li>2 能看圖說話。</li> <li>3 能朗讀所學的課文。</li> <li>4 能依照課文造句並寫出句子。</li> </ol>	紙筆測驗、課堂問答、口說表達、寫作業……等

<p>原住民語</p>	<p>學習態度  1-Ⅱ-1 主動向他人提出新住民語文的學習問題。  1-Ⅱ-2 在生活中主動接觸新住民語言與文化。  語言能力聽說讀寫  2a-Ⅱ-1 能聽辨所學習的新住民語言的簡單句子。  2b-Ⅱ-1 能說出所學習的新住民語言的簡單句子。  2d-Ⅱ-1 能書寫所學習新住民語言的簡單句子。  跨文化行動  3-Ⅱ-1 能以適當的禮儀與不同文化背景的人互動。  3-Ⅱ-2 能依循新住民的言語互動行為規範，與親近的新住民進行生活溝通。</p>	<p>1. 口頭評量  2. 討論活動  3. 觀察評量  4. 表演評量  5. 實作評量  6. 紙筆評量  7. 遊戲評量  8. 討論評量</p>
<p>新住民語</p>	<p>學習態度  1-Ⅱ-1 主動向他人提出新住民語文的學習問題。  1-Ⅱ-2 在生活中主動接觸新住民語言與文化。  語言能力聽說讀寫  2a-Ⅱ-1 能聽辨所學習的新住民語言的簡單句子。  2b-Ⅱ-1 能說出所學習的新住民語言的簡單句子。  2d-Ⅱ-1 能書寫所學習新住民語言的簡單句子。  跨文化行動  3-Ⅱ-1 能以適當的禮儀與不同文化背景的人互動。  3-Ⅱ-2 能依循新住民的言語互動行為規範，與親近的新住民進行生活溝通。</p>	<p>1. 口頭評量  2. 討論活動  3. 觀察評量  4. 表演評量  5. 實作評量  6. 紙筆評量  7. 遊戲評量  8. 討論評量</p>
<p>英語</p>	<p>1. 能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。  2. 能聽辨並說出數字 1-5。  3. 能聽懂並跟讀故事對話。  4. 能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。  5. 能朗讀及吟唱歌謠。  6. 能聽懂並說出日常生活用語。  7. 能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。  8. 能認識中外主要節慶習俗及由來。  9. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</p>	<p>作業評量  口頭評量  參與度評量  觀察評量</p>



<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 透過公分刻度尺的方式來認識數線，並標記整數值。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>15. 辨認圓形、怎樣畫圓、了解圓的性質、學會使用圓規。</li> </ol>	<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"> <li>1. 認識「自我介紹」活動，學習運用完整、有禮貌的問題，認識新同學；運用情境的問答練習，建立良好的人際關係。</li> <li>2. 認識良好的學習態度與方法，並懂得作時間規畫；使用做筆記、聆聽、表達與提問的學習策略，為主動學習墊下良好基礎；選擇圖書館、網路與訪問專家等管道，擴充學習資源。</li> <li>3. 認識家庭組成方式及其價值不同，澄清自己在家中的角色，珍視自己的權利並具備責任感；參與家庭活動的規畫，覺察自己在家庭中的角色，與家人進行良好互動。</li> <li>4. 認識住家室內與室外的公共空間哪裡較危險，及讓其風險增加的行為；舉例說明面對家庭暴力，如何自我保護的方法。</li> <li>5. 認識舉動較大的肢體遊戲或激烈跑動應在適當的環境執行；發現在活動過程中，危險的往往不是環境，而是自己較為不對的行為。</li> <li>6. 面對疾病的傳染，認識自己應有的行為是在保護自己也在保護他人。</li> <li>7. 辨別每個人在家庭、學校有不同的角色，學習分辨社會事物的類別。</li> <li>8. 認識霸凌的意涵，並在生活中對他人有較為適當的言語和行為。</li> <li>9. 認識日常有關權利與責任的議題，使用觀察與省思，學習如何尋求適當的解決方法。</li> <li>10. 學習聆聽他人意見，並表達自己看法，藉由班會中的討論來做出適切的決定。</li> <li>11. 傾聽其他同學對生活事物的想法、喜好，幫助學習尊重、理解他人；選擇尊重、理解不同性別的個人表現。</li> <li>12. 認識自己的權利，學習做出合宜選擇；認識個人在群體中應盡的責任，培養責任感。</li> <li>13. 運用探究的情境練習，認識如何透過道歉、原諒，以維護自己權利及尊重他人。</li> <li>14. 運用提問、找答案的生活實境練習，認識如何幫助自己建立良好的人際關係；實際操作找答案的三種管道：善用課本、尋找書本資源、請教長輩。</li> <li>15. 覺察他人感受及情緒，培養同理心，進而與人達到更好的溝通與交流；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。</li> </ol>	<p>口語評量、觀察評量、態度檢核、實作評量</p>
-----------	--	----------------------------

<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.藉由觀察與討論了解生物與非生物、動物與植物的差異，並認識植物身體各部位的構造，以及察覺各部位具有不同的外形特徵和功能，最後認識植物與我們人類及大自然其他物中的關係密切。</li> <li>2.藉由生活情境中察覺物體受力所產生的各種變化，以及如何表示力的大小、方向和作用點，再實際操作了解磁力具有強弱，以及磁鐵具有相吸、相斥的特性，最後認識生活中不同形式的力，並知道水除了具有浮力，還能傳送動力。</li> <li>3.藉由情境引導、觀察與實驗，知道空氣無所不在、占有空間、沒有固定形狀、流動形成風、可以被壓縮等特性與生活應用，並能利用空氣的特性設計玩具，最後知道乾淨對生物的重要性，能在生活中實踐維護空氣清新的做法。</li> <li>4.藉由觀察知道物質各有特性，例如顏色、是否能溶於水中等，並透過實驗察覺物質溶解的量是有限的，提高溫度可以讓溶解量增加，以及某些花卉、菜葉會因接觸到不同酸鹼的溶液而改變顏色，最後能利用物質的不同特性，來區分出不同的物質。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.口頭評量</li> <li>2.習作評量</li> <li>3.實作評量</li> </ol>
<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.透過演唱與肢體活動，體驗不同的節奏。</li> <li>2.欣賞直笛樂曲，引發學習直笛的動機。</li> <li>3.透過樂曲中音樂符號的運用，認識音樂基礎概念。</li> <li>4.透過欣賞或歌詞意境，感受大自然千變萬化的風貌。</li> <li>5.善用演唱與肢體活動，將不同音樂作多元的展現。</li> <li>6.能透過觀察和討論進行色彩之探索，表達自我感受與想像。</li> <li>7.能運用工具知能及嘗試技法以進行創作。</li> <li>8.能使用色彩元素與工具並運用想像力創作主題。</li> <li>9.能發現藝術家作品中的視覺元素與色彩的關係、進行視覺聯想、表達自己的情感。</li> <li>10.能透過物件蒐集進行色彩組合的生活實作，以美化生活環境。</li> <li>11.能透過擦印與壓印，擷取收集物體的表面紋路。</li> <li>12.嘗試用不同方式表現質感。</li> <li>13.能藉由觸覺感官探索，感知物件的表面質感。</li> <li>14.能欣賞不同質感，並進行想像與創作。</li> <li>15.能運用創意，為生活物件加入創意與趣味。</li> <li>16.培養觀察與模仿能力。</li> <li>17.強化手眼協調與大小肢體控制力。</li> <li>18.增進同儕間信任感，建立良好的群我關係。</li> <li>19.觀察與了解班級特色，表現班級精神。</li> <li>20.訓練觀察力與想像力。</li> <li>21.培養豐富的創作力。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.口語評量</li> <li>2.實作評量</li> <li>3.問答</li> <li>4.教師觀察</li> <li>5.應用觀察</li> <li>6.觀察</li> <li>7.學生互評</li> <li>8.互相討論</li> <li>9.教師評量</li> <li>10.動態評量</li> <li>11.教師考評</li> <li>12.口頭詢問</li> <li>13.操作</li> <li>14.自陳法</li> </ol>

綜合活動	1. 透過自我介紹、班級幹部選舉活動消弭兒童面對新班級的陌生感，進一步運用「班級共同任務」帶領兒童理解分工、負責之重要性。 2. 藉日常生活常見事例，帶領兒童覺察自我情緒變化，並引導兒童學習面對情緒、處理情緒，進一步探討如何運用適切的方法排解情緒。 3. 利用討論初步引導兒童釐清興趣與專長的差異，並帶領兒童藉由多元嘗試、同儕經驗分享等體驗，探索兒童可能感興趣的興趣與專長，為未來興趣與專長的發展奠定基礎。 4. 希冀兒童能從日常生活中各項事務覺察自己的進步，自我肯定。另外，能對於自身較弱勢的能力、缺點，進行省思與改善，改善過程中如遇不可改變或是先天造成的缺陷及遺憾，亦能轉換心情自我調整。	自我評量 高層次紙筆評量 實作評量 口語評量 檔案評量
健康與體育	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。 體育：學習跑步、體操和排球、棒球等球類運動。	1. 問答 2. 演練

**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	單元主題 引導／第一課心的悄悄話 5 <b>【生命教育】</b> <b>【人權教育】</b>	第一課八月十五 1 <b>【多元文化教育】</b>	一、掃把搗 奋斗(1) <b>【環境教育】</b>	第三階第一課我的朋友 ○課文	(越/印/泰) 一、特徵~認識新同學 1) 特徵~新朋友(1) 特徵~認識新同學(1) 特徵~新朋友(1)	開學預備週 Alphabet, Classroom English <b>【閱讀素養】</b>	第1單元數到10000 (4) <b>【人權教育】</b> <b>【科技教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【生涯規劃教育】</b> <b>【閱讀素養教育】</b> <b>【戶外教育】</b>	一、我的新學期 第1課我的新學習 (3) <b>【性別平等教育】</b> <b>【人權教育】</b>	<b>【活動1-1】</b> 校園大探索、 <b>【活動1-2】</b> 植物的身體 3 <b>【性別平等教育】</b> <b>【環境教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【生命教育】</b> <b>【閱讀素養教育】</b> <b>【戶外教育】</b>	1-1 向朋友說哈囉 3-1 察「顏」觀「色」 5-1 信任好朋友 1 1 1 <b>【人權教育】</b>	主題一加入幸福新班 單元一最佳拍檔 <b>【品德教育】</b>	單元一對抗惡視力 活動1 眼睛視茫茫 <b>【家庭教育】</b>

2	0902   0906	第二課妙故事點點名5 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第一課八月十五1 【多元文化教育】	一、掃把搗奮斗(1) 【環境教育】	第三階第一課我的朋友○詞彙	一、特徵~認識新同學(2) 特徵~新朋友(2) 特徵~認識新同學(2) 特徵~新朋友(2)	數字&打招呼及介紹自己 Starter 【閱讀素養】	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】	一、我的新學期 第1課我的新學習(3) 【性別平等教育】 【人權教育】	【活動2-1】植物的葉、【活動2-2】植物的莖3 【性別平等教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	1-1 向朋友說哈囉 3-2 搭一座彩虹橋 5-1 信任好朋友 1 1 1 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等教育】	主題一加入幸福新班 單元一最佳拍檔 【品德教育】	單元一對抗惡視力 活動2 護眼小專家 【家庭教育】
3	0909   0913	第二課妙故事點點名5 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第一課八月十五1 【多元文化教育】	一、掃把搗奮斗(1) 【環境教育】	第三階第一課我的朋友○角色扮演	一、特徵~認識新同學(3) 特徵~新朋友(3) 特徵~認識新同學(3) 特徵~新朋友(3)	詢問他人的名字及自我介紹 Unit 1 What's Your Name? 【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】	一、我的新學期 第1課我的新學習(3) 【性別平等教育】 【人權教育】	【活動2-2】植物的莖、【活動2-3】植物的根3 【性別平等教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	1-1 向朋友說哈囉 3-3 色彩大拼盤 5-1 信任好朋友 1 1 1 【人權教育】 【性別平等教育】	主題一加入幸福新班 單元二我們想要的班級 【品德教育】	單元二安全小達人 活動1 居家安全面面觀 【安全教育】

4	0916   0920	第三課繞口令村 5 【資訊教育】	第二課風來陪阮耍 1 【戶外教育】	單元活動一 (1) 【戶外教育】 【安全教育】	第三階第一課我的朋友○課文複習	一、特徵~認識新同學(4) 特徵~新朋友(4) 特徵~認識新同學(4) 特徵~新朋友(4)	詢問他人的名字及自我介绍 Unit 1 What's Your Name? 【品德教育】	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】	一、我的新學期 <玩探究> 認識新同學，我可以追問…… (3)	【活動3-1】植物的花、【活動3-2】果實和種子 3 【性別平等教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	1-2找朋友玩遊戲 3-4送你一份禮物 5-2觀察你我他 1 1 1 【人權教育】	主題一加入幸福新班 單元二我們想要的班級 【品德教育】	單元二安全小達人 活動2交通安全我最行 【安全教育】
5	0923   0927	學習地圖一 5 【安全教育】	第二課風來陪阮耍 1 【戶外教育】	二、許願(1) 【人權教育】	第三階第二課老師告訴我們○課文	一、特徵~認識新同學(5) 特徵~新朋友(5) 特徵~認識新同學(5) 特徵~新朋友(5)	詢問他人的名字及自我介绍 Unit 1 What's Your Name? 【閱讀素養】	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】	一、我的新學期 第2課主動學習 (3) 【科技教育】 【生涯規劃教育】	【活動3-2】果實和種子、 【活動3-3】植物與生活、 【活動1-1】物體受力後的變化 3 【性別平等教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】	1-2找朋友玩遊戲 3-5藝術家的天空 5-2觀察你我他 1 1 1 【人權教育】	主題一加入幸福新班 單元二我們想要的班級 【品德教育】	單元二安全小達人 活動3戶外安全有妙招 【安全教育】

6	0930   1004	第四課小丑魚和海葵 5 【安全教育】	第二課風來陪阮耍 1 【戶外教育】	二、許願 (1) 【人權教育】	第三階第二課老師告訴我們 ○詞彙	二、興趣~我的興趣(1) 興趣~我的興趣(1) 興趣~你喜歡做什麼?(1) 興趣~你喜歡做什麼?(1)	詢問他人的名字及自我介紹 Unit 1 What's Your Name? 【國際教育】	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】	一、我的新學期 第2課主動學習 (3) 【科技教育】 【生涯規劃教育】	【活動1-1】物體受力後的變化、【活動1-2】怎麼表示力的大小和方向 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	1-2找朋友玩遊戲 3-5藝術家的天空 5-2觀察你我他 1 1 1 【人權教育】	主題第二管理情緒精靈 單元一認識情緒 【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】
7	1007   1011	第五課飛舞的絲帶 5 【生命教育】	單元活動一 1	二、許願 (1) 【人權教育】	第三階第二課老師告訴我們 ○影片欣賞	興趣~我的興趣(1) 興趣~我的興趣(2) 興趣~你喜歡做什麼?(2) 興趣~你喜歡做什麼?(2)	年齡 Unit 2 How Old Are You? 【性別平等】	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】	一、我的新學期 第3課善用方法 (3) 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	【活動2-1】磁鐵好好玩、【活動2-2】磁鐵的兩極 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	1-3小小愛笛生 3-6我的天空 5-2觀察你我他 1 1 1 【人權教育】	主題第二管理情緒精靈 單元一認識情緒 【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	1014   1018	第六課小女生 5 【環境教育】	第三課青紅燈 1 【安全教育】	三、你愛去哪奈(1) 【性別平等】 【人權教育】	第三階第二課老師告訴我們 ○課文複習	興趣~我的興趣(3) 興趣~我的興趣(3) 興趣~你喜歡做什麼?(3) 興趣~你喜歡做什麼?(3)	年齡 & 節慶教學 Unit 2 How Old Are You? & Festival-Halloween 【性別平等】 【品德教育】 【國際教育】	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】	二、我的家庭 第1課家庭與我(3) 【家庭教育】	【活動2-2】磁鐵的兩極【活動2-3】磁鐵的妙用、【活動3-1】生活中不同的力 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	1-3 小小愛笛生 3-6 我的天空 5-3 不一樣的 情緒 1 1 1 【人權教育】	主題第二管理情緒精靈 單元一認識情緒、單元二情緒的出口 【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	1021   1025	學習地圖二 5 【閱讀素養教育】	第三課青紅燈 1 【安全教育】	三、你愛去哪奈(1) 【性別平等】 【人權教育】	第三階第三課下課了 ○課文	興趣~我的興趣(4) 興趣~我的興趣(4) 興趣~你喜歡做什麼?(4) 興趣~你喜歡做什麼?(4)	年齡 Unit 2 How Old Are You? 【閱讀素養】	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】	二、我的家庭 第1課家庭與我(3) 【家庭教育】 〈玩探究〉 規畫家庭活動，我可以問……	【活動3-1】生活中不同的力、【活動3-2】傳動的力 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	1-3 小小愛笛生 4-1 生活中的紋路 5-3 不一樣的 情緒 1 1 1 【人權教育】	主題第二管理情緒精靈 單元二情緒的出口 【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	1028   1101	期中評量 丸子與我 5 【閱讀素 養教育】 【環境教 育】	第三課青 紅燈 1 【安全教 育】	三、你愛去 哪裏(1) 【性別平 等】 【人權教 育】	第三階第 三課下課 了○詞彙	興趣~我的 興趣(5) 興趣~我的 興趣(5) 興趣~你喜 歡做什麼? (5) 興趣~你喜 歡做什 麼?(5)	期中評量  年齡 Unit 2 How Old Are You? 【國際教 育】	期中評量 加油小站一 (4) 【人權教育】 【科技教育】	二、我的家 庭 第2課居家 安全 (3) 【安全教 育】	期中評量 【活動1-1】地 球上的物質 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【安全教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-1和動物一 起玩 4-2畫出觸摸 的感覺 5-4小小雕塑 家 1 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】 【性別平等教 育】	主題第三做 學習的小主 人 單元一愛學 齊步走 【生涯規 劃】	單元四戰勝 病魔王 活動2眼睛 生病了 【家庭教 育】
11	1104   1108	第七課淡 水小鎮 5 【戶外教 育】	第四課店 頭 1 【家庭教 育】 【安全教 育】	單元活動二 (1) 【能源教 育】 【環境教 育】	第三階第 三課下課 了○句型 補充	三、校園 設施~校園 走一走(1) 校園設施~ 校園走一走 (1) 校園設施~ 認識校園 (1) 校園設施~ 認識校園 (1)	複習一、期 中評量 Review 1、 Exam 1 【閱讀素 養】	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】	二、我的家 庭 第2課居家 安全 (3) 【安全教 育】	【活動1-2】空 氣占有空間、 【活動2-1】空 氣流動形成 風 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【安全教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-1和動物一 起玩 4-3紋路質感 印印看 5-4小小雕塑 家 1 1 1 1 【戶外教育】 【人權教育】 【性別平等教 育】	主題第三做 學習的小主 人 單元一愛學 齊步走 【生涯規 劃】	單元四戰勝 病魔王 活動3流感 不要來 【家庭教 育】

12	1111   1115	第八課安 平古堡參 觀記 5 【戶外教 育】	第四課店 頭 1 【家庭教 育】 【安全教 育】	四、去市場 買菜(1) 【性別平 等】 【家庭教 育】	第三階第 三課下課 了○複習	三、校園 設施~校園 走一走(2) 校園設施~ 校園走一 走 (2) 校園設施~ 認識校園 (2) 校園設施~ 認識校園 (2)	教室常見物 品 Unit 3 What' s This? 【品德教 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】	三、學校生 活 第1課校園 與我 (3) 【安全教 育】	【活動2-1】空 氣流動形成 風、【活動2-2】 空氣的壓縮 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【安全教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-1和動物一 起玩 4-4我的質感 大怪獸 5-4小小雕塑 家 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	主題第三做 學習的小主 人 單元二愛學 有妙方 【生涯規 劃】	單元五健康 好體能 活動1樂跑 健康行 【安全教 育】
13	1118   1122	第九課馬 太鞍的巴 拉告 5 【環境教 育】 【原住民 族教育】	第四課店 頭 1 【家庭教 育】 【安全教 育】	四、去市場 買菜(1) 【性別平 等】 【家庭教 育】	第三階第 四課我發 燒了○課 文	三、校園 設施~校園 走一走(3) 校園設施~ 校園走一 走 (3) 校園設施~ 認識校園 (3) 校園設施~ 認識校園 (3)	教室常見物 品 Unit 3 What' s This? 【品德教 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】	三、學校生 活 第1課校園 與我 (3) 【安全教 育】	【活動2-3】好 玩的空氣、 【活動3-1】空 氣的重要、 【活動3-2】空 氣乾淨健康 好 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【安全教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-2大自然的 音樂家 4-5和土做朋 友 5-5神奇攝影 師 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】 【性別平等教 育】	主題第三做 學習的小主 人 單元二愛學 有妙方 【生涯規 劃】	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	1125   1129	第九課馬太鞍的巴拉告 5 【環境教育】 【原住民族教育】	單元活動二 1	四、去市場買菜(1) 【性別平等】 【家庭教育】	第三階第四課我發燒了○詞彙	三、校園設施~校園走一走(4) 校園設施~校園走一走(4) 校園設施~認識校園(4) 校園設施~認識校園(4)	教室常見物品 Unit 3 What's This? 【閱讀素養】	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】	三、學校生活 第2課班級自治(3) 【人權教育】	【活動1-1】廚房中常用的材料 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	2-2大自然的音樂家 4-6土板大集合 5-5神奇攝影師 1 1 1 1 【戶外教育】 【人權教育】 【性別平等教育】	主題第三做學習的小主人 單元三愛學我最行 【生涯規劃】	單元六躍動活力秀 活動1支撐躍動 【安全教育】
15	1202   1206	學習地圖三 5 【環境教育】 【戶外教育】	第五課我的椅子位 1	五、過冬節(1) 【家庭教育】 【多元文化教育】	第三階第四課我發燒了○問答練習	三、校園設施~校園走一走(5) 校園設施~校園走一走(5) 校園設施~認識校園(5) 校園設施~認識校園(5)	教室常見物品 Unit 3 What's This? 【閱讀素養】	第7單元找規律(4) 【人權教育】 【品德教育】 【資訊教育】	三、學校生活 (3) 第2課班級自治 【人權教育】 〈玩探究〉解決班級事務，我可以問……	【活動1-2】調味品和粉末材料會溶解在水中嗎 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	2-2大自然的音樂家 4-7魚形陶板 5-5神奇攝影師 1 1 1 1 【環境教育】 【人權教育】	主題第三做學習的小主人 單元三愛學我最行 【生涯規劃】	單元六躍動活力秀 活動2你踢我防 【安全教育】

16	1209   1213	第十課狐狸的故事5 【生命教育】	第五課我的椅仔位1	五、過冬節(1) 【家庭教育】 【多元文化教育】	第三階第四課我發燒了○複習	四、運動種類~踢足球(1)	顏色 Unit 4 What Color Is It? 【品德教育】	第7單元找規律(4) 【人權教育】 【品德教育】 【資訊教育】	四、與人共好 第1課每個人都不一樣(3) 【性別平等教育】 【品德教育】	【活動1-3】溫度對溶解的影響3 【性別平等教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	2-3小小愛笛生 4-8杯子大變身 5-5神奇攝影師 1 1 1 【人權教育】 【性別平等教育】	主題第三做學習的小主人 單元三愛學我最行 【生涯規劃】	單元六躍動活力秀 活動3舞動活力 【安全教育】
17	1216   1220	第十一課巨人的花園5 【生命教育】	第五課我的椅仔位1	五、過冬節(1) 【家庭教育】 【多元文化教育】	第三階第五課運動○課文	四、運動種類~踢足球(2)	顏色 Unit 4 What Color Is It? 【閱讀素養】 【品德教育】	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】	四、與人共好 第2課與同學相處(3) 【品德教育】	【活動2-1】廚房中材料的滋味3 【性別平等教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	6-1熱鬧的運動會3 【人權教育】	主題第四啟動安全密碼 單元一危險糾察員 【家庭教育】 【安全教育】 【防災教育】	單元七運動合作樂 活動1拋準動動腦 【安全教育】

18	1223   1227	第十一課 巨人的花園 5 【生命教育】	單元活動 三 1	單元活動三 (1) 【家庭教育】 【多元文化教育】	第三階第五課運動 ○詞彙	四、運動 種類-踢足球 (3)	顏色 Unit 4 What Color Is It? 【閱讀素養】	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】	四、與人共 好 (3) 第2課與同學相處 【品德教育】 〈玩探究〉 建立好關係，我可以問……	【活動2-2】顏色變變變 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	6-1熱鬧的運動會 3 【人權教育】	主題第四啟動安全密碼 單元二收服危險魔王 【家庭教育】 【安全教育】 【防災教育】	單元七運動合作樂 活動2趣味排球 【安全教育】
19	1230   0103	第十二課 奇特的朋友 5 【生涯規畫教育】	中秋 1	童謠一羊咩 羊 (1) 【家庭教育】 【多元文化教育】	第三階第五課運動 ○運動遊戲	四、運動 種類-踢足球 (4)	期末評量 顏色 Unit 4 What Color Is It? 【環境教育】	期末評量 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】	四、與人共 好 第3課走向共好 (3) 【品德教育】	期末評量 【活動3-1】讓我來辨認 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	6-1熱鬧的運動會 3 【人權教育】	主題第四啟動安全密碼 單元二收服危險魔王 【家庭教育】 【安全教育】 【防災教育】	單元八一起來打球 活動1傳球達陣 【安全教育】

20	0106   0110	學習地圖 四 5 【戶外教育】	看地圖 揣路、拼音 寫看覓、 一課一字 大考驗 1	搞麼个？ (1)	第三階第 五課運動 ○對話練 習	四、運動 種類-踢足 球 (5)	複習二、 Review 2、 Exam 2 【閱讀素 養】	加油小站二 (4) 【人權教育】 【科技教育】	〔探究〕我 可以學更多 (3)	【活動3-1】讓 我來辨認 3 【性別平等 教育】 【科技教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素養 教育】	6-1 熱鬧的運 動會 6-2 大家一起 來加油 3 【人權教育】 【國際教育】	主題第四啟 動安全密碼 單元三守護 安全我最行 【家庭教育】 【安全教育】 【防災教育】	單元八一起 來打球 活動2 傳球 搬運工 【安全教育】
21	0113   0117	拜訪火燒 島 5 【閱讀素 養教育】 【海洋教 育】	語詞運 用、金斧 頭銀斧頭 1	出任務 囉！ (1)	第三階第 五課運動 複習	四、運動種 類-踢足球 (6)	文化教學、 總複習 Culture、 Final Review 【國際教 育】	〈數學探索〉 (4)	〔探究〕我 可以學更多 (3)	【科學閱讀】 3 【閱讀素養 教育】	6-2 大家一起 來加油 3 【人權教育】	主題第四啟 動安全密碼 單元三守護 安全我最行 【家庭教育】 【安全教育】 【防災教育】	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】
22	0120 	休業式	休業式	總複習 遊戲	總複習 遊戲	總複習 遊戲	文化教學、 總複習 Culture、 Final Review 【國際教 育】	休業式	休業式	休業式	休業式	主題第四啟 動安全密碼 單元三守護 安全我最行 【家庭教育】 【安全教育】 【防災教育】	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/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) 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	1.能應用注音符號，理解字詞，檢索資訊，吸收新知，提昇閱讀效能。 2.具備聆聽不同媒材的能力，並根據內容、語境與對方互動、雙方充分表述意見。 3.用清晰語音、適當語速把握說話重點，與他人溝通時注意禮貌，並樂於參加討論。 4.能正確使用字詞，養成良好的書寫習慣，掌握楷書筆畫書寫方法。 5.培養寫作基本能力，透過寫作步驟、技巧書寫不同型式的作品，養成寫作習慣。 6.能利用字辭典分辨字詞義，正確的遣詞造句，說出語意完整的句子。 7.呼應孩子天性，運用課室場域讓孩子在遊戲中學習，透過國語文學習充實生活經驗。 8.鼓勵孩子從事有益的遊戲活動，啟發孩子在遊戲中跨域學習，體會團隊合作的重要。 9.能培養用心觀察的態度，透過不斷的新發現，感受充滿在生活中學習的樂趣。 10.運用推論、提問與摘要等策略閱讀多元文本，增進對文本的理解，體會閱讀樂趣。	1.實作評量 2.習作評量 3.口頭評量 4.紙筆評量 5.自我評量 6.同儕互評 7.活動評量

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.正確的朗讀課文，學唱課文歌曲和律動。</li> <li>2.能夠說出各種休閒活動，並能和家人參與休閒活動。</li> <li>3.能夠說出各種休閒場所，並能了解各種休閒場所的功能。</li> <li>4.從課文中情境中，透過運動的樂趣，了解自己的專長，並培養運動的好習慣。</li> <li>5.能聽懂並說出各種運動項目的閩南語說法。</li> <li>6.能夠說出各種常見天氣現象的閩南語說法。</li> <li>7.能聽懂並說出各種生病症狀的閩南語說法。</li> <li>8.藉課文情境，讓學生學習如何預防感冒的發生。</li> <li>9.能聽懂並說出各種消暑食物的閩南語說法。</li> <li>10.聽辨與認讀羅馬拼音及其字詞。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.口頭評量</li> <li>2.討論活動</li> <li>3.觀察評量</li> <li>4.表演評量</li> <li>5.實作評量</li> <li>6.紙筆評量</li> <li>7.遊戲評量</li> <li>8.討論評量</li> </ol>
客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.了解交通安全的重要性，保持警覺觀念。</li> <li>3.透過故事情境認識北埔的古蹟和人文風情。</li> <li>4.了解客家擂茶的由來及特徵並能欣賞其文化。</li> <li>5.聽懂並說出各種運動項目的客語說法。</li> <li>6.聽懂傳統玩具的客語名稱，並說出正確的客語用語。</li> <li>7.了解傳統玩具的使用技巧和趣味。</li> <li>8.能用客語說出正確的運動項目、傳統玩具。</li> <li>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。</li> <li>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</li> <li>11.透過故事情境認識客家板粽的特色。</li> <li>12.能夠認識客家語拼音。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.口語表達</li> <li>2.參與討論</li> <li>3.課堂問答</li> <li>4.口頭評量</li> <li>5.紙筆測驗</li> <li>6.語詞練習量</li> <li>7.實作評量</li> </ol>
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能專注聆聽說話者。</li> <li>2.能說出簡單句。</li> <li>3.能讀出所學的語詞。</li> <li>4.能聽懂所學的數字。</li> </ol>	<p>紙筆測驗、 課堂問答、 口說表達、 寫作業</p>



<p>新住民語</p>	<p>學習態度  1-Ⅱ-1 主動向他人提出新住民語文的學習問題。  1-Ⅱ-2 在生活中主動接觸新住民語言與文化。</p> <p>語言能力聽說讀寫  2a-Ⅱ-1 能聽辨所學習的新住民語言的簡單句子。  2b-Ⅱ-1 能說出所學習的新住民語言的簡單句子。  2d-Ⅱ-1 能書寫所學習新住民語言的簡單句子。</p> <p>跨文化行動力  3-Ⅱ-1 能以適當的禮儀與不同文化背景的人互動。  3-Ⅱ-2 能依循新住民的言語互動行為規範，與親近的新住民進行生活溝通。  3-Ⅱ-3 樂於邀請不同文化背景的人參與社區活動。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 討論活動</li> <li>3. 觀察評量</li> <li>4. 表演評量</li> <li>5. 實作評量</li> <li>6. 紙筆評量</li> <li>7. 遊戲評量</li> <li>8. 討論評量</li> </ol>
<p>英語</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</li> <li>2. 能聽辨並說出數字 11-15。</li> <li>3. 能聽懂並跟讀故事對話。</li> <li>4. 能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</li> <li>5. 能朗讀及吟唱歌謠。</li> <li>6. 能聽懂並說出日常生活用語。</li> <li>7. 能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。</li> <li>8. 能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以短母音 a, e, i, o, u 所組成的音組及例字。</li> <li>9. 能認識中外主要節慶習俗及由來。</li> <li>10. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</li> </ol>	<p>口頭評量  參與度評量  觀察評量</p>

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 透過分具體物活動，解決商是否加 1 的問題。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>11. 認識秤面刻度間的結構。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<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"> <li>1. 認識地圖是將俯瞰的景象用簡單明了的圖示平面化；識別地圖的圖名、方位、道路所呈現的意義。</li> <li>2. 運用同儕討論與分享，說明生活中為我們服務的團體與個人，進而培養依能力參與服務活動的態度。</li> <li>3. 辨別需要與想要；詮釋理性消費與貨比三家不吃虧的道理。</li> <li>4. 認識並列舉與自然環境有關的地名由來、與動物相關的地名由來，以及與植物相關的地名由來；認識並列舉與人文歷史有關的地名由來；連結地名與生活的關聯性。</li> <li>5. 拆解課文中各標題概念的層次與順序，製成概念圖，認識並列舉地名的由來與當地自然環境和人文歷史有關。</li> <li>6. 運用同儕討論與分享，描述對居住地方社會事物與環境的好奇與關心，認識人類生活的豐富面貌。</li> <li>7. 認識居住地方的文物及人物故事，舉例說明與環境互動後產生的變遷現象。</li> <li>8. 舉例說明居住地方的居民如何因應環境的而產生改變。</li> <li>9. 舉例說明自己居住的地方有哪些因為當地自然環境、人文環境的差異而形成的特色。</li> <li>10. 舉例說明居住地方的特色消失如何受到自然環境及人文環境的影響。</li> <li>11. 參與討論居住地方特色的保存或消失，領會並尊重每個人對於事物及環境有不同的感受。</li> <li>12. 操作上學期學過的六何法，運用在：畫概念圖掌握文章重點。</li> <li>13. 運用「原因、經過、結果、影響」畫概念圖的實作，說明史傳類文章的重點脈絡。</li> <li>14. 使用「流浪狗問題」的探究實例，操作探究方法三個步驟的重點和探究的歷程。</li> <li>15. 和同儕合作，完成「製造髒亂」的探究實作。</li> </ol>	<p>口語評量、觀察評量、態度檢核、實作評量</p>
<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藉由觀察與查資料等方式，選擇適合種植的蔬菜，並指導學生蔬菜種植的相關規畫與準備工作。同時，引導學生設計蔬菜成長紀錄表，持續記錄蔬菜成長的變化。</li> <li>2. 藉由實驗察覺水有融化、蒸發、凝固、凝結、三態等性質，並了解熱對物質的影響有些可復原、有些不可復原。</li> <li>3. 簡單的將動物的身體分成頭、軀幹和附肢，再藉由觀察了解動物身體構造與功能互相配合的關係，並察覺動物的生存和保護自己的方式，最後培養愛護動物的觀念並落實行動。</li> <li>4. 藉由觀察、測量、記錄、討論和搜集資料等不同的學習方式，善用氣象預報來調整生活作息，培養解讀天氣變化的能力及關懷生活環境的習慣。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課堂問答</li> <li>2. 口頭報告</li> <li>3. 觀察紀錄</li> <li>4. 資料蒐集</li> <li>5. 小組討論</li> <li>6. 習作評量</li> <li>7. 實驗操作</li> </ol>

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.透過演唱、創作活動與欣賞活動，了解音樂家如何運用樂曲描寫春天與歡樂的氣氛。</li> <li>2.感受三拍子的律動。</li> <li>3.透過欣賞、演唱與肢體律動，感受不同樂曲的音樂風格，體驗旋律之美。</li> <li>4.透過欣賞或歌詞意境來培養感恩的情懷。</li> <li>5.能透過觀察和討論發現線條的特性。</li> <li>6.能理解不同工具特色並嘗試創作。</li> <li>7.能發現藝術作品中的線條表現並表達自己的情感。</li> <li>8.藉由幾何形狀進行排列、組合、繪製、拼組，成為富有反覆、節奏的作品。</li> <li>9.能察覺生活中自然物與人造物的形狀，並表達想法，欣賞生活物件與藝術作品中形狀構成之美。</li> <li>10.能將自己創作的線條與形狀作品用來美化生活環境。</li> <li>11.觀察人的喜怒哀懼情緒，並學習用聲音表情和肢體表現出來</li> <li>12.將表演與生活情境結合，培養問題解決能力。</li> <li>13.以不同藝術技巧表現動物的特徵。</li> <li>14.培養觀察造形的能力及以不同藝術方式創作的的能力。</li> <li>15.透過欣賞藝術作品，聯想動物的特徵與行為，進而愛護動物並關心環境。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.紙筆評量</li> <li>2.實作評量</li> <li>3.小組討論</li> <li>4.口語評量</li> <li>5.觀察評量</li> <li>6.同儕互評</li> <li>7.作品評量</li> <li>8.學生自評</li> </ol>
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.讓兒童了解日常生活中所需的生活技能，透過體驗覺察自己在生活技能的不足之處，並透過增能計畫增進自身的生活技能。</li> <li>2.讓兒童了解良好的生活習慣需運用到的生活技能和禮儀，進而檢視、察覺，發現自己生活習慣的問題，討論並訂定改進計畫。透過執行行動方案，以培養良好的生活習慣，並將個人生活所需的技能應用在日常生活，表現合宜的禮儀及態度。</li> <li>3.讓兒童了解社區機構的實際使用方法，並能結合生活需求活用社區機構資源，進而透過實際體驗養成兒童樂於使用社區機構資源的意願。</li> <li>4.讓兒童了解空間的妥善運用，可以減低危險發生的可能性；進一步藉由圖片分享與討論，讓兒童辨識各種危險情境，並演練自我保護的方法，以達到自我保護的目的，增進安全的生活。</li> </ol>	<p>紙筆評量 實作 口語評量 小組互動與討論的組員互評 檔案評量</p>

<p>健康與體育</p>	<p>健康</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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任的態度。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>體育</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 透過踢球、跑步等技巧的介紹和各種障礙跑活動，提升兒童相關技能，並應用在日後各項運動參與。</li> <li>3. 介紹與演練各種平時較少接觸的活動項目，例如：瑜伽、呼拉圈、扯鈴等，讓兒童有機會體驗更多元的身體活動練習，激發身體活動的潛能。</li> <li>4. 透過瑜伽、平衡木和呼拉圈的活動，引導兒童發揮創意，自創各種比賽或呈現不同的展演內容，從中享受運動的樂趣。</li> <li>5. 透過趣味遊戲及基本的水中活動安全教育，培養兒童入水、水中移動、閉氣和漂浮的基本動作能力，以做為日後學習水中動作技能之基礎。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察</li> <li>2. 發表</li> <li>3. 問答</li> <li>4. 分享</li> <li>5. 討論</li> <li>6. 自評</li> </ol>
--------------	--	--

### 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	0211   0214	單元主題 引導／第 一課許願 5 【生命教 育】	第一課騎 鐵馬 1 【家庭教 育】	一、自行 (1) 【戶外教 育】	第三階第 六課唱歌 和跳舞○ 課文	各語言課 單元相同 越/印/泰/東 一、菜餚~歡 迎來作客 (1) 菜餚~作客 (1) 菜餚~酸辣 蝦湯(1) 菜餚~歡迎 來作客(1)	開學預備 Starter 【品德教 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】	一、居住的 地方 1. 認識居住 的地方 (3) 【環境教 育】	【活動1-1】觀 察蔬菜、【活 動1-2】種菜前 的準備 3 【品德教育】 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】	1-1 美麗的春 天 3-1 我是修復 大師 5-1 跟著音樂 動一動 1 1 1 【性別平等教 育】 【人權教育】 【閱讀素養教 育】 【法治教育】	主題一找興 趣，樂學習 單元1生活 興趣蒐集員 【家庭教 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	0217   0221	第二課下雨的時候 5 【戶外教育】 【環境教育】	第一課騎鐵馬 1	一、自行(1) 【戶外教育】	第三階第六課唱歌和跳舞○ 詞彙	一、菜餚~歡迎來作客(2) 菜餚~作客(2) 菜餚~酸辣蝦湯(2) 菜餚~歡迎來作客(2)	寵物 Unit 1 Is That a Dog? 【生命教育】	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】	一、居住的地方 1. 認識居住的地方 (3) 【環境教育】	【活動1-2】種菜前的準備、 【活動1-3】動手種菜GO 3 【品德教育】 【環境教育】 【科技教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-1 美麗的春天 3-2 畫筆大集合 5-1 跟著音樂動一動 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題一找興趣，樂學習 單元1生活興趣搜查員 【戶外教育】	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	0224   0228	第三課遇見美如奶奶 5 【生命教育】 【生涯規畫教育】	第一課騎鐵馬 1	一、自行(1) 【家庭教育】	第三階第六課唱歌和跳舞○ 影片欣賞	一、菜餚~歡迎來作客(3) 菜餚~作客(3) 菜餚~酸辣蝦湯(3) 菜餚~歡迎來作客(3)	寵物 Unit 1 Is That a Dog? 【生命教育】	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】	一、居住的地方 2. 認識居住地方的特色 (3) 【多元文化教育】	【活動2-1】種子發芽了、 【活動2-2】解決蔬菜成長的問題 3 【品德教育】 【環境教育】 【科技教育】 【戶外教育】	1-1 美麗的春天 3-3 多變的線條 5-2 我的身體會說話 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題一找興趣，樂學習 單元1生活興趣蒐集員、單元2學習專長探索家 【戶外教育】	單元二健康滿點 活動1腸胃舒服沒煩惱 【家庭教育】

4	0303   0307	學習地圖 一 5 【戶外教育】	第二課運動當時行 1 【安全教育】	二、行路愛 義(1) 【安全教育】	第三階第六課唱歌 和跳舞○ 複習	一、菜餚~ 歡迎來作 客(4) 菜餚~作客 (4) 菜餚~酸辣 蝦(4) 菜餚~歡迎 來作客(4)	寵物 Unit 1 Is That a Dog? 【生命教育】	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】	一、居住的 地方 3. 認識居住 地方的方法 (3) 【環境教育】 【資訊教育】 【戶外教育】	【活動2-2】解 決蔬菜成長 的問題 3 【品德教育】 【環境教育】 【科技教育】 【生命教育】 【戶外教育】	1-2大家來唱 3-4線條的感 覺 5-2我的身體 會說話 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題一找興 趣，樂學習 單元2學習 專長探索家 【戶外教育】	單元二健康 滿點 活動2健康 好厝邊 【資訊教育】
5	0310   0314	單元主題 引導／第 四課工匠 之祖 5 【環境教育】 【生涯規 畫教育】	第二課運動當時行 1 【安全教育】	二、行路愛 義(1) 【法治教育】	第三階第七課現在 幾點鐘○ 課文	一、菜餚~ 歡迎來作 客(5) 菜餚~作客 (5) 菜餚~酸辣 蝦湯(5) 菜餚~歡迎 來作客(5)	寵物 Unit 1 Is That a Dog? 【生命教育】	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】	一、居住的 地方 3. 認識居住 地方的方法 (3) 【環境教育】 【資訊教育】 【戶外教育】	【活動3-1】採 收蔬菜、【活 動3-2】蔬菜的 一生、【活動1- 1】物質的變 化 3 【品德教育】 【環境教育】 【科技教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	1-2大家來唱 3-5線條扭一 扭 5-2我的身體 會說話 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【原住民族教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題一找興 趣，樂學習 單元2學習 專長探索家 【戶外教育】	單元三驚險 一瞬間 活動1火災 真可怕 【防災教育】



6	0317   0321	第四課工匠之祖5 【環境教育】 【生涯規畫教育】	第二課運動當時行1 【家庭教育】	二、行路愛義(1) 【安全教育】	第三階第七課現在幾點鐘○ 詞彙	二、服飾~參加喜宴(1) 服飾~去參加婚禮(1) 服飾~帕筒(1) 服飾~參加婚禮(1)	能力 Unit 2 Can You Swim? 【安全教育】	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】	一、居住的地方 <玩探究> 探究居住環境與生活(3)	【活動1-1】物質的變化、 【活動1-2】熱讓溫度改變了 3 【海洋教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】	1-2大家來唱 3-6髮型設計大賽 5-2我的身體會說話 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題二溝通，從心開始 單元1溝通交流道 【家庭教育】	單元三驚險一瞬間 活動2防火大作戰 【防災教育】
7	0324   0328	第五課學田鼠開路5 【環境教育】	單元活動一1 【家庭教育】	單元活動(1) 【戶外教育】	第三階第七課現在幾點鐘○ 數字練習	二、服飾~參加喜宴(2) 服飾~去參加婚禮(2) 服飾~帕筒(2) 服飾~參加婚禮(2)	能力 Unit 2 Can You Swim? 【安全教育】	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】	二、地方生活 1. 敦親睦鄰(3) 【品德教育】	【活動2-1】溫度上升了 3 【海洋教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】	1-3小小愛笛生 3-7雨中風景 5-3物品猜一猜 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題二溝通，從心開始 單元1溝通交流道、單元2用心來溝通 【生命教育】	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	0331   0404	第六課神奇密碼 5 【資訊教育】 【科技教育】	第三課天1 【閱讀素養】 【安全教育】	三、運動 (1) 【安全教育】	第三階第七課現在幾點鐘○ 複習	二、服飾~ 參加喜宴 (3) 服飾~去參加婚禮(3) 服飾~帕筒 (3) 服飾~參加 婚禮(3)	能力 Unit 2 Can You Swim? 【安全教育】	第5單元面積 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【戶外教育】	二、地方生活 2. 為民服務 (3) 【品德教育】	【活動2-1】溫度上升了、 【活動2-2】溫度下降了 3 【海洋教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】	1-3 小小愛笛生 3-8 編織的巨人 5-3 物品猜一猜 1 1 1 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】 【法治教育】	主題二溝通，從心開始 單元2 用心來溝通 【生命教育】	單元四垃圾變少了 活動2 垃圾分類小達人 【環境教育】
9	0407   0411	學習地圖 二 5 【環境教育】	第三課天1	三、運動 (1) 【安全教育】	第三階第八課打電話○ 課文	二、服飾~ 參加喜宴 (4) 服飾~去參加婚禮(4) 服飾~帕筒 (4) 服飾~參加 婚禮(4)	能力 Unit 2 Can You Swim? 【安全教育】	第5單元面積 (4) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【戶外教育】	二、地方生活 2. 為民服務 (3) 【品德教育】	【活動2-2】溫度下降了、 【活動3-1】水的三態變化 3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】	2-1 美妙的樂音 4-1 形狀躲貓貓 5-4 喜怒哀懼四重奏 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】 【環境教育】 【性別平等教育】 【法治教育】	主題二溝通，從心開始 單元2 用心來溝通 【生命教育】	單元五運動補給站 活動1 我是飛毛腿 【安全教育】

10	0414   0418	期中評量 蘋果甜蜜 蜜 5 【閱讀素 養教育】 【人權教 育】 【多元文 化教育】	第三課天 1	三、運動 (1) 【品德教 育】	第三階第 八課打電 話○詞彙	二、服飾~ 參加喜宴 (5) 服飾~去參 加婚禮(5) 服飾~帕筒 (5) 服飾~參加 婚禮(5)	期中評量 寵物與我、 節慶教學- 母親節 Review 1、 Festival- Mother's Day 【多元文 化】 【國際教 育】	期中評量 加油小站一 (4) 【人權教 育】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	二、地方生 活 〈玩探究〉 聚焦討論社 區問題 (3)	期中評量 【活動3-2】溫 度改變對物 質的影響 3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【安全教育】 【生涯規劃 教育】 【閱讀素 養】	2-1 美妙的樂 音 4-2 三角形拼 排趣 5-4 喜怒哀懼 四重奏 1 1 1 【人權教育】 【多元文化 教育】 【環境教育】 【性別平等 教育】 【法治教育】	主題二溝 通，從心開 始 單元3用愛 溝通不斷線 【生命教 育】	單元五運動 補給站 活動2同心 協力 【安全教 育】
11	0421   0425	單元主題 引導／第 七課油桐 花·五月雪 5 【環境教 育】	單元活動 二 1 【閱讀素 養】	四、踢毬 (1) 【人權教 育】 【安全教 育】	第三階第 八課打電 話○問候 語練習	三、休閒活 動~周末去 哪裡(1) 休閒活動~ 星期日去 釣魚(1) 休閒活動~ 打泰拳(1) 休閒活動~ 星期天去 寺廟(1)	介紹家人 Exam 1、 Unit 3 Who's She? (第一 次評量) 【科技教 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】	三、生活理 財 1. 理性消費 你我他 (3) 【家庭教 育】	【活動1-1】你 看過哪些動 物、【活動1-2】 動物的身體 構造 3 【環境教育】 【品德教育】 【安全教育】 【閱讀素 養】 【戶外教育】	2-1 美妙的樂 音 4-3 圓舞曲 5-4 喜怒哀懼 四重奏 1 1 1 【人權教育】 【多元文化 教育】 【環境教育】 【性別平等 教育】 【法治教育】	主題三生 活，美 單元1品味 生活·美 【多元文 化】	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	028   0502	第八課大 自然的美 術館 5 【海洋教 育】	第四課阿 宏頭楞楞 1 【品德教 育】	四、踢毽 (1) 【人權教 育】 【安全教 育】	第三階第 八課打電 話○複習	三、休閒活 動~周末去 哪裡(2) 休閒活動~ 星期日去 釣魚(2) 休閒活動~ 打泰拳(2) 休閒活動~ 星期天去 寺廟(2)	介紹家人 Unit 3 Who's She? 【科技教 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】	三、生活理 財 2. 儲蓄為理 財之本 (3) 【家庭教 育】	【活動1-3】動 物的身體構 造與功能、 【活動2-1】動 物在哪裡生 活 3 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【安全教育】 【戶外教育】	2-2 感恩的季 節 4-4 方塊舞 5-4 喜怒哀懼 四重奏 1 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教 育】 【環境教育】 【性別平等教 育】 【法治教育】	主題三生 活，美 單元1 品味 生活·美 【多元文 化】	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	0505   0509	第八課大 自然的美 術館 5 【海洋教 育】	第四課阿 宏頭楞楞 1	四、踢毽仔 (1) 【人權教 育】 【安全教 育】	第三階第 九課拜訪 阿公○課 文	三、休閒活 動~周末 去哪裡(3) 休閒活動~ 星期日去釣 魚(3) 休閒活動~ 打泰拳(3) 休閒活動~ 星期天去 寺廟(3)	介紹家人 Unit 3 Who's She? 【科技教 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】	三、生活理 財(3) 2. 儲蓄為理 財之本 【家庭教 育】 〈玩探究〉 理財高手 123	【活動2-2】動 物生長需要 食物、【活動2- 3】動物如何 察覺生活環 境的改變 3 【科技教育】 【安全教育】 【戶外教育】	2-2 感恩的季 節 4-5 反反覆覆 創造美 5-4 喜怒哀懼 四重奏 1 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教 育】 【環境教育】 【性別平等教 育】 【法治教育】	主題三生 活，美 單元1 品味 生活·美 【多元文 化】	單元六歡樂 運動會 活動2 前滾 翻 【品德教 育】

14	0512   0516	第九課臺灣的山椒魚5 【環境教育】	第四課阿宏頭楞楞1	單元活動(1) 【人權教育】 【生涯規劃教育】	第三階第九課拜訪阿公○詞彙	三、休閒活動~周末去哪裡(4) 休閒活動~星期日去釣魚(4) 休閒活動~打泰拳(4) 休閒活動~星期天去寺廟(1)	介紹家人 Unit 3 Who's She? 【科技教育】	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】	四、居住地方的地名與故事 1. 居住地方地名的由來(3) 【原住民族教育】 【資訊教育】 【多元文化教育】	【活動2-3】動物如何察覺生活環境的改變、【活動3-1】動物如何保護自己、【活動3-2】愛護動物小尖兵3 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-2 感恩的季節 4-6 蓋印我的房子 5-4 喜怒哀懼四重奏 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】 【環境教育】 【性別平等教育】 【法治教育】	主題三生 活，美 單元2生活 美感創意家 【多元文化】	單元六歡樂 運動會 活動3海洋 之舞 【安全教育】
15	0519   0523	學習地圖 三 5	第五課來去食礮冰1	五、鬧熱過月節1) 【多元文化教育】	第三階第九課拜訪阿公○角色扮演	三、休閒活動~周末去哪裡(5) 休閒活動~星期日去釣魚(5) 休閒活動~打泰拳(5) 休閒活動~星期天去寺廟(5)	職業 Unit 4 Is He a Teacher? 【生涯規劃】	第8單元乘除的應用(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、居住地方的地名與故事 2. 探索居住地方的地名(3) 【原住民族教育】 【資訊教育】 【多元文化教育】	【活動1-1】今天天氣如何、【活動1-2】天氣和生活連結、【活動2-1】氣溫的測量3 【環境教育】	2-3 小小愛笛生 4-7 如影隨形 5-4 喜怒哀懼四重奏 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教育】 【環境教育】 【性別平等教育】 【法治教育】	主題三生 活，美 單元2生活 美感創意家 【多元文化】	單元六歡樂 運動會 活動3海洋 之舞 【安全教育】

16	0526   0530	單元主題 引導／第十課 漁夫和金魚 5 【生命教育】	第五課來 去食礫冰 1	五、鬧熱過 月節(1) 【多元文 化教育】	第三階第 九課拜訪 阿公○複 習	四、交通 工具-放學 回家(1)	職業 Unit 4 Is He a Teacher? 【生涯規 劃】	第8單元乘 除的應用 (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、居住地 方的地名與 故事 2. 探索居住 地方的地名 (3) 【原住民族 教育】 【資訊教 育】 【多元文化 教育】	【活動2-1】氣 溫的測量、 【活動2-2】雲 量和雨量的 觀測 3 【環境教育】 【科技教育】 【閱讀素養】	2-3 小小愛笛 生 4-8 翻轉形狀 5-4 喜怒哀懼 四重奏 1 1 1 【人權教育】 【多元文化教 育】 【環境教育】 【性別平等教 育】 【法治教育】	主題四環境 友善你我行 單元1 探索 校園尋寶趣 【環境教 育】	單元七一起 來 PLAY 活動1 足下 傳球真功 夫、活動2 射門大進擊 【品德教 育】
17	0602   0606	第十一課 聰明的鼠 鹿 5 【安全教育】	第五課來 去食礫冰 1	五、鬧熱過 月節(1) 【多元文 化教育】	第三階 第十課我 會畫圖○ 課文	四、交通 工具-放學 回家(2)	職業 Unit 4 Is He a Teacher? 【生涯規 劃】	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】	四、居住地 方的地名與 故事 3. 居住地方 的故事 (3) 【多元文化 教育】	【活動2-2】雲 量和雨量的 觀測、【活動2- 3】風向和風 力的觀測 3 【環境教育】 【科技教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	6-1 動物模仿 秀 3 【環境教育】 【生命教育】	主題四環境 友善你我行 單元1 探索 校園尋寶 趣、單元2 友善環境我 最棒 【環境教 育】	單元七一起 來 PLAY 活動3 桌球 乒乓碰 【品德教 育】

18	0609   0613	第十二課 還要跌幾次 5 【生命教育】 【人權教育】	單元活動 三 1	單元活動 (1) 【多元文化教育】	第三階第十課我會畫圖○詞彙	四、交通工具~放學回家(3)	職業 Unit 4 Is He a Teacher? 【生涯規劃】	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】	四、居住地方的地名與故事 3. 居住地方的故事 (3) 【多元文化教育】 〈玩探究〉地方故事 123	【活動2-3】風向和風力的觀測、【活動2-4】我是天氣小主播、【活動3-1】天氣預報 3 【環境教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【性別平等教育】 【科技教育】	6-2 動物探索頻道 3 【環境教育】 【生命教育】	主題四環境友善你我行 單元2 友善環境我最棒 【環境教育】	單元七一起來 PLAY 活動4 你丟我閃 【品德教育】
19	0616   0620	期末評量 學習地圖 四 5	西北雨、出去、迺迺、拼音寫看覓、一課一字大考驗 1	童謠(1) 【品德教育】	第三階第十課我會畫圖○繪畫練習	四、交通工具~放學回家(4)	期末評量 我的家人、我的超級巨星 Review 2、Final Review 【家庭教育】	期末評量 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】	〔探究〕打造幸福的家園■探究方法 123 (3)	期末評量 【活動3-1】天氣預報、【活動3-2】四季的天氣 3 【資訊教育】 【性別平等教育】 【科技教育】 【閱讀素養】 【國際教育】	6-3 臺灣動物大集合 3 【環境教育】 【生命教育】	主題四環境友善你我行 單元3 環保地球大行動 【環境教育】	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	0623   0628	故宮珍玩 5 【閱讀素 養教育】	語詞運 用、北風 俗日頭 1	搞麼个/ 出任務 (1) 【家庭教 育】	第三階第 十課我會 畫圖	四、交通工 具~放學回 家(5)	文化單元 Exam 2、 Culture (第二次評 量) 【多元文 化】 【國際教 育】	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】	[探究]打 造幸福的家 園■探究方 法 123 (3)	3 【科學閱讀】 【閱讀素養】	6-3 臺灣動物 大集合 3 【環境教育】 【生命教育】	主題四環境 友善你我行 單元3 環保 地球大行動 【環境教 育】	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	國語文	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能認讀及習寫本課的語句、語詞及單字符號。</li> <li>2. 能掌握國字筆畫順序，寫出正確的國字。</li> <li>3. 能仿作課文短語、句型。</li> <li>4. 能讀懂課文內容，知道文章的自然段、課文大意，並理解課文所表達的意涵，充實生活內涵。</li> <li>5. 能分辨本課的同音字、多音字、讀音相近與形似的字，並正確運用。</li> <li>6. 能知道文字可以用來介紹事物、說明事理，表達自己的想法及記錄事物。</li> <li>7. 能知道朗讀基本技巧，並充分掌握文章的思想感情，進而提升語文能力。</li> <li>8. 能透過部首和部件的組合分析字體結構和組成方式。</li> <li>9. 能分辨形近字、音近字，明瞭常用語詞的字的組合，使用正確的字。</li> <li>10. 能透過直接、間接經驗，蒐集描寫人物的寫作材料；從觀察中描述事物靜態與動態的樣貌。</li> <li>12. 能認識遊記中的空間式敘事結構，了解題目和文章內容間的關係，以「空間式」組織段落，學會寫遊記。</li> <li>13. 能認識應用文書信寫作格式；以因果結構的安排來書寫文章；體會童詩之樂趣，仿作童詩，並欣賞自己的作品。</li> <li>15. 能知道童詩、記敘文（故事、遊記等）、說明文、應用文（劇本）的特色。</li> </ol>	<p>字形檢核、聲調檢核、寫字檢核、口語評量、仿作評量、觀察評量、態度評量</p>

閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能夠說出臺灣老街的閩南語說法。</li> <li>2. 能夠說出常見商店的閩南語說法。</li> <li>3. 藉由對課文的理解，認識臺灣溼地生態。</li> <li>4. 學會溼地生態動植物的閩南語說法。</li> <li>5. 能夠說出各種休閒活動，並能和家人參與休閒活動。</li> <li>6. 能夠說出各種休閒場所，並能了解各種休閒場所的功能。</li> <li>7. 能夠認識複韻母及聲調。</li> <li>8. 能藉由趣味的話語，了解的各項民俗活動。</li> <li>9. 能夠透過唸謠認識過年傳統節日，進一步了解節慶活動的意義。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 分組報告</li> <li>3. 互相討論</li> <li>4. 口頭回答</li> <li>5. 實作評量</li> </ol>
客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識身體感覺的客語詞，學習表達自己的感受。</li> <li>2. 培養五感與環境的連接感，養成友善環境的態度。</li> <li>3. 認識客家福菜的製作方法，了解客家醃漬文化的特色。</li> <li>4. 認識味道、口感的客語詞，理解味道、口感與食物的關係。</li> <li>5. 認識常見蔬菜的客語說法，了解蔬菜與身體健康的關係。</li> <li>6. 認識客家桔醬的製作方法及特色與功用。</li> <li>7. 認識常見商店的客語詞，了解常見商店的功能與差異。</li> <li>8. 認識垃圾分類的客語詞，了解垃圾分類的重要性。</li> <li>9. 養成節省資源的習慣，啟發資源回收再生利用的巧思。</li> <li>10. 瞭解土地公信仰和客家人生活的關係。</li> <li>11. 認識美濃開基伯公的發展歷史與特色。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 紙筆評量</li> <li>3. 遊戲評量</li> <li>4. 態度評量</li> <li>2. 表演評量</li> <li>3. 討論活動</li> <li>4. 態度評量</li> </ol>
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能正確朗讀所學的課文。</li> <li>2. 能讀懂所學的課文內容。</li> <li>3. 能讀懂生活會話的短文。</li> <li>4. 能以正確的發音及適當的速度朗讀或吟唱簡易歌謠或傳說故事。</li> </ol>	<p>紙筆測驗、口說測驗、課堂問答、作業分享……等</p>

	<p>學習態度</p> <p>1-II-1 主動向他人提出新住民語文的學習問題。</p> <p>1-II-2 在生活中主動接觸新住民語言與文化。</p> <p>語言能力聽說讀寫</p> <p>2a-II-1 能聽辨所學習的新住民語言的簡單句子。</p> <p>2b-II-1 能說出所學習的新住民語言的簡單句子。</p> <p>2c-II-1 能閱讀新住民語言歌謠和韻文的主要內容。</p> <p>2d-II-1 能書寫所學習新住民語言的簡單句子。</p> <p>跨文化行動力</p> <p>3-II-1 能以適當的禮儀與不同文化背景的人互動。</p> <p>3-II-2 能依循新住民的言語互動行為規範，與親近的新住民進行生活溝通。</p> <p>3-II-3 樂於邀請不同文化背景的人參與社區活動。</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 分組報告</li> <li>3. 互相討論</li> <li>4. 口頭回答</li> <li>5. 實作評量</li> </ol>
	<p>新住民</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 能聽辨並說出數字 16-20。</li> <li>2. 能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</li> <li>3. 能聽懂並跟讀故事對話。</li> <li>4. 能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</li> <li>5. 能朗讀及吟唱歌謠。</li> <li>6. 能聽懂並說出日常生活用語。</li> <li>7. 能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。</li> <li>8. 能聽辨及運用字母拼讀法讀出以 b-, p-, d-, t-, g-, c-, v, f-, z-, s- 所組成的字詞並能聽讀字母拼讀韻文。</li> <li>9. 能認識中外主要節慶習俗及由來。</li> <li>10. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</li> </ol>	<p>口頭評量 參與度評量 觀察評量</p>
	<p>英語</p>		
	<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。</li> <li>2. 培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。</li> <li>3. 培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正確態度。</li> <li>4. 培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。</li> <li>5. 培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。</li> <li>6. 培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 互相討論</li> <li>3. 口頭回答</li> <li>4. 作業習寫</li> </ol>

<p>社會</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能了解地圖的多樣功能、以及標示的圖例和方位。</li> <li>2. 能分辨家鄉地形景觀的特色，家鄉發展可能會受到地形與氣候的影響。</li> <li>3. 能了解自然及人文環境影響人口數量的變化，人口年齡組成的變化影響社會的情況，及關懷高齡人口。</li> <li>4. 感受與欣賞各族群不同文化的特色，了解不同文化的生命禮俗。</li> <li>5. 理解不同文化存在，彼此之間包容、尊重，從交流中獲得新的合作和創新。</li> <li>6. 能實際探究已得知的家鄉故事，利用所學的知識技能，進行更深刻的訪問，獲得更多家鄉的歷史故事。</li> </ol>	<p>口頭評量 實作評量 習作評量</p>
<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藉由觀察與討論了解組成地表環境的物質及它們之間的差異，並觀察改變地表環境的現象，最後認識地震對地表與我們生活的影響，做好防災準備。</li> <li>2. 藉由觀察與記錄認識生物生存環境的差異，再針對水域環境中的各種水生植物、動物做觀察，了解牠們適應水域環境的方式，並察覺環境提供豐富的資源，進一步培養愛護水域環境的觀念並落實行動。</li> <li>3. 藉由觀察、測量、記錄、討論和搜集資料等不同的學習方式，察覺物體振動產生聲音的特性與聲音的傳播方式，再觀察生活中光的現象，了解光的直線行進、反射等特性，最後結合聲與光的特性製作玩具並認識生活中的應用。</li> <li>4. 藉由觀察與查資料等方式，認識電路組成的元件與物品的導電性，並實際操作了解電池與燈泡串聯、並聯對於電路中燈泡亮度的影響，再熱是小馬達的連接方式與應用，最後思考生活中的電能來源與用電安全行為</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 習作評量</li> </ol>

<p>藝術與人文</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 演唱 C 大調與 G 大調的歌曲，辨識不同的調號。</li> <li>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。</li> <li>3. 透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏。</li> <li>4. 透過欣賞或歌詞意境來認識臺灣在地文化之美。</li> <li>5. 能正確使用水性顏料與工具，體驗調色、混色。</li> <li>6. 能調出不同色彩並進行創作。</li> <li>7. 能觀察對比色的特性，找出生活環境中的各種對比色。</li> <li>8. 能運用色彩特性設計生活物件。</li> <li>9. 能透過搜集與壓印物品，擷取圖紋並進行創作。</li> <li>10. 嘗試用不同方式表現圖紋。</li> <li>11. 透過觀察和討論發現圖紋的特性。</li> <li>12. 了解藝術創作與圖紋的關係。</li> <li>13. 能運用創意，為生活物件加入創意與趣味。</li> <li>14. 能與他人分享自己的創意。</li> <li>15. 培養想像力與創意。</li> <li>16. 用不同角度觀察物品，並變化物品獲得樂趣。</li> <li>17. 創作一則有開頭、中間、結尾的表演。</li> <li>18. 了解劇場禮儀。</li> <li>19. 認識遊行的意義及準備工作。</li> <li>20. 製作頭部與身體的裝扮道具。</li> <li>21. 培養參與藝術活動的興趣。</li> <li>22. 規畫活動，學習團隊合作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察</li> <li>2. 學生互評</li> <li>3. 互相討論</li> <li>4. 問答</li> <li>5. 教師觀察</li> <li>6. 應用觀察</li> <li>7. 教師評量</li> <li>8. 動態評量</li> <li>9. 教師考評</li> <li>10. 口頭詢問</li> <li>11. 操作</li> <li>12. 自陳法</li> </ol>
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 體驗活動，學習在面對團體任務時，能以團體目標為主，集思廣益發展團體合作的策略，從中學會尊重他人、自己承擔責任與建立遵守團體紀律的態度。</li> <li>2. 藉日常生活常見事例，帶領兒童覺察自我情緒變化，並引導學生學習面對情緒、處理情緒，再透過正向思考態度及適切的方法排解情緒。</li> <li>3. 利用討論初步引導兒童釐清興趣與專長的差異，並帶領兒童藉由多元嘗試、同儕經驗分享等體驗，探索兒童可能感興趣的興趣與專長，為未來興趣與專長的發展奠定基礎。</li> <li>4. 藉由回顧自己參與文化活動經驗的分享，透過討論與學習各種方式搜尋不同文化活動與生活的關係，了解文化活動對生活的影響，達到對自己文化認同與肯定的目標。</li> </ol>	<p>口語評量、實作評量</p>

健康與體育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能知道戶外教學場所可能潛藏的危險。</li> <li>2. 能覺察菸酒檳對自己與他人的危害。</li> <li>3. 能落實並倡導拒絕菸酒檳的行為。</li> <li>4. 能認識自己的身體界線，並知道在人際互動中必須遵守身體界線。</li> <li>5. 能知道受到侵犯時的求助方法。</li> <li>6. 能覺察塑化劑對身體健康的危害。</li> <li>7. 能在生活中實踐減塑行為並向家人推廣立場。</li> <li>8. 能運用技巧表現於立定跳遠及墊上跳遠之中。</li> <li>9. 了解提高身體體適能的方法與體適能自我檢測。</li> <li>10. 能確實完成空間元素中身體造型、大小、高低水平及路線軌跡的動作探索與創作。</li> <li>11. 主動找同學練習護身倒法基本動作，表現出主動、樂於嘗試的學習態度。</li> <li>12. 能於活動中順利的和他人合作順利完成排球動作。</li> <li>13. 能做出樂樂棒球的基本動作，如傳接球、打擊及跑壘等動作，並應用於比賽中。</li> <li>14. 能認識武術的禮節及基本動作要領。</li> </ol>	<p>紙筆測驗  2. 分組報告  3. 互相討論  4. 口頭回答  5. 實作評量</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	英語						

1	0830   0831	第壹單元 生活好滋味  第一課窗 口邊的臺 灣樂樹 【環境教 育】【閱讀 素養教 育】	一、鬥 鬧熱  1. 好日  【多元 文化】	第一課 蹶山  1  【環境 教育】  【戶外 教育】	第四階 第一課 天黑了 ○課文	開學預 備週  Alphab et, Number s, Classr oom Englis h  【國際 教育】	第一單元一 億以內的數  4  【人權教 育】  【生涯規劃 教育】  【國際教 育】	第一單元 家鄉地圖小 世界  第一課生活 中的地圖  【科技教 育】	【活動 1-1】 地表環境有什 麼、【活動 1- 2】地表物質大 不同 3  【性別平等教 育】 【環境教育】 【科技教 育】 【安全教育】 【防災教育】 【戶外教育】	1-1 迎向陽 光  3-1  水彩用具擺 一擺  5-1 聲音好 好玩  【人權教 育】	福合夥人  單元一 夥伴 好紀律  【人權教育】	壹、健康元氣 站一. 戶外教 學安全行  貳、揪團來運 動  五. 跳躍精靈  【戶外教育】 【安全教育】 【品德教育】
2	0902   0906	第壹單元 生活好滋 味  第一課窗 口邊的臺 灣樂樹 【環境教 育】【閱讀 素養教 育】	一、鬥鬧 熱  1. 好日 【多元文 化】	第一課 蹶山  1  【環境 教育】  【戶外 教育】	第四階 第一課 天黑了 ○詞彙	節慶  Festiv al Moon Festiv al  【國際 教育】  【多元 文化】	第一單元一 億以內的數  4  【人權教 育】 【生涯規劃 教育】 【國際教 育】	第一單元 家鄉地圖小 世界  第一課生活 中的地圖、 第二課地圖 的圖例與方 位  【科技教育】	【活動 1-2】地 表物質大不同、 【活動 2-1】變 動的大地 3  【性別平等教 育】 【環境教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【戶外教育】	1-1 迎向陽 光 1 3-2 濃淡不 同的顏色 1 5-1 聲音好 好玩 1  【人權教 育】	主題一 幸福合夥 人  單元一 夥 伴好紀 律、單 元二夥 伴問題 大發現  【人權教育】	壹、健康元氣 站  一. 戶外教學 安全行  貳、揪團來運 動  五. 跳躍精靈  【戶外教育】 【安全教育】 【品德教育】

3	0909   0913	第壹單元 生活好滋味  第二課奶 奶的排骨 粥  【家庭教育】 【閱讀素 養教育】	一、門 鬧熱  1. 好日 【多元 文化】	第一課 蹶山 1 【環境 教育】 【戶外 教育】	第四階 第一課 天黑了 ○影片 欣賞	Starter Unit Starter Unit 【國際 教育】	第二單元整 數的乘法 4 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃 教育】	第一單元 家鄉地圖小 世界、第二 單元家鄉的 風貌  第二課地圖 的圖例與方 位、第一課 高低起伏的 地形  【科技教育】  【環境教育】	【活動 2-1】變 動的大地、【活 動 2-2】人類對 大地的影響 3 【性別平等教 育】 【環境教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【戶外教育】	1-1 迎向陽 光 1 3-3 色彩魔 術秀 1 5-1 聲音好 好玩 1 【人權教 育】	主題一 幸福合夥 人  單元二 夥 伴問題大 發現  【人權教 育】	壹、健康元氣 站  一. 戶外教學 安全行  貳、揪團來運  五. 跳躍精靈  六. 健康體適 能  【戶外教育】 【安全教育】 【品德教育】
4	0916   0920	第壹單元 生活好滋味  第三課充 滿希望的 五味屋  【生命教 育】  【生涯規 劃教育】	一、門 鬧熱  1. 好日 【多元 文化】	單元活 動一 1 【戶外 教育】	第四階 第一課 天黑了 ○複習	天氣 Unit 1, How' s the Weath er? 【國際教 育】 【多元文 化】	第二單元 整 數的乘法 4 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃 教育】	第二單元家 鄉的風貌  第一課高低 起伏的地 形、第二課 千變萬化的 氣候  【環境教 育】	【活動 2-2】 人類對大地的 影響、【活動 3-1】地震了 3 【性別平等教 育】 【環境教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【戶外 教育】	1-2 繽紛 世界 1 3-4 神奇 調色師 1 5-1 聲音 好好玩 1 【人權教 育】	主題一 幸福合夥 人  單元二夥 伴問題大 發現、單 元三超級 任務 LET'S GO  【人權教 育】	壹、健康元氣 站  一. 戶外教學 安全行  貳、揪團來運 動  六. 健康體適 能  【戶外教育】 【安全教育】



5	0923   0927	第壹單元 生活好滋味  讀寫練功 房  【品德教 育】  【生涯規 劃教育】  【閱讀素 養教育】	一、鬥 鬧熱2. 辦桌  【生命 教育】	第二課 幸福個 味緒 (道) 1 【家庭 教育】 【品德 教育】	第四階 第二課 出了太 陽課 文	天氣 Unit 1, How's the Weath er? 【科 技教 育】	第三單元 角度 4 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃 教育】	第二單元家 鄉的風貌  第二課千變 萬化的氣 候、第三課 各具特色 的發展  【環境教 育】	【活動3-2】 地震防災準 備、【活動1- 1】認識生物 生存的環境 3 【性別平等教 育】 【人權教 育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品德教育】 【防災教育】	1-2 繽紛 世界 1 3-5 色彩 尋寶趣 1 5-2 肢體 創意秀 1  【人權教 育】  【品德教 育】	主題一 幸福合夥 人  單元三超 級任務 LET' SGO  【人權教 育】	壹、健康元氣 站  一. 戶外教學 安全行  貳、揪團來運 動  六. 健康體適 能  【戶外教育】 【安全教育】
6	0930   1004	第壹單元 生活好滋 味  語文天地 一	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】	第四階 第二課 出了太 陽詞 彙	天氣 Unit 1, How's the Weath er? 【科 技教 育】	第三單元 角度 4 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃 教育】	第二單元家 鄉的風貌  第三課各具 特色的發展  【環境教 育】	【活動1-1】 認識生物生 存環境、【活 動1-2】拜訪 水域環境 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【戶外教育】	1-2 繽紛 世界 1 3-6 生活 中的對 比色 1 5-2 肢體 創意秀 1  【人權教 育】  【性別平 等教育】	主題二 面對壓力 有方法  單元一壓 力與我  【人權教 育】	壹、健康元氣 站  二. 遠離菸酒 檳  貳、揪團來運 動  六. 健康體適 能  七. 舞力四射  【人權教育】 【品德教育】 【安全教育】

7	1007   1011	評量週 第貳單元 超級臺灣 隊 第四課玉 山之歌 【閱讀素 養教育】 【國際教 育】	評量週 一、鬥 鬧熱 2. 辦桌 【生命 教育】	評量週 第二課 幸福個 味緒 (道) 1 【家庭 教育】 【品德 教育】	第四階 第二課 出了太陽 畫練習	評量 週天氣 Unit 1, How's the Weath er? 【科 技教 育】	評量週 第四單 元整 數的除 法 4 【人權 教育】 【品德 教育】 【生涯 規劃 教育】	評量週 第三單 元家 鄉的人 口與 生活 第一課 家鄉 的人 口 【人權 教育】	評量週【活動 2-1】認 識水生 植物 3 【性別 平等 教育】 【人權 教育】 【環境 教育】 【海洋 教育】 【生涯 規劃 教育】 【閱讀 素養 教育】 【戶外 教育】	1-3 小 小愛 笛生 1 3-7 我 的魔 力鞋 1 5-2 肢 體創 意秀 1 【人權 教育】	主題二 面對壓 力有方 法 單元一 壓力與 我、單 元二正 念魔法 【人權 教育】	評量週 壹、健 康元氣 站 二、遠 離菸酒 檳 貳、揪 團來運 動 七、舞 力四射 【人權 教育】 【品德 教育】
8	1014   1018	第貳單 元超級 臺灣 隊 第五課 高舉 臺灣 之光 【性別 平等 教育】 【生涯 規劃 教育】 【閱讀 素養 教育】	一、鬥 鬧熱 2. 辦桌 【生命 教育】	第三課 婆婆 個菜 園 1 【家庭 教育】 【戶 外教 育】	第四階 第二課 出了太陽 複習	感覺 Unit 2 Are You Thirsty? 【環 境教 育】	第四單 元整 數的除 法 4 【人權 教育】 【品德 教育】 【生涯 規劃 教育】	第三單 元家 鄉的人 口與 生活 第一課 家鄉 的人 口、第 二課人 口的 改變 與生 活 【人權 教育】	【活動 2-1】 認識 水生 植物、 【活動 2-2】 認識 水生 動物 3 【性別 平等 教育】 【人權 教育】 【環境 教育】 【海洋 教育】 【安全 教育】	1-3 小 小愛 笛生 1 3-8 形 形色 色的 對比 1 5-2 肢 體創 意秀 1 【人權 教育】	主題二 面對壓 力有方 法 單元二 正念 魔法 【人權 教育】	壹、健 康元氣 站 二、遠 離菸酒 檳 貳、揪 團來運 動 七、舞 力四射 【人權 教育】 【品德 教育】

9	1021   1025	第貳單元 超級臺灣 隊  第六課 臺灣的驕傲  【閱讀素 養教育】  【國際教 育】	二、顧 安全 3. 青 紅燈  【安全 教育】	第三課 個 姐婆 菜園 1 【家庭 教育】 【戶 外 教育】	第四階 第三課 下午○ 課文	感覺 Unit 2 Are You Thirs ty? 【環 境教 育】  第五單元 三角 形 4 【人權 教育】 【品德 教育】 【生涯 規劃 教育】	第三單元家 鄉的人口與 生活  第二課人口 的改變與生 活  【人權教 育】	【活動 2-2】 認識水生動 物、【活動 3- 1】環境提供 豐富資源 3 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【生命教育】 【資訊教育】	2-1 動物 好朋友 1 4-1 圖紋 藝術家 1 5-3 換個 角度看世 界 1 【人權教 育】	主題二 面對壓力 有方法  單元三 去！去！ 壓力走  【人權教 育】	壹、健康元氣 站  二、遠離菸酒 檳  貳、揪團來運 動  八、我是小勇 士  【人權教育】 【品德教育】
10	1028   1101	第貳單元 超級臺灣 隊  語文天地 二  【閱讀素 養教育】	二、顧 安全 3. 青 紅燈  【安全 教育】	第三課 個 姐婆 菜園 1 【家庭 教育】 【戶 外 教育】	第四階 第三課 下午○ 詞彙	感覺 Unit 2 Are You Thirs ty? 【環 境教 育】  第五單元 三角 形 4 【人權 教育】 【品德 教育】 【生涯 規劃 教育】	第三單元家 鄉的人口與 生活  第二課人口 的改變與生 活  【人權教育】	【活動 3-2】 愛護水域環境 3 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-1 動物 好朋友 1 4-2 百變 的圖紋 1 5-3 換個 角度看世 界 1  【環境教 育】	主題二 面對壓力 有方法  單元三 去！去！ 壓力走  【人權教育】	壹、健康元氣 站  二、遠離菸酒 檳  貳、揪團來運 動  八、我是小勇 士  【人權教育】 【品德教育】

11	1104   1108	第參單元 小小觀察家  第七課到此「藝」遊  【環境教育】  【多元文化教育】  【戶外教育】	二、顧安全  3. 青紅燈  【安全教育】	單元活動二 1 【戶外教育】	第四階 第三課 下午○ 對話練習	感覺、 複習 一 Unit 2 Are You Thirsty? 、 Review 1 【環境教育】	第六單元 整數四則 計算 4 【人權教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四單元不 同的習俗節 慶  第一課風俗 萬花筒  【人權教育】  【多元文化】  【原民教育】	【活動 1-1】 聲音的產生、 【活動 1-2】 聲音的大小 3 【性別平等教育】 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】	2-1 動物 好朋友 1 4-3 玩出 新花樣 1 5-4 神奇 魔法師 1  【環境教育】 【人權教育】	主題三 幸福服務 滿校園  單元一幸 福服務在 身邊  【生命教育】	壹、健康元氣 站  三、嗶嗶！別 越界  貳、揪團來運 動  八、我是小勇 士  九、排球小子  【性別平等教育】  【生命教育】
----	-------------------	--	-----------------------------------	----------------------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	---

12	1111   1115	第參單元小小觀察家 第七課到此「藝」遊 【環境教育】 【多元文化教育】 【戶外教育】	二、顧安全 3. 青紅燈 【安全教育】	第四課阿源伯个雜貨店1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四階第三課下午○複習 食物 Exam 1、Unit 3 What Are These? 【國際教育】	第六單元整數四則計算4 【人權教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四單元不同的習俗節慶 第二課開心過節趣 【人權教育】 【多元文化】 【原民教育】	【活動1-3】聲音的傳播、【活動2-1】生活中的光3 【性別平等教育】 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】	2-2 當我們同在一起1 4-4 發現新世界1 5-4 神奇魔法師1 【環境教育】【人權教育】	主題三幸福服務滿校園 單元二幸福服務我也行 【生命教育】	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 九. 排球小子 【性別平等教育】 【生命教育】 【品德教育】
13	1118   1122	第參單元小小觀察家 第八課四季的頭髮 【環境教育】 【戶外教育】	三、清氣相 4. 洗身軀 【環境教育】	第四課阿源伯个雜貨店1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四階第四課阿嬤的生日○課文 食物 Unit 3 What Are These? 【國際教育】	第七單元公里4 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四單元不同的習俗節慶、第五單元不同文化的交流與融合 第二課開心過節趣、第一課多樣的文文化面貌 【原民教育】	【活動2-2】光如何行進、【活動2-3】光的反射3 【性別平等教育】 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】	2-2 當我們同在一起1 4-5 推理小神探1 5-4 神奇魔法師1 【環境教育】【人權教育】	主題三幸福服務滿校園 單元二幸福服務我也行 【生命教育】	壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 九. 排球小子 【性別平等教育】 【生命教育】 【品德教育】

14	1125   1129	評量週 第參單元小小觀察家 第九課阿白觀察記 【環境教育】 【品德教育】 【戶外教育】	評量週 三、清氣相4.洗身軀 【環境教育】	評量週 第四課阿源伯个雜貨店 1 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四階 第四課 阿嬤的生日○ 詞彙	評量週 食物 Unit 3 What Are These? 【國際教育】	評量週 第七單元公里4 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	評量週 第五單元不同文化的交流與融合 第一課多樣的文化面貌 【人權教育】	評量週 【活動2-3】光的反射、【活動3-1】聲光活動3 【性別平等教育】 【科技教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】	2-2 當我們同在一起 1 4-6 昆蟲觀察員 1 5-4 神奇魔法師 1 【戶外教育】 【人權教育】	主題三 幸福服務滿校園 單元二幸福服務我也行、單元三幸福分享滿校園 【生命教育】	評量週 壹、健康元氣站 三. 嗶嗶！別越界 貳、揪團來運動 十. 歡樂棒球 【性別平等教育】 【生命教育】
----	-------------------	--	-----------------------------	--	----------------------------	--	--	---	---	--	---	---

15	1202   1206	第參單元 小小觀察家  讀寫練功 房  【品德教 育】  【生命教 育】  【安全教 育】  【閱讀素 養教育】	三、清 氣相4. 洗身軀 【環境 教育】	第五課壞 銅壞鐵變 成寶  1  【環境教 育】	第四階 第四課 阿嬤的 生日○ 角色扮演	食物  Unit 3 What Are Thes e?  【國 際教 育】	第八單元 分數 4 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃 教育】	第五單元不 同文化的交 流與融合  第一課多樣 的文化面 貌、第二課 文化的接觸 與融合  【人權教 育】	【活動3-2】 生活中的聲與 光、【活動1- 1】燈泡亮了 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】	2-3 小小 愛笛生 1 4-7 分享 的快樂 1 5-4 神奇 魔法師 1  【環境教 育】  【人權教 育】	主題三 幸福服務 滿校園  單元三幸 福分享滿 校園  【生命教 育】	壹、健康元氣 站  三、嗶嗶！別 越界  貳、揪團來運 動  十、歡樂棒球  【性別平等教 育】【生命教 育】
16	1209   1213	第參單元 小小觀察 家  語文天地 三  【閱讀素 養教育】  【戶外教 育】	三、清 氣相4. 洗身軀 【環境 教育】	第五課壞 銅壞鐵變 成寶  1  【環境教 育】	第四階 第四課 阿嬤的 生日○ 複習	食物  Unit 4 Do You Want Some Pizz a?  【國 際教 育】	第八單元 分數 4 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃 教育】	第五單元不 同文化的交 流與融合  第二課文化 的接觸與融 合  【人權教 育】	【活動1-2】 電路與開關 3 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【安全教育】	2-3 小小 愛笛生 1 4-7 分享 的快樂 1 5-5 劇場 禮儀小尖 兵 1  【環境教 育】【性別 平等教育】 【人權教 育】	主題四 多采的文 化饗宴  單元一文 化萬花筒  【多元文 化】	壹、健康元氣 站  四、我愛地球  貳、揪團來運 動  十、歡樂棒球  十一、功夫小 子養成班  【環境教育】

17	1216   1220	第肆單元 跟著故事跑  第十課老 鼠嫁女兒  【人權教 育】  【家庭教 育】  【生涯規 劃教育】	三、清 氣相5. 摒掃 【環境 教育】	第五課壞 銅壞鐵變 成寶  1  【環境教 育】	第四階 第五課 生日○ 課文	食物  Unit 4 Do You Want Some Pizz a?  【國 際教 育】	第九單元 小數 4 【人權教 育】 【環境教 育】 【生涯規 劃 教育】	第五單元不 同文化的交 流與融合、 第六單元家 鄉故事地圖  第二課文化 的接觸與融 合  【人權教育】  【環境教育】	【活動 2-1】 電池的串聯和 並聯 3 【能源教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】	6-1 一起 準備遊行  3  【人權教 育】	主題四 多采的文 化饗宴  單元一文 化萬花筒  【多元文化】	壹、健康元氣 站  四.我愛地球  貳、揪團來運 動  十一.功夫小 子養成班  【環境教育】
18	1223   1227	第肆單元 跟著故事跑  第十一課 豆粥婆婆  【人權教 育】  【品德教 育】  【國際教 育】	三、清 氣相5. 摒掃 【環境 教育】	單元活動 三  1	第四階 第五課 生日○ 詞彙	食物  Unit 4 Do You Want Some Pizz a?  【國 際教 育】	第九單元 小數 4 【人權教 育】 【環境教 育】 【生涯規 劃 教育】	第六單元家 鄉故事地圖  家鄉故事地 圖  【環境教 育】	【活動 2-2】 燈泡的串聯和 並聯 3 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】	6-1 一起 準備遊行  3  【人權教 育】	主題四 多采的文 化饗宴  單元一文 化萬花 筒、單元 二文化與 生活  【多元文化】	壹、健康元氣 站  四.我愛地球  貳、揪團來運 動  十一.功夫小 子養成班  【環境教育】



19	1230   0103	<p>第肆單元 跟著故事 跑</p> <p>第十二課 戴斗笠的 地藏</p> <p>【品德教 育】</p> <p>【生命教 育】</p> <p>【多元文 化教育】</p> <p>【國際教 育】</p>	<p>三、清 氣相5. 摒掃 【環境 教育】</p>	<p>耕種人 1</p>	<p>第四階 第五課 生日○ 製作感 謝卡</p>	<p>食物</p> <p>Unit 4 Do You Want Some Pizz a?</p> <p>【國際 教育】</p>	<p>第十單元 統 計圖 4 【人權教 育】 【環境教 育】 【生涯規 劃 教育】</p>	<p>第六單元家 鄉故事地圖 家鄉故事地 圖</p> <p>【環境教育】</p>	<p>【活動 3-1】 認識小馬達 3 【人權教育】</p> <p>【能源教育】 【安全教育】 【閱讀素 養教 育】</p>	<p>6-1 一起 準備遊行 3</p> <p>【人權教 育】</p>	<p>主題四 多采的文 化饗宴</p> <p>單元二文 化與生 活、單元 三寶貝我 的文化</p> <p>【多元文化】</p>	<p>壹、健康元氣 站</p> <p>四.我愛地球</p> <p>貳、揪團來運 動</p> <p>十二.旋轉之 美</p> <p>【環境教育】</p>
----	-------------------	--	--	------------------	---	---	---	--	--	---	---	---

20	0106   0110	評量週  第肆單元 跟著故事跑  語文天地 四  【閱讀素 養教育】	評量週  三、清 氣相5. 摒掃 【環境 教育】	評量週 搞麼个?  1	第四階 第五課 生日○ 說說唱 唱	評量週  複習 二、 總複 習  Revi ew 2、 Fina l Revi ew  【品德 教育】	評量週  第十單元 統計圖 4 【人權教 育】 【環境教 育】 【生涯規 劃 教育】	評量週  第六單元家 鄉故事地圖  家鄉故事地 圖  【環境教育】	評量週  【活動3-2】 用電安全 3 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【閱讀素養教 育】	6-1 一起 準備遊行   3  【人權教育】  【國際教 育】	主題四 多采的文 化饗宴  單元三寶 貝我的文 化  【多元文化】	評量週  壹、健康元氣 站  四、我愛地球  貳、揪團來運 動  十二、旋轉之 美  【環境教育】
21	0113   0117	第肆單元 跟著故事 跑  語文天地 四  【閱讀素 養教育】			第四階 第五課 生日○ 複習	文化 單元  Cult ure 、 Exam 2  【多元 文化】  【國際 教育】	第十單元統 計圖 4 【人權教育】 【環境教育】 【生涯規劃 教育】	第六單元家 鄉故事地圖  家鄉故事地 圖  【環境教育】	【活動3-2】 用電安全 3 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【閱讀素養教 育】	6-2 好戲 上場   3  【人權教 育】	主題四 多采的文 化饗宴  單元三寶 貝我的文 化  【多元文化】	壹、 健康元氣站 四、我愛地 球 貳、揪團來 運動 十二、旋轉 之美 【環境教育】

22	0120 	休業式	休業式	休業式		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/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	國語文	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 能聽懂適合程度的詩歌、文章等，並說出聆聽內容。</li><li>2. 能運用適當詞語和正確的語法來表達想法。</li><li>3. 能運用注音符號，檢索資訊，吸收新知。</li><li>4. 能利用字義推論詞義。</li><li>5. 能知道讀書報告的寫作格式，並能完成讀書報告的寫作大綱。</li><li>6. 能了解說明文常用的說明方法，並運用於說明文寫作中。</li><li>7. 能多元閱讀經典名著，培養廣泛閱讀。</li><li>8. 能發揮想像力，改寫經典名著。</li><li>9. 能讀懂課文內容，了解文章的大意。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 實作評量</li><li>2. 習作評量</li><li>3. 紙筆評量</li><li>4. 口頭評量</li><li>5. 同儕互評</li><li>6. 活動評量</li></ol>

	<p>閩南語</p> <p>能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出社區生活，並能寫出關鍵語詞。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>能以閩南語說出社區生活中的重大活動、運用對話練習說出社區中守望相助的期待或經驗。</li> <li>能分辨方音差異，並正確念讀第四聲及第八聲。</li> <li>能透過閩南語文的閱讀，學習對社區生活的描述。</li> <li>能應用閩南語文對守護社區的人們表達感謝之意。</li> <li>能透過課文內容，了解便利商店的功能。</li> <li>能透過標音符號及漢字的學習，說出便利超商各項功能。</li> <li>能以閩南語說出便利商店情景、運用對話練習發表到便利商店買東西的經驗。</li> <li>能分辨方音差異，並正確念讀語詞。</li> <li>能透過閩南語文的閱讀，認識便利商店在日常生活中所扮演的角色。</li> <li>能聽辨第四聲及第八聲的差異。</li> <li>能透過標音符號及漢字的學習，練習表演藝術中角色語言的表達，並能寫出關鍵語詞。</li> <li>能以閩南語說出角色語言的傳達訊息，運用句型練習掌握「講到啥物，就按怎」及對動物特徵的描述。</li> <li>能分辨方音差異，並正確念讀第四聲及第八聲的舌尖音。</li> <li>能透過閩南語文的閱讀，學習戲劇角色特徵之描述。</li> <li>能應用閩南語文簡單寫出戲劇對白。</li> <li>能透過標音符號及漢字的學習，簡單說出環境受到破壞後的災害，並能寫出關鍵語詞。</li> <li>能以閩南語說出造成環境破壞的原因。</li> <li>能透過閩南語文的閱讀，學習環境保護對生態的重要性。</li> <li>能應用閩南語文寫出對環境保護的承諾。</li> <li>能應用閩南語文簡單寫出戲劇對白。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>紙筆測驗</li> <li>分組報告</li> <li>互相討論</li> <li>口頭回答</li> <li>實作評量</li> </ol>
	<p>客家語</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>認識海洋生物的客語詞及特性。</li> <li>認識臺灣特有種的客語詞。</li> <li>透過觀察動物，進一步了解人與大自然的關係。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>認識休閒場所的客語名稱。</li> <li>了解圖書館的圖書資訊和功能設備的使用。</li> <li>透過故事情境了解勝興車站的歷史與特色。</li> <li>認識龍騰斷橋的藝術價值與特色。</li> <li>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。</li> <li>學習合宜的表達互動與情緒處理。</li> <li>能用客語說出「四海大平安」等不同腔調的客語詞。</li> <li>能聽辨客語語音、腔調的差異。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>口語表達</li> <li>參與討論</li> <li>課堂問答</li> <li>遊戲評量</li> <li>對話練習</li> <li>紙筆測驗</li> <li>討論發表</li> </ol>

原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能正確朗讀所學的課文。</li> <li>2. 能讀懂所學的課文內容。</li> <li>3. 能讀懂生活會話的短文。</li> <li>4. 能以正確的發音及適當的速度朗讀或吟唱簡易歌謠或傳說故事。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 分組報告</li> <li>3. 互相討論</li> <li>4. 口頭回答</li> <li>5. 實作評量</li> </ol>
新住民	<p>學習態度</p> <p>1-II-1 主動向他人提出新住民語文的學習問題。</p> <p>1-II-2 在生活中主動接觸新住民語言與文化。</p> <p>語言能力聽說讀寫</p> <p>2a-II-1 能聽辨所學習的新住民語言的簡單句子。</p> <p>2b-II-1 能說出所學習的新住民語言的簡單句子。</p> <p>2d-II-1 能書寫所學習新住民語言的簡單句子。</p> <p>跨文化行動力</p> <p>3-II-1 能以適當的禮儀與不同文化背景的人互動。</p> <p>3-II-2 能依循新住民的言語互動行為規範，與親近的新住民進行生活溝通。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 分組報告</li> <li>3. 互相討論</li> <li>4. 口頭回答</li> <li>5. 實作評量</li> </ol>
英語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨並說出數字 21-30。</li> <li>2. 能聽辨及說出教室用語並做適當的回應。</li> <li>3. 能聽懂並跟讀故事對話。</li> <li>4. 能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</li> <li>5. 能朗讀及吟唱歌謠。</li> <li>6. 能聽懂並說出日常生活用語。</li> <li>7. 能聽辨、說出及辨識 26 個字母及字母例字。</li> <li>8. 能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以短母音與長母音 -a-, -a_e, -e-, -e_e, -i, -i_e, -o-, -o_e, -u-, -u_e 所組成的音組及例字。</li> <li>9. 能認識中外主要節慶習俗及由來。</li> <li>10. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</li> </ol>	<p>口頭評量 參與度評量 觀察評量</p>

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能報讀統計圖，並整理生活中的資料，繪製成長條圖。</li> <li>2. 能在具體情境中，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。</li> <li>3. 能在具體情境中，能解決分數的整數倍、應用問題。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 透過情境及取概數活動，進行整數的加、減估算活動。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 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。</li> <li>8. 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。</li> <li>9. 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。</li> <li>10. 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。</li> <li>11. 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。</li> <li>12. 能在具體平分的情境中，理解等值分數；能在具體情境中，進行分數的大小比較；能將簡單分數換成小數、小數換成分數，解決生活上的問題。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<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"> <li>1. 藉由認識、探訪古蹟與文物，知曉家鄉歷史變遷、古蹟與文物的特色及價值；體會家鄉開發的艱辛，並了解家鄉城鎮的形成與教育發展；藉由欣賞家鄉先民留下的的文化資產，體會文化資產保存與傳承的重要性。</li> <li>2. 理解早期原住民族如何運用山林資源與共存的智慧；探究原住民族對待山林的智慧對環境產生的影響；討論早期漢人進入山林開發資源發展的經濟活動；分析漢人進入山林後對自然環境與經濟發展的改變；藉由時事新聞分組討論原住民族狩獵文化與保育的兩難議題；透過小組合作學習認識臺灣早期林場發展的故事；以小組合作學習方式介紹臺灣林場或森林遊樂區；探究早期林場開發對經濟發展與聚落形成的影響；討論山林的環境隨著社會與經濟發展所產生的改變；理解政府對山林的管理及運用的政策與方法；認識無痕山林的內容並與家人在日常生活中實踐；理解漁市場的運作與來自全臺灣各地的生鮮海產；理解早期臺灣漁業發展的限制與傳統的捕魚方式；運用曼陀羅思考法摘錄科技與設備對漁業的影響；討論近年來臺灣漁業發展面臨的困境與問題影響；藉由簡報製作介紹臺灣觀光漁港及重要慶典活動；分析科學與技術研發對海洋資源的運用產生影響；理解政府對海洋資源管理政策隨時代產生的轉變；理解海鮮選擇指南與家人分享如何在生活中實踐；分享參與觀光漁港的經驗及想要體驗的特色活動。</li> <li>3. 說明早期水資源對居民生活及經濟活動的重要性，並理解經濟發展後對水資源的需求增加；探究水資源缺乏的原因，理解水資源循環利用的各種方式，並在生活中實踐履行；澄清及珍視自己對環境的影響力，具備改變生活方式的態度。</li> <li>4. 表達主動參與農事活動及關心食物來源的態度；舉例說明隨著社會變遷，人們發展不同農耕方法，影響自然環境與生活；關注因愛護環境觀念與科技技術融入，農業發展有嘗試性轉變；解釋紡織製造因觀念與技術轉變，從而改變自然環境與生活；培養珍惜衣物資源的態度，嘗試以不同方法延續舊衣物使用。</li> <li>5. 利用實際案例探討自然環境改變會影響經濟的發展，關注環境的問題，並嘗試提出解決的方法；透過實際案例分析農村、漁村、山村及部落隨著社會與經濟發展產生的改變，解釋產業與環境之間的關係；觀察都市新舊發展，探究都市環境產生改變的原因；運用實際案例，體認都市發展面臨的問題，學習尊重不同意見的看法，培養對居住地的關懷；運用討論方式，探究個人生活習慣與方式的選擇，對環境產生的影響，培養表達對居住地的關懷。</li> <li>6. 關注居住地方的自然、人文特色，及其影響家鄉居民的生活方式；整理居住地方的自然與人文特色，製作家鄉標誌，宣傳家鄉特色；透過同儕合作，體驗彼此意見與感受的交流，並說出其異同之處。</li> </ol>	<p>平時上課表現 口頭評量 習作評量</p>
<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 察覺天體運行的規律性，藉由觀測位置變化，了解日與月在天空中東升西落的現象；長時間觀察月相，了解一個月的時間循環。</li> <li>2. 察覺處處可見的毛細現象、虹吸現象和連通管原理等水的移動現象，並做有系統的探索，以了解所應用的科學原理，以及生活中的各種應用。</li> <li>3. 了解昆蟲在外觀上有哪些具體的細部特徵、習性、一生在不同階段的變化及行為。最後舉生活中昆蟲的相關例子，加深認識昆蟲對其他生物和環境具有極其重要的地位。</li> <li>4. 了解介紹提供能量的自然資源、提供物質的自然資源與使用資源的負面衝擊，最後察覺如何身體力行，降低這些負面衝擊。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課堂問答</li> <li>2. 口頭報告</li> <li>3. 觀察紀錄</li> <li>4. 資料蒐集</li> <li>5. 小組討論</li> <li>6. 習作評量</li> </ol>



<p>藝術與人文</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 演唱 G 大調歌曲，認識固定唱名與首調唱名。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 透過演唱與肢體律動，體驗大自然的美好。</li> <li>5. 藉由欣賞音樂家或樂器演奏來認識音樂符號與術語。</li> <li>6. 能觀察房屋的就地取材現象，並討論材料的相異性。</li> <li>7. 能試探與發現空間的特性，運用工具知能及嘗試技法。</li> <li>8. 能應用不同工具及媒材，進行空間創作。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>11. 變換物件角度，進行聯想接畫。</li> <li>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。</li> <li>13. 感知公共藝術中比例變化所產生的特殊效果。</li> <li>14. 賞析藝術品、文物中的靈獸造型，並瞭解文化意涵。</li> <li>15. 設計生活小物，添加生活趣味。</li> <li>16. 蒐集物件聯想創作，豐富生活創意。</li> <li>17. 了解光影效果在藝術創作上的應用。</li> <li>18. 培養豐富的想像力與創作能力。</li> <li>19. 以多元藝術活動展現光影的變化。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>22. 增進與人之間良好溝通，建立良好互動關係。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭詢問</li> <li>2. 問答</li> <li>3. 操作</li> <li>4. 應用觀察</li> <li>5. 教師評量</li> <li>6. 互相討論</li> <li>7. 動態評量</li> <li>8. 學生自評</li> <li>9. 紙筆測驗</li> <li>10. 教師觀察</li> <li>11. 同儕互評</li> </ol>
--------------	--	---

<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 覺察自己與他人互動時的溝通方式及對人際的影響。</li> <li>2. 探討溝通不良的因素，並找出合宜的溝通方式與態度。</li> <li>3. 探討道歉的經驗，歸納出合宜的道歉態度及處理方式。</li> <li>4. 透過觀察與蒐集，表達生活中解決問題的經驗。</li> <li>5. 透過實作活動，省思解決生活問題的創意策略。</li> <li>6. 能對他人的做法表達正向回饋。</li> <li>7. 透過受助與助人的經驗，覺察他人被服務的需求。</li> <li>8. 建立助人不求回報的觀念。</li> <li>9. 能做好校園志工事前準備工作。</li> <li>10. 落實助人為樂的服務精神。</li> <li>11. 透過環境問題的實例觀察，覺察環境遭受破壞的現象。</li> <li>12. 觀察生活周遭推動的環保行動，規畫自己的環境改善行動。</li> <li>13. 分享在環保行動中的體驗與心得。</li> <li>14. 藉由討論與分享，知道文化活動與生活上的關係，反思參加文化活動的意義。</li> <li>15. 實際參加文化活動、訪問參加者來了解文化與生活的關聯性。</li> </ol>	<p>觀察評量 口頭評量 行為檢核 態度評量</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。
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。
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，男生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。
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。
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。
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。踢毽子的學習，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。

週次	日期	語文					英語	數學	社會	自然科學	藝術	綜合活動	健康與體育
		本國語											
		國語文	閩南語	客家語	原住民語	新住民							
1	0211   0214	單元主題引導 / 一、選拔動物之星 5 【人權教育】 【環境教育】	第一課歌頌日去佗位 1 【家庭教育】	第一課海洋世界 1 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	相見歡 ◎問候語 ◎複習書寫符號	(越/印/泰) 一、身體部位、禮儀~尊敬(1) 握手(1) 習俗~外婆生日(1) 去寺廟(1)	開學預備 Starter Unit 【品德教育】	第1單元統計圖表 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元家鄉老故事 第一課家鄉的古蹟與文物 【海洋教育】 【民族教育】 【戶外教育】	【活動1-1】白天的景象、【活動1-2】夜晚的景象、【活動2-1】太陽和影子 3 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-1春之歌 3-1房子追追 5-1影子開麥拉 【戶外教育】 【人權教育】 【品德教育】	一、溝通學問大 1. 溝通有訣竅 【性別平等教育】 【人權教育】	單元一健康從齒開始 活動1 食物卡齒縫了 【家庭教育】 單元五運動休閒樂趣多 活動1 活力家庭愛運動 【安全教育】
2	0217   0221	二、心動不如行動 5 【生命教育】 【人權教育】	第一課歌頌日去佗位 1	第一課海洋世界 1 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	複習第四階單元(一) 白天與黑夜	一、身體部位、禮儀~尊敬(2) 握手(2) 習俗~外婆生日(2) 去寺廟(2)	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際教育】	第1單元統計圖表 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第一單元家鄉老故事 第二課家鄉的開發 【海洋教育】 【民族教育】 【戶外教育】	【活動2-1】太陽和影子、【活動2-2】一天中太陽位置的變化 3 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	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】	一、溝通學問大 1. 溝通有訣竅 【性別平等教育】 【人權教育】	單元一健康從齒開始 活動1 食物卡齒縫了 【家庭教育】 單元五運動休閒樂趣多 活動1 活力家庭愛運動 【安全教育】

3	0224   0228	二、心動不如行動 5 【生命教育】 【人權教育】	第一課 歇暍日 去佗位 1	第一課海 洋世界 1 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	複習第 四階單 元(一) 白天與 黑夜	一、身體部 位、禮儀~尊 敬(3) 握手(3) 習俗~外婆 生日(3) 去寺廟 (3)	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際 教育】	第2單元分數的 加減和整數倍 【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 鄉老故事 第二課家鄉 的古蹟與文 物、第三課 文化資產的 保存與傳承 【海洋教育】 【民族教育】 【戶外教育】	【活動2-2】一 天中太陽位置 的變化、【活動 3-1】我知道的 月亮3 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-1 春之 歌 3-3 紙的 遊戲場 5-2 光影 特效師 【人權教育】 【品德教育】	一、溝通學 問大 2. 道歉有誠 意 【性別平等 教育】 【人權教 育】	單元一健康從齒 開始 活動1 食物卡齒 縫了 【家庭教育】 單元五運動 休閒樂趣多 活動2 健走好處 多 【安全教育】
4	0303   0307	三、一束 鮮花 5 【戶外教育】 【生命教育】	第二課 舊街 1 【家庭教育】	第二課山 貓 1 【環境教育】 【戶外教育】	複習第 四階單 元(二) 生日快 樂	一、身體部 位、禮儀~尊 敬(4) 握手(4) 習俗~外婆 生日(4) 去寺廟(4)	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際 教育】	第2單元分數的 加減和整數倍 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元家 鄉的山與海 第一課山中 傳奇 【環境教育】	【活動3-2】月 亮的位置改變 了 3 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-2 來歡 唱 3-4 讓紙 站起來 5-2 光影 特效師 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	一、溝通學 問大 2. 道歉有誠 意 【性別平等 教育】 【人權教 育】	單元一健康 從齒開始 活動2 牙齒 好正 【家庭教育】 單元五運動 休閒樂趣多 活動2 健走好處 多 【安全教育】
5	0310   0314	學習地圖 一 5 【生命教育】 【生涯規 畫教育】 【閱讀素 養教育】	第二課 舊街 1	第二課山 貓 1 【環境教育】 【戶外教育】	複習第 四階單 元(二) 生日快 樂	一、身體部 位、禮儀~尊 敬(5) 握手(5) 習俗~外婆 生日(5) 去寺廟(5)	時間 Unit 1 What Time Is It? 【國際 教育】	3單元概數 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元 家鄉的山 與海 第一課山 中傳奇 【環境教 育】	【活動3-3】月相 變化3 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	1-2 來歡 唱 3-5 製 造 紙房子的 工具材料 5-2 光影 特效師 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	二、創意生 活家 1. 生活創意 大集合 【人權教 育】 【性別平等 教育】	單元一健康從齒 開始 活動2 牙齒好正 【家庭教育】 單元五運動休閒 樂趣多 活動3 臥虎藏龍 【安全教育】

6	0317   0321	單元主題 引導 / 四、米食 飄香 5 【多元文 化教育】 【國際教 育】	第二課 舊街 1	第二課山 貓 1 【環境教 育】 【戶外教 育】	唱歌謠 學族語 ◎解析 歌詞內 容	二、習 俗、動物 生日快樂(1) 習俗~生 日快樂(1) 身體部位~拜 佛禮儀(1) 身體位、 禮儀~去寺廟 (1)	動作 Unit 2 What Are You Doing? 【國際 教育】	3單元概數 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元 家鄉的山 與海 第一課山 中傳奇、第 二課漁之 島 【海洋教 育】	【活動1-1】大自 然中水的移動、 【活動1-2】水 在細縫中的流 動3 【性別平等教 育】 【科技教育】 【閱讀素養】	1-2 來 歡 唱 3-6 房 子 的組合 5-3 影 子 博物館 1 1 1 【人權教 育】 【科技教 育】	二、創意生 活家 1. 生活創意 大集合 2. 問題解決 有妙招 【人權教 育】 【性別平等 教育】	單元一健康從齒 開始 活動2牙齒好正 【家庭教育】 單元五運動休閒 樂趣多 活動3臥虎藏龍 【安全教育】
7	0324   0328	評量週  五、讀書 報告—— 藍色小洋 裝5 【家庭教 育】	單元活 動一 1	單元活動 一 1 【環境教 育】	唱歌謠 學族語	二、習俗、 動物~生日 快樂(2) 習俗~生日 快樂(2) 身體部位~ 拜佛禮儀(2) 身體部位、 禮儀~去 寺廟(2)	動作、節 慶教學 Unit 2 What Are You Doing?、 Festiva l 【國際 教育】 【品 德 教育】	評量週 第4單元小數乘 以整數 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【品德教育】 【生涯規劃育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	評量週 第二單元家 鄉的山與 海、第三單 元家鄉水資 源 第二課漁之 島、第一課 珍貴的水資 源 【海洋教育】 【環境教育】	【活動1-2】水 在細縫中的流 動、【活動1-3】 生活中的毛細 現象、【活動2- 1】虹吸現象的 條件 3 【性別平等教 育】 【科技教育】 【閱讀素養】	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】	評量週  二、創意生 活家 2. 問題解決 有妙招 【人權教 育】 【性別平等 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】 單元六運動大集 合 活動1伸展自如 【安全教育】



8	0331   0404	六、我愛鹿港5 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	第三課個性攏無仝1 【家庭教育】 【品德教育】 【生命教育】	第三課利便个生活1 【環境教育】 【安全教育】	七、星期日 ◎複習及補充句型、詞彙	二、習俗、動物~生日快樂(3) 習俗~生日快樂(3) 身體部位~拜佛禮儀(3) 身體部位、禮儀~去寺廟(3)	動作Unit 2 What Are You Doing? 【國際教育】	第4單元小數乘以整數 【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】	第三單元家鄉水資源第一課珍貴的水資源 【環境教育】	【活動2-1】虹吸現象的條件、【活動3-1】水平的現象3 【性別平等教育】 【科技教育】 【閱讀素養】	1-3 小小愛笛生 3-7 設計它的家 5-4 紙影偶劇場1 【人權教育】 【科技教育】	二、創意生活家 2. 問題解決有妙招 【人權教育】 性別平等教育	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】 單元六運動大集合 活動1 伸展自如 【安全教育】
9	0407   0411	六、我愛鹿港5 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	第三課個性攏無仝1	第三課利便个生活1 【環境教育】 【安全教育】	八、夏天 ◎詞彙	二、習俗、動物~生日快樂(4) 習俗~生日快樂(4) 身體部位~拜佛禮儀(4) 身體部位、禮儀~去寺廟(4)	動作Unit 2 What Are You Doing? 【國際教育】	第5單元四邊形 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第三單元家鄉水資源第二課水資源可持續利用 【環境教育】	【活動3-2】奇妙的連通管3 【性別平等教育】 【科技教育】 【閱讀素養】	2-1 溫暖心甜蜜情 4-1 翻轉「視」界 5-4 紙影偶劇場 【人權教育】	三、快樂小志工 1. 散播助人種子 【人權教育】 【環境教育】 生涯規劃教育 戶外教育】	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】 單元六運動大集合 活動2 柔軟支撐 【安全教育】
10	0414   0418	學習地圖25 【閱讀素養教育】	第三課個性攏無仝1	第三課利便个生活1 【環境教育】 【安全教育】	八、夏天 ◎課文	二、習俗、動物~生日快樂(5) 習俗~生日快樂(5) 身體部位~拜佛禮儀(5) 身體部位、禮儀~去寺廟(5)	我們的學校生活 Review 1 【品德教育】	加油小站1	第三單元家鄉水資源第二課水資源可持續利用 【環境教育】	【活動3-3】連通管的生活應用3 【性別平等教育】 【科技教育】 【閱讀素養】	2-1 溫暖心甜蜜情 4-2 想像力超展開 5-4 紙影偶劇場 【人權教育】	三、快樂小志工 1. 散播助人種子 【人權教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	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】 單元六運動大集合 活動2 柔軟支撐 【安全教育】

11	0421   0425	她是我姐姐 5 【閱讀素養教育】 【人權教育】	單元活動二 1	第四課圖書館 1 【戶外教育】	八、夏天 ◎複習及補充句型、詞彙	三、特別的事物~水上市場(1) 特別的事物~水上市場(1) 家庭設施~在外婆家(1) 習俗~外婆生日(1)	第一次評量、房間名稱 Exam1、Unit 3 Where Are You? 【國際教育】 【閱讀素養】	第6單元周長和面積 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第三單元家鄉水資源、第四單元家鄉的生產活動與環境 第二課水資源可持續利用、第一課農耕一步一腳印 【環境教育】	【活動1-1】常見的小動物、 【活動1-2】拜訪昆蟲 3 【性別平等教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-1 溫暖 心甜蜜 4-3 異想 天開 5-4 紙影 偶劇場 1 1 1 【人權教育】	三、快樂小志工 2. 校園服務 開麥拉 【人權教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	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】 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】
12	028   0502	單元主題引導/七、未來的模樣 5 【國際教育】 【科技教育】	第四課長尾山 1 【環境教育】	第四課圖書館 1 【戶外教育】	影片欣賞 ◎部落生活文化	三、特別的事物~水上市場(2) 特別的事物~水上市場(2) 家庭設施~在外婆家(2) 習俗~外婆生日(2)	房間名稱 Unit 3 Where Are You? 【國際教育】 【閱讀素養】	第6單元周長和面積 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元家鄉的生產活動與環境 第一課農耕一步一腳印 【環境教育】	【活動1-3】多樣的昆蟲 3 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-2 山野之歌 4-4 變大變小變變 5-4 紙影 偶劇場 1 1 1 【人權教育】 【戶外教育】	三、快樂小志工 2. 校園服務 開麥拉 【人權教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【戶外教育】	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】 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】



13	0505   0509	八、小黑的 新發現 5 【科技教 育】	第四課 長尾山 娘 1	第四課圖書 館 1 【戶外教育】	九、颯 風 ◎ 詞 彙	三、特別 的事物~水上市 場(3) 特別的事 物~水上市場 (1) 家庭設施~在外 婆家(3) 習俗~外婆生 日(3)	房間名 稱 Unit 3 Where Are You? 【國際 教育】 【閱讀 素養】	第6單元周長和 面積 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元 家鄉的生 產活動與 環境 第一課農 耕一步一 腳印、第二 課紡織機 上的千絲 萬縷 【環境教 育】	【活動2-1】飼 養昆蟲的準 備、【活動2-2】 昆蟲日記3 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-2 山野 之歌 4-5 移花 接木創新 意 5-4 紙影 偶劇場 【人權教 育】 【多元文 化教育】	四、地球守 衛隊 1. 環境問題 知多少 【環境教 育】 【能源教 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】 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】
14	0512   0516	評量週 九、向太空 出發 5 【科技教 育】 【資訊教 育】	第四課 長尾山 娘 1	單元活動二 1 【戶外教育】	九、颯 風 ◎ 課 文	三、特別 的事物~水上市 場(4) 特別的事 物~水上市場 (4) 家庭設施~在外 婆家(4) 習俗~外婆生 日(4)	房間名 稱 Unit 3 Where Are You? 【國際 教育】 【閱讀 素養】	評量週 第7單元等值分 數 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	評量週 第四單元家 鄉的生產品 動與環境、第 五單元家鄉 新願景 第二課紡織 機上的千絲 萬縷、第一課 環境新風貌 【環境教育】	【活動2-3】昆 蟲的成長與變 化、【活動3-1】 小昆蟲大影響 3 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	2-2 山野 之歌 4-5 移花 接木創新 意 5-4 紙影 偶劇場 1 1 1 【人權教 育】 【多元文 化教育】	評量週 四、地球守 衛隊 1. 環境問題 知多少 2. 環保小推 手 【環境教 育】 【能源教 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】 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】

15	0519   0523	學習地圖 三	第五課 寄生仔 緊大漢 1	第五課朗讀 比賽 1 【生命教育】 【家庭教育】	九、颶風 ◎複習 及補充 句型、 詞彙	三、特別 的事物~水上 場(5) 特別的事 物~水上市 場(5) 家庭設施~在 婆家(5) 習俗~外婆 生日(5)	位置 Unit 4 Where's My Hat?	第7單元等值分 數 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第五單元 家鄉新願 景 第一課環 境新風貌、 第二課鄉 鎮新活力 【環境教育】 【戶外教育】	【活動1-1】我 們需要能量、 【活動1-2】不 同形式的能量 3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【防災教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】	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】	四、地球守 衛隊 2. 環保小推 手 【環境教育】 【能源教育】	單元三成長的 喜悅 活動3 我的未 來不是夢 【性別平等】 單元七球兒好 好玩 活動3 籃球大 突破 【安全教育】 【品德教育】
----	-------------------	-----------	------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------------	--	--	---	--	---	--

16	0526   0530	單元主題 引導／十、 小青蛙想看 海 5 【人權教 育】 【生命教 育】	第五課寄 生仔緊大 漢 1	第五課朗讀 比賽 1 【生命教 育】 【家庭教 育】	十、秋 天 ◎ 詞 彙	四、與社 區陌生人 互動、時 間~問路(1) 家庭設施~ 外婆的家 (1) 特別的事 物~水上市 (1) 家庭設施~ 在外婆家 (1)	位置 Unit 4 Where 's My Hat? 【國際 教育】 【科技 教育】	第8單元時間的 加減 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第五單元 家鄉新願 景 第二課鄉 鎮新活力、 第三課都 市新生活 【環境教 育】 【戶外教 育】	【活動1-3】生 活中的能源、 【活動2-1】自 然資源 3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【防災教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】	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】	四、地球守 衛隊 2. 環保小推 手 【環境教 育】 【能源教 育】	單元三成長的 喜悅 活動3 我的未 來不是夢 【性別平等】 單元七球兒好 好玩 活動4 躲避球 大戰 【安全教育】 【品德教育】 單元七球兒好 好玩 活動5「羽」你 同樂 【安全教育】 【品德教育】
----	-------------------	--	------------------------	--	----------------------	---	--	---	--	--	---	---	---

17	0602   0606	十一、窗前的月光 5 【生涯規畫教育】	第五課寄大緊漢 1	第五課朗讀比賽 1 【生命教育】 【家庭教育】	十、秋天 ◎ 課文	四、與社區陌生人互動、時間~問路(2) 家庭設施~外婆的家(2) 特別的事物~水上市場(2) 家庭設施~在外婆家(2)	位置 Unit 4 Where's My Hat? 【國際教育】 【科技教育】	第8單元時間的加減 【科技教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第五單元家鄉新願景、第六單元歡迎來到我的家鄉 第三課都市新生活 【環境教育】 【戶外教育】	【活動2-1】自然資源、【活動2-2】自然資源的運用3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【防災教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】	6-1 暖心小劇場 3 【人權教育】 【生命教育】	五、文化旅行趣 1. 生活文化快樂GO 【人權教育】 【性別平等教育】 【多元文化教育】	單元四防災小兵 活動1天搖地動 【防災教育】 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】
----	-------------------	---------------------------	--------------	----------------------------------	--------------	--	---	---	--	---	------------------------------------	--	--

18	0609   0613	十二、如來佛的手掌心5 【人權教育】	單元活動三1	單元活動三1 【多元文化教育】	十、秋天 ◎複習及補充句型、詞彙	四、與社區陌生人互動、時間~問路(3) 家庭設施~外婆的家(3) 特別的事物~水上市場(3) 家庭設施~在外婆家(3)	位置 Unit 4 Where's My Hat? 【國際教育】 【科技教育】	第9單元立方公分 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第六單元 歡迎來到我的家鄉 【人權教育】	【活動2-2】自然資源的運用、【活動3-1】開發及應用自然資源的影響3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【防災教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】	6-1 暖心小劇場 3 【人權教育】	五、文化旅行趣 1. 生活文化快樂GO 【人權教育】 【性別平等教育】 【多元文化教育】	單元四防災小小兵 活動1天搖地動 【防災教育】 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】
19	0616   0620	學習地圖四5 【生命教育】 【閱讀素養教育】	冀 婦 分 類、鬥做 伙、一課 一字大考 1	阿啾箭，尾 砵砵／電 視機 1	簡單生活 會話 練習	四、與社區陌生人互動、時間~問路(4) 家庭設施~外婆的家(4) 特別的事物~水上市場(4) 家庭設施~在外婆家(4)	我的房間、總複習 Review 2、Final Review 【品德教育】	第9單元立方公分 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第六單元 歡迎來到我的家鄉 【人權教育】	【活動3-2】環保行動3 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【法治教育】 【安全教育】 【防災教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】	6-2「花」 現美好的 禮物 3 【人權教育】 【環境教育】	五、文化旅行趣 2. 文化之美 【人權教育】 【性別平等教育】 【多元文化教育】	單元四防災小小兵 活動2狂風暴雨 【防災教育】 單元八戲水安全停看聽 活動3水中小小勇士 【海洋教育】

20	0623   0628	評量週 南安小熊回家5 【閱讀素養教育】 【環境教育】 【科技教育】	語詞運用、有心拍石石成穿 1	搞麼个？／出任務囉！ 1	總複習	評量週	第二次評量、文化單元 Exam 2、Culture 【多元文化】 【國際教育】	評量週 加油小站 2	評量週 第六單元 歡迎來到我的家鄉 【人權教育】	【科學閱讀】 3 【閱讀素養】	6-3 傳遞感恩心 3 【人權教育】 【多元文化教育】 【品德教育】	評量週 五、文化旅行趣 2. 文化之美 【人權教育】 【性別平等教育】 【多元文化教育】	評量週 單元四防災小小兵 活動 2 狂風暴雨 【防災教育】 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：

- 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(依據十二年國教)

(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"> <li>1. 透過人物築夢的過程，體會夢想需要堅持，才可能實現。</li> <li>2. 認識不同的藝術形式，了解美的意義，以及對心靈的正面影響。</li> <li>3. 培養面對生命挫折的勇氣，發現生命，珍惜生命，尊重生命，發揮生命的光與熱。</li> <li>4. 透過自然的觀察，了解並欣賞大自然，體驗大自然的變化，欣賞自然景觀的情趣。</li> <li>5. 透過古今中外不同作品，體會文字傳達人與人之間互動的溫暖，以及從大自然中得到的啟發。</li> <li>6. 藉由家人親情、同儕的友情、民胞物與的大愛之情，體會人情之美，學習在愛的過程中，得到成長，懂得愛人與被愛。</li> <li>7. 透過名家名作的閱讀活動，養成主動閱讀課外讀物的習慣，並配合作家作品的資料搜尋，擴大閱讀的領域。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 作業評量</li> <li>4. 發表評量</li> <li>5. 習作評量</li> </ol>
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能熟讀課文、理解文意並認識古今科技產品之不同。</li> <li>2. 能正確表達科技產品功能及生活應用的語句及感想。</li> <li>3. 能欣賞、珍惜科技帶來的便利及具有善用科技的素養。</li> <li>4. 能學會認讀聽辨閩南語鼻化韻母的符號及其拼音。</li> <li>5. 能熟讀課文、理解文意並認識職業類別。</li> <li>6. 能正確表達職業類別、工作內容及職業願望的語句及感想。</li> <li>7. 能欣賞職業的意義及感恩社會百工付出的素養。</li> <li>8. 能正確表達描述情緒感受的語句及想法。</li> <li>9. 能覺察、表達、諒解自己或他人的心情，並轉化成正向和諧的情意。</li> <li>10. 能藉由本課語詞來認識臺灣各縣市及其閩南語說法。</li> <li>11. 能藉由本課語詞來認識舊地名及其閩南語說法。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 討論活動</li> <li>3. 遊戲評量</li> <li>4. 紙筆評量</li> <li>5. 觀察評量</li> <li>6. 表演評量</li> <li>7. 實作評量</li> <li>8. 討論評量</li> </ol>

客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識身體感覺的客語詞，學習表達自己的感受。</li> <li>2. 培養五感與環境的连接感，養成友善環境的態度。</li> <li>3. 認識客家福菜的製作方法，了解客家醃漬文化的特色。</li> <li>4. 認識味道、口感的客語詞，理解味道、口感與食物的關係。</li> <li>5. 認識常見蔬菜的客語說法，了解蔬菜與身體健康的關係。</li> <li>6. 認識客家桔醬的製作方法及特色與功用。</li> <li>7. 認識常見商店的客語詞，了解常見商店的功能與差異。</li> <li>8. 認識垃圾分類的客語詞，了解垃圾分類的重要性。</li> <li>9. 養成節省資源的習慣，啟發資源回收再生利用的巧思。</li> <li>10. 瞭解土地公信仰和客家人生活的關係。</li> <li>11. 認識美濃開基伯公的發展歷史與特色。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 紙筆評量</li> <li>3. 遊戲評量</li> <li>4. 態度評量</li> <li>2. 表演評量</li> <li>3. 討論活動</li> <li>4. 態度評量</li> </ol>
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨所學的句子語調表達的意義與情緒。</li> <li>2. 能唱詠童謠。</li> <li>3. 能讀出所學的語詞。</li> <li>4. 能讀出簡易生活用語。</li> </ol>	紙筆測驗、聽力檢核，口說能力檢核
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能說出吳哥窟在柬埔寨的地理位置。</li> <li>2. 能認識「地圖等詞彙。</li> <li>3. 能熟練使用的句型。</li> <li>1. 能聽辨、說出、讀出、寫出詞彙。</li> <li>2. 能聽辨、說出、讀出、寫出句子。</li> <li>3. 能熟悉課文內容，完成詞彙填寫與句子重整。</li> <li>4. 字母、聲調的拼讀。</li> <li>5. 能規劃自己的假期旅遊計畫和迎賓推薦我國之美。</li> </ol>	作業評量 口頭評量 觀察評量
英語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨並說出數字 60-100。</li> <li>2. 能聽懂並跟讀故事對話。</li> <li>3. 能聽懂並說出日常用語。</li> <li>4. 能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</li> <li>5. 能聽辨及運用字母拼讀法念出以 a_e, ai, ay, e_e, ee, ea, i_e, ie, y, o_e, oa, ow, u_e, u_e, ue, ui 所組成的字詞。</li> <li>6. 能閱讀並理解短文並整合資訊。</li> <li>7. 能認識中外主要節慶習俗及由來。</li> <li>8. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</li> </ol>	作業評量 口頭評量 參與度評量 觀察評量



<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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。</li> <li>2. 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。</li> <li>3. 透過操作，認識並說出多邊形、正多邊形的意義與性質。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 在具體情境中，理解擴分、約分和通分的意義。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 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。</li> <li>8. 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。</li> <li>9. 能做簡單異分母分數的比較、加法、減法及應用。</li> <li>10. 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。</li> <li>11. 能解決時間的乘法、除法及應用問題。</li> </ol>	<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"> <li>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。</li> <li>2. 認識臺灣海岸地形與歷史發展的交互作用。</li> <li>3. 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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>8. 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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<p>口語評量、觀察評量、態度檢核、實作評量</p>
-----------	--	----------------------------

<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識動物的身體構造、行為與覓食及適應環境的關係，再觀察動物的自我保護方法及社會行為，了解動物的繁殖行為及方式，最後覺察動物間的性狀具有差異，子代與親代的性狀具有相似性和相異性。</li> <li>2. 認識生活環境的噪音與樂音，知道減少噪音的方法，再藉由觀察各種樂器的發聲原理，覺察聲音三要素，進一步製作簡易樂器，最後觀察光會有折射現象，了解放大鏡可以聚光和成像，覺察陽光是由不同色光所組成。</li> <li>3. 藉由觀察燃燒的現象，了解燃燒需要氧氣，透過查找資料，知道空氣的成分和特性，並了解燃燒三要素，認識預防火災及滅火的方法，最後認識造成鐵生鏽的因素，了解鐵生鏽需要水和氧氣。</li> <li>4. 藉由觀察太陽察覺不同季節太陽位置的變化，再了解太陽是恆星，且太陽系是由太陽和八大行星所組成，最後知道星星的位置會隨著時間、季節有規律的變化，進一步了解北極星幾乎固定不動，利用北斗七星和仙后座可以尋找北極星。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 習作評量</li> <li>3. 實作評量</li> </ol>
<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識降記號、F 大調音階、八分休止符、音程。</li> <li>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。</li> <li>3. 高音直笛學習降 Si 音指法、斷奏與非圓滑奏的運舌法。</li> <li>4. 欣賞琵琶樂曲和古箏樂曲。</li> <li>5. 透過音樂故事的欣賞，感受多元藝術之美。</li> <li>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。</li> <li>7. 欣賞藝術家如何運用色彩表達，運用工具進行調色練習。</li> <li>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。</li> <li>9. 從仰角、俯角觀察物件，並比較視覺效果的差異。</li> <li>10. 賞析藝術家透過不同視點，展現作品的多元面貌。</li> <li>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。</li> <li>12. 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。</li> <li>13. 熟悉肢體的運用。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口語評量</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 紙筆評量</li> </ol>

綜合活動	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藉由體驗活動，分辨自己與他人角色的異同。</li> <li>2. 知道自己的個性特質與在團體的行為表現對角色的影響。</li> <li>3. 透過實踐，能省思自己為團體做的事情。</li> <li>4. 覺察與不同性別者互動與情感表達的方式。</li> <li>5. 能深入了解生活周遭不同族群的生活方式。</li> <li>6. 了解尊重與關懷不同族群的方法。</li> <li>7. 認識各種情境中可運用的社會資源與支援系統。</li> </ol>	觀察評量、口頭評量、行為檢核、態度評量
健康與體育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能知道青春期所需的營養及攝取來源。</li> <li>2. 能關注青春期衛生及保健的注意事項。</li> <li>3. 能了解生活中常見的冒險行為及可能會造成的危險。</li> <li>4. 能制定改善危險行為的計畫。</li> <li>5. 能向家人傳達預防一氧化碳中毒的方法。</li> <li>6. 能運用急救系統資源。</li> <li>7. 能認識正確使用冰箱保存食品的方式。</li> <li>8. 能覺察加工食品對健康的影響。</li> <li>9. 在比賽中，應用不同的接飛盤動作。</li> <li>10. 表現良好的起跑及傳接棒動作。</li> <li>11. 能完成一跳一迴旋（前迴旋）、單腳跳、一跳一迴旋（後迴旋）、跑步跳等動作。</li> <li>12. 能穩定的用羽球來進行兩人上手正拍對打。</li> <li>13. 能了解棒球運動的傳球、接球及跑壘的要領。</li> </ol>	口語評量、操作評量、觀察檢核、行為檢核、態度評量

**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	第一課蚊帳大使  【人權教育】 【生命教育】 【生涯規畫】	第一課科技顧健康  【家庭教育】 【科技教育】	一、一樣米畜百樣人 第一課莊頭个阿婆 *性別平等教育	相見歡 ◎問候語 ◎複習書 寫符號	越/印/泰) 一、地理 越-美麗的S形 印-印尼地圖 泰-清邁在哪裡?	開學預備週 World Map, Phonics Review, Word& Sentence Review 【國際教育】	第1單元數的十進位結構 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元臺灣登上國際舞臺 第一課臺灣為什麼在大航海時代崛起? 【海洋教育】 【多元文化】	【活動1-1】動物的覓食、 【活動1-2】動物適應環境的策略  【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	一、生命共同體 1. 人與自然(2)  【生命教育】 【環境教育】	壹、健康 一. 青春大 小事 貳、體育 五. 飛過天際  【性別平等教育】
---	-------------------	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	---	---	---	---	---	---	---

2	0902   0906	第一課蚊帳大使  【人權教育】 【生命教育】 【生涯規畫】	第一課科技顧健康  【家庭教育】 【科技教育】	一、一樣米畜百樣人 第一課莊頭个阿婆 *家政教育	複習第四階段單元(一) 白天與黑夜	一、地理越-美麗的S形 印-印尼地圖 泰-清邁在哪裡?	開學預備週 Starter 【閱讀素養】	第1單元數的十進位結構 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元臺灣登上國際舞臺 第一課臺灣為什麼在大航海時代崛起? 【海洋教育】 【多元文化】 【民族教育】	【活動1-2】 動物適應環境的策略、 【活動1-3】 動物自我保護的方法  【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	1-1真善美的旋律 3-2繽紛的慶典 5-1雙手的進擊 【人權教育】 【品德教育】	一、生命共同體 1. 人與自然(2)  【生命教育】 【環境教育】	壹、健康 一. 青春大 小事 貳、體育 五. 飛過天際  【性別平等教育】
---	-------------------	---	----------------------------------	--------------------------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------------	---	---	---	---	---	---

3	0909   0913	第二課從空中看臺灣 【環境教育】	第一課科技顧健康 【家庭教育】 【科技教育】	一、一樣米畜百樣人 第一課莊頭个阿婆 *性別平等教育 *家政教育	複習第四階單元(一) 白天與黑夜	一、地理越-美麗的S形 印-印尼地圖 泰-清邁在哪裡?	Days of the Week 星期 Unit 1 What Day Is Today? 【國際教育】 【閱讀素養】	第1單元數的十進位結構 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元臺灣登上國際舞臺 第二課大航海時代在臺灣留下哪些影響? 【多元文化】 【民族教育】	【活動2-1】動物如何互相溝通、【活動2-2】動物如何分工合作 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	1-1真善美的旋律 3-2色彩搜查隊 5-2手偶合體來表演 【國際教育】 【人權教育】	一、生命共同體 1. 人與自然(2) 【生命教育】 【環境教育】	壹、健康 一. 青春大小事 貳、體育 五. 飛過天際 【性別平等教育】
4	0916   0920	第三課憧憬 【生涯規畫】	第二課作田人	一、一樣米畜百樣人 第二課人有當多種 *性別平等教育	複習第四階單元(二) 生日快樂	一、地理越-美麗的S形 印-印尼地圖 泰-清邁在哪裡?	Days of the Week 星期 Unit 1 What Day Is Today? 【閱讀素養】	第2單元因數和倍數 【人權教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元臺灣登上國際舞臺 第二課大航海時代在臺灣留下哪些影響? 【多元文化】 【民族教育】	【活動3-1】動物的繁殖、【活動3-2】代代相傳 3 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	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】	一、生命共同體 2. 我的成長(2) 【生命教育】 【環境教育】	壹、健康 一. 青春大小事 貳、體育 五. 飛過天際 六. 超越巔峰 【性別平等教育】 【人權教育】

5	0923   0927	學習地圖 一 【人權教育】 【生涯規畫】	第二課作 田人	一、一樣 米畜百樣 人 第二課 人有當多 種 *性別平 等教育	複習第四 階單元(二) 生日快樂	一、地理 越-美麗的 S形 印-印尼地 圖 泰-清邁在 哪裡?	Days of the Week 星期 Unit 1 What Day Is Today? 【閱讀素 養】	第2單元因數 和倍數 【人權教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第二單元成 為清帝國的 領土 第一課清帝 國在臺灣的 統治有何轉 變? 【海洋教 育】 【多元文 化】	【活動3-2】 代代相傳、 【活動1-1】 樂音與噪音 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【法治教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【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 【人權教育】 【品德教育】	一、生命共 同體 2. 我的成長 (2) 【生命教 育】【環境 教育】	壹、健康 一. 青春大 小事 貳、體育 六. 超越巔 峰 【性別平等 教育】 【人權教 育】
---	-------------------	-------------------------------	------------	--	------------------------	---	--	---	---	--	---	---	---



6	0930   1004	第四課恆久的美 【生命教育】【人權教育】	第二課作田人	一、一樣米畜百樣人 第二課人有當多種 *性別平等教育	唱歌謠學族語 ◎解析歌詞內容	二、氣候越-多加件 外套 印-天氣 泰-天災	Days of the Week 星期 Unit 1 What Day Is Today? 【國際教育】 【閱讀素養】	第3單元多邊形 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	第二單元成為清帝國的領土 第一課清帝國在臺灣的統治有何轉變?、第二課西方人來臺帶來哪些影響? 【海洋教育】 【多元文化】 【民族教育】	【活動1-1】樂音與噪音、 【活動2-1】樂器的構造與發聲 【性別平等教育】 【人權教育】 【科技教育】 【生命教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	1-2藝術的瑰寶 3-4藝術家的法寶 5-2手偶合體來表演 【人權教育】 【品德教育】	二、伙伴大集合 1. 角色放大鏡 (2) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	壹、健康 一. 青春大小事 貳、體育 六. 超越巔峰 【性別平等教育】 【人權教育】
---	-------------------	-------------------------	--------	----------------------------------	-------------------	---------------------------------	--	---	---	--	---	--	---

7	1007   1011	第五課它 抓得住你   商標的 故事  【法治教 育】	單元活動 一  【生涯規 劃】	一、一樣 米畜百樣 人 單元活動 一「膽膽 大、做公 太」 *家政教 育	唱歌謠 學族語	二、氣候 越-多加件 外套 印-天氣 泰-天災	Subjects 科目 Unit 2 Do You Have PE Class on Monday? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第3單元多邊 形 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】	第二單元成 為清帝國的 領土 第二課西方 人來臺帶來 哪些影響? 【多元文 化】 【民族教 育】	【活動2-2】 音箱的功用  【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【生命教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	二、伙伴大 集合 1. 角色放大 鏡 (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 二、事故傷 害知多少 貳、體育 六、超越巔 峰 七、繩乎奇 技 【安全教 育】【人權 教育】
8	1014   1018	第六課故 事「動」起 來  【閱讀素 養教育】	第三課向 前衝	二 專門 个行業 第三課 冷著了 *生涯發 展教育	七、星期 日 ◎複習及 補充句 型、詞彙	二、氣候 越-多加件 外套 印-天氣 泰-天災	Subjects 科目 Unit 2 Do You Have PE Class on Monday? 【閱讀素 養】	第4單元擴 分、約分和通 分 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第三單元臺 灣島的地理 位置 第一課從地 圖探索位置 與發展有何 關聯? 【海洋教 育】	【活動2-3】 自製樂器、 【活動3-1】 光的折射  【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【生命教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	二、伙伴大 集合 2. 伙伴 Give me five (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 二、事故傷 害知多少 貳、體育 七、繩乎奇 技 【安全教 育】

9	1021   1025	學習地圖 二 【環境教育】 【閱讀素養教育】	第三課向前衝	二、專門 个行業 第三課 冷著了 *性別平等教育	八、夏天 ◎ 詞彙	二、氣候 越-多加件 外套 印-天氣 泰-天災	Subjects 科目 Unit 2 Do You Have PE Class on Monday? 【閱讀素 養】	第5單元線對 稱圖形 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【資訊教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第三單元臺 灣島的地理 位置 第一課從地 圖探索位置 與發展有何 關聯? 【海洋教 育】	【活動3-1】 光的折射、 【活動3-2】 放大鏡 【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【生命教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	2-1山海風情 4-1上看、下 看大不同 5-3掌中戲真 有趣 【人權教育】 【多元文化】	二、伙伴大 集合 2. 伙伴 Give me five (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 二. 事故傷 害知多少 貳、體育 七. 繩乎奇 技 【安全教 育】
10	1028   1101	畫家的天 空 【閱讀素 養教育】	第三課向前衝	二、專門 个行業 第三課 冷著了 *生涯發 展教育 *性別平 等教育	八、夏天 ◎ 課文	二、氣候 越-多加件 外套 印-天氣 泰-天災	Subjects 科目 Unit 2 Do You Have PE Class on Monday? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	加油小站 1 【人權教育】	第三單元臺 灣島的地理 位置 第二課環境 對生活與生 態產生哪些 影響? (期 中考) 【海洋教 育】 【環境教 育】	【活動3-3】 美麗的色光 3 【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【生命教育】 【法治教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	2-1 山 海 風 情、 4-2 移 動 的 視 角 5-3 掌 中 戲 真 有趣 【人權教育】 【多元文化】	三、我懂你 的心 1. 良好的互 動 (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 二. 事故傷 害知多少 貳、體育 七. 繩乎奇 技 八. 羽球高 手 【安全教 育】

11	1104   1108	第七課為生命找出口  【生涯規畫】	單元活動二	二、專門行業單元活動二「好山好水花東米」*家政教育	八、夏天 ◎複習及補充句型、詞彙	三、與家人互動 越-到市場走一走 印-逛市場 泰-去市場	複習一 & 期中評量 Review 1 & Exam 1 【閱讀素養】	第6單元異分母分數的加減 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	第四單元人與環境互動發展 第一課史前人們如何善用環境資源生活? 【海洋教育】 【多元文化】 【民族教育】	【活動1-1】 燃燒需要空氣  【性別平等教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	2-1山海風情 4-3透視的魔法 5-3掌中戲真有趣 【多元文化】 【人權教育】	三、我懂你的心 1. 良好的互動 2. 關鍵同理心 (2) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	評量週 壹、健康 二. 事故傷害知多少 貳、體育 八. 羽球高手 【安全教育】
12	1111   1115	第八課最勇敢的女孩  【人權教育】 【性別平等教育】	第四課臺灣美麗的海翁	三、靚個寶島 第四課阿爸個旅行計畫 *家政教育	影片欣賞 ◎部落生活文化	三、與家人互動 越-到市場走一走 印-逛市場 泰-去市場	Places 社區場所 Unit 3 Where Are You Going? 【國際教育】 【閱讀素養】	第7單元整數四則計算 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	第四單元人與環境互動發展 第一課史前人們如何善用環境資源生活?、第二課原住民族如何與自然共存? 【海洋教育】 【多元文化】 【民族教育】	【活動1-2】 氧氣與燃燒的關係  【性別平等教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	2-2慶讚生活 4-4跟著藝術家去旅行 5-3掌中戲真有趣 【多元文化】 【人權教育】 【戶外教育】	三、我懂你的心 2. 關鍵同理心 (2) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	壹、健康 三. 關鍵時刻 貳、體育 八. 羽球高手 【安全教育】 【資訊教育】

13	1118   1122	第八課最勇敢的女孩 【人權教育】 【性別平等教育】	第四課臺灣美麗的海翁	三、靚靚個寶島 第四課阿爸個旅行計畫 *家政教育	九、颱風 ◎ 詞彙	三、與家人互動 越-到市場走一走 印-逛市場 泰-去市場	Places 社區場所 Unit 3 Where Are You Going? 【閱讀素養】	第7單元整數四則計算 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	第四單元人與環境互動發展 第二課原住民族如何與自然共存? 【海洋教育】 【多元文化】 【民族教育】	【活動2-1】 燃燒的條件、 【活動2-2】 火災預防與滅火 【性別平等教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	2-2慶讚生活 4-4跟著藝術家去旅行 5-3掌中戲真有趣 【人權教育】 【戶外教育】	三、我懂你的心 2. 關鍵同理心 (2) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	壹、健康 三. 關鍵時刻 貳、體育 八. 羽球高手 九. 棒棒好球 【安全教育】 【資訊教育】 【人權教育】
14	1125   1129	第九課在挫折中成長 【生命教育】	第四課臺灣美麗的海翁	三、靚靚個寶島 第四課阿爸個旅行計畫 *家政教育	九、颱風 ◎ 課文	三、與家人互動 越-到市場走一走 印-逛市場 泰-去市場	Places 社區場所 Unit 3 Where Are You Going? 【閱讀素養】	第8單元平行四邊形、三角形和梯形的面積 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第四單元人與環境互動發展 第三課早期漢人到臺灣如何開墾與生活? 【多元文化】 【民族教育】	【活動2-2】 火災預防與滅火、【活動3-1】 生鏽的原因 【性別平等教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	2-2慶讚生活 4-5取景變化多 5-3掌中戲真有趣 【多元文化】 【人權教育】	四、關懷你我他 1. 族群溫馨情 (2) 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	壹、健康 三. 關鍵時刻 貳、體育 九. 棒棒好球 【安全教育】 【資訊教育】 【人權教育】

15	1202   1206	學習地圖 三  【人權教育】 【生涯規畫】 【閱讀素養教育】	第五課草 鞋墩	三、靚靚 个寶島 第五課 客家名產 *家政教 育	九、颱風 ◎複習及 補充句 型、詞彙	三、與家 人互動 越-到市場 走一走 印-逛市場 泰-去市場	Places 社 區場所 Unit 3 Where Are You Going? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第8單元平行 四邊形、三角 形和梯形的面 積 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第四單元人 與環境互動 發展 第三課早期 漢人到臺灣 如何開墾與 生活? 【多元文 化】 【民族教 育】	【活動3-1】 生鏽的原因、 【活動3-2】 防鏽的方法、 【活動1-1】 不同季節太 陽位置的變 化 【性別平等 教育】 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【多元文化】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	2-3小小愛笛 生 4-6換場說故 事 5-3掌中戲真 有趣 【人權教育】	四、關懷你 我他 1. 族群溫馨 情 (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 三. 關鍵時 刻 貳、體育 九. 棒棒好 球 【安全教 育】 【資訊教 育】 【人權教 育】
16	1209   1213	第十課山 中寄情  【生涯規 畫】	第五課草 鞋墩	三、靚靚 个寶島 第五課 客家名產 *家政教 育	十、秋天 ◎詞彙	四、與社 區互動 越-問路 印-問路 泰-問路	Animals 動 物 &Christmas 耶誕節 Unit 4 How Many Koalas Are There?&Fes tival- Christmas 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第9單元時間 的乘除 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第五單元土 地的利用與 變遷 第一課人們 如何適應不 同地形創造 所需? 【海洋教 育】 【環境教 育】	【活動1-1】 不同季節太 陽位置的變 化 【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【多元文化】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	2-3小小愛笛 生 4-6換場說故 事 5-3掌中戲真 有趣 【人權教育】	四、關懷你 我他 2. 關懷無距 離 (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 三. 關鍵時 刻 貳、體育 九. 棒棒好 球 十. 體操精 靈 【安全教 育】 【資訊教 育】 【人權教 育】

17	1216   1220	第十一課 與達駭黑 熊走入山 林  【原住民 族教育】	第五課草 鞋墩	三、靚靚 个寶島 第五課 客家名產 *家政教 育	十、秋天 ◎ 課文	四、與社 區互動 越-問路 印-問路 泰-問路	Animals 動 物 Unit 4 How Many Koalas Are There? 【閱讀素 養】	第9單元時間 的乘除 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第五單元土 地的利用與 變遷 第二課沿海 地的利用為什 麼呈現多元 發展? 【海洋教 育】 【環境教 育】	【活動1-1】 不同季節太 陽位置的變 化、【活動2- 1】太陽是恆 星  【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【多元文化】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	6-1用物品說 故事  【人權教育】	四、關懷你 我他 2. 關懷無距 離 (2) 【性別平等 教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 四. 飲食放 大鏡 貳、體育 十. 體操精 靈 【家庭教 育】
18	1223   1227	第十二課 荒島上的 國王  【環境教 育】 【生命教 育】	單元活動 三 單元活動 三	單元活動 三 「雕龍刻 鳳三義木 雕」 *綜合活 動	十、秋天 ◎複習及 補充句 型、詞彙	四、與社 區互動 越-問路 印-問路 泰-問路	Animals 動 物 Unit 4 How Many Koalas Are There? 【閱讀素 養】	第10單元正 方體和長方體 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】	第五單元土 地的利用與 變遷 第二課土地 開發與環境 保護該如何 抉擇? 【海洋教 育】 【環境教 育】	【活動2-2】 太陽系的組 成、【活動3- 1】星星與星 座  【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【多元文化】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	6-1用物品說 故事 6-2說個故事 真有趣  【人權教育】	五、社會資 源網 1. 資源搜查 線 (2) 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 四. 飲食放 大鏡 貳、體育 十. 體操精 靈 【家庭教 育】



19	1230   0103	第十二課 荒島上的 國王  【環境教 育】 【生命教 育】	早安臺灣	童謠欣賞 「掌牛哥 仔面黃 黃」 *人權教 育	簡單生活 會話練習	四、與社 區互動 越-問路 印-問路 泰-問路	Animals 動 物 Unit 4 How Many Koalas Are There? 【環境教 育】 【閱讀素 養】	第 10 單元正 方體和長方體 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】	第六單元製 作小書看見 臺灣 【多元文 化】 【閱讀素 養】	【活動3-1】 星星與星座、 【活動3-2】 四季的星空  【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	6-2 說個故事 真有趣  【人權教育】	五、社會資 源網 1. 資源搜查 線 (2) 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 四. 飲食放 大鏡 貳、體育 十一. 健康 有氣 【家庭教 育】
20	0106   0110	評量週  學習地圖 四 【環境教 育】	唸看覓· 寫看覓 、箍看覓	童謠欣賞 「擎遮 仔」 *性別平 等教育	總複習	四、與社 區互動 越-問路 印-問路 泰-問路	複習二&期 末評量 Review 2 & Exam 2 【閱讀素 養】	評量週	第六單元製 作小書看見 臺灣(期末 考) 【多元文 化】 【閱讀素 養】	評量週  【活動3-3】 認識北極星  【環境教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【多元文化】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	6-2 說個故事 真有趣 6-3 音樂裡的 故事  【人權教育】	評量週  五、社會資 源網 2. 資源小尖 兵 (2) 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	評量週  壹、健康 四. 飲食放 大鏡 貳、體育 十一. 健康 有氣 【家庭教 育】



21	0113   0117	分享的金牌  【閱讀素 養教育】	語詞運用	俗諺	總複習	總複習	文化教學 Let' s Explore & Country Profile 【國際教 育】	數學探索 加油小站 2	第六單元製 作小書看見 臺灣(期末 考) 【多元文 化】 【閱讀素 養】	【科學閱讀】  【閱讀素養教 育】	6-3音樂裡的 故事  【多元文化】	五、社會資 源網 2. 資源小尖 兵 (2) 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	壹、健康 四. 飲食放 大鏡 貳、體育 十一. 健康 有氧 【家庭教 育】
22	0120 	休業式	休業式	總複習 遊戲	總複習遊 戲	總複習遊 戲	文化教學 Let' s Explore & Country Profile 【國際教 育】		第六單元製 作小書看見 臺灣(期末 考) 【多元文 化】 【閱讀素 養】	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，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	<ol style="list-style-type: none"> <li>藉由閱讀名人故事及創意廣告，學習名人的機智及其處世的智慧，培養面對問題的能力與態度。</li> <li>認識不同的職業及相關工作內容，理解各行各業的辛苦，並從中探索學習，開創更寬廣的未來。</li> <li>透過閱讀海洋文學作品，開拓寬廣的視野，涵養包容的胸懷，並學習尊重及欣賞所有生命的存在。</li> <li>透過閱讀神話相關文學作品，欣賞神話與文學結合的藝術效果，提高賞析、評論文學作品的的能力，並培養創作的興趣。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>實作評量</li> <li>發表評量</li> <li>習作評量</li> <li>口頭評量</li> </ol>
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>認識各種傳統的民間技藝及其閩南語說法。</li> <li>能學會對話句型，實踐在生活應對中。</li> <li>能認識並學會傳統祭典之閩南語說法。</li> <li>學會課文朗讀並理解文意。</li> <li>能正確的將讚美的話使用於生活情境中。</li> <li>能認識生活週遭的地形地貌。</li> <li>能理解各類天然災害成因與預防之道。</li> <li>聽懂生活故事並學會氣候變化時懂得照顧自己。</li> <li>能正確讀寫入聲韻。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>討論活動</li> <li>口頭評量</li> <li>表演評量</li> <li>實作評量</li> <li>觀察評量</li> <li>紙筆評量</li> <li>討論評量</li> <li>資料蒐集</li> <li>討論發表</li> </ol>
	客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>練習聽懂教師說出的客家語，並藉著語文遊戲訓練詞語、詞句的聽力。</li> <li>利用語文遊戲，做對話或說話練習，習得簡單的生活用語。</li> <li>善用各式通訊媒體，促進親子與人際間的關係。</li> </ol> <p>培養學生欣賞客家傳統念謠的能力，引發學習興趣，並了解客家文化的內涵。</p>	紙筆測驗、口說測驗、課堂問答、作業分享……等

原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂簡單句。</li> <li>2. 能說出所學語詞的意義。</li> <li>3. 能流暢朗讀所學的課文或短文。</li> <li>4. 能正確拼寫單、雙音節語詞。</li> </ol>	紙筆測驗、口說測驗、課堂問答、作業分享……等
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨新住民語言所使用的日常生活用語。</li> <li>2. 能聽辨使用新住民語言所描述的個人狀況與感受。</li> <li>3. 能說出所學習新住民語言的日常生活用語。</li> <li>4. 能使用新住民語言描述個人的狀況與感受。</li> <li>5. 能辨識日常生活中的新住民語言標示。</li> <li>6. 能書寫出簡單的新住民語言日常生活用語。</li> </ol>	口頭評量 作業評量 觀察評量
英語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨並說出數字 100-1000。</li> <li>2. 能聽懂並跟讀故事對話。</li> <li>3. 能聽懂並說出日常用語。</li> <li>4. 能聽懂、辨識並說出所學的單字及句子。</li> <li>5. 能聽辨及運用字母拼讀法念出以 ng, nk, wh, ph, th (unvoiced), th (voiced), ch, sh 所組成的字詞。</li> <li>6. 能閱讀並理解短文並整合資訊。</li> <li>7. 能認識中外主要節慶習俗及由來。</li> <li>8. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，瞭解及尊重不同的文化及習俗。</li> </ol>	口頭評量 參與度評量 觀察評量

<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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。</li> <li>2. 認識扇形、繪製扇形，及扇形的應用；認識圓心角，及 <math>1/2</math> 圓、<math>1/3</math> 圓、<math>1/4</math> 圓、<math>1/6</math> 圓……的扇形。</li> <li>3. 了解正方體和長方體的體積公式與應用；認識立方公尺（<math>m^3</math>）的意義，並了解立方公分與立方公尺間的關係及換算。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 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。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 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，並認識球體。</li> <li>8. 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。</li> <li>9. 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。</li> <li>10. 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。</li> </ol>	<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"> <li>1. 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。</li> <li>2. 探討清帝國時期臺灣社會文化教育的發展歷程與意義。</li> <li>3. 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。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 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。</li> <li>6. 理解臺灣的能源困境，認識現代的環境保護行動及綠建築。</li> <li>7. 認識從古至今消費型態的演變及影響消費的因素；理解如何保障自己的消費權益；認識理財的重要性及儲蓄的意義。</li> </ol>	<p>口語評量、觀察評量、態度檢核、實作評量</p>
<p>自然科學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從生活中察覺接觸力與超距力作用的特性，並能設計圖表，分析並預測力的大小與物體形狀變化、運動快慢的關係。</li> <li>2. 了解地層的構成、礦物的不同特徵與應用，認識常見的地層變動現象與背後可能的自然作用，知道地表環境變動可能造成災害，懂得做好防災準備。</li> <li>3. 認識植物身體各部位的構造、功能及適應環境的方式，察覺植物有趣的特性以及對人類生活的影響。</li> <li>4. 知道物質受熱後體積可能會改變，並認識熱的傳播方式、日常生活中有些物品或方法可以達到保溫或散熱的效果。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課堂問答</li> <li>2. 口頭報告</li> <li>3. 觀察紀錄</li> <li>4. 資料蒐集</li> <li>5. 小組討論</li> <li>6. 習作評量</li> </ol>

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3.透過欣賞或歌詞意境來認識世界各地文化之美。</li> <li>4.透過歌曲習唱，探索生活美感。</li> <li>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。</li> <li>6.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。</li> <li>7.能欣賞及發表對藝術作品的感受及想法。</li> <li>8.能嘗試創作非具象之平面作品及立體作品。</li> <li>9.認識慶典由來與表演藝術的關係。</li> <li>10.透過聲音和肢體展現不同的角色。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.口語評量</li> <li>2.實作評量</li> <li>3.同儕互評</li> <li>4.紙筆測驗</li> </ol>
<p>綜合活動</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.找到適合的自我管理策略，養成自律負責的態度。</li> <li>2.藉由探訪活動認識生活中具有美感與創意的事物。</li> <li>3.覺察各種職業需有專長、能力條件等要求，工作環境、性質與待遇也不同，並澄清職業中的性別、年齡等刻板印象。</li> <li>4.觀察、探索興趣、性向、價值觀及人格特質等向度引導、發展自己的職業興趣，立下目標，在生活中實踐。</li> <li>5.知道生態環境的變化對動植物、人類生存的影響。</li> <li>6.能在生活中落實環保行動，並養成珍惜生態的態度和習慣。</li> <li>7.說出自然環境中潛藏的危機。</li> </ol>	<p>觀察評量、口頭評量、行為檢核、態度評量</p>

健康與體育	1. 能認識身體主要器官的構造與功能。 2. 能了解正確用藥五大核心能力，達成健康自主管理。 3. 能了解消費行為中，消費者可享的權利與應盡的義務。 4. 能具備處理消費糾紛的因應策略。 5. 能思考並體察家人有效溝通的好處及影響。 6. 能主動展現促進家人感情的行動。 7. 了解排球運動的場地、用球及目前在臺灣的發展狀況。 8. 知道水域安全的重要性，熟記防溺水、自救的方式。	口語評量、操作評量、觀察檢核、行為檢核、態度評量
-------	---	--------------------------

### 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	0211   0214	單元主題引導／第一課你會怎麼回答？  <b>【生涯規畫】</b>	第一課捏麵尪仔  <b>【多元文化】</b> <b>【國際教育】</b>	一、好分人煩惱 第一課注意安全 *安全教育	相見歡 ◎問候語 ◎複習書寫符號	一、禮儀 越-拜訪村長 印-拜訪 泰-買東西 東-聊天	開學預備週 Starter <b>【閱讀素養】</b>	第1單元分數的計算 <b>【人權教育】</b> <b>【科技教育】</b> <b>【資訊教育】</b> <b>【品格教育】</b> <b>【生涯規劃】</b> <b>【閱讀素養教育】</b> <b>【戶外教育】</b>	第一單元日本統治下的臺灣 第一課日本如何殖民統治臺灣？ <b>【人權教育】</b> <b>【海洋教育】</b> <b>【民族教育】</b>	<b>【活動1-1】</b> 力的分類、 <b>【活動1-2】</b> 地球引力、 <b>【活動1-3】</b> 認識摩擦力  <b>【性別平等教育】</b> <b>【科技教育】</b> <b>【生涯規劃】</b> <b>【閱讀素養教育】</b>	1-1異國風情 3-1漫畫狂想曲 5-1各國慶典一家親 <b>【多元文化】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【人權教育】</b>	一、自主學習樂 1.學習有計畫 <b>【生涯規劃】</b>	壹、健康 一.健康加油站 貳、體育 五.投其所好 <b>【品格教育】</b> <b>【安全教育】</b>



2	0217   0221	第一課你 會怎麼回 答? 5 【生涯規 畫】	第一課捏 麵尪仔 1 【多元文 化】 【國際教 育】	一、毋好 分人煩惱 第一課 注意安全 *安全教 育	第五階 第一課 螞蟻 ◎ 詞彙	一、禮儀 越-拜訪村 長 印-拜訪 泰-買東西	Body Parts 身體部位 Unit 1 What' s Wrong? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第1單元分數 的計算 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	第一單元日 本統治下的 臺灣 第一課日本 如何殖民統 治臺灣? 【人權教 育】 【海洋教 育】 【民族教 育】	【活動1-3】認 識摩擦力、 【活動2-1】物 體形狀變化 與受力大小 的關係 【性別平等 教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	1-1異國風情 3-2漫符趣味 多 5-1各國慶典 一家親 【人權教育】	一、自主學 習樂 1.學習有計 畫 2.自我管理 策略 【生涯規 劃】	壹、健康 一.健康加 油站 貳、體育 五.投其所 好 【品格教 育】 【安全教 育】
3	0224   0228	第二課智 救養馬人 【人權教 育】 【生涯規 畫】	第一課捏 麵尪仔 【多元文 化】 【國際教 育】	一、毋好 分人煩惱 第一課 注意安全 *安全教 育	一、螞蟻 ◎ 課文	一、禮儀 越-拜訪村 長 印-拜訪 泰-買東西	Body Parts 身體部位 Unit 1 What' s Wrong? 【閱讀素 養】	第1單元分數 的計算 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】 【戶外教 育】	第一單元日 本統治下的 臺灣 第一課日本 如何殖民統 治臺灣? 【人權教 育】 【海洋教 育】 【民族教 育】	【活動2-1】物 體形狀變化 與受力大小 的關係、【活 動2-2】運動狀 態與力的關 係 【性別平等 教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	1-1異國風情 3-3表情會說 話 5-2扮演祕笈 大公開 【人權教育】	一、自主學 習樂 2.自我管理 策略 【生涯規 劃】	壹、健康 一.健康加 油站 貳、體育 五.投其所 好 【品格教 育】 【安全教 育】

4	0303   0307	第三課真正的「聰明」  【生涯規畫】 【閱讀素養教育】	第二課迎媽祖  【家庭教育】 【多元文化】	一、毋好分人煩惱 第二課來福氣 *家政教育	一、螞蟻 ◎複習及補充句型、詞彙	一、禮儀 越-拜訪村長 印-拜訪泰-買東西	Body Parts 身體部位 Unit 1 What' s Wrong? 【閱讀素養】	第2單元小數的乘法 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元日本統治下的臺灣 第一課日本政府如何殖民統治臺灣?、第二課日治時期對臺灣社會的影響為何? 【人權教育】 【海洋教育】 【民族教育】	【活動2-2】運動狀態與力的關係、【活動2-3】時間、距離與速度的關係  【性別平等教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	1-2歡唱人生 3-3表情會說話 5-2扮演祕笈大公開 【人權教育】	一、自主學習樂 2.自我管理策略 【生涯規劃】	壹、健康 一.健康加油站 貳、體育 六.飛騰青春 【品格教育】
5	0310   0314	學習地圖一  【閱讀素養教育】	第二課迎媽祖  【家庭教育】 【多元文化】	一、毋好分人煩惱 第二課來福氣 *家政教育	二、比賽 ◎詞彙	一、禮儀 越-拜訪村長 印-拜訪泰-買東西	Body Parts 身體部位 Unit 1 What' s Wrong? 【安全教育】 【閱讀素養】	第2單元小數的乘法 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	第一單元日本統治下的臺灣、第二單元走向自由民主之路 第二課日治時期對臺灣社會的影響為何?、第一課中華民國政府為何在臺灣實施戒嚴? 【人權教育】 【海洋教育】	【活動3-1】力的平衡  【性別平等教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】	1-2歡唱人生 3-4角色大變身 5-2扮演祕笈大公開 【人權教育】 【性別平等教育】 【多元文化】	二、生活有「藝」思 1.美感過生活 【性別平等教育】 【人權教育】	壹、健康 一.健康加油站 貳、體育 六.飛騰青春 【品格教育】

6	0317   0321	單元主題 引導／第 四課小記 者，出 動！  【生涯規 畫】	第二課 迎媽祖  【家庭教 育】 【多元文 化】	一、毋好 分人煩惱 第二課 來福氣 *家政教 育	二、比賽 ◎ 課文	二、認識錢 幣  越- 逛超市 印- 逛市場 泰- 宋甘節	Illness 病 症 Unit 2 Do You Have a Headache? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第3單元扇形 ◎性別平等教 育 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【品格教育】 【生涯規劃】 【戶外教育】	第二單元走 向自由民主 之路 第一課中華 民國政府為 何在臺灣實 施戒嚴？、 第二課臺灣 為什麼能走 向民主社 會？ 【人權教 育】	【活動1-1】地 表環境的組 成、【活動1-2】 岩石的構成  【性別平等 教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	1-2歡唱人生 3-5小小漫畫 家 5-2扮演祕笈 大公開 【人權教育】 【性別平等 教育】	二、生活有 「藝」思 1.美感過生 活 【性別平等 教育】 【人權教 育】	壹、健康 二、醫藥學 問大 貳、體育 六、飛騰青 春 【安全教 育】
7	0324   0328	第五課奇 幻光芒的 祕密  【生涯規 畫】	單元活動 一	一、毋好 分人煩惱 第二課 來福氣 *家政教 育	二、比賽 ◎複習及 補充句 型、詞彙	二、認識錢 幣  越- 逛超市 印- 逛市場 泰- 宋甘節	Illness 病 症 Unit 2 Do You Have a Headache? 【閱讀素 養】	第4單元體積 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】	第二單元走 向自由民主 之路 第二課臺灣 為什麼能走 向民主社 會？ 【人權教 育】	【活動1-3】礦 物的特徵、 【活動1-4】岩 石與礦物的 應用  【性別平等 教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	1-3小小愛笛 生 3-6偶是小達 人 5-2扮演祕笈 大公開 【人權教育】	二、生活有 「藝」思 2.「藝」同 來賞美 【性別平等 教育】 【人權教 育】	壹、健康 二、醫藥學 問大 貳、體育 七、摩拳擦 掌 【安全教 育】

8	0331   0404	第六課人 「聲」就 是戲  【生涯規 畫】	第三課 祝阿媽食 百二	單元活動 一「生趣个 客家動物 禁忌」 *家政教 育	閱讀文章 ◎句型、 詞彙解析	二、認識錢 幣  越- 逛超市 印- 逛市場 泰- 宋甘節	Illness 病 症 Unit 2 Do You Have a Headache?  【閱讀素 養】	第5單元整 數、小數除以 整數  【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	第三單元多 元文化共存 共榮 第一課 臺 灣為什麼有 多元的米食 文化?  【多元文 化】	【活動2-1】風 化與土壤、 【活動2-2】大 地形貌改變 了  【性別平等 教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	1-3 小小愛笛 生 3-6 偶是小達 人 5-2 扮演祕笈 大公開  【人權教育】 【品德教育】	二、生活有 「藝」思 2. 「藝」同 來賞美  【性別平等 教育】 【人權教 育】	壹、健康 二、醫藥學 問大 貳、體育 七、摩拳擦 掌  【安全教 育】
---	-------------------	--------------------------------------	-------------------	---	----------------------	--	--	---	--	---	---	---	---

9	0407   0411	第六課人 「聲」就 是戲  【生涯規 畫】	第三課 祝阿媽食 百二	二、藝術 天地 第三課 火旁龍還 生趣 *家政教 育	三、豐收 ◎ 詞彙	二、認識錢 幣  越- 逛超市 印- 逛市場 泰- 宋甘節	Illness 病 症 Unit 2 Do You Have a Headache? 【家庭教 育】 【閱讀素 養】	第5單元整 數、小數除以 整數 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	第三單元多 元文化共存 共榮 第二課臺灣 的音樂如何 展現多元文 化? 【多元文 化】	【活動2-2】大 地形貌改變 了、【活動2-3】 河流地形、 【活動2-4】海 岸地形  【性別平等 教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	2-1 愛的故事 屋 4-1 找出心情 的密碼 5-3 偶的創意 SHOW 【人權教育】 【品德教育】	三、職業面 面觀 1. 職業萬花 筒 【性別平等 教育】 【生涯規 劃】	壹、健康 二、醫藥學 問大 貳、體育 七、摩拳擦 掌 八、球不落 地 【安全教 育】
---	-------------------	--------------------------------------	-------------------	--	--------------	--	--	---	---	--	--	---	---

10	0414   0418	期中評量 學習地圖 二  【生涯規畫】	第三課 祝阿媽食 百二	二、藝術 天地 第三課 火旁龍還 生趣 *家政教 育	三、豐收 ◎ 課文	二、認識 錢幣  越- 逛超 市 印- 逛市 場 泰-宋甘節	複習一&期 中評量 Review 1 & Exam 1 【閱讀素 養】	期中評量 加油小站 1 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	期中評量 第四單元各 地的發展與 特色 第一課臺灣 的區域如何 發展與規 畫? 【海洋教 育】	期中評量 【活動3-1】大 地變動的災 害、【活動3-2】 大地變動的 避難防災  【性別平等 教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教育】	2-1 愛的故事 屋 4-2 尋找生活 中的密碼 5-3 偶的創意 SHOW 【人權教育】 【戶外教育】	三、職業面 面觀 1. 職業萬花 筒 【性別平等 教育】 【生涯規 劃】	壹、健康 二、醫藥學 問大 貳、體育 八、球不落 地 【安全教 育】
11	0421   0425	「溜」出 不一樣 的人生—— 楊元慶  【生涯規 畫】 【閱讀素 養教育】	單元活動 二  【品德教 育】 【閱讀素 養】	二、藝術 天地 第三課 火旁龍還 生趣 *家政教 育	三、豐收 ◎複習及 補充句 型、詞彙	三、傳統 婚禮  越-迎親 印-婚禮 泰-伴手禮	Meals & Food 三餐 與點餐 Unit 3 What Would You Like For Dinner? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第6單元生 活中的大單 位 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【家庭教育】  【品格教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	第四單元各 地的發展與 特色 第二課產業 建設對地方 發展有何影 響? 【海洋教 育】 【閱讀素 養】	【活動1-1】光 合作用、【活 動1-2】進行光 合作用的構 造  【性別平等 教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-1 愛的故事 屋 4-3 來自音樂 的密碼 5-3 偶的創意 SHOW 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】	三、職業面 面觀 2. 職業試金 石 【性別平等 教育】 【生涯規 劃】	壹、健康 三、聰明消 費樂無窮 貳、體育 八、球不落 地 【人權教 育】

12	028   0502	單元主題 引導／第 七課真 相！  【海洋教 育】 【閱讀素 養教育】	第四課 島嶼  【家庭教 育】 【生涯規 劃】	二、藝術 天地 第四課 撚麵人仔 細 *家政教 育	四、腳踏 車 ◎ 詞彙	三、傳統 婚禮  越-迎親 印-婚禮 泰-伴手禮	Meals & Food 三餐 與點餐 Unit 3 What Would You Like For Dinner? 【閱讀素 養】	第6單元生 活中的大 單位 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【環境教 育】 【家庭教 育】 【品格教 育】 【生涯規 劃】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第四單元各 地的發展與 特色 第三課人們 為何會跨區 發展與互 動？ 【民族教 育】	【活動1-2】進 行光合作 用的構造、【活 動1-3】不同形 態的根、莖、 葉  【性別平 等教育】 【環境教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【資訊教 育】 【生涯規 劃】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	2-2 我的家鄉 我的歌 4-4 排列我的 密碼 5-3 偶的創意 SHOW 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】	三、職業面 面觀 2. 職業試金 石 【性別平 等教育】 【生涯規 劃】	壹、健康 三. 聰明消 費樂無窮 貳、體育 八. 球不落 地 九. 手球英 雄 【人權教 育】
13	0505   0509	第八課你 想做人魚 嗎？  【環境教 育】 【海洋教 育】	第四課 島嶼  【家庭教 育】 【生涯規 劃】	二、藝術天 地 第四課撚 麵人仔細 *家政教 育	四、腳踏 車 ◎ 課文	三、傳統 婚禮  越-迎親 印-婚禮 泰-伴手禮	Meals & Food 三餐 與點餐 Unit 3 What Would You Like For Dinner? 【閱讀素 養】	第7單元柱 體、錐體和球 體 【人權教 育】 【科技教 育】 【品格教 育】 【生涯規 劃】	第五單元經 濟的變遷與 展望 第一課經濟 變遷如何影 響人們的生 活？ 【環境教 育】	【活動2-1】繁 殖器官的功 能、【活動2-2】 營養器官的 繁殖  【性別平 等教育】 【環境教 育】 【科技教 育】 【品德教 育】 【資訊教 育】 【生涯規 劃】 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	2-2 我的家鄉 我的歌 4-5 有趣的漸 變 5-3 偶的創意 SHOW 【原住民族教 育】 【多元文化】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】	四、環境守 護者 1. 生態的悲 歌 【環境教 育】 【能源教 育】	壹、健康 三. 聰明消 費樂無窮 貳、體育 九. 手球英 雄 【人權教 育】

14	0512   0516	第九課 海洋的殺手  【環境教育】 【海洋教育】	第四課 島嶼  【家庭教育】 【生涯規劃】	二、藝術天地 第四課 撚麵人仔細 *家政教育	四、腳踏車 ◎複習及補充句型、詞彙	三、傳統婚禮 越-迎親 印-婚禮 泰-伴手禮	Meals & Food 三餐與點餐 Unit 3 What Would You Like For Dinner? 【環境教育】 【閱讀素養】	第7單元柱體、錐體和球體  【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【生涯規劃】	第五單元經濟的變遷與展望 第二課臺灣為什麼能成為世界的科技島? 【人權教育】	【活動2-2】 營養器官的繁殖、【活動3-1】神奇的植物、【活動3-2】植物的妙用  【性別平等教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	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 【原住民族教育】 【人權教育】 【環境教育】 【品德教育】	四、環境守護者 1.生態的悲歌 2.永續地球村 【環境教育】 【能源教育】	壹、健康 三.聰明消費樂無窮 貳、體育 九.手球英雄  【人權教育】
----	-------------------	-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------	---------------------------------	---	--	--	--	--	---	---



15	0519   0523	學習地圖 三 【環境教育】 【海洋教育】 【資訊教育】	第五課 地動 【環境教育】	一、藝術天地 單元活動二 「撐起美濃 个油紙遮 仔」 *家政教 育	閱讀文章 ◎句型、 詞彙解析	三、傳統婚 禮 越-迎親 印-婚禮 泰-伴手禮	Items 物品 與主人 Unit 4 Whose Backpack Is That? 【國際教 育】 【閱讀素 養】	第8單元比率 和百分率 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	第五單元經 濟的變遷與 展望 第三課臺灣 茶為什麼能 揚名國際? 【環境教 育】	【活動3-2】 植物的妙用、 【活動1-1】 溫度改變時 氣體體積的 變化、【活動 1-2】溫度改 變時液體體 積的變化 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【法治教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	2-3小小愛笛 生 4-7藝術密碼 大集合 5-3偶的創意 SHOW 【人權教育】 【品德教育】	四、環境守 護者 2.永續地球 村 【環境教 育】 【能源教 育】	壹、健康 三.聰明消 費樂無窮 貳、體育 九.手球英 雄 十.花舞翩 翩 【人權教 育】 ◎【多元文 化】
----	-------------------	---	---------------------	---	----------------------	-------------------------------------	--	--	---	--	---	--	--

16	0526   0530	單元主題 引導／第十課玉米 人的奇蹟  【閱讀素 養教育】 【國際教 育】	第五課 地動  【環境教 育】	三、現代 通訊 第五課 神奇个手 機 *資訊教 育	簡單生活 會話練習	四、節慶 食物  越-過新年 印-開齋節 泰-出家	Items 物品 與主人 Unit 4 Whose Backpack Is That? 【閱讀素 養】	第 8 單元比率 和百分率 【人權教育】 【科技教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】	第六單元時 空採訪員 【多元文 化】 【閱讀素 養】	【活動1-3】溫 度改變時固 體體積的變 化、【活動2-1】 熱的傳導  【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【法治教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	四、環境守 護者 2. 永續地球 村  【環境教 育】【能源 教育】	壹、健康 四、家庭安 和樂 貳、體育 十、花舞翩 翩 【性別平等 教育】 【家庭教 育】 【多元文 化】
----	-------------------	--	-----------------------------	---	--------------	--	--	--	---	---	---	---

17	0602   0606	第十一課 幸福的火 苗  【生命教 育】	第五課 地動  【環境教 育】	三、現代 個通訊 第五課 神奇個手 機 *資訊教 育	五、搭火 車 ◎ 詞彙	四、節慶食 物 越-過新年 印-開齋節 泰-出家	Items 物品 與主人& 節慶教學 Unit 4 Whose Backpack Is That? & The Dragon Boat Festival 【閱讀素 養】	第9單元容積 和容量 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品格教育】 【能源教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】 【國際教育】	第六單元時 空採訪員 【多元文 化】 【閱讀素 養】	【活動2-2】熱 的對流、【活 動2-3】熱的輻 射  【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【法治教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	6-1大自然的 禮物  【戶外教育】 【環境教育】 【科技教育】	五、危機總 動員 1.自然災害 防護罩 【環境教 育】【安全 教育】 【防災教 育】 【資訊教 育】	壹、健康 四.家庭安 和樂 貳、體育 十.花舞翩 翩 【性別平等 教育】 【家庭教 育】 【多元文 化】
18	0609   0613	第十二課 神農嘗百 草 【生涯規 畫】 【科技教 育】	單元活動 三	三、現代 個通訊 第五課 神奇個手 機 *資訊教 育	五、搭火 車 ◎ 課文	四、節慶食 物 越-過新年 印-開齋節 泰-出家	Items 物品 與主人 Unit 4 Whose Backpack Is That? 【戶外教 育】【閱讀 素養】	第9單元容積 和容量 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【品格教育】 【能源教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養教 育】 【國際教育】	第六單元時 空採訪員 【多元文 化】 【閱讀素 養】	【活動2-3】熱 的輻射、【活 動3-1】保溫大 作戰  【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【法治教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】	6-1大自然的 禮物、6-2大自 然的樂章  【生命教育】	五、危機總 動員 1.自然災害 防護罩 【環境教 育】【安全 教育】 【防災教 育】 【資訊教 育】	壹、健康 四.家庭安 和樂 貳、體育 十一.悠遊 戲水樂 【性別平等 教育】 【家庭教 育】 【海洋教 育】

19	0616   0620	<p>期末評量 學習地圖 四</p> <p>【多元文化】 【閱讀素養教育】</p>	<p>島嶼的因 仔</p>	<p>三、現代 個通訊 單元活動 三 「網路牽 起客家 情」</p>	<p>五、搭火 車 ◎複習及 補充句 型、詞彙</p>	<p>四、節慶食 物 越-過新年 印-開齋節 泰-出家</p>	<p>複習二&amp;期 末評量 Review 2 &amp; Exam 2 【閱讀素 養】</p>	<p>期末評量 第 10 單元長 條圖和折線圖 【人權教育】 【資訊教育】 【品格教育】 【環境教育】 【閱讀素養教 育】</p>	<p>期末評量 第六單元時 空採訪員 【多元文 化】 【閱讀素 養】</p>	<p>期末評量 【活動3-2】散 熱 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【法治教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】</p>	<p>6-2 大自然的 樂章、6-3 自然 與神話劇場 【生命教育】 【環境教育】 【原住民族教 育】</p>	<p>五、危機總 動員 2. 人為危機 急轉彎 【環境教 育】【安全 教育】 【防災教 育】 【資訊教 育】</p>	<p>期末評量 壹、健康 四. 家庭安 和樂 貳、體育 十一. 悠遊 戲水樂 【性別平等 教育】 【家庭教 育】 【海洋教 育】</p>
20	0623   0628	<p>旗魚王</p> <p>【海洋教 育】 【閱讀素 養教育】</p>	<p>入聲韻母 框看覓、 語詞框看 覓</p>	<p>童謠 「拍拍 手、唱唱 歌、缺牙 耙」</p>	<p>看圖說話</p>	<p>四、節慶食 物 越-過新年 印-開齋節 泰-出家</p>	<p>文化教學 Let' s Explore &amp; Country Profile 【國際教 育】</p>	<p>加油小站 2 【人權教育】 【科技教育】 【品格教育】 【閱讀素養教 育】</p>	<p>第六單元時 空採訪員 【多元文 化】 【閱讀素 養】</p>	<p>【科學閱讀】 【性別平等 教育】 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【法治教育】 【安全教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】</p>	<p>6-3 自然與神 話劇場 【環境教育】 【原住民族教 育】</p>	<p>五、危機總 動員 2. 人為危機 急轉彎 【環境教 育】【安全 教育】 【防災教 育】 【資訊教 育】</p>	<p>壹、健康 四. 家庭安 和樂 貳、體育 十一. 悠遊 戲水樂 【性別平等 教育】 【家庭教 育】 【海洋教 育】</p>

21	0630 	休業式	休業式	總複習活動	總複習活動	總複習活動	文化教學 Let' s Explore & Country Profile 【國際教 育】		第六單元時 空採訪員 【多元文 化】 【閱讀素 養】	休業式	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，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(依據十二年國教)

(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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能讀出詩句中字詞、標點符號應用的巧思。</li> <li>2. 能推敲詩中景物鋪排層次的變化及意義。</li> <li>3. 能掌握時間次序的觀察與細膩的動作描寫。</li> <li>4. 能透過閱讀律詩，學習讀懂古詩文。</li> <li>5. 能了解與比較不同敘事人稱的寫作方法。</li> <li>6. 能掌握用「摹寫法」、「設問法」、「引用法」開頭，以及善用對比的寫作技巧。</li> <li>7. 能以簡單結構完成事理類說明文寫作。</li> <li>8. 能熟練景物的動態描寫及靜態描寫。</li> <li>9. 能讀懂並習寫「如何提出做法」的議論文。</li> <li>10. 能從事件推論人物情緒變化。</li> <li>11. 能從故事內容分析各陣營的情勢。</li> <li>12. 能欣賞古文簡潔明快的敘寫特色。</li> <li>13. 能掌握以「抒發感受」、「首尾呼應」、「摹寫畫面」為文章結尾的寫作技巧。</li> <li>14. 能從人物形象描述，推論文中多位人物性格。</li> <li>15. 能讀懂文中人物對同一事件的不同觀點。</li> </ol>	字形檢核、聲調檢核、寫字檢核、口語評量、仿作評量、觀察評量、態度評量
	閩南語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能從閩南語聽辨中關心生活中的重要議題。</li> <li>2. 能順暢的運用閩南語與別人談論生活經驗。</li> <li>3. 能運用標音符號查閱字、辭典或相關資料。</li> <li>4. 能運用閩南語字、辭典及其他工具書，提升閱讀能力。</li> </ol> <p>能運用標音符號提升閩南語寫作能力。</p>

客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能透過聆聽活動，欣賞並薪傳客家文化。</li> <li>2. 能運用客家語完整的回答問題。</li> <li>3. 能運用標音符號標示客家語語音。</li> <li>4. 能認識用客家語寫成文章的基本文體及文章結構。</li> </ol> <p>能用客家語寫出自我介紹。</p>	<p>紙筆測驗、 態度檢核、 參與討論、 課堂問答、 作業</p>
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂日常生活會話。</li> <li>2. 能聽懂所學的課文內容。</li> <li>3. 能正確寫出書寫符號。</li> <li>4. 能樂於參與原住民族語文的學習活動。</li> </ol>	<p>紙筆測驗、口說測驗、課堂問答、作業分享……等</p>
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨新住民語言所使用的日常生活用語。</li> <li>2. 能聽辨使用新住民語言所描述的個人狀況與感受。</li> <li>3. 能說出所學習新住民語言的日常生活用語。</li> <li>4. 能使用新住民語言描述個人的狀況與感受。</li> <li>5. 能辨識日常生活中的新住民語言標示。</li> <li>6. 能書寫出簡單的新住民語言日常生活用語。</li> </ol>	<p>口頭評量 作業評量 觀察評量</p>

<p>英語</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨並說出生活中的數字，如：房間號碼、建築物高度、降雨機率、手機號碼等。</li> <li>2. 能聽懂並跟讀故事對話。</li> <li>3. 能聽懂、辨識、說出並摹寫所學的單字及句子。</li> <li>4. 能聽辨及運用字母拼讀法讀出以 -er, -or, ir, ur, ar, or, oi, oy, ou, ow 所組成的字詞。</li> <li>5. 能閱讀並理解短文並整合資訊。</li> <li>6. 能認識不同國家過新年的方式並能從多元文化觀點，了解及尊重不同的文化及習俗。</li> <li>7. 於課堂活動中，培養主動積極的學習態度，以展現「人際關係與團隊合作」之核心素養。</li> <li>8. 能透過繪本 The Queen's Present 中耶誕老人帶領皇后尋找禮物的途中，瀏覽各國著名景點，培養學生國際觀。</li> <li>9. 能透過繪本 The First Journey 認識越南學生的上學方式，透過上學途中的風景，建立學生體會不同地理環境所形成的生活方式，亦能討論環保又安全的交通方式，培養世界公民素養。</li> <li>10. 能透過繪本 Come Out and Play, Little Mouse 以趣味的故事，再次複習星期說法與休閒活動，培養學生從不同的視角（如：動物）活用學過的句型來表達每天的活動。</li> <li>11. 能透過繪本 Piggybook 認識家人的日常作息，但也可從故事來討論並反思家務在家族成員中的作息應如何分配，培養學生系統思考與解決問題的能力。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 互相討論</li> <li>3. 口頭回答</li> <li>4. 回家作業</li> <li>5. 作業習寫</li> </ol>
<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。</li> <li>2. 培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。</li> <li>3. 培養使用工具(使用直尺、三角板找出圓的圓周長和直徑；使用圓規畫出綁繩子的羊可以活動的範圍；使用直尺測量對應邊、量角器測量對應角)，運用於數學程序及解決問題的正確態度。</li> <li>4. 培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。</li> <li>5. 培養日常生活應用與學習其他領域/科目(健康與體育、自然科學、社會)所需的數學知能。</li> <li>6. 培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 互相討論</li> <li>3. 口頭回答</li> <li>4. 回家作業</li> <li>5. 實際測量</li> <li>6. 分組報告</li> <li>7. 分組討論</li> <li>8. 作業習寫</li> <li>9. 實測操作</li> </ol>



社會	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>6. 生活中自然、族群與文化之美，增進生活的豐富性。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	<p>口頭評量 實作評量 習作評量</p>
自然科學	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藉由生活經驗認識天氣現象、天氣變化的基本原理，接著認識如何判讀衛星雲圖與天氣圖等，最後探討氣候變遷的極端天氣對生活的影響，以及認識碳足跡與水足跡。</li> <li>2. 藉由實驗操作了解物質混合前、後重量不會改變，接著透過實驗了解分離物質的方法應用，再認識水溶液的導電性及酸鹼性，以及如何利用物質的酸鹼性來解決生活中的問題。</li> <li>3. 藉由察覺肌肉、骨骼、關節等身體構造，了解動物的身體構造和運動方式，接著以呼吸系統為例，了解動物體內的器官系統，最後認識動物與人類生活的關係及應用。</li> <li>4. 藉由察覺指北針的指針是磁鐵，認識指北針會受到地磁的影響，接著透過製作電磁鐵，了解增加電磁鐵磁力的方法，最後認識電磁鐵在日常生活中的應用，以及電磁波的應用與影響。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口頭評量</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 習作評量</li> </ol>

<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 認識國樂團。</li> <li>4. 認識嗩吶與小號。</li> <li>5. 欣賞並演唱歌曲〈啊！牧場上綠油油〉。</li> <li>6. 掌握直笛高音 Fa 的指法。</li> <li>7. 透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏，豐富生活美感。</li> <li>8. 透過欣賞或歌詞意境來認識世界各地文化之美。</li> <li>9. 掌握直笛高音 Sol 的指法。</li> <li>10. 能習得繪製繪本的流程。</li> <li>11. 認識插畫的圖像特色。</li> <li>12. 學習並實踐繪本的製作。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>15. 能賞析動畫作品，進行詮釋、聯想與欣賞。</li> <li>16. 能以小組合作、團隊分工模式，進行動畫創作。</li> <li>17. 能透過動畫影片首映會，分享回饋、詮釋感受、包容異質。</li> <li>18. 認識戲劇的種類。</li> <li>19. 了解戲劇組成的元素。</li> <li>20. 學習影像的表演及拍攝。</li> <li>21. 培養團隊合作的能力。</li> <li>22. 欣賞《天方夜譚》。</li> <li>23. 能觀察海洋風貌與藝術作品，發現自然之美。</li> <li>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。</li> <li>25. 介紹雲門舞集。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口語評量</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 紙筆評量</li> <li>5. 同儕互評</li> </ol>
-----------	---	--

	26. 認識布的元素。	
綜合活動	<p>1. 能覺察生活周遭的環境問題，擬定並執行環境友善行動改善市區環境問題，能找出邀請他人一起投入環境保護行動的方法與策略，能影響他人一起實現友善「綠」生活。</p> <p>2. 分享自己的美感經驗與創意表現，能在生活經驗中感知不同的美感經驗，能說出對於美感與創意的想法，能體察生活中多元的美感與創意表現，能詮釋生活中美感與創意，能同理大家有不同的美感與創意，能欣賞生活中不一樣的美感與創意，能用正向的態度看待各種美感與創意，能表現出正向的美感與創意態度，能給予正向的美感與創意建議。</p> <p>3. 與別人互動的經驗，與不同性別相處的經驗，察覺自己與別人互動時的特質，與別人互動的經驗，與不同性別相處的經驗，察覺自己與別人互動時的特質建立正向人際關係。</p> <p>4. 在不同文化中的經驗與感受，察覺不同文化的差異，認識並理解文化差異，學習尊重的方法，學習欣賞的方法，展現對不同文化的友愛行動。</p>	<p>口語評量</p> <p>實作評量</p>

<p>健康與體育</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能覺察環境汙染對健康的影響。</li> <li>2. 能公開參與生活中的環保行動，並堅持自己的健康立場。</li> <li>3. 能覺察影響人生各階段情緒的因素及困擾。</li> <li>4. 能學會因應死亡的影響及排解憂慮的方法。</li> <li>5. 能察知青少年飲食不均的態樣對健康的影響。</li> <li>6. 能主動了解多元飲食文化的由來與特色。</li> <li>7. 能學會因應性騷擾、性侵害及性剝削的方法。</li> <li>8. 能展現對愛滋病患者的同理及關懷。</li> <li>9. 認識三項全能的比賽內容規則、器材與安全事項。</li> <li>10. 了解跳高及跳遠技術的動作要素與要領。</li> <li>11. 能了解握繩、預備姿勢、拔河的姿勢。</li> <li>12. 能透過觀摩他人或自己察覺學習到正確傳球及射門動作。</li> <li>13. 能在3對3比賽中，演練討論的進攻及防守策略。</li> <li>14. 能在平衡木上做出連續行進間的靜、動態平衡動作。</li> <li>15. 學習法式滾球的運動技能，表現穩定的身體控制與協調能力。</li> </ol>	<p>口語評量、操作評量、觀察檢核、行為檢核、態度評量</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	<p>第壹單元 美好時刻 第一課在天晴了的時候(5)</p> <p>【環境教育】 【戶外教育】</p>	<p>第一課 伴手</p>	<p>第一課 仰會恁堵好</p>	<p>第六階第一課我回來了○課文</p>	<p>越/印/泰) 一、節日 越-婦女節 印-卡蒂尼節 泰-母親節</p>	<p>字母拼讀複習、第六冊字彙和句型複習、角色介紹</p>	<p>第一單元 最大公因數與最小公倍數 4</p> <p>【人權教育】 【品德教育】</p>	<p>第一單元 現代科技新生活 第一課智慧科技對生活產生哪些影響? 【能源教育】 【科技教育】 【資訊教育】</p>	<p>【活動1-1】天氣變化的魔術師——水 3 【性別平等教育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】</p>	<p>雋永之歌(1) 插畫家之眼(1) 戲劇百寶箱(1)</p>	<p>主題一永續發展地球村單元一環保小達人 【環境教育】</p>	<p>壹、健康 一. 環境體檢大行動 貳、體育 五. 海陸任遨遊 (3) 【環境教育】</p>

2	0902   0906	第壹單元 美好時刻 第一課在 天晴了的 時候 (5) 【環境教 育】 【戶外教 育】	第一課 伴手	第一課 仰會恁堵 好	第六階第 一課我回 來了○詞 彙	一、節日 越-婦女節 印-卡蒂尼 節 泰-母親節	Starter Unit	第一單元 最大公因 數與最小 公倍數 4 【人權教 育】 【品德教 育】	第一單元 現代科技 新生活 第一課智 慧科技對 生活產生 哪些影響 /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】	【活動1-2】大自 然的水循環 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】 【國際教育】	雋永之 歌(1) 記錄我 的靈感 (1) 戲劇百 寶箱(1)	主題一永 續發展地 球村 單元一環 保小達人 【環境教 育】	壹、健康 一.環境 體檢大行 動 貳、體育 五.海陸 任遨遊 (3) 【環境教 育】
---	-------------------	---	-----------	------------------	---------------------------	--------------------------------------	-----------------	--	--	---	--	--	---

3	0909   0913	第壹單元 美好時刻 第二課珍 珠鳥 (5) 【環境教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】	第一課 伴手	第一課 仰會恁堵 好	第六階第 一課我回 來了○對 話練習	一、節 日 越-婦女節 印-卡蒂尼 節 泰-母親節	Unit 1 Where Are You From?	第二單元 分數除法 4 【生命教 育】 【多元文化 教育】	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】	【活動2-1】衛星 雲圖與地面天氣 圖 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	雋永之 歌(1) 圖與文 字的聯 想(1) 戲劇百 寶箱(1)	主題一永 續發展地 球村 單元二一 起行動力 量大 【環境教 育】	壹、健康 一.環境 體檢大行 動 貳、體育 五.海陸 任遨遊 (3) 【環境教 育】
---	-------------------	---	-----------	------------------	-----------------------------	--	-------------------------------------	---	---	--	---	--	---

4	0916   0920	第壹單元 美好時刻 第三課客 至 (5) 【品德教 育】 【生命教 育】 【生涯規 劃教育】	第二課 出國去 觀光	第一課 仰會恁堵 好	第六階第 一課我回 來了○複 習	一、節日 越-婦女節 印-卡蒂尼 節 泰-母親節	Unit 1 Where Are You From?	第二單元 分數除法 4 【生命教 育】 【多元文化 教育】	第二單元 聰明消費 與理財 第一課消 費對日常 生活有何 影響? 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】	【活動2-1】衛星 雲圖與地面天氣 圖、【活動2-2】颱風 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【防災教育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】 【國際教育】	吟詠大 地(1) 繪本之 窗(1) 影像表 演的世 界(1)	主題一永 續發展地 球村 單元二一 起行動力 量大【環 境教育】	壹、健康 一.環境 體檢大行 動 貳、體育 五.海陸 任遨遊 六.飛越 極限 (3) 【環境教 育】
---	-------------------	--	------------------	------------------	---------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---	--	--	--	--	---





6	0930   1004	〈讀寫練 功房〉來自遠方的 信 (5) 【科技教 育】 【國際教 育】 【多元文 化教育】 【閱讀素 養教育】	第二課 出國去 觀光	第二課 到底麼人 贏	第六階第 二課你喜 歡吃甚麼 ○詞彙	二、生活 越-買玩具 印-買玩具 泰-別摸別 人的頭	Unit 2 How Do You Go to School?	第三單元 數量關係 4 【人權教 育】 【品德教 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】	【活動1-1】水溶 液是一種混合 物、【活動1-2】溶 解後物質的分離 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	吟詠大 地(1) 創作我 的繪本 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題二美 感「藝」 言堂 單元二創 意好望角 【品德教 育】 【科技教 育】	壹、健康 一.環境 體檢大行 動 貳、體育 六.飛越 極限 (3) 【環境教 育】
7	1007   1011	第貳單元 工作圖像 第四課贏 得喝采的 輸家 (5) 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】	第二課 出國去 觀光	第二課 到底麼人 贏	第六階第 二課你喜 歡吃甚麼 ○介紹食 物	二、生活 越-買玩具 印-買玩具 泰-別摸別 人的頭	Unit 2 How Do You Go to School?	第四單元 小數除法 4 【多元文化 教育】	第三單元 社會規範 與法律 第一課社 會為什麼 會產生習 俗、道德 與法律? 【法治教 育】	【活動1-2】溶解 後物質的分離、 【活動2-1】水溶 液的導電性 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	小小愛 笛生 (1) 創作我 的繪本 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題二美 感「藝」 言堂 單元二創 意好望角 【品德教 育】 【科技教 育】	壹、健康 二.人生 製造公司 貳、體育 六.飛越 極限 七.力拔 山河 (3) 【生命教 育】

8	1014   1018	第貳單元 工作圖像 第五課 哇！原來 如此 (5) 【生涯規 劃教育】	第三課 電腦會 曉揀塗 豆	第二課 到底麼人 贏	第六階第 二課你喜 歡吃甚麼 ○複習	二、生活 越-買玩具 印-買玩具 泰-別摸別 人的頭	Unit 2 How Do You Go to School?	第四單元 小數除法 4 【多元文化 教育】	第三單元 社會規範 與法律 第一課社 會為什麼 會產生習 俗、道德 與法律？/ 第二課 為什麼需 要憲法對 人民與政 府做規 範？ 【法治教 育】	【活動2-1】水溶 液的導電性、【活 動3-1】檢驗水溶 液的酸鹼性 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	小小愛 笛生 (1) 創作我 的繪本 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題二美 感「藝」 言堂 單元二創 意好望角 【品德教 育】 【科技教 育】	壹、健康 二.人生 製造公司 貳、體育 七.力拔 山河 (3) 【生命教 育】
9	1021   1025	第貳單元 工作圖像 第六課登 月先鋒 (5) 【生涯規 劃教育】	第三課 電腦會 曉揀塗 豆	第三課 增廣昔時 賢文	第六階第 三課在餐 廳裡○課 文	二、生活 越-買玩具 印-買玩具 泰-別摸別 人的頭	Review 1	第五單元 比與比值 4 【環境教 育】 【能源教 育】	第三單元 社會規範 與法律 第二課為 什麼需要 憲法對人 民與政府 做規 範？ 【法治教 育】	【活動3-1】檢 驗水溶液的酸 鹼性、【活動3-2】酸 鹼溶液的混合 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	歌劇 Fun聲 唱(1) 動畫傳 說覺醒 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題二美 感「藝」 言堂 單元三美 感行動派 【品德教 育】 【科技教 育】	壹、健康 二.人生 製造公司 貳、體育 七.力拔 山河 (3) 【生命教 育】

10	1028   1101	第貳單元 工作圖像 語文天地 二 (5) <b>【閱讀素 養教育】</b>	第三課 電腦會 曉揀塗 豆	第三課 增廣昔時 賢文	第六階第 三課在餐 廳裡○詞 彙	二、生活 越-買玩具 印-買玩具 泰-別摸別 人的頭	Review 1	第五單元 比與比值 4 <b>【環境教 育】</b> <b>【能源教 育】</b>	第四單元 在地發展 新風貌 第一課善 用在地資 源對發展 帶來什麼 轉變? <b>【多元文 化】</b>	【活動3-2】酸鹼 溶液的混合、【活 動3-3】生活中的 酸鹼應用 3 <b>【性別平等教 育】</b> <b>【人權教育】</b> <b>【海洋教育】</b> <b>【科技教育】</b> <b>【資訊教育】</b> <b>【安全教育】</b> <b>【生涯規劃教 育】</b> <b>【閱讀素養教 育】</b> <b>【戶外教育】</b>	歌 劇 Fun 聲 唱(1) 翻轉動 畫(1) 影像表 演的世 界(1)	主題三營 造好關係 單元一你 來我往 <b>【性別平 等】</b> <b>【人權教 育】</b>	壹、健康 二.人生 製造公司 貳、體育 八.腿上 乾坤 (3) <b>【生命教 育】</b>
11	1104   1108	評量週 第參單元 問題解決 第七課明 智的抉擇 (5) <b>【生命教 育】</b> <b>【生涯規 劃教育】</b> <b>【閱讀素 養教育】</b>	第三課 電腦會 曉揀塗 豆	第三課 增廣昔時 賢文	第六階第 三課在餐 廳裡○餐 廳禮儀	二、生活 越-買玩具 印-買玩具 泰-別摸別 人的頭	Unit 3 What Do You DO on Weekened s?	第六單元 圓周長與 扇形周長 4 <b>【安全教 育】</b> <b>【國際教 育】</b>	第四單元 在地發展 新風貌 第一課善 用在地資 源對發展 帶來什麼 轉變? <b>【多元文 化】</b>	【活動1-1】人體 的構造與運動方 式、【活動1-2】動 物的構造與運動 方式 3 <b>【人權教育】</b> <b>【環境教育】</b> <b>【科技教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【生命教育】</b> <b>【資訊教育】</b> <b>【生涯規劃教 育】</b> <b>【閱讀素養教 育】</b> <b>【戶外教育】</b>	歌 劇 Fun 聲 唱(1) 幻影高 手對決 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題三營 造好關係 單元一你 來我往、 單元二你 懂我的心 <b>【性別平 等】</b> <b>【人權教 育】</b>	評量週 壹、健康 二.人生 製造公司 貳、體育 八.腿上 乾坤 (3) <b>【生命教 育】</b>

12	1111   1115	第參單元 問題解決 第八課飢 渴好 「火」伴 (5) 【安全教育】 【防災教育】 【生涯規 劃教育】	第四課 阿川真 好禮	第四課 敬字惜紙	第六階第 三課在餐 廳裡○複 習	三、生活2 越-土地公 印-齋戒月 泰-泰式婚 禮	Unit 3 What Do You DO on Weekened s?	第六單元 圓周長與 扇形周長 4 【安全教 育】 【國際教 育】	第四單元 在地發展 新風貌 第二課公 共空間與 建築如何 活化再利 用? 【環境教 育】	【活動1-3】動物 的分類、【活動2- 1】人體的呼吸 3 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	歌 劇 Fun 聲 唱(1) 會動的 小世界 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題三營 造好關係 單元二你 的心我懂 【性別平 等】 【人權教 育】	壹、健康 三.勇闖 飲食島 貳、體育 八.腿上 乾坤 (3) 【多元文 化教育】
13	1118   1122	第參單元 問題解決 第九課火 燒連環船 (5) 【生涯規 劃教育】 【閱讀素 養教育】	第四課 阿川真 好禮	第四課 敬字惜紙	第六階第 四課水果 ○課文	三、生活2 越-土地公 印-齋戒月 泰-泰式婚 禮	Unit 3 What Do You DO on Weekened s?	第六單元 圓周長與 扇形周長 4 【安全教 育】 【國際教 育】	第四單元 在地發展 新風貌 第二課公 共空間與 建築如何 活化再利 用?/第 三課如何 透過社區 改造關注 在地居 民? 【環境教 育】	【活動2-1】人體 的呼吸、【活動2- 2】動物的呼吸、 【活動3-1】動物 與我們的生活 3 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	音樂劇 in Taiwan (1) 會動的 小世界 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題三營 造好關係 單元二你 的心我懂 【性別平 等】 【人權教 育】	壹、健康 三.勇闖 飲食島 貳、體育 九.勇闖 籃球殿堂 (3) 【多元文 化教育】

14	1125   1129	第參單元 問題解決 語文天地 三 (5) 【閱讀素 養教育】	第四課 阿川真 好禮	第四課 敬字惜紙	第六階第 四課水果 ○詞彙	三、生活2 越-土地公 印-齋戒月 泰-泰式婚 禮	Unit 4 What Time Do You GET Up?	第七單元 圓面積與 扇形面積 4 【環境教 育】 【家庭教 育】	第四單元 在地發展 新風貌 第三課如 何透過社 區改造關 注在地居 民? 【環境教 育】	【活動3-1】動物 與我們的生活、 【活動3-2】來自 動物的靈感 3 【人權教育】 【環境教育】 【科技教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教 育】 【閱讀素養教 育】 【戶外教育】	音樂劇 in Taiwan (1) 尋寶特 攻計畫 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題三營 造好關係 單元三人 際好互動 【性別平 等】 【人權教 育】	壹、健康 三.勇闖 飲食島 貳、體育 九.勇闖 籃球殿堂 (3) 【多元文 化教育】
15	1202   1206	〈讀寫練 功房〉名 偵探福爾 摩斯 (5) 【閱讀素 養教育】 【戶外教 育】	第五課 風俗日 頭	第四課 敬字惜紙	第六階第 四課水果 ○畫水果	三、生活2 越-土地公 印-齋戒月 泰-泰式婚 禮	Unit 4 What Time Do You GET Up?	第七單元 圓面積與 扇形面積 4 【環境教 育】 【家庭教 育】	第五單元 世界文化 在臺灣 第一課如 何透過博 物館發現 歷史與文 化? 【多元文 化】 【國際教 育】	【活動1-1】磁鐵 對指北針的影 響、【活動1-2】指 北針與地磁 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教 育】	小小愛 笛生 (1) 踏上英 雄旅途 (1) 影像表 演的世 界(1)	主題三營 造好關係 單元三人 際好互動 【性別平 等】 【人權教 育】	壹、健康 三.勇闖 飲食島 貳、體育 九.勇闖 籃球殿堂 (3) 【多元文 化教育】

16	1209   1213	第肆單元 文學之窗 第十課戲 術 (5) 【閱讀素 養教育】	第五課 風俗日 頭	第五課 八仙過海	第六階第 四課水果 ○複習	三、生活2 越-土地公 印-齋戒月 泰-泰式婚 禮	Unit 4 What Time Do You GET Up?	第八單元 認識速率 4 【品德教 育】 【安全教 育】	第五單元 世界文化 在臺灣 第二課從 時間作息 探究不同 文化的影 響？ 【多元文 化】	【活動1-2】指北 針與地磁、【活動 2-1】神奇的電磁 鐵 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教 育】	小小愛 笛生 (1) 高手過 招(1) 影像表 演的世 界(1)	主題四多 元文化村 元一文 化博覽會 【多元文 化】	壹、健康 三、勇闖 飲食島 貳、體育 十、平衡 木上的不 倒翁 (3) 【多元文 化教育】
17	1216   1220	第肆單元 文學之窗 第十一課 紀念照 (5) 【性別平 等教育】 【家庭教 育】 【多元文 化教育】	第五課 風俗日 頭	第五課 八仙過海	第六階第 五課果樹 ○課文	四、生活3 越-鳳阿姨 印-熙娣阿 姨 泰-護照	Review 2	第八單元 認識速率 4 【品德教 育】 【安全教 育】	第五單元 世界文化 在臺灣 第二課從 時間作息 探究不同 文化的影 響？ 【多元文 化】	【活動2-1】神奇 的電磁鐵 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教 育】	大海的 歌唱(3)	主題四多 元文化村 元一文 化博覽會 單元二文 化大不同 【多元文 化】	壹、健康 四、守護 青春 貳、體育 十、平衡 木上的不 倒翁 (3) 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】



18	1223   1227	第肆單元 文學之窗 第十二課 少年筆耕 (5) 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	第五課 風俗日頭	第五課 八仙過海	第六階第 五課果樹 ○詞彙	四、生活 越-鳳阿姨 印-熙娣阿 姨 泰-護照	Culture & Festival s : Chinese New Year	第八單元 認識速率 4 【品德教育】 【安全教育】	第五單元 世界文化 在臺灣 世界宗教 如何在臺 灣傳播與 發展? 【人權教育】	【活動2-2】磁力 大挑戰 3 【性別平等教育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】	大海的 歌唱 (1) 美麗海 樂園(2)	主題四多 元文化村 單元二文 化大不同 【多元文 化】	壹、健康 四. 守護 青春 貳、體育 十. 平衡 木上的不 倒翁 (3) 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】
----	-------------------	---	-------------	-------------	---------------------	-------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	----------------------------------	--	---



19	1230   0103	<p>第肆單元 文學之窗 語文天地 四 (5)</p> <p>【閱讀素 養教育】 【多元文 化教育】 【國際教 育】</p>	俗語／ 古詩吟 唱～楓 橋夜泊	第五課 八仙過海	第六階第 五課果樹 ○介紹樹 木	四、生活 3 越-鳳阿姨 印-熙娣阿 姨 泰-護照	Final review	<p>第九單元 放大圖、縮 圖與比例 尺 4</p> <p>【人權教 育】 【品德教 育】</p>	<p>第六單元 四角辯論 會 四角辯論 會 【人權教 育】</p>	<p>【活動2-2】磁力 大挑戰、【活動3- 1】電磁鐵的生活 應用 3</p> <p>【性別平等教 育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教 育】</p>	<p>美麗海 樂園 (2) 海洋之 舞(1)</p>	<p>主題四多 元文化村 單元三共 好世代 【多元文 化】</p>	<p>壹、健康 四.守護 青春 貳、體育 十一.好 球強強滾 (3) 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】</p>
----	-------------------	--	--------------------------	-------------	---------------------------	---------------------------------------	-----------------	---	---	---	--	---	--

20	0106   0110	〈閱讀充電站〉你可能不知道的職業(5) 【環境教育】 【生涯規劃教育】	閩南語 歌欣賞 ~感謝 你的愛	童謠欣 賞：月光 華華	第六階第 五課果樹 ○對話練 習	四、生活 3 越-鳳阿姨 印-熙娣阿 姨 泰-護照	Final review	第九單元 放大圖、縮 圖與比例 尺 4 【人權教 育】 【品德教 育】	第六單元 四角辯論 會 四角辯論 會 【人權教 育】	【活動3-2】科技 生活的利與弊 3 【性別平等教 育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教 育】	海洋之 舞(3)	主題四多 元文化村 單元三共 好世代 【多元文 化】	壹、健康 四.守護 青春 貳、體育 十一.好 球強強滾 (3) 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】
----	-------------------	---	--------------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------------------	-----------------	---	--	--	-------------	---	---

21	0113   0117	評量週 〈閱讀充 電站〉黃 蓉智退霍 都 (5) 【閱讀素 養教育】	閩南語 歌欣賞 ~春節	詩詞欣 賞：賦新 月	第六階第 五課果樹 ○複習	四、生活 3 越-鳳阿姨 印-熙娣阿 姨 泰-護照	評量週 Final review	第九單元 放大圖、縮 圖與比例 尺 4 【人權教 育】 【品德教 育】	第六單元 四角辯論 會 四角辯論 會 【人權教 育】	3 【科學閱讀】 【性別平等教 育】 【人權教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教 育】	海洋之 舞(3)	主題四多 元文化村 單元三共 好世代 【多元文 化】	評量週 壹、健康 四. 守護 青春 貳、體育 十一. 好 球強強滾 (3) 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】
22	0120 	休業式	總複習 活動	總複習 活動	總複習活 動	總複習活 動	休業式	休業式	第六單元 四角辯論 會 四角辯論 會 【人權教 育】	休業式	休業式	主題四多 元文化村 單元三共 好世代 【多元文 化】	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，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	1. 能妙用語詞及對話使人物或場景更生動。 2. 針對內容重點，能自己提出事實性、推論性、評論性問題。 3. 能認識營造氣氛的寫作手法——間接描寫。 4. 能認識古典名著——世說新語。 5. 能熟練議論文本的讀寫重點及類型。 6. 讀懂作者觀點，能反思並提出自己的見解。 7. 能透過比較，判別譬喻法運用方式的適切性。 8. 能學習在故事結構中安排轉折並完成創作。 9. 能認識演講稿，並欣賞本課所營造的內容層次。 10. 能學習對作者提問，並預想可能的答案。 11. 能熟練寫作技巧——透過具體事物的觀察與聯想，使人物形象更鮮明。 12. 讀寫時，能掌握相關事物的語詞，營造特定時空場景。 13. 能透過推論，讀懂文章中的「話中有話」。 14. 能引用名言佳句，表達對師長及同學的畢業祝福 15. 認識新詩常見的寫作技巧——意象（具體事物表達抽象情意）。	字形檢核、聲調檢核、寫字檢核、口語評量、仿作評量、觀察評量、態度評量
	閩南語	1. 能從聆聽中培養主動學習閩南語的興趣與習慣。 2. 能用口頭方式進行閩南語和國語之間的翻譯。 3. 能運用標音符號拼讀日常生活中常用的語詞及短句。 4. 能養成以閩南語閱讀並與人分享、討論的習慣。 5. 能運用閩南語書寫簡易的字條、卡片與標語。

客家語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能從聆聽學習活動中，瞭解客家語和其他族群語言的異同。</li> <li>2. 能用客家語與國語對譯簡易語詞。</li> <li>3. 能運用聲調符號標示所學之客家語調型。</li> <li>4. 能閱讀以客家語常用字詞寫成的短文。</li> </ol> <p>能寫出課本中常用的客家語詞。</p>	紙筆測驗、 態度檢核、 參與討論、 課堂問答、 作業。
原住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂簡單句。</li> <li>2. 能說出所學語詞的意義。</li> <li>3. 能流暢朗讀所學的課文或短文。</li> <li>4. 能正確拼寫單、雙音節語詞。</li> </ol>	紙筆測驗、口說測驗、課堂問答、 作業分享……等
新住民語	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能說出吳哥窟在柬埔寨的地理位置。</li> <li>2. 能認識「地圖等詞彙。</li> <li>3. 能熟練使用的句型。</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨、說出、讀出、寫出詞彙。</li> <li>2. 能聽辨、說出、讀出、寫出句子。</li> <li>3. 能熟悉課文內容，完成詞彙填寫與句子重整。</li> <li>4. 字母、聲調的拼讀。</li> <li>5. 能規劃自己的假期旅遊計畫和迎賓推薦我國之美。</li> </ol>	作業評量 口頭評量 觀察評量

<p>英語</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽辨並說出生活中的數字用法。</li> <li>2. 能聽懂並跟讀故事對話，並進行簡易的角色扮演。</li> <li>3. 能聽懂、辨識並說出並摹寫所學的單字及句子。</li> <li>4. 能聽懂並應用所學單字及句型。</li> <li>5. 能聽辨及運用字母拼讀法，讀出以子音音組 (l-blends) pl, bl, cl, gl、(r-blends) cr, gr, tr, dr、(s-blends) sw, sp, st, sk 及短、長母音音組 a, e, i, o, u 所組成的字詞。</li> <li>6. 能閱讀並理解短文並整合資訊。</li> <li>7. 能認識外國風土民情，並能從多元文化觀點，了解及尊重不同的文化及習俗。</li> <li>8. 於課堂活動中，培養主動積極的學習態度，以展現「人際關係與團隊合作」之核心素養。</li> <li>9. 能透過繪本 Dog Breath 討論如何善用自己的缺點變成優點，並以同理心來對待別人，培養良好的身心素質，並自我精進。</li> <li>10. 能透過繪本 Diary of A Spider 來閱讀日記形式的故事，並能認識蜘蛛的習性與特徵，提升學生對不同物種（蜘蛛）的多元文化理解。</li> <li>11. 能透過繪本 The Smartest Giant in Town 來理解服飾、鞋子等除了保暖之外，還有許多不同的用途，培養學生系統思考的能力。</li> <li>12. 能透過繪本 The Snowy Day 的故事，讓學生理解較難的氣候一下雪天，下雪時可以做什麼有趣的事情，並理解雪融化後變成水的有趣現象。</li> </ol>	<p>口頭評量 參與度評量 觀察評量 作業評量</p>
<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。</li> <li>2. 培養好奇心、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。</li> <li>3. 培養使用工具(使用直尺畫圓形百分圖；使用直尺及量角器畫圓形圖)，運用於數學程序及解決問題的正確態度。</li> <li>4. 培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。</li> <li>5. 培養日常生活應用與學習其他領域/科目(藝術、社會、自然科學)所需的數學知能。</li> <li>6. 培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆測驗</li> <li>2. 互相討論</li> <li>3. 口頭回答</li> <li>4. 作業習寫</li> <li>5. 實際操作</li> <li>6. 課堂問答</li> </ol>

<p>社會</p>	<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>
<p>自然科學</p>	<p>1. 生活中有許多物品都利用了簡單機械的原理，例如槓桿、滑輪、輪軸等。另外，生活中還有很多機械會利用齒輪、鏈條組合來傳送動力。所以本單元要讓學生認識槓桿原理以及傳送動力的應用與方法，增進對科技的認識。</p> <p>2. 從速度與動能的探究活動開始，引導學生透過實驗了解速度與動能的關係，並進一步讓學生了解能量在轉換的過程中，能量的總量不會增加，也不會減少。接著了解能量的轉換可以讓生物活動，認識大自然中能量的轉換與傳遞。最後讓學生了解不同類型的能源以及其使用的限制。</p> <p>3. 以多面向的角度來探討地球的生態。我們的地球目前正面臨著嚴重的生態危機。讓學生了解氣候變遷、大規模物種滅絕等威脅都正在破壞生態系的平衡和穩定、地球的生態危機對人類社會和自然環境生態系統的影響都是巨大深遠的。</p>	<p>1. 口頭評量 2. 習作評量</p>



<p>藝術</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 演唱不同國家／民族的歌曲，感受世界民謠的多元性。</li> <li>2. 認識特色音階，並創作曲調，再以直笛演奏。</li> <li>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。</li> <li>4. 透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏，豐富生活美感。</li> <li>5. 透過欣賞或歌詞意境來感受音樂之美。</li> <li>6. 複習直笛二部合奏。</li> <li>7. 能運用版面構成和色彩配置進行平面文宣設計。</li> <li>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。</li> <li>9. 能描述版面設計構成要素。</li> <li>10. 能分析海報、邀請卡與導覽手冊的圖文設計與形式特色。</li> <li>11. 能應用多元形式呈現展覽資訊與相關內容。</li> <li>12. 透過設計思考的方式，設計具有藝術美感的遊戲場。</li> <li>13. 能欣賞並說明不同遊戲場的特色與感受。</li> <li>14. 能運用設計思考步驟，設計校園內的遊戲場。</li> <li>15. 認識舞臺形式。</li> <li>16. 欣賞東西方融合的表演藝術演出團隊。</li> <li>17. 了解舞臺服裝造型設計的概念。</li> <li>18. 透過演唱與肢體律動，體驗音樂節奏，豐富生活美感。</li> <li>19. 運用多樣媒材與技法，繪畫自畫像。</li> <li>20. 欣賞藝術家的自畫像中，觀察視覺元素、色彩、構圖。</li> <li>21. 運用不同表演形式，並分工合作，完成的畢業展演。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口語評量</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 同儕互評</li> </ol>
-----------	--	---

<p>綜合活動</p>	<p>1. 帶領學生從認識和分享自己所知道的職業開始，進而學習運用各種資源與方式，了解各行各業的資訊與細節，再來進一步與孩子探討感興趣的職業與從事職業所要具備的條件，讓孩子了解做好充足的學習，充實自己的軟實力才能有更多選擇，面對未來世界的變動更是如此！希望本單元讓孩子了解職業的初步藍圖，為未來自己充實所需要的能力。</p> <p>2. 學生在遇到生活上的問題時，已經有能力去尋找適當資源解決疑惑，但是資源來源是否可靠，真實性如何，則是一門需要研究的課題，在資源以及消息氾濫的時代，如何正確運用資源，妥善運用，不被資源誤導，或是將資源誤用，是一門相當重要的功課，希望本單元能夠培養學生學會適切運用資源，真正解決生活問題而不是再製造問題。</p> <p>3. 引導學生回顧與總結過往服務工作的優缺點、正負向經驗，以及需要修正或改善的部分，並據之反思還可以或還需要充實哪些知能、增加哪些服務項目，使能持續進行服務，並提升服務品質，以展現感恩、利他之情懷。</p>	<p>口語評量 實作評量</p>
-------------	---	----------------------

<p>健康與體育</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從生理、心理、家庭、社會等面向認識自我概念。</li> <li>2. 能自我覺察並省思自己的弱點，嘗試以正面態度接納限制，進行補償轉移達到自我悅納。</li> <li>3. 能覺察媒體隱含的菸酒訊息及影響。</li> <li>4. 能覺察成癮性物質引發的多重問題。</li> <li>5. 能認識臺灣常見的八種傳染病特性、傳染途徑及好發季節。</li> <li>6. 能養成預防性健康自我照護的良好習慣，預防不同慢性病。</li> <li>7. 能具備因應人際互動及畢業焦慮的正確判斷。</li> <li>8. 能表達促進友誼及自我認同的觀點。</li> <li>9. 學習與欣賞舞蹈創作的美感，發現身體活動、發展與書法文化素養的連結性。</li> <li>10. 能欣賞扯鈴比賽中的優美動作外，並效仿其動作與隊形。</li> <li>11. 能在排球比賽與隊友討論攻擊與防守策略且在戰術板上畫出，並透過返回比賽驗證。</li> <li>12. 能透過觀摩他人或自己察覺學習到正確的擊球、正手、反手及發球動作。</li> <li>13. 能認識不同的角力運動招式及動作要領。</li> <li>14. 表現良好的拋球、擲球、滾球及木球的擊球動作。</li> <li>15. 能進行水球基礎動作：水中傳接球、水中運球、水中射門。</li> </ol>	<p>口語評量、操作評量、觀察檢核、行為檢核、態度評量</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	0211   0214	第壹單元 童年你我他 〔單元引導〕 (5)	第一課門 陣做公益	第一課出 國繞奈	第六階第六 課冰箱○課 文	越/印/泰) 一、網路學習 越-上網學 越南語 印-上網學 印尼語 泰-上網學 泰語	字母拼讀 複習、第 七冊字彙 和句型複 習、角色 介紹、 Starter Unit	第一單元 小數與分 數的計算 4 【性別平 等教育】 【多元文化 教育】	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】	【活動1-1認 識槓桿】、【活 動1-2槓桿的 作用】 3 【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	唱遊世界 (1) 抓住你的目光 (1) 讓我帶你看戲 (1)	主題一夢 想啟程 單元一 職業大觀 園 【性別平 等】	壹、健康 一. 天生 我才必有 用 貳、體育 五. 身體 書法家 (3) 【生涯規 劃教育】

2	0217   0221	第壹單元 童年你我 第一課風 中騎士 (5) 【生涯規 劃教育】 【閱讀素 養教育】	第一課門 陣做公益	第一課出 國繞奈	第六階第六 課冰箱○詞 彙	一、網路學 習 越-上網學 越南語 印-上網學 印尼語 泰-上網學 泰語	Unit 1 Where Were You Yesterday?	第一單元 小數與分 數的計算 4 【性別平 等教育】 【多元文 化教育】	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】	【活動1-2槓 桿的作用】、 【活動1-3生 活中的槓桿 工具】 3 【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	唱遊世界(1) 字裡行間表情 意(1) 讓我帶你看戲 (1)	主題一夢 想啟程 單元一 職業大觀 園 【性別平 等】	壹、健康 一.天生 我才必有 用 貳、體育 五.身體 書法家 (3) 【生涯規 劃教育】
---	-------------------	--	--------------	-------------	---------------------	---	---	---	--	---	--	---	---

3	0224   0228	第壹單元童年你我他 第二課達駭黑熊 (5) 【環境教育】 【原住民族教育】 【品德教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第一課門陣做公益	第一課出國繞寮	第六階第六課冰箱○影片欣賞	一、網路學習 越-上網學 越南語 印-上網學 印尼語 泰-上網學 泰語	Unit 1 Where Were You Yesterday?	第一單元小數與分數的計算 4 【性別平等教育】 【多元文化教育】	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】	【活動1-3生活中的槓桿工具】、【活動2-1輪軸】 3 【性別平等教育】 【人權教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	唱遊世界(1) 版面編排趣(1) 跨國界的表演藝術(1)	主題一夢想啟程 單元二興趣與職業 【性別平等】	壹、健康 一.天生我才必有用 貳、體育 五.身體書法家 六.鈴上雲霄 (3) 【生涯規劃教育】
---	-------------------	---	----------	---------	---------------	---	-------------------------------------	---	---	--	------------------------------------	-------------------------------	---

4	0303   0307	第壹單元童年你我他第三課楊氏之子(5) 【閱讀素養教育】	第一課門陣做公益	第一課出國繞寮	第六階第六課冰箱○複習	一、網路學習 越-上網學 越南語 印-上網學 印尼語 泰-上網學 泰語	Unit 1 Where Were You Yesterday?	第二單元速率的應用4 【生涯規劃教育】	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】	【活動2-1 輪軸】、【活動2-2 滑輪】3 【性別平等教育】 【人權教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	樂器嘉年華(1) 讓海報更「出色」(1) 跨國界的表演藝術(1)	主題一夢想啟程 單元二興趣與職業 【性別平等】	壹、健康一. 天生我才必有用 貳、體育六. 鈴上雲霄(3) 【生涯規劃教育】
5	0310   0314	第壹單元童年你我他語文天地一(5) 【閱讀素養教育】	第二課春天的花蕊	第二課天穿日	第六階第七課蛀牙○課文	一、網路學習 越-上網學 越南語 印-上網學 印尼語 泰-上網學 泰語	Unit 2 What Did You Do Last Night?	第二單元速率的應用4 【生涯規劃教育】	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】	【活動2-2 滑輪】、【活動3-1 齒輪傳送動力】3 【性別平等教育】 【人權教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】	樂器嘉年華(1) 讓邀請卡動起來(1) 跨國界的表演藝術(1)	主題一夢想啟程 單元三職業未來式 【性別平等】	壹、健康二. 解癮密碼 貳、體育六. 鈴上雲霄(3) 【人權教育】

6	0317   0321	第貳單元 網夢 想起飛 〔單元 引導〕 (5)	第二課 春天的花 蕊	第二課天 穿日	第六階第七 課蛀牙○詞 彙	一、網路學 習 越-上網學 越南語 印-上網學 印尼語 泰-上網學 泰語	Unit 2 What Did You Do Last Night?	第三單元 柱體體積 與表面積 4 【性別平 等教育】 【多元文化 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】	【活動3-2齒 輪組的應用】 3 【性別平等 教育】 【人權教育】 【科技教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	樂器嘉年華(1) 讓邀請卡動起 來(1) 戲服說故事(1)	主題一夢 想啟程 單元三職 業未來式 【性別平 等】	壹、健康 二、解癮 密碼 貳、體育 七、排球 高手 (3) 【人權教 育】
7	0324   0328	第貳單元 網夢 想起飛 第四課 談夢想 (5) 【閱讀 素養教 育】 【生涯 規劃教 育】	第二課 春天的花 蕊	第二課天 穿日	第六階第七 課蛀牙○角 色扮演	二、寫信 越-寫信 印-寫信 泰-寫信	Unit 2 What Did You Do Last Night?	第三單元 柱體體積 與表面積 4 【性別平 等教育】 【多元文化 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】	【活動1-1速 度與動能】 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教 育】	小小愛笛生(1) 讓看展有「藝」 思(1) 戲服說故事(1)	主題二資 源在身邊 單元一 「源源」 不「覺」 【資訊教 育】	壹、健康 二、解癮 密碼 貳、體育 七、排球 高手 (3) 【人權教 育】



8	0331   0404	第貳單元網夢想起飛 第五課蒂烈娜 (5) 【生涯規劃教育】 【生命教育】 【閱讀素養教育】	第三課獅 俗鳥鼠	第二課天 穿日	第六階第七 課蛙牙○複 習	二、寫信 越-寫信 印-寫信 泰-寫信	Review 1	第三單元 柱體體積 與表面積 4 【性別平等教育】 【多元文化教育】	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】	【活動1-2能量的轉換】、 【活動1-3生物與大自然的 能量轉換】 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	心靈旅程(1) 需求調查員(1) 戲服說故事(1)	主題二 資源在身邊 單元一「源源不覺」 【資訊教育】	壹、健康 二.解癮密碼 貳、體育 七.排球高手 八.桌球精靈 (3) 【人權教育】
9	0407   0411	第貳單元網夢想起飛 第六課不怕 (5) 【家庭教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	第三課獅 俗鳥鼠	第二課天 穿日	第六階第八 課稱讚○課 文	二、寫信 越-寫信 印-寫信 泰-寫信	Unit 3 How Much Is the T-shirt?	第四單元 基準量與比較量 4 【生涯規劃教育】	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】	【活動1-3生物與大自然的 能量轉換】、【活動2-1 使用能源對環境的影響】 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	心靈旅程(1) 尋找特色遊戲場(1) 戲服說故事(1)	主題二 資源在身邊 單元二「源」響力 【資訊教育】	壹、健康 二.解癮密碼 貳、體育 八.桌球精靈 (3) 【人權教育】

10	0414   0418	評量週 第貳單元 網夢想起飛 語文天地二 (5) 【閱讀素養教育】	第三課獅 俗鳥鼠	山歌欣賞：世界客家親	第六階第八課稱讚○詞彙	二、寫信 越-寫信 印-寫信 泰-寫信	Unit 3 How Much Is the T-shirt?	第四單元 基準量與 比較量 4 【生涯規劃教育】	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】	【活動2-2能源使用與永續發展】 3 【環境教育】 【科技教育】 【能源教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	心靈旅程(1) 點子大集合(1) 戲服說故事(1)	主題二 資源在身邊 單元二 「源」響力 【資訊教育】	評量週 壹、健康 三. 健康新攻略 貳、體育 八. 桌球精靈 (3) 【品德教育】
11	0421   0425	第參單元 給年輕的你 〔單元引導〕 (5)	第三課獅 俗鳥鼠	第三課 歌仙——劉三妹	第六階第八課稱讚○對話練習	二、寫信 越-寫信 印-寫信 泰-寫信	Unit 3 How Much Is the T-shirt?	第五單元 怎樣解題 4 【品德教育】 【生涯規劃教育】	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】	【活動1-1食物鏈】、【活動1-2生物間能量的傳遞】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	愛的祝福(1) 我們的遊戲場 (1) 戲服說故事(1)	主題二 資源在身邊 單元二 「源」來有妙方 【資訊教育】	壹、健康 三. 健康新攻略 貳、體育 八. 桌球精靈 九. 角力 主角我來當 (3) 【品德教育】

12	028   0502	單參元給年 元輕的你 第七課 打開心 中的窗 (5) 【生命 教育】 【生涯 規劃教 育】 【品德 教育】	第四課 我已經大 漢	第三課 歌仙—— 劉三妹	第六階第八 課稱讚○複 習	三、與家 人互動 越-外公外 婆來台灣 印-外公外 婆來台灣 泰-外公外 婆來台灣	Unit 3 How Much Is the T-shirt?	第五單元 怎樣解題 4 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】	第四單元 改變世界 的行動者 【人權教 育】	【活動1-2生 物間能量的 傳遞】、【活動 1-3生物間的 關係】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教 育】	愛的祝福(1) 創作遊戲場模 型(1) 戲服說故事(1)	主題二資 源在身邊 單元二 「源」來 有妙方 【資訊教 育】	壹、健康 三. 健康 新攻略 貳、體育 九. 角力 主角我來 當 (3) 【品德教 育】
----	------------------	---	------------------	--------------------	---------------------	--	--	---	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	--

13	0505   0509	單元給年輕的你第八課努力愛春華(5) <b>【生命教育】</b> <b>【生涯規劃教育】</b> <b>【閱讀素養教育】</b>	第四課 我已經大漢	第三課 歌仙——劉三妹	第九階第六課 午餐○文	三、與家人互動 越-外公外婆來台灣 印-外公外婆來台灣 泰-外公外婆來台灣	Unit 4 What' s Your Favorite Season?	第五單元 怎樣解題 <b>【品德教育】</b> <b>【生涯規劃教育】</b>	第四單元 改變世界的行動者 <b>【人權教育】</b>	【活動1-3生物間的關係】、【活動2-1多樣的生態系】 <b>【人權教育】</b> <b>【環境教育】</b> <b>【海洋教育】</b> <b>【品德教育】</b> <b>【生命教育】</b> <b>【資訊教育】</b> <b>【閱讀素養教育】</b> <b>【戶外教育】</b> <b>【國際教育】</b>	愛的祝福(1) 創作遊戲場模型(1) 戲服說故事(1)	主題三服務特攻隊 單元一我的一臂之力 <b>【人權教育】</b>	壹、健康 三. 健康新攻略 貳、體育 九. 角力 主角我來當(3) <b>【品德教育】</b>
----	-------------------	---	--------------	----------------	----------------	--	--	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	--

14	0512   0516	單元給年輕的你 第九課每一個孩子都有一條自己的小路 (5) 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第四課 我已經大漢	第四課六 月·畢業	第六階第九 課午餐○詞彙	三、與家人互動 越-外公外婆來台灣 印-外公外婆來台灣 泰-外公外婆來台灣	Unit 4 What' s Your Favorite Season?	第五單元 怎樣解題 4 【品德教育】 【生涯規劃教育】	第四單元 改變世界的行動者 【人權教育】	【活動2-1多樣的生態系】、【活動2-2生物適應環境的多樣性】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	小小愛迪生(1) 展示我的遊戲場(1) 戲服說故事(1)	主題三服務特攻隊 單元一我的一臂之力 【人權教育】	壹、健康 三. 健康新攻略 貳、體育 十. 百發百中 (3) 【品德教育】
----	-------------------	---	--------------	--------------	-----------------	--	--	---	----------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	--

15	0519   0523	第參單 元給年 輕的你 語文天 地三 (5) 【閱讀 素養教 育】 【生涯 規劃教 育】	第四課 我已經大 漢	第四課六 月·畢業	第六階第九 課午餐○用 餐禮儀	三、與家 人互動 越-外公外 婆來台灣 印-外公外 婆來台灣 泰-外公外 婆來台灣	Unit 4 What' s Your Favorite Season?	第六單元 圓形圖 4 【品德教 育】	第四單元 改變世界 的行動者 【人權教 育】	【活動2-2生 物適應環境 的多樣性】、 【活動2-3臺 灣的生物與 環境】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教育】 【國際教 育】	珍藏自己(3)	主題三服 務特攻隊 單元二服 務關懷站 【人權教 育】	壹、健康 四.迎向 未來 貳、體育 十.百發 百中 (3) 【人權教 育】 【生涯規 劃教育】
----	-------------------	---	------------------	--------------	-----------------------	--	--	--------------------------------	------------------------------------	--	---------	--	---

16	0526   0530	〈閱讀充电站〉馭風逐夢的男孩(5) 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	俗語／俗語故事	第四課六月・畢業	第六階第九課午餐○複習	三、與家人互動 越-外公外婆來台灣 印-外公外婆來台灣 泰-外公外婆來台灣	Review 2	第六單元 圓形圖 4 【品德教育】	第四單元 改變世界的行動者 【人權教育】	【活動2-3臺灣的生物與環境】、【活動3-1生物面臨多樣性的威脅】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	祝福的樂聲(2)	主題三服務特攻隊 單元二服務關懷站 【人權教育】	壹、健康 四.迎向未來 貳、體育 十.百發百中 十一.水中樂逍遙 (3) 【人權教育】 【生涯規劃教育】
17	0602   0606	〈閱讀充电站〉失敗博物館(5) 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	古詩吟唱 ~黃鶴樓 送孟浩然之廣陵	第四課六月・畢業	第六階第十課跌倒○課文	四、食在有趣 越-飲食大不同 印-飲食大不同 泰-飲食大不同	Review 2	第六單元 圓形圖 4 【品德教育】	第四單元 改變世界的行動者 【人權教育】	【活動3-2愛護環境行動】 3 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】 【國際教育】	祝福的樂聲(1) 屬於我們的故事 (1)	主題三服務特攻隊的漣漪 【人權教育】	壹、健康 四.迎向未來 貳、體育 十一.水中樂逍遙 (3) 【人權教育】 【生涯規劃教育】

18	0609   0613	評量週 〈閱讀 充電 站〉伯 樂老師 的最後 一堂課 (5) 【家庭 教育】 【閱讀 素養教 育】 【科技 教育】 【生命 教育】	閩南語歌 欣賞～思 念有你閣 較嬉	俗諺欣賞 老古人言	第六階第十 課跌倒○詞 彙	四、食在 有趣 越-飲食大 不同 印-飲食大 不同 泰-飲食大 不同	評量週 Final reciew	第六單元 圓形圖 4 【品德教 育】	第四單元 改變世界 的行動者 3 【人權教 育】	【科學閱讀】 3 【閱讀素 養教育】	屬於我們的故事 (2)	主題三服 務特攻隊 單元三愛 的漣漪 【人權教 育】	評量週 壹、健康 四. 迎向 未來 貳、體育 十一. 水 中樂逍遙 (3) 【人權教 育】 【生涯規 劃教育】
19	0616   0620	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	畢業週	畢業週	畢業週
20	0623   0628												

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	統整性 探究課 程	Sea & city smart 海洋 探險隊	0.5	0.5	1	1	1	
		Sea & city maker (另跨藝術領域 8 節)	0	0	1	1	1	
		國際生活通	2	2	1	1	1	
	社團活動與技藝課程 (雙週排課)		0	0	0	0	1	1
	特殊需求領域課程(舞蹈藝才班)		0	0	1	1	2	2
	其他 (公民實踐、議題課程、特色活 動、補救教學)		0.5	0.5	1	1	2	2
	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
Sea & City Smart		1. 行腳「海」邊 2. 悅讀「海」書 3. 認識「海」景		學習單書寫 口頭分享 書面報告	10 節
國際生活通		1. 能聽懂並說出家庭成員稱謂、日常食物、簡單情緒等字詞。 2. 能利用簡易句型說出家庭成員稱謂、日常食物、簡單情緒字詞等句子。 3. 能使用簡易生活用語介紹家人及自己。 4. 能關懷並理解他人所表達的內容，並用簡易句子表達意見。		1. 實作評量 2. 活動評量 3. 口頭評量	40 節
各週教學進度					
週次	日期	Sea & City Smart	國際生活通	備註	
1	0830   0831		Who Is Coming Home?		
2	0902   0906	行腳「海」邊-1	Who Is Coming Home?		
3	0909   0913		Who Is Coming Home?		
4	0916   0920	行腳「海」邊-2	Who Is Coming Home?		

5	0923   0927		Who Is Coming Home?	
6	0930   1004	行腳「海」邊-3	Who Is Coming Home?	
7	1007   1011		Smells Good	
8	1014   1018	行腳「海」邊-4	Smells Good	
9	1021   1025		Smells Good	
10	1028   1101	悅讀「海」書-1	Smells Good	
11	1104   1108		Smells Good	
12	1111   1115	悅讀「海」書-2	Smells Good	
13	1118   1122		Smells Good	

14	1125   1129	悅讀「海」書-3	Look at Me.	
15	1202   1206		Look at Me.	
16	1209   1213	悅讀「海」書-4	Look at Me.	
17	1216   1220		Look at Me.	
18	1223   1227	認識「海」景-1	Look at Me.	
19	1230   0103		Look at Me.	
20	0106   0110	認識「海」景-2	Look at Me.	
21	0113   0117			

填表說明：可依各校需求自行增刪

(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
Sea & City Smart		1. 探索「海」鄉 2. 描繪「海」城		實作評量 (文字及繪畫) 書面報告 口頭報告	10
國際生活通		1. 能聽懂並說出家人嗜好活動、家中生活空間及職業等字詞。 2. 能利用簡易句型說出活動嗜好、家庭空間、家人職業等句子。 3. 能使用簡易生活用語介紹家人及自己。 4. 能關懷並理解他人所表達的內容，並用簡易句子表達意見。		1. 觀察評量 2. 實作評量 3. 口頭評量 4. 紙筆評量	40
各週教學進度					
週次	日期	Sea & City Smart	國際生活通	備註	
1	0211   0214	探索「海」鄉-1	Let' s Have Fun Together		
2	0217   0221		Let' s Have Fun Together		
3	0224   0228	探索「海」鄉-2	Let' s Have Fun Together		
4	0303   0307		Let' s Have Fun Together		
5	0310   0314	描繪「海」城-1	Let' s Have Fun Together		

6	0317   0321		Let' s Have Fun Together	
7	0324   0328	描繪「海」城—2	Peekaboo	
8	0331   0404		Peekaboo	
9	0407   0411	描繪「海」城—3	Peekaboo	
10	0414   0418		Peekaboo	
11	0421   0425	描繪「海」城—4	Peekaboo	
12	028   0502		Proud of You	
13	0505   0509	描繪「海」城—5	Proud of You	
14	0512   0516		Proud of You	



15	0519   0523	描繪「海」城—6	Proud of You	
16	0526   0530		Proud of You	
17	0602   0606	描繪「海」城—7	Introduce Myself	
18	0609   0613		Introduce Myself	
19	0616   0620	描繪「海」城—8	Introduce Myself	
20	0623   0628			

填表說明：可依各校需求自行增刪

(二) 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
Sea & City Smart-- 海生知多少-潮間帶 探險趣		1. 了解海洋有不同的生態區域，並認識潮間帶常見生物，能珍惜、愛護海洋。 2. 能透過體驗與小組合作前進海科館、潮間帶進行實地訪查及探索。 3. 能探索並進行現況分析省思問題後，並創新思考因應日常生活情境及未來發展的可能或想像。 4. 能探索、創作並透過小組合作以肢體姿態律動演出及「潮間帶立體創作」或小小解說員影音檔進行介紹:潮間帶豐富的生態及多樣化生物。 5. 能透過藝術創作及欣賞，培養生活環境中的美感體驗。		1. 作品評量 2. 表演評量 3. 口頭評量 4. 小組互動表現 5. 平時上課表現 6. 態度評量	10 節
國際生活通— Let' s Go to School		1. 能聽懂並說出學校師長與同學的稱謂 2. 能說出課堂中所學的教室物品，午餐食物等簡易字詞與句子 3. 能使用簡易的日常生活用語介紹自己的師長、同學與教室 4. 能探索並發現不同國家的營養午餐，並使用生活用語介紹自己設計的營養菜單 5. 能使用不同的表徵符號進行創作，積極參與課堂練習口語對話，分享在學校的一天		口頭評量、 實作評量、 觀察評量等	42 節
各週教學進度					
週次	日期	Sea & City Smart—海生知多少-潮間帶探險趣	國際生活通— Let' s Go to School	備註	

1	0830   0831		主題一 Hello, Ren-Ai	
2	0902   0906		主題一 Hello, Ren-Ai	
3	0909   0913		主題一 Hello, Ren-Ai	
4	0916   0920		主題一 Hello, Ren-Ai	
5	0923   0927		主題一 Hello, Ren-Ai	
6	0930   1004		主題一 Hello, Ren-Ai	
7	1007   1011	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶-任務：認識潮間帶的定義	主題二 My Classroom	
8	1014   1018	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶-任務-認識潮間帶環境特色、認識潮間帶生物的基本分類	主題二 My Classroom	
9	1021   1025	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶-任務-認識潮間帶環境特色、認識潮間帶生物的基本分類	主題二 My Classroom	

10	1028   1101	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶--任務：「潮來潮往知多少」探究－誰是金頭腦	主題二 My Classroom	
11	1104   1108	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶--「潮來潮往我最知」:實作產出(1 潮間帶生態)(2. 潮間帶常見生物)	主題二 My Classroom	
12	1111   1115	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶--「潮來潮往我最知」:實作產出(1 潮間帶生態)(2. 潮間帶常見生物)	主題二 My Classroom	
13	1118   1122	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶--「潮流生物 Show 」-任務：三部曲 「潮間帶生物頭套」製作、「滿潮歡樂頌」、「潮流生物 Show time」鑑賞大會	主題二 My Classroom	
14	1125   1129	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶--「潮流生物 Show 」-任務：三部曲 「潮間帶生物頭套」製作、「滿潮歡樂頌」、「潮流生物 Show time」鑑賞大會	主題三 Happy Meal at School	
15	1202   1206	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶--「潮流生物 Show 」-任務：三部曲 「潮間帶生物頭套」製作、「滿潮歡樂頌」、「潮流生物 Show time」鑑賞大會	主題三 Happy Meal at School	
16	1209   1213	活動一：呼叫妙博士-認識潮間帶-綜合活動：「潮來潮往-我最潮」 PLICKERS 我最潮大挑戰	主題三 Happy Meal at School	
17	1216   1220		主題三 Happy Meal at School	

18	1223   1227		主題三 Happy Meal at School	
19	1230   0103		主題三 Happy Meal at School	
20	0106   0110		主題三 Happy Meal at School	
21	0113   0117		主題三 Happy Meal at School	

填表說明：可依各校需求自行增刪

(二) 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	教學重點		評量方式	總節數
Sea & City Smart 海生知多少-潮間帶探險趣	1. 了解海洋有不同的生態區域，並認識潮間帶常見生物，能珍惜、愛護海洋。 2. 能透過體驗與小組合作前進海科館、潮間帶進行實地訪查及探索。 3. 能探索並進行現況分析省思問題後，並創新思考因應日常生活情境及未來發展的可能或想像。 4. 能探索、創作並透過小組合作以肢體姿態律動演出及「潮間帶立體創作」或小小解說員影音檔進行介紹:潮間帶豐富的生態及多樣化生物。 5. 能透過藝術創作及欣賞，培養生活環境中的美感體驗。		1. 作品評量 2. 表演評量 3. 口頭評量 4. 小組互動表現 5. 平時上課表現 6. 態度評量	10
國際生活通 I Love My School	1. 能聽說、並讀懂學校主要設施標示，了解校園設施相關位置，以及校園行動安全方式並用於日常溝通中。 2. 能聽說，讀懂校園中有關的自然環境，常見的植物及其生長過程並使用於簡易日常溝通。 3. 能聽懂、讀懂並說出校園中常見生物的生長過程		口頭發表 口說評量 小組合作 實作評量 書面配對 美勞創作 角色扮演	40 節
各週教學進度				
週次	日期	Sea & City Smart 海生知多少-潮間帶探險趣	國際生活通--I Love My School	備註
1	0211   0214		Mapping my way around school	
2	0217   0221		Different schools around the world	

3	0224   0228		Beautiful campus	
4	0303   0307		Discover our School Campus	
5	0310   0314		Campus signs scavenger hunt	
6	0317   0321		School evacuation map	
7	0324   0328	活動二:前進海科館(潮間帶)-實地訪查	Tree-mendous!	
8	0331   0404	活動二:前進海科館(潮間帶)-實地訪查	Campus plants	
9	0407   0411	活動二:前進海科館(潮間帶)-實地訪查	Senses scavenger hunt	
10	0414   0418	活動二:前進海科館(潮間帶)-實地訪查	A Flower' s Life	
11	0421   0425	活動二:前進海科館(潮間帶)-實地訪查--任務「潮間帶實地踏查」大發現-實作產出、大發現分享活動	Flower discovery	

12	028   0502		The imagination tree	
13	0505   0509		Presentation: My tree-friend	
14	0512   0516		Butterfly and friends!	
15	0519   0523		Common insects on campus	
16	0526   0530	活動二-延伸活動-潮間帶變變變-潮向未來	Butterfly puppet making	
17	0602   0606	活動二-延伸活動-潮間帶變變變-潮向未來	Buggy bulletin board	
18	0609   0613	活動三：「潮間帶全攻略」及潮間帶立體創作	Insect development solitaire Storytime: <i>The Very Hungry Caterpillar</i> by Eric Carle	
19	0616   0620	活動三：「潮間帶全攻略」及潮間帶立體創作	Final task: My school favorites	
20	0623   0628	活動三：「潮間帶全攻略」及潮間帶立體創作	Final task: My school favorites	



填表說明：可依各校需求自行增刪

### 三、彈性學習節數進度規劃

(一) 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
Sea & City Smart~ 海洋小食堂-基隆廟口美食趣		1. 師生共讀繪本「魚市場。」瞭解市場的樣貌和魚的種類 2. 師生共讀繪本「捉鎖管。」瞭解基隆鎖管的生態及捉鎖管的方法。 3. 師生共讀繪本「台灣小吃之美-基隆廟口。」瞭解攤位樣貌和種類。 4. 師生共讀繪本「食魚好文化。」瞭解在地食魚文化。 5. 能夠分辨紅黃綠燈海鮮食品種類。 6. 能完成親子深海食堂學習單並發表。		1. 資料蒐集整理 2. 觀察記錄 3. 課堂問答 4. 參與討論 5. 實務操作 6. 作業	20 節
國際生活通 Let' s Go to School		1. 能聽懂並說出學校師長與同學的稱謂 2. 能說出課堂中所學的教室物品，午餐食物等簡易字詞與句子 3. 能使用簡易的日常生活用語介紹自己的師長、同學與教室 4. 能探索並發現不同國家的營養午餐，並使用生活用語介紹自己設計的營養菜單 5. 能使用不同的表徵符號進行創作，積極參與課堂練習口語對話，分享在學校的一天		口頭評量、 實作評量、 觀察評量等	42 節
Sea & city maker~ 美食調查員		由廟口調查趣開始，進行一連串的資訊蒐集活動，包含線上巡禮、訪談、記錄，最後進行資料彙整與分享。期間，教師適時引入各種資訊工具、學習軟體，協助孩子進行各主題任務，在連結生活情境以及有脈絡的學習中，培養利用資訊科技、解決問題的能力。		課堂觀察 口頭評量 實作評量 自評與互評	<u>21</u> 節
各週教學進度					
週次	日期	Sea & City Smart- 海洋小食堂-基隆廟口美食趣	國際生活通- Let' s Go to School	Sea & city maker- 美食調查員	
1	0830   0831	主題一 BOOK 思議 【活動一】閱讀越快樂之「魚市場。」	主題一 Hello, Ren-Ai	廟口線上巡禮	

2	0902   0906		主題一 Hello, Ren-Ai	廟口線上巡禮
3	0909   0913	主題一 BOOK 思議 【活動一】閱讀越快樂之「魚市場。」	主題一 Hello, Ren-Ai	廟口海鮮大搜查
4	0916   0920		主題一 Hello, Ren-Ai	整理調查紀錄與發現
5	0923   0927	主題一 BOOK 思議 【活動二】閱讀越快樂之「捉鎖管」	主題一 Hello, Ren-Ai	整理調查紀錄與發現
6	0930   1004		主題一 Hello, Ren-Ai	發表
7	1007   1011	主題一 BOOK 思議 【活動二】閱讀越快樂之「捉鎖管」 【活動三】閱讀越快樂之「台灣小吃之美-基隆廟口。」	主題二 My Classroom	鍵盤指法大解密、英文輸入輕鬆打
8	1014   1018		主題二 My Classroom	中文輸入一級棒、中英打練習遊戲
9	1021   1025	主題一 BOOK 思議 【活動三】閱讀越快樂之「台灣小吃之美-基隆廟口。」	主題二 My Classroom	Word「常用」功能介紹
10	1028   1101		主題二 My Classroom	Word「插入」功能介紹

11	1104   1108	主題一 BOOK 思議 【活動四】閱讀越快樂之「食魚好文化。」	主題二 My Classroom	Word「版面配置」功能介紹
12	1111   1115		主題二 My Classroom	製作廟口攤位 DM
13	1118   1122	主題一 BOOK 思議 【活動四】閱讀越快樂之「食魚好文化。」	主題二 My Classroom	發表
14	1125   1129		主題三 Happy Meal at School	Excel「儲存格」介紹
15	1202   1206	主題二:聰明吃魚、年年有魚 活動一:海鮮紅綠燈	主題三 Happy Meal at School	Excel「常用」功能介紹
16	1209   1213		主題三 Happy Meal at School	Excel「建議圖表」功能介紹、Excel 其他功能介紹
17	1216   1220	主題二:聰明吃魚、年年有魚 活動一:海鮮紅綠燈	主題三 Happy Meal at School	統計廟口海鮮食物
18	1223   1227		主題三 Happy Meal at School	發表
19	1230   0103	主題二:聰明吃魚、年年有魚 活動一:海鮮紅綠燈	主題三 Happy Meal at School	關鍵字搜尋技巧(布林邏輯)、Google 即時回應功能

20	0106   0110		主題三 Happy Meal at School	Google 圖片搜尋
21	0113   0117		主題三 Happy Meal at School	網路搜尋大作戰

填表說明：可依各校需求自行增刪

(二) 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
Sea & City Smart~ 海洋小食堂-基隆廟口美食趣	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分組調查廟口販賣海鮮的攤位編號。</li> <li>2. 設計訪問廟口攤位的問卷。</li> <li>3. 分組進行訪問廟口攤位老闆</li> <li>4. 分組報告所訪問的成果。</li> <li>5. 小組進行海洋美食討論。</li> <li>6. 小組進行海洋美食報告。</li> <li>7. 小組進行海洋美食同樂</li> <li>8. 小組能完成各種型式的簡報以說明海洋小食堂的成果。</li> <li>9. 小組能完成自評、互評、回饋、省思。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資料蒐集整理</li> <li>2. 觀察記錄</li> <li>3. 課堂問答</li> <li>4. 參與討論</li> <li>5. 實務操作</li> <li>6. 作業</li> </ol>	20 節
國際生活通~ Let' s Go to School	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能察覺人類飲食習慣對海底生物造成的影響</li> <li>2. 能主動探究所學之日常生活可食海底生物、顏色、夜市美食及水果、郵輪休閒設施與活動之英文字詞</li> <li>3. 能聽懂日常生活可食海洋生物、顏色、夜市美食及水果、郵輪休閒設施與活動之英文字詞與句子</li> <li>4. 能在問答中說出日常可食海洋生物、顏色、夜市美食、水果、郵輪休閒設施與活動之英文字詞與句子</li> <li>5. 能看懂日常可食海洋生物、顏色、夜市美食、水果、郵輪休閒設施與活動之英文字詞與句子所表達之意思</li> <li>6. 透過圖畫及英文字句表達海洋生物之保護</li> <li>7. 透過圖畫與英文字句介紹基隆</li> </ol>	紙筆測驗、聽力檢核，口說能力檢核、態度檢核、分組活動、參與討論、課堂問答、作業……等	20 節
Sea & city maker~ 海洋停看聽	<p>學生分組進行合作，從蒐集圖片開始，接著撰寫腳本、錄製語音、製作影片並上傳至網路影音平臺；教師適時引入各種資訊工具，協助孩子進行各項任務，培養孩子利用資訊科技、解決問題的能力。</p> <p>在課程尾聲，利用簡易電路原理設計的「對對碰遊戲製作」活動，不但延伸本學期的知識內容層面，更讓孩子可以在動手做的過程中，激盪創意、驗證理論、付諸行動，進而合作解決問題，成為小小創作者。</p>	課堂觀察 口頭評量 實作評量 自評與互評	20 節

各週教學進度

週次	日期	Sea & City Smart 海洋小食堂-基隆廟口美食趣	國際生活通~ Let' s Go to School	Sea & city maker~ 海洋停看聽
1	0211   0214		主題一 Under the sea	野生魚在哪裡
2	0217   0221	主題三:廟口特派員 活動一:廟口小問卷(1)	主題一 Under the sea	海鮮選擇有秘訣
3	0224   0228		主題一 Under the sea	Kahoot 大挑戰、發表
4	0303   0307	主題三:廟口特派員 活動一:廟口小問卷(1) 活動一:廟口小問卷(2)	主題一 Under the sea	介紹 Google Classroom 功能、登入 Google Classroom
5	0310   0314		主題一 Under the sea	加入建立的課程、回答問題
6	0317   0321	主題三:廟口特派員 活動二:廟口小記者	主題一 Under the sea	練習繳交作業
7	0324   0328		主題一 Under the sea	下載魚類圖片
8	0331   0404	主題三:廟口特派員 活動三廟口報一報	主題一 Under the sea	撰寫介紹腳本

9	0407   0411		主題一 Under the sea	錄音
10	0414   0418	主題四饗食天堂 活動一美食排行榜	主題一 Under the sea	影音編輯
11	0421   0425		主題二 Food Club	影音編輯、上傳至 YouTube 平臺
12	028   0502	主題四饗食天堂 活動二美食報馬仔	主題二 Food Club	作品欣賞
13	0505   0509		主題二 Food Club	發表
14	0512   0516	主題四饗食天堂 活動三美食同樂會	主題二 Food Club	基本電路介紹
15	0519   0523		主題二 Food Club	海鮮對對碰遊戲製作
16	0526   0530	主題四饗食天堂 活動三美食同樂會	主題二 Food Club	海鮮對對碰遊戲製作
17	0602   0606		主題二 Food Club	海鮮對對碰遊戲製作



18	0609   0613	主題五:美食報報 活動一:小食堂報報	主題二 Food Club	海鮮對對碰遊戲製作
19	0616   0620	主題五:美食報報 活動二:美食評論家	主題二 Food Club	分享遊戲
20	0623   0628		主題二 Food Club	發表

填表說明：可依各校需求自行增刪

(三) 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
Sea & City Smart~ 海的好麻吉-海洋產業今與昔	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 關注基隆的自然環境、空間利用，敏覺基隆海岸地理環境與生活的關聯。</li> <li>2. 蒐集與基隆港相關的資料，選擇感興趣的主題，提出想要探究的問題。</li> <li>3. 閱讀多元文本，並完成筆記。</li> <li>4. 樂於小組合作與討論，統整資訊完成主題分享。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 繪製心智圖。</li> <li>2. 觀察學生表現： 口語(能以六何法提出問題、能就討論內容進行思考與表達、能流暢清楚表達自己的見聞或感受)。</li> <li>3. 紙筆記錄：寫出經驗、知識或是想知道的問題、寫出想知道的問題等。</li> </ol>	21 節
國際生活通 From Keelung to Taiwan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能主動探究所學之日常生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞</li> <li>2. 能聽懂日常生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子</li> <li>3. 能在問答中說出生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子</li> <li>4. 能看懂日常生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子所表達之意思</li> <li>5. 透過圖畫與英文字句介紹基隆知名景點</li> <li>6. 能使用不同的表徵符號進行創作，積極參與課堂練習口語對話，分享介紹台灣之美。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察評量</li> <li>2. 課堂問答</li> <li>3. 參與討論</li> <li>4. 實作評量</li> <li>5. 口頭評量</li> <li>6. 紙筆評量</li> </ol>	42 節

Sea & city maker~ 大船的家		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習公用資訊設備的使用方式、與保護注意事項</li> <li>2. 認識「台灣百年歷史」網站的歷史地圖系統，並能運用系統找出與基隆相關的歷史的地圖圖層，了解基隆港與城市的歷史演變。 <a href="http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/keelung.aspx">http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/keelung.aspx</a></li> <li>3. 能學會分辨由蒐集資料的網站，實際透過網路線上查詢網站資訊等方式蒐集資料；在閱讀、分類及討論後，選擇出與主題相關且較正確性高的探究資料。</li> <li>4. 能運用政府建置官方數位教育網站資料學習，理解海洋交通活動、海洋城市經濟生活的演變；擬定探究題目，透過訪問等多元途徑獲得探主題的有用資訊。</li> <li>5. 能了解並使用 Goolge map 規劃走讀查訪路線及運用 Goolge earth 標記的座標經緯度及地形高度等資訊報告介紹的內容。</li> <li>6. 運用積木教具實際操作的過程中了解其槓桿、輪軸、滑輪的原理原則，也加入相關應用在生活上。</li> </ol>	「google earth」實作 配合 sea & citysmart 學習單 積木機械組合實作	21 節
<b>各週教學進度</b>				
週次	日期	Sea & City Smart-	國際生活通-	Sea & City Smart~
			From Keelung to Taiwan	大船的家
1	0830   0831	概覽課程，說明四年級學習主題與上課方式、公用電腦的愛惜與保護。	主題一 Leisure Activities in Keelung	「google earth」介紹功能
2	0902   0906	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 欣賞基隆港的照片，如：郵輪、小艇碼頭、橋式起重機、燈塔等。</li> <li>2. 分享與基隆港相關的經驗。</li> <li>3. 欣賞繪本《燈塔的一天》。</li> <li>4. 討論文本內容。</li> </ol>	主題一 Leisure Activities in Keelung	「google earth」功能操作尋找到基隆港的衛星影像

3	0909   0913	1. 欣賞鄭愁予《夜歌》，介紹詩中的 14 號碼頭。 2. 第一次閱讀《基隆深度旅遊》書中關於基隆港的〈基隆港〉、〈看內港〉、〈認識地理環境〉、〈看大船入港貨櫃碼頭〉等資料。(組內輪流閱讀)	主題一 Leisure Activities in Keelung	「google earth」功能操作尋找到基隆港的衛星影像位置、地形地貌
4	0916   0920	1. 第二次閱讀《基隆深度旅遊》書中關於基隆港的〈基隆港〉、〈看內港〉、〈認識地理環境〉、〈看大船入港貨櫃碼頭〉等資料。(組內輪流閱讀) 2. 邀請同學分享閱讀到的重要訊息。	主題一 Leisure Activities in Keelung	「google earth」功能操作尋找到基隆港的衛星影像港口分布觀察港區功能
5	0923   0927	1. 複習六何法。 2. 認識問題三層次：明明白白、想想找找、獨立找答。	主題一 Leisure Activities in Keelung	網路資源查詢及使用影片的個人版權運用
6	0930   1004	1. 練習提出問題。 2. 以〈看內港〉中「小艇碼頭」、「海港大樓」段落實做，每位同學依據文本提出問題。	主題一 Leisure Activities in Keelung	網路資源查詢及使用影片的個人版權運用
7	1007   1011	認識做筆記的方法。	主題一 Leisure Activities in Keelung	運用「台灣百年歷史地圖」網站查閱及運用基隆港歷史變遷的數位資料的功能。
8	1014   1018	實做：讓同學練習閱讀、做筆記。	主題一 Leisure Activities in Keelung	運用「台灣百年歷史地圖」網站查閱及運用基隆港歷史變遷的數位資料的功能。

9	1021   1025	校外教學：基隆廣場踏查、參訪基隆 1915 陽明海洋文化藝術館、乘船遊覽基隆港。	主題一 Leisure Activities in Keelung	認識搜尋引擎、網址辨認及查詢網路資料
10	1028   1101	我知道的基隆港：回顧校外教學經驗，請同學將他知道的基隆港，寫在便利貼上，小組分享內容。	主題一 Leisure Activities in Keelung	認識搜尋引擎、網址辨認及查詢網路資料
11	1104   1108	整理參訪陽明海洋文化藝術館的資訊。	主題二 Let' s Explore Keelung	搜尋網址及查詢網路資料
12	1111   1115	1. 分享基隆港乘船經驗，與觀察的景物、感受。 2. 將自己的經驗與文本資訊相對應。	主題二 Let' s Explore Keelung	搜尋網站閱讀學習資料完成學習單
13	1118   1122	1. 閱讀《來基隆築港》。 2. 整理繪本的內容，如：人、時、地、物，以及事情的發展等，了解基隆港的歷史。	主題二 Let' s Explore Keelung	認識神奇橋式起重機
14	1125   1129	邀請全班同學以心智圖整理本學期學習內容。	主題二 Let' s Explore Keelung	神奇橋式起重機操作定滑輪的簡易實驗
15	1202   1206	同學將想要進一步學習的內容寫在便利貼上。 作為興趣分組之依據，3-4 人一組。	主題二 Let' s Explore Keelung	神奇橋式起重機操作定滑輪的簡易實驗
16	1209   1213	決定分組，確認小組研究主題。	主題二 Let' s Explore Keelung	神奇橋式起重機操作滑輪的簡易實驗

17	1216   1220	小組繪製研究心智圖。	主題二 Let' s Explore Keelung	神奇橋式起重機操作滑輪的簡易實驗
18	1223   1227	認識筆記方格表。	主題二 Let' s Explore Keelung	神奇橋式起重機操作滑輪組合的簡易實驗
19	1230   0103	1. 同學依據小組主題擬定研究題目。 2. 將題目寫在筆記方格表第一列上。 3. 邀請同學分享小組主題及其擬定的題目。	主題二 Let' s Explore Keelung	神奇橋式起重機操作滑輪組合的簡易實驗
20	0106   0110	請同學檢視本學期學習歷程，填寫四上「海的好麻吉」課程反思。	主題二 Let' s Explore Keelung	成果發表
21	0113   0117	師生一起回顧本學期課程。	主題二 Let' s Explore Keelung	回顧本學期課程

填表說明：可依各校需求自行增刪

(四) 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
Sea & City Smart~ 海的好麻吉-海洋產業今與昔	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過閱讀、統整資訊，探究與基隆港相關的主題，了解基隆港建港歷史、思考未來發展方向。</li> <li>2. 蒐集與基隆港相關的資料，認識其設施，了解自然環境與經濟發展的關係。</li> <li>3. 選擇合宜的學習行動，探究其發展與變化，並想像未來發展的可能性。</li> <li>4. 樂於小組合作與討論，閱讀、統整資料重點，形成個人觀點，完成主題報告。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察學生表現： 口語(能以六何法提出問題、能就討論內容進行思考與表達、能流暢清楚表達自己的見聞或感受)。</li> <li>2. 紙筆記錄：完成筆記方格表--提問、著錄資料來源、筆記。</li> <li>3. 規劃發表內容，完成簡報。</li> </ol>	20 節
國際生活通 From Keelung to Taiwan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能主動探究所學之日常生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞</li> <li>2. 能聽懂日常生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子</li> <li>3. 能在問答中說出生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子</li> <li>4. 能看懂日常生活休閒活動、基隆知名景點、台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子所表達之意思</li> <li>5. 透過圖畫與英文字句介紹基隆知名景點</li> <li>6. 能使用不同的表徵符號進行創作，積極參與課堂練習口語對話，分享介紹台灣之美。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察評量</li> <li>2. 課堂問答</li> <li>3. 參與討論</li> <li>4. 實作評量</li> <li>5. 口頭評量</li> <li>6. 紙筆評量</li> </ol>	20 節

Sea & city maker~ 基隆新視界	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習公用資訊設備的使用方式、與保護注意事項</li> <li>2. 運用政府建置官方數位教育網站資料學習，理解海洋交通活動、海洋城市經濟生活的演變；擬定探究題目，透過訪問等多元途徑獲得探主題的有用資訊。</li> <li>3. 能了解並使用 Goolge map 規劃走讀查訪路線及運用 Goolge earth 標記的座標經緯度及地形高度等資訊報告介紹的內容。</li> <li>4. 學會簡報的基本概念以及 PowerPoint 功能基本操作的能力，理解數位科科技能協助呈現自己多元性的想法，進而應用在生活中。</li> <li>5. 學生能學會運用 Tintercad 基本操作及進行變化應用，完成 3D 列印作品，了解科技對人類的藝術創作有新的融合體會。</li> </ol>	「google map」實作 配合 sea & citysmart 學習單 Tintercad 線上實作	20 節
----------------------------	--	---	------

### 各週教學進度

週次	日期	Sea & City Smart-	國際生活通-From Keelung to Taiwan	Sea & city maker- 基隆新世界
1	0211   0214	上學期課程回顧。  學習公用資訊設備的愛惜與保護、資通安全 注意事項	主題三 <b>Where Is Taipei 101?</b>	認識簡報基本功能與練習
2	0217   0221	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認各組研究主題。</li> <li>2. 介紹資料來源著錄方式。</li> </ol>	主題三 <b>Where Is Taipei 101?</b>	認識簡報基本功能與練習
3	0224   0228	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識心智圖評量規準。</li> <li>2. 小組檢查、修改或補充心智圖。</li> </ol>	主題三 <b>Where Is Taipei 101?</b>	製作格式、封面的設計原則、如何引用網路上的資料及圖片
4	0303   0307	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 閱讀文本、整理筆記。</li> <li>2. 持續補充筆記方格表資料。</li> </ol>	主題三 <b>Where Is Taipei 101?</b>	製作格式、封面的設計原則、如何引用網路上的資料及圖片



5	0310   0314	1. 閱讀文本、整理筆記。 2. 持續補充筆記方格表資料。	主題三 Where Is Taipei 101?	製作格式、封面的設計原則、如何引用網路上的資料及圖片
6	0317   0321	1. 閱讀文本、整理筆記。 2. 持續補充筆記方格表資料。	主題三 Where Is Taipei 101?	製作基隆港介紹的簡報
7	0324   0328	介紹網站資源，如：國立海洋科技博物館--船舶與港口終身學習網站、臺灣港務股份有限公司--兒童網、臺灣燈塔(交通部航港局)、長榮貨櫃通、黑鳶研究(台灣猛禽研究會)、船長(考試院)	主題三 Where Is Taipei 101?	製作基隆港介紹的簡報
8	0331   0404	1. 閱讀網站資訊、做筆記。 2. 持續補充筆記方格表資料。	主題三 Where Is Taipei 101?	發表製作基隆港介紹的簡報
9	0407   0411	1. 閱讀網站資訊、做筆記。 2. 持續補充筆記方格表資料。	主題三 Where Is Taipei 101?	「google Map」功能操作尋找到委託行的街景圖
10	0414   0418	小組整理各題目的筆記，提出結論。	主題三 Where Is Taipei 101?	「google Map」功能操作、查閱網路資源、使用影片的個人版權運用
11	0421   0425	小組整理各題目的筆記，提出結論。	主題四 My Trip Plan	「google Map」功能操作設計旅遊路徑
12	028   0502	觀摩學長姐成果展現方式，如：簡報、影片。	主題四 My Trip Plan	製作 VR 影像紀錄

13	0505   0509	小組討論：關於研究主題，最想讓別人知道的三件事。	主題四 My Trip Plan	製作 VR 影像紀錄
14	0512   0516	介紹成果展示規劃表，小組討論成果展現內容與呈現的方式。	主題四 My Trip Plan	發表 VR 影像紀錄
15	0519   0523	小組討論成果展現內容與呈現的方式。	主題四 My Trip Plan	設計基隆 3D 印記
16	0526   0530	小組整理資料、製作簡報。	主題四 My Trip Plan	設計基隆 3D 印記
17	0602   0606	統整小組報告、練習報告。	主題四 My Trip Plan	設計基隆 3D 印記
18	0609   0613	小組輪流發表成果。	主題四 My Trip Plan	設計基隆 3D 印記
19	0616   0620	請同學檢視本學期學習歷程，填寫四上「海的好麻吉」課程反思。	主題四 My Trip Plan	設計基隆 3D 印記
20	0623   0628	師生一起回顧本學期課程。	主題四 My Trip Plan	設計基隆 3D 印記發表

填表說明：可依各校需求自行增刪

(五) 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
Sea & City Smart~ 擁抱海洋山城--探索 基隆之美	1. 探究田寮河的地理位置及發展歷史，了解其對我們生活環境的影響，以簡報或影片介紹田寮河。	1. 觀察評量 2. 課堂問答 3. 參與討論 4. 實作評量 5. 口頭評量 6. 紙筆評量	20 節
國際生活通~ FUN 海國際通	1. 透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、海洋教育與閱讀素養形塑學生核心素養。 2. 透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。 3. 學生能認識過度捕撈對於海洋生態之影響，並從生活層面展開保護海洋資源的行動。	1. 小組討論 2. 活動評量 3. 實作評量	20 節

Sea & city maker- 基隆 3D 印記	<ol style="list-style-type: none"> <li>3D 列印技術：學習如何使用 3D 列印機和相關軟件，掌握列印流程和列印品質的控制方法，並了解 3D 列印技術在不同領域的應用。</li> <li>創意設計思維：學習如何從概念到實踐，運用設計思維和創意方法創造出具有實用性和美感的 3D 列印設計。</li> <li>基隆在地文化：認識基隆市的歷史、地理和文化元素，運用 3D 列印技術和創意設計思維，將基隆在地文化元素轉化為 3D 列印作品。</li> <li>永續發展意識：了解 3D 列印對環境的影響和可持續發展的重要性，學習環保 3D 列印和可持續材料的應用，掌握 3D 列印技術和永續發展的結合方式</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>了解 3D 列印技術的歷史和發展，可蒐集相關資訊，進行報告或簡報</li> <li>實作一個 3D 模型，評估匯出資料的品質</li> <li>列印一個含有支撐結構的 3D 模型，並進行後處理</li> <li>設計一個需要縮小的 3D 模型，進行列印和測試</li> <li>完成一個自己設計的 3D 模型，包括設計、列印、後處理等過程</li> <li>分享 3D 列印技術和經驗，例如如何解決列印過程中出現的問題等</li> </ol>	20 節
-------------------------------	---	--	------

### 各週教學進度

週次	日期	Sea & City Smart~ 擁抱海洋山城--探索基隆之美	國際生活通~ FUN 海國際通	Sea & city maker- 基隆新世界
1	0830   0831	田寮河的異想世界	Get ready	3D 列印基礎與建模技巧 1. 3D 列印基礎與建模技巧 . 3D 列印技術介紹 - 了解 3D 列印技術的歷史和發展 - 了解 3D 列印的應用和優缺點
2	0902   0906	基隆發展知多少(一)	-聯合國永續發展 SDGs 14 -水下生命 -Fun board game	2. 3D 列印技術基礎 - 了解 3D 列印的工作原理和列印流程

3	0909   0913	基隆發展知多少(二)	<p>- 愛悅讀 There was an old lady who swallowed a shell - 文本情節架構:16 格問題集 Q&amp;A</p>	<p>- 了解 3D 列印的常見材料和列印設備 3. 3D 建模基礎 - 掌握 3D 建模軟體的介面和基本操作 - 掌握 3D 建模的基本幾何圖形和編輯工具 4. 3D 建模進階 - 掌握 3D 建模的進階工具和技巧 - 練習使用 3D 建模軟體建立複雜的 3D 模型</p>		
4	0916   0920	田寮河大哉問				
5	0923   0927	專家座談與訪問(一)				
6	0930   1004	專家座談與訪問(二)				
7	1007   1011	專家座談與訪問(三)				
8	1014   1018	為研究鋪路——問問題、做筆記(一)			<p>探索世界海洋號 - 海洋汙染議題之探究</p>	<p>3D 建模與列印應用 1. 3D 建模應用 - 學習如何將 3D 模型匯出成不同格式 - 探索 3D 列印的相關應用，如設計、製造、醫療等領域 2. 3D 列印後處理 - 了解列印完成後的後處理方法 - 熟悉各種列印後處理工具的使用 3. 3D 列印技巧 - 學習各種 3D 列印技巧，如支撐結構、縮小模型等</p>
9	1021   1025	為研究鋪路——問問題、做筆記(二)				
10	1028   1101	為研究鋪路——找資料、做摘要(一)				
11	1104   1108	為研究鋪路——找資料、做摘要(二)	數位敘事:重述故事繪製漫畫			

12	1111   1115	探索田寮河(一)		- 探討各種列印難題及解決方法 4. 3D 列印實踐 - 設計並列印一個個人化的 3D 模型 5. 3D 列印專案 - 完成一個自己設計的 3D 模型，並進行列印 6. 3D 列印技術分享 - 分享各種 3D 列印技術和經驗 - 與他人合作進行 3D 列印專案
13	1118   1122	探索田寮河(二)	海洋生物與生態 - 餐桌擺盤海饗宴 - 遠眺遠洋海	
14	1125   1129	資料整理(一)		
15	1202   1206	資料整理(二)	語文 Fun 心學 - There is v.s There are 鏈結大世界 - World News-Dead fish in ocean - Read out loud -Voice-recording	3D 列印的材料與技術 1. 常見的 3D 列印材料介紹 2. 材料的特性與應用 3. 不同的 3D 列印技術介紹
16	1209   1213	資料整理(三)		
17	1216   1220	資料整理(四)		
18	1223   1227	簡報製作與發表(一)		
19	1230   0103	簡報製作與發表(二)	數位載具面面觀 - 數位海報小偵查	
20	0106   0110	簡報製作與發表(三)		

21	0113   0117	課程回顧與省思		
----	-------------------	---------	--	--

填表說明：可依各校需求自行增刪

(六) 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
Sea & City Smart~ 擁抱海洋山城--探索 基隆之美	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.探究基隆砲臺的地理位置、周邊環境，與其興建的背景因素，以簡報或影片介紹砲臺。</li> <li>2.運用科技與網路蒐集基隆中元祭的相關資料，進行探究與實作，理解欣賞多元豐富的文化內涵並以簡報或影片介紹砲臺。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察評量</li> <li>2. 課堂問答</li> <li>3. 參與討論</li> <li>4. 實作評量</li> <li>5. 口頭評量</li> <li>6. 紙筆評量</li> </ol>	20 節
國際生活通 FUN 海國際通	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、海洋教育與閱讀素養形塑學生核心素養。</li> <li>2.透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。</li> <li>3.學生能認識過度捕撈對於海洋生態之影響，並從生活層面展開保護海洋資源的行動。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小組討論</li> <li>2. 活動評量</li> <li>3. 實作評量</li> </ol>	20 節
Sea & city maker- 基隆 3D 印記	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3D 列印技術：學習如何使用 3D 列印機和相關軟件，掌握列印流程和列印品質的控制方法，並了解 3D 列印技術在不同領域的應用。</li> <li>2. 創意設計思維：學習如何從概念到實踐，運用設計思維和創意方法創造出具有實用性和美感的 3D 列印設計。</li> <li>3. 基隆在地文化：認識基隆市的歷史、地理和文化元素，運用 3D 列印技術和創意設計思維，將基隆在地文化元素轉化為 3D 列印作品。</li> <li>4. 可持續發展意識：了解 3D 列印對環境的影響和可持續發展的重要性，學習環保 3D 列印和可持續材料的應用，掌握 3D 列印技術和可持續發展的結合方式</li> </ol>	<p>學生能夠了解不同的 3D 列印材料和技術，並且懂得選擇適當的材料和技術進行列印</p> <p>學生使用 3D 建模軟體設計一個基隆傳統建築的 3D 模型</p> <p>學生使用 3D 列印技術製作一個與基隆海洋文化相關的產品或藝術品</p> <p>學生使用 3D 建模軟體設計一個基隆城市景觀的 3D 模型</p>	20 節
各週教學進度			



週次	日期	Sea & City Smart~ 擁抱海洋山城--探索基隆之美	國際生活通~ See the World	Sea & city maker- 基隆新世界
1	0211   0214	回想、再出發	Get ready	1. 探討基隆地區的傳統建築風格和特色 2. 學習如何使用 3D 建模軟體將傳統建築重新設計
2	0217   0221	基隆文化特色	認識聯合國永續發展 SDGs 2  -消除飢餓 -Fun board game	
3	0224   0228	提出想法與興趣分組		
4	0303   0307	主題發想(一)		
5	0310   0314	主題發想(二)	愛悅讀 Too Many Tamales -文本情節架構 - 16 格問題集 Q&A	
6	0317   0321	確認研究主題		
7	0324   0328	確認研究問題(一)		
8	0331   0404	確認研究問題(二)		

9	0407   0411	繪製研究主題心智圖(一)		基隆海洋文化與 3D 列印 1. 介紹基隆豐富的海洋文化和漁業產業 2. 探索如何使用 3D 列印技術製作與海洋相關的產品和藝術品	
10	0414   0418	繪製研究主題心智圖(二)			
11	0421   0425	蒐集與整理資料(一)	數位敘事 -重述故事繪製漫畫		
12	028   0502	蒐集與整理資料(二)	國際萬花筒 -肉粽界的古老王 -遠眺墨西哥		
13	0505   0509	蒐集與整理資料(三)	語文 Fun 心學 -Too many v. s Too much		
14	0512   0516	提出結論	鏈結大世界 -World News-Somalia crisis -Read out loud -Voice-recording		
15	0519   0523	準備成果展現(一)			
16	0526   0530	準備成果展現(二)	數位載具面面觀 -數位海報小偵查		基隆城市景觀與 3D 列印 1. 探討基隆的城市景觀和建築特色 2. 學習如何使用 3D 建模軟體將城市景

17	0602   0606	準備成果展現(三)	成果分享	觀重新設計
18	0609   0613	製作簡報		
19	0616   0620	成果發表		
20	0623   0628	課程省思		

填表說明：可依各校需求自行增刪

(七) 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
Sea & City Smart- 海闊天空任我遊--專 題探究趣	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 關注社會、環境或生活相關問題，選定學習主題規劃、執行學習計畫，進行探究。</li> <li>2. 透過大量閱讀，蒐集學習主題的相關資料，摘取、整理資料的重點，並完成筆記。</li> <li>3. 辨識訊息或觀點，判讀其正確性及價值，加以整理、描述和確釋。</li> <li>4. 樂於參與學習活動，與同儕相互合作，尊重彼此觀點，培養良好的團隊運作模式。</li> <li>5. 透過溝通、討論，統整資訊建構主題報告，並結合科技、資訊，運用合適的資訊媒體，提升簡報表達學習成果的效能。</li> </ol>	觀察、紙筆記錄、口語表達、繪製圖表、製作簡報、分享、自評、互評 +	20 節
國際生活通 FUN 海國際通	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、海洋教育與閱讀素養形塑學生核心素養。</li> <li>2. 透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。</li> <li>3. 學生能認識過度捕撈對於海洋生態之影響，並從生活層面展開保護海洋資源的行動。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小組討論</li> <li>2. 活動評量</li> <li>3. 實作評量</li> </ol>	20 節
Sea & city maker- 映象基隆 AI	映象基隆 AI 設計教案能夠結合基隆的在地文化與 AI 技術，激發學生的學習興趣，培養其創新思維和問題解決能力，同時提升對基隆在地的認知和對 AI 技術的應用理解，使學生在未來能夠更好地運用 AI 技術為基隆在地文化的保護、創新和發展做出實際貢獻。透過實踐性的任務和合作學習，學生能夠體驗到 AI 技術在解決現實問題中的潛力，同時培養團隊合作和創新思維的能力。	檢核點(形成性評量) 學生對 AI 的優點和挑戰的理解 能夠解釋算法的基本概念 能夠運用邏輯思維解決問題 能夠解釋機器學習的基本概念 能夠解釋圖像辨識的基本原理 能夠舉出圖像辨識的應用實例 能夠解釋語音辨識的基本原理 能夠舉出語音辨識的應用實例 能夠解釋自然語言處理的基本概念 能夠舉出自然語言處理的應用實例	18 節
<b>各週教學進度</b>			

週次	日期	Sea & City Smart~ 海闊天空任我遊--專題探究趣	國際生活通-From Keelung to Taiwan	Sea & city maker- 基隆新世界
1	0830   0831	大事小事，我關心的是..... 1.邀請同學提出關心的社區問題、社會議題等項目，每位同學將想法寫在便利貼上，一張便利貼寫一個想法，每位同學寫2-3張。 2.請坐在隔壁的同學兩兩分享，分享所提出的問題或議題。	Get ready	AI 基礎概念 什麼是人工智慧 (AI) ? AI 的應用範疇 AI 的優點和挑戰 AI 算法的基本概念 AI 中常用的算法類型 邏輯思維在 AI 中的應用
2	0902   0906	3.小組組內分享，整理全班題出的問題、將問題分類。 4.分組。	認識聯合國永續發展 SDGs 2 -消除飢餓	
3	0909   0913	決定探究題目 1.討論探究題目。		
4	0916   0920	2.決定探究題目。		
5	0923   0927	3.預測可能的結果。 4.困難、解決與新學習。	-Fun board game 愛悅讀: Too Many Tamales	
6	0930   1004	規劃探究架構 1.擬定探究子題。 2.繪製探究架構。	4. 文本情節架構: 十六格問題集 Q&A 1. 焦點人物故事大探索	
7	1007   1011	2.繪製探究架構。 3.心智圖評量規準。 ①認識心智圖評量規準。 ②小組檢查、修改或補充心智圖。		

8	1014   1018	繪製探究架構。		
9	1021   1025	4.困難、解決與新學習。		
10	1028   1101	為研究鋪路——問問題、做筆記 1.複習六何法。 2.認識問題三層次：明明白白、想想找找、獨立找答。		
11	1104   1108	3.以文章段落實做，每位同學依據文本提出問題。 4.介紹做筆記的方法。	2. 國際行動議題探究	AI 中的機器學習 機器學習的基本概念 AI 中的訓練和測試 AI 圖像辨識的基本原理 AI 中的影像處理技術 應用實例：人臉辨識、物體識別等 AI 語音辨識的基本原理 AI 中的語音處理技術 應用實例：語音助理、語音指令等
12	1111   1115	5.實做：同學練習閱讀、做筆記。		
13	1118   1122	筆記方格表、資料來源著錄 1. 認識筆記方格表。 2. 同學依據小組主題擬定研究題目。 3. 將題目寫在筆記方格表第一列上。		
14	1125   1129	4. 邀請同學分享小組主題及其擬定的題目。 5. 認識參考文獻格式，及簡要資料來源著錄方式。		
15	1202   1206	蒐尋瀏覽資料-1 1.運用關鍵字詞搜尋。 2.蒐尋瀏覽資料（含判斷資料可信度與深度閱讀）。 3.著錄資料來源。		
			3. 重述故事繪製漫畫	AI 中的自然語言處理 AI 自然語言處理的基本概念 文本分析和文本生成技術 應用實例：智能翻譯、文字生成等

16	1209   1213	2.蒐尋瀏覽資料(含判斷資料可信度與深度閱讀)。 3.著錄資料來源。		4.數位敘事成果分享
17	1216   1220	上學期階段資料整理與分享 ➤小組整理上學期主題探究內容，並向全班同學報告： 1.研究主題、探究問題(提問)。 2.探究架構圖。		
18	1223   1227	3.筆記方格表的資料內容(問題、資料來源、筆記)。		
19	1230   0103	4.目前需要協助的地方、寒假給自己的作業與進度規畫。		
20	0106   0110	課程回顧與省思 1.請同學檢視本學期學習歷程，填寫課程反思。		
21	0113   0117	2.師生一起回顧本學期課程。		

填表說明：可依各校需求自行增刪

(八) 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
Sea & City Smart~ 海闊天空任我遊--專題探究趣		1. 關注社會、環境或生活相關問題，選定學習主題規劃、執行學習計畫，進行探究。 2. 透過大量閱讀，蒐集學習主題的相關資料，摘取、整理資料的重點，並完成筆記。 3. 辨識訊息或觀點，判讀其正確性及價值，加以整理、描述和解釋。 4. 樂於參與學習活動，與同儕相互合作，尊重彼此觀點，培養良好的團隊運作模式。 5. 透過溝通、討論，統整資訊建構主題報告，並結合科技、資訊，運用合適的資訊媒體，提升簡報表達學習成果的效能。		觀察、紙筆記錄、口語表達、繪製圖表、製作簡報、分享、自評、互評+	15 節
國際生活通 FUN 海國際通		1. 透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、海洋教育與閱讀素養形塑學生核心素養。 2. 透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。 3. 學生能認識過度捕撈對於海洋生態之影響，並從生活層面展開保護海洋資源的行動。		1. 小組討論 2. 活動評量 3. 實作評量	18 節
Sea & city maker- 映象基隆 AI		映象基隆 AI 設計教案能夠結合基隆的在地文化與 AI 技術，激發學生的學習興趣，培養其創新思維和問題解決能力，同時提升對基隆在地的認知和對 AI 技術的應用理解，使學生在未來能夠更好地運用 AI 技術為基隆在地文化的保護、創新和發展做出實際貢獻。透過實踐性的任務和合作學習，學生能夠體驗到 AI 技術在解決現實問題中的潛力，同時培養團隊合作和創新思維的能力。		學生能夠舉例 AI 在基隆在地文化保護中的應用 設計一個基於 AI 的文化保護項目、旅遊推薦系統 舉例 AI 在基隆在地創新中的應用，描述基隆美食文化的特色和傳統和價值，能夠提出基於 AI 技術的基隆海洋文化體驗項目設計。	18 節
各週教學進度					
週次	日期	Sea & City Smart~ 海闊天空任我遊--專題探究趣	國際生活通- From Keelung to Taiwan	Sea & city maker- 基隆新世界	



1	0211   0214	回想上學期學習內容、再出發 1. 喚起上學期課程印象，開啟本學期探究活動。 2. 確認本學期目標與時間規劃。	Get ready	AI 與基隆在地文化保護 AI 在基隆在地文化保護中的應用 虛擬實境和增強實境技術的應用 設計一個基於 AI 的文化保護項目
2	0217   0221	蒐尋瀏覽資料-2 1. 運用關鍵字詞搜尋 2. 蒐尋瀏覽資料（含判斷資料可信度與深度閱讀）	認識聯合國永續發展 SDGs 2 -消除飢餓-Fun board game	
3	0224   0228	2. 蒐尋瀏覽資料（含判斷資料可信度與深度閱讀）		
4	0303   0307	2. 蒐尋瀏覽資料（含判斷資料可信度與深度閱讀）		
5	0310   0314	2. 蒐尋瀏覽資料（含判斷資料可信度與深度閱讀） 3. 困難、解決與新學習	國際萬花筒	
6	0317   0321	組織統整資料 1. 提出各子題小結-1	肉粽界的古老王	
7	0324   0328	1. 提出各子題小結-2		
8	0331   0404	2. 提出探究題目的結論（含可能的限制）		

9	0407   0411	3. 比較探究結論與先前的預測 4. 困難、解決與新學習	遠眺墨西哥	基隆在地 AI 創新 AI 在基隆在地創新中的應用 數據分析和預測在基隆市場的應用 基於 AI 的基隆旅遊推薦系統設計 基隆美食文化的特色和傳統 AI 技術在基隆美食推廣中的應用 基於 AI 的基隆美食體驗項目設計
10	0414   0418	準備成果展現 1. 觀摩學長姐成果展現方式，如：簡報、影片。 2. 小組討論：關於研究主題，最想讓別人知道的三件事。 3. 成果展示規劃表： ①認識成果展示規劃表； ②響叮噹的主題名稱+金句結尾； ③成果展現內容與呈現方式。		
11	0421   0425	製作簡報 1. 小組整理資料、製作簡報。	. 語文 Fun 心學 -Too many v. s Too much 鏈結大世界 -World News-Somalia crisis -Read out loud -Voice-recording	
12	028   0502	2. 統整小組報告、練習報告。		
13	0505   0509	3. 小組自評		
14	0512   0516	成果發表 1. 小組輪流發表成果。	數位載具面面觀 -數位海報小偵查	
15	0519   0523	成果發表 2. 同儕互評。		

16	0526   0530	3. 邀請同學檢視本學期學習歷程，填寫課程反思。		基隆城市景觀與 3D 列印 1. 探討基隆的城市景觀和建築特色 2. 學習如何使用 3D 建模軟體將城市景觀重新設計
17	0602   0606	課程省思 師生一起回顧本學期課程。	成果發表與分享	
18	0609   0613	畢業典禮		

填表說明：可依各校需求自行增刪

#### 四、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)

1. 須完成各年級之彈性學習課程設計。
2. 為充分了解課程設計脈絡，請以單一課程方案完整呈現為原則，例如：
  - (1) 如一、二年級課程設計有其設計理念之連貫性，則一、二年級連續呈現。
  - (2) 若課程方案一、二年級無連貫性則分開呈現。

例如：

		年級	一年級	二年級
		網要規定校訂課程節數	2-4	2-4
彈性 學 類	統整性 探究課 程	Sea & city smart 海洋 探險隊	0.5	0.5
		Sea & city maker (另跨藝術領域 8 節)	2	0
		國際生活通	0	2

Sea & City smart 海洋探險隊:一、二年級連貫(須呈現 4 學期連貫)

Sea & city maker 只有一年級 (呈現 2 學期連貫)

國際生活通只有二年級 (呈現 2 學期連貫)

3. 在教案或教學重點中，須能呈現素養導向教學的設計與實施，四項基本原則：

- (1) 關照知識、能力與態度的整合；
- (2) 情境脈絡化的學習；
- (3) 強調學習歷程、學習方法及策略（學會學習）；
- (4) 在生活及情境中整合活用、實踐力行。

(表 5-13)

## (一) 整性探究課程目標與核心素養、課程願景之呼應：

課程名稱	Sea & City Smart	Sea & City Maker	國際生活通
課程目標	知道常見海洋生物的特徵與生態，理解人類生存與海洋資源的交互作用與關係，以及人類的行為會改變海洋生態系統，進而影響人類的生活與生存，因而能保護海洋環境以維持生態的穩定與永續發展。	知道常見科技產品的結構與功能，理解適當的指令與步驟，可以產生人工智慧產品，進而能改善人類生活。	能使用國際上常用的語言，理解不同的語言有不同的結構與功能，能展現與不同國家族群溝通的能力。同時認識不同國家之間生活習俗的異同，能相互尊重，建立異文化的人際關係。
總綱核心素養	A1 <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> C1 <input checked="" type="checkbox"/> A2 <input checked="" type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> A3 <input checked="" type="checkbox"/> B3 <input checked="" type="checkbox"/> C3 <input checked="" type="checkbox"/>	A1 <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> A2 <input checked="" type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C2 <input checked="" type="checkbox"/> A3 <input checked="" type="checkbox"/> B3 <input checked="" type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/>	A1 <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input checked="" type="checkbox"/> C1 <input checked="" type="checkbox"/> A2 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C2 <input checked="" type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/> B3 <input type="checkbox"/> C3 <input checked="" type="checkbox"/>
	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。 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。	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-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。 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。	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。 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。 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。
學校課程願景呼應	展創新 <input checked="" type="checkbox"/> 未來想像 <input checked="" type="checkbox"/> 實踐創意 能多元 <input checked="" type="checkbox"/> 相互尊重 <input type="checkbox"/> 溝通合作 有活力 <input checked="" type="checkbox"/> 身心和諧 <input checked="" type="checkbox"/> 關懷環境 夠自主 <input checked="" type="checkbox"/> 主動探究 <input checked="" type="checkbox"/> 解決問題	展創新 <input checked="" type="checkbox"/> 未來想像 <input checked="" type="checkbox"/> 實踐創意 能多元 <input type="checkbox"/> 相互尊重 <input checked="" type="checkbox"/> 溝通合作 有活力 <input checked="" type="checkbox"/> 身心和諧 <input type="checkbox"/> 關懷環境 夠自主 <input checked="" type="checkbox"/> 主動探究 <input checked="" type="checkbox"/> 解決問題	展創新 <input type="checkbox"/> 未來想像 <input type="checkbox"/> 實踐創意 能多元 <input checked="" type="checkbox"/> 相互尊重 <input checked="" type="checkbox"/> 溝通合作 有活力 <input checked="" type="checkbox"/> 身心和諧 <input checked="" type="checkbox"/> 關懷環境 夠自主 <input type="checkbox"/> 主動探究 <input type="checkbox"/> 解決問題

(二)Sea & City Smart 課程架構(表 5-13-1)

課程名稱	Sea & City Smart					
課程總目標	知道常見海洋生物的特徵與生態，理解人類生存與海洋資源的交互作用與關係，以及人類的行為會改變海洋生態系統，進而影響人類的生活與生存，因而能保護海洋環境以維持生態的穩定與永續發展。					
總綱核心素養	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。	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。	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。	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。	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。	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。
學校課程願景呼應	展創新(未來想像、實踐創意)、能多元(相互尊重)、有活力(身心和諧、關懷環境)、夠自主(主動探究、解決問題)					
各年段課程目標	低 探索生物因居住環境不同，而具有不同的特徵與行為，能創作與欣賞海洋之美，創新思考海洋城市的可能發展。		中 藉由體驗因海洋帶來的社會、經濟活動，理解人類的居住環境，會影響其社會、經濟的發展，並能創新思考海洋城市的可能發展。		高 理解人類行為如何改變海洋生態系統；應用科技與藝術傳達關懷海洋的理念；並能實踐保護海洋永續的生活，創新思考海洋城市的可能發展。	
呼應之核心素養	E-A2、E-A3、E-B3		E-A2、E-A3、E-C1、E-C3		E-A3、E-B2、E-C1、E-C3	
年級主題課程名稱	一 我的好鄰居-與海做朋友	二 海生知多少-潮間帶探險趣	三 海洋小食堂-基隆廟口美食趣	四 海的好麻吉-海洋產業今與昔	五 擁抱海洋山城-探索基隆之美	六 海闊天空任我遊-基隆旅行趣
課程脈絡	A. 悅讀「海」書 B. 行腳「海」邊 C. 選擇「海」友 D. 介紹「海」伴	A. 「魔法校車:潛進海龍宮」繪本 認識海洋生物及生態	A. 購買購買與品嚐海洋美食 B. 訪問夜市攤位老闆食材種類來源	A. 認識基隆港 B. 認識海洋交通工具 C. 展館參觀	A. 飄洋過海的先民傳說 B. 基隆中元祭 C. 基隆民間傳說	A. 我的旅遊誌 B. 基隆景點特色 C. 探訪秘密基地 D. 映像基隆

	E. 創作海洋小書 F. 誰的小書最讚	B. 呼叫妙博士-認識潮間帶 C. 前進海科館(潮間帶)-實地訪查 D. 「潮間帶全攻略」及潮間帶立體創作	C. 上網蒐集海鮮食用指南 D. 學生分組繪製海洋海報 E. 學生自評、互評，分享回饋與省思	D. 麗星郵輪的想像 E. 委託行的初步認識 F. 設計與實作	D. 認識基隆宮廟文化 E. 影像基隆之美	E. 基隆私房景點好去處
跨領域	語文、生活	語文、生活	語文、社會、自然科學、綜合	語文、社會、自然科學、綜合	語文、自然科學、科技、健康與體育	語文、自然科學、科技、健康與體育

### 113 學年度 一年級第一學期課程方案表

課程方案名稱	Sea & City Smart		課程類別	校本課程
課程說明	<p>基隆是一個海洋城市，為了讓學童充份了解我們居住的人文環境，本課程以循序引導的方式，依據學習目標，設計一系列共五個學習單元。</p> <p>這五個學習單元結合語文與生活領域，以感官和知覺理解人與環境的關係，透過上台發表及介紹讓學童呈現更多探索的成果，並以自己喜愛的藝術創作方式，呈現出個人對「海洋城市－基隆」獨特的美感體驗。</p>			
設計者	一年級教學團隊		開課時數	每週 1 節，共 10 週
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	核心素養	<p>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。</p> <p>E-A3 具備擬定計畫與實作的的能力，並以創新思考方</p>
		<p>生活 1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義，並知道自己進步的情形與努的方向。</p> <p>生活 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>生活 3-I-1 願意參與各種學習單元，表現好奇與求知、探</p>		

		<p>究之心。</p> <p>生活 4-I-1 利用各種生活的媒介與素材，進行表現與創作，喚起豐富的想像力。</p> <p>生活 5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌，建立初步的美感經驗。</p> <p>語文 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。</p> <p>語文 2-I-1 以正確發音，流利的說出語意完整的話。</p> <p>語文 6-I-3 寫出語意完整的句子、主題明確的段落。</p>		<p>式，因應日常生活情境。</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>
	學習內容	<p>1.運用感官觀察。</p> <p>2.能覺察基隆是海洋城市。</p> <p>3.能欣賞海洋繪本。</p>		
	議題名稱	學習主題	實質內涵	
	議題融入	<p>【海洋教育】</p> <p>海洋社會 海洋文化</p>	<p>海 E4 認識家鄉或鄰近的水域環境與產業。</p> <p>海 E17 閱讀、分享及創作與海洋有關的故事。</p>	
		<p>【環境教育】</p> <p>環境倫理</p>	<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。</p>	
	校訂指標	如學校已完成學生學習圖像校訂指標，請填入本欄		
學習目標 (預期成果)	知道基隆是一個海洋城市，能夠親近基隆港多元豐富的自然生態和理解基隆的人文史蹟之美，並且願意展開一趟「海洋城市-基隆」的探索與想像之旅。			
與其他課程內涵連結	縱向	一年級對常見海洋城市有基本的認識及了解，二年級針對海洋生物進行近距離的觀測。		
	橫向	同一學期跨領域搭配的內容		



教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-2、7-8 週	行腳海邊	<p>◎課前準備：</p> <p>1.教師群先行踏查至<u>海洋廣場</u>的「安全、適切」路線（學校→仁二路→愛四路→信一路（田寮河邊）→中正路（文化中心）→飛鳶廣場→海洋廣場）。</p> <p>2.留意天氣資訊是否適合步行單元。</p> <p>3.各班自行徵求「愛心家長」隨行協同照顧學生安全（可視各班家長人數多寡，將學生做分組，以利照顧）。</p> <p>※教學活動重點：</p> <p>1.教師進行：行腳「海」邊行前教育，並發下學習任務單。</p> <p>2.利用學習任務單，進行觀察後，記錄自己在海洋廣場所見所聞與「海洋」有關的事物。</p> <p>3.引導學童思考如何把自己的紀錄，發表給大家聽，並思考經過實地踏查與紀錄後，能感受、體認到基隆的環境、生活與海洋的密切性。</p>	發表教學法 練習教學法 思考教學法 講述法	1.問答評量 2.實作評量 3.活動評量 4.口頭評量 5.拍照、錄影回傳任務
第 9-12 週	閱讀海書	<p>※教學重點：繪本教學「小鳶的寶石任務」</p> <p>1. 教師進行提問：</p> <p>（1）看繪本封面進行討論，小鳶在看什麼呢？</p> <p>（2）想一想，小鳶的任務會是什麼呢？</p> <p>3.教師隨著故事內容發展，簡單介紹故事所提到的基隆港與碼頭周邊的地景風貌。</p> <p>4.教師請學生發表聽完故事的感想。</p> <p>5.完成「小鳶的寶石任務」學習單。</p>	發表教學法 練習教學法 思考教學法 講述法	1.問答評量 2.實作評量 3.活動評量 4.口頭評量
第 13、17 週	認識海景	<p>1.教師利用摺頁、影片、圖像等素材介紹呈現基隆市與海洋相關的重要景點：中正公園、廟口、和平島、正濱漁港、白米甕砲臺。</p> <p>2.詢問學生是否有去過老師介紹的景點，並請學生分享自己的經驗及感</p>	發表教學法 練習教學法 思考教學法	1.問答評量 2.實作評量 3.活動評量

		受。 3.教師帶領學生至圖書館尋找與基隆海洋景點相關的資料，並介紹如何利用。 4.教師帶領學生在網站上搜尋基隆海洋景點相關的資料，並介紹如何利用。 5.教師示範如何用海報呈現自己喜歡的基隆海洋景點，並指派寒假任務： (1)實地拜訪3個以上基隆海洋景點 (2)蒐集自己去過的基隆海洋景點資料	講述法	4.口頭評量
環境與教學設備需求	◎ 環境：具備視聽設備的教室 ◎ 教學設備：電腦、網路 ◎ 學生先備基礎：對海洋常見生物有基本的認識及瞭解			

### 113 學年度 一年級第二學期課程方案表

課程方案名稱	Sea & City Smart		課程類別	校本課程
課程說明	<p>基隆是一個海洋城市，為了讓學童充份了解我們居住的人文環境，本課程以循序引導的方式，依據學習目標，設計一系列共五個學習單元。</p> <p>這五個學習單元結合語文與生活領域，以感官和知覺理解人與環境的關係，透過上台發表及介紹讓學童呈現更多探索的成果，並以自己喜愛的藝術創作方式，呈現出個人對「海洋城市－基隆」獨特的美感體驗。</p>			
設計者	一年級教學團隊		開課時數	每週1節，共10週
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	核心素養	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。 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
		生活 1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義，並知道自己進步的情形與努力的方向。 生活 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。 生活 3-I-1 願意參與各種學習單元，表現好奇與求知、		

		探究之心。 生活 4-I-1 利用各種生活的媒介與素材，進行表現與創作，喚起豐富的想像力。 生活 5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌，建立初步的美感經驗。 語文 1-I-1 養成專心聆聽的習慣，尊重對方的發言。 語文 2-I-1 以正確發音，流利的說出語意完整的話。 語文 6-I-3 寫出語意完整的句子、主題明確的段落。		境。 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
	學習內容	1.參與興趣分組，表現對海洋城市的好奇與求知、探究之心。 2.透過探究海洋城市的特性，獲得相關的知識與概念。		
	議題名稱	學習主題	實質內涵	
	議題融入	【海洋教育】 海洋文化	海 E9 透過肢體、聲音、圖像及道具等，進行以海洋為主題之藝術表現。	
		【環境教育】 環境倫理	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。	
	校訂指標	如學校已完成學生學習圖像校訂指標，請填入本欄		
學習目標 (預期成果)	知道基隆是一個海洋城市，能夠親近基隆港多元豐富的自然生態和理解基隆的人文史蹟之美，並且願意展開一趟「海洋城市：基隆」的探索與想像之旅。			
與其他課程內 涵連結	縱向	一年級對常見海洋城市有基本的認識及了解，二年級針對海洋生物進行近距離的觀測。		
	橫向			
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 4-5 週	探索「海」鄉	1.教師請學生就自己寒假期間拜訪過的海洋景點及蒐集的資料作簡短的上臺介紹。	發表教學法 練習教學法	1.問答評量 2.實作評量

		<p>2.依照學生的興趣分組，選擇相同景點的學生約3人為一組，進行小組討論，教師引導各組成員對該組選擇的景點作更深入的分享及探索。</p> <p>3.小組繪製景點介紹的海報，進行上臺報告。</p>	<p>思考教學法 講述法</p>	<p>3.活動評量 4.口頭評量</p>
<p>第6-9、13-16週</p>	<p>描繪「海」城</p>	<p>先編寫小書故事內容，再依據內容完成插畫。</p> <p>一、引起動機： 老師引導學生回溯舊經驗並提問： 1.我們上學期曾經看過的繪本「小鳶的寶石任務」，我們認識了基隆港周邊有哪些景物？ 2.前幾週同學介紹的景點中，有什麼跟海洋有什麼關係？想一想、說一說。</p> <p>二、發展活動： 教師請完成一本介紹基隆海洋城市4點景點的小書。 教師指導學童要依照自己所畫的內容或照片的內容，以「照樣造句」和「短文填空」的方式，完成文字部分。</p> <p>三、綜合活動 1 教師請學童再檢視自己創作的小書，包括封面上的書名、姓名是否完整、文句是否通順、字體是否端正、圖畫部分是否還有需要加強的部分，若有不足之處應再細心補好。</p> <p>四、延伸活動 上台分享小書的內容。師生共同建立評量標準及方式，再進行自評、互評與教師回饋。最後引導學生省思並改進。</p>	<p>發表教學法 練習教學法 思考教學法 講述法</p>	<p>1.問答評量 2.實作評量 3.活動評量 4.口頭評量</p>
<p>環境與教學設備需求</p>	<p>◎ 環境：具備視聽設備的教室 ◎ 教學設備：電腦、網路 ◎ 學生先備基礎：對海洋常見生物有基本的認識及瞭解</p>			

113 學年度 二 年級第一學期課程方案表

113 學年度 二 年級第一學期課程方案表				
課程方案名稱	Sea & City Smart		課程類別	校本課程
課程說明	<p>基隆是個依山傍水的海洋城市，有美麗的天然港灣、豐富的海洋資源。在「Sea &amp; City Smart 海洋城市探險隊」一年級「我的好鄰居-與海做朋友」的課程探索中，開啟對海洋面貌的認識，學生們已實地踏查基隆海洋廣場，認識常見海洋生物及環境，也能喜愛、親近海洋。</p> <p>一年級的課程讓學生們開啟對洋的認識和喜愛，二年級的課將基於此先備經驗，更進一步讓學生深入了解不同的海洋生態，認識潮間帶生物，更能珍惜、愛護海洋。課程將結合在地豐富的海洋資源，例如潮境公園是個觀海秘境，八斗子潮間帶擁有著豐富多樣性的自然生態，也是最容易親近海的區域，我們將一起探索認識這特殊的環境下孕育的各式各樣奇妙的生物。</p> <p>同時我們將透過繪本、網站影片、踏查、分組討論與創作來認識海洋最前線「潮間帶」生物的多樣性，透過認知、體驗及省思的活動方式，培養學生認識海洋、親近海洋、愛護海洋的基本知能與素養。</p>			
設計者	二年級教學團隊		開課時數	每週 1 節，第 7~16 週實施，共 10 週
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	<p>國語文</p> <p>5-I-4 瞭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> <p>1-I-2 能學習聆聽不同的媒材，說出聆聽的內容。</p> <p>生活</p> <p>2-I-3 探索生活中的人、事、物，並體會彼此之間會相互影響</p> <p>4-I-1 利用各種生活媒介和素材，進行表現與創作，喚起豐富的想像力。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適</p>	<p>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。</p> <p>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> <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。查詢總綱核心素養</p>

		切的處理，並養成動手做的習慣。 3-I-3 體會學習的樂趣和成就感，主動學習新的事物。		
	學習內容	生活 C-I-1 事物特性與現象的探究。 D-I-4 共同工作並相互協助。 F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。 生活 A-I-1 生命成長現象的認識。 B-I-1 自然環境之美的感受。 C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。		
	議題名稱	學習主題	實質內涵	
	議題融入	【海洋教育】 海洋科學與技術	海 E11 認識海洋生物與生態。	
		【環境教育】 環境倫理	*環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。	
	校訂指標	如學校已完成學生學習圖像校訂指標，請填入本欄		
學習目標 (預期成果)	探索生物因居住環境不同，而具有不同的特徵與行為，能創作與欣賞海洋之美，創新思考海洋城市的可能發展。			
與其他課程內 涵連結	縱向	一年級對常見海洋生物有基本的認識及了解，二下針對潮間帶生物進行近距離的觀測。		
	橫向	國語領域:社區好鄰居		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 7-16 週	活動一：呼叫	活動一:呼叫妙博士-認識潮間帶 1. 活動一:呼叫妙博士-認識潮間帶	發表教學法	1. 真實評量 2. 分組合作



	妙博士-認識潮間帶	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連結 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1BK1TBQIMgl">https://www.youtube.com/watch?v=1BK1TBQIMgl</a></li> <li>2.活動二：任務：「潮來潮往知多少」探究 「潮來潮往我最知」實作產出 「潮流生物 Show」藝術創作</li> <li>3.綜合活動：任務：「潮來潮往-我最潮」分享大會 PLICKERS 我最潮大挑戰</li> </ul>	再定義策略 思考教學法 講述法 腦力激盪 分組合作 心智圖 音樂與意象引導策略 九宮格法	<ul style="list-style-type: none"> <li>3. 態度評量</li> <li>4. 實作評量</li> <li>5. 觀察及口頭發表</li> <li>6. 作品評量</li> <li>7. 表演評量</li> </ul>
環境與教學設備需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 環境：具備視聽設備的教室</li> <li>◎ 教學設備：電腦、網路</li> <li>◎ 學生先備基礎：對海洋常見生物有基本的認識及瞭解</li> </ul>			

(表 5-13-2)

113 學年度 二 年級第二學期課程方案表			
課程方案名稱	Sea & City Smart	課程類別	校本課程
課程說明	<p>基隆是個依山傍水的海洋城市，有美麗的天然港灣、豐富的海洋資源。在「Sea &amp; City Smart 海洋城市探險隊」一年級「我的好鄰居-與海做朋友」的課程探索中，開啟對海洋面貌的的認識，學生們已實地踏查基隆海洋廣場，認識常見海洋生物及環境，也能喜愛、親近海洋。</p> <p>一年級的課程讓學生們開啟對洋的認識和喜愛，二年級的課將基於此先備經驗，更進一步讓學生深入了解不同的海洋生態，認識潮間帶生物，更能珍惜、愛護海洋。課程將結合在地豐富的海洋資源，例如潮境公園是個觀海秘境，八斗子潮間帶擁有著豐富多樣性的自然生態，也是最容易親近海的區域，我們將一起探索認識這特殊的環境下孕育的各式各樣奇妙的生物。</p> <p>同時我們將透過繪本、網站影片、踏查、分組討論與創作來認識海洋最前線「潮間帶」生物的多樣性，透過認知、體驗及省思的活動方式，培養學生認識海洋、親近海洋、愛護海洋的基本知能與素養。</p>		

設計者	二年級教學團隊		開課時數	每週 1 節，第 7~11 週實施， 第 16~20 週實施共 10 週
與十二年國教課 綱之對應	學習 重點	<p>國語文</p> <p>5-I-6 利用<u>圖像、故事結構等策略</u>，協助文本的理解與內容重述。</p> <p>生活</p> <p>2-I-4 在<u>發現及解決</u>問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>6-1-5 <u>覺察</u>人與環境的依存關係，進而珍惜資源，愛護環境、尊重生命。</p> <p>7-I-4 能為共同的目標<u>訂定</u>規則或方法，一起工作並完成任務。</p> <p>生活</p> <p>4-I-1 利用各種生活媒介和素材，<u>進行表現與創作</u>，喚起豐富的想像力。</p> <p>5-I-3 理解與<u>欣賞</u>美的多元形式與異同。</p>	核心素 養	<p>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。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> <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>生活</p> <p>A-I-2 事物<u>變化現象的觀察</u>。C-I-5 知識與方法的運用、組合與<u>創新</u>。</p> <p>F-I-1 <u>工作任務</u>理解與工作目標設定的練習。</p> <p>B-I-1 <u>自然環境之美</u>的感受。</p> <p>C-I-2 <u>媒材特性與符號表徵的使用</u>。</p>		
	議題 融入	議題 名稱	學習主題	實質內涵



	【海洋教育】	海洋科學與技術	海 E11 認識海洋生物與生態。	
	【環境教育】	環境倫理	*環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。	
	校訂指標			
學習目標 (預期成果)	探索生物因居住環境不同，而具有不同的特徵與行為，能創作與欣賞海洋之美，創新思考海洋城市的可能發展。			
與其他課程內涵 連結	縱向	認識潮間帶生物及潮間帶的分層地形		
	橫向	國語領域:綠色大地 生活領域:垃圾變少了		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 7~11 週	活動二 潮來潮往知多少	「前進海科館」進行「潮間帶探險趣」實地訪查及學習 1. 學生分組探索並學習對照《海洋探險隊-潮間帶生物小圖鑑》作鑑種或觀測及紀錄等 2. 遊趣海科:六大主題中的 5.濱海潮間帶路線進行實地踏查	發表教學法 實地踏查教學法 思考教學法 合作學習法	1. 真實評量 2. 分組合作 3. 態度評量 4. 實作評量 5. 觀察及口頭發表
第 16~17 週 第 18~20 週	延伸活動 潮間帶變變變  活動三: 潮間帶全攻略	延伸活動-潮間帶變變變-潮向未來發想及創作 1. 進行「海生知多少-大公開」:分組 2. 「潮世界」美勞創作 3. 「潮間帶立體創作」-全班(或班際)分組依照潮間帶分層生態進行共做共賞 4. 鑑賞大會: 小組或班際間等上台大交流進行「潮間帶全攻略」之分享 5. 石花凍(七曬七浸體驗活動及品嚐……)	發表教學法 練習教學法 思考教學法 創意聯想法 合作學習法	1. 作品評量 2. 表演評量 3. 口頭評量 4. 小組互動表現 5. 平時上課表現 6. 態度評量
環境與教學設備 需求	◎ 環境: 具備視聽設備的教室 ◎ 教學設備: 電腦、網路			

◎ 學生先備基礎：對海洋常見生物有基本的認識及瞭解

### 113 學年度 三 年級第一、二學期課程方案表

課程方案名稱	海洋小食堂-廟口美食趣		課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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	藉由體驗因海洋帶來的經濟活動，理解人類的居住環境，會影響其經濟的發展，並能創新思考海洋城市的可能變化影響。				
設計者	三年級教學團隊		開課時數	上學期 20 節、下學期 20 節	
設計理念	為了讓學生覺察基隆的生物性海洋資源，本教材以循序引導的方式，並依據教學目標將課程分為五個主題，為使本教材五個活動緊密連結，設計脈絡化情境式課程，引導學生進行相關連結與擴充。				
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	語文 5-Ⅱ-11 閱讀多元文本，以認識議題。 自然 pa-Ⅱ-1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的資訊或數據。 社會 3b-Ⅱ-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。 社會 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。 語文 2-Ⅱ-2 運用適當詞語、正確語法表達想法。 自然 pc-Ⅱ-2 能利用簡單形式的口語、文字或圖畫等，表達探究之過程、發現。 自然 ah-Ⅱ-2 透過有系統的分類與表達方式，與他人溝通自己的想法與發現。	核心素養	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。 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。 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
		學習內	1. 語文 Bc-Ⅱ-1 具邏輯、客觀、理性的說明，如科學知識、產品、		

		容	<p>環境等。</p> <p>2. 自然 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>3. 自然 INg- II -1 自然環境中有許多資源。人類生存與生活需依賴自然環境中的各種資源，但自然資源都是有限的，需要珍惜使用。</p> <p>4. 社會 Ad- II -1 個人透過參與各行各業的經濟活動，與他人形成分工合作的關係。</p> <p>5. 社會 Da- II -1 時間與資源有限，個人須在生活中學會做選擇。</p> <p>6. 社會 Db- II -1 滿足需要的資源有限，在進行各項消費時要做評估再選擇。</p>	活環境中的美感體驗。
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵
		【海洋教育】	海洋科學與技術	海 E11 認識海洋生物與生態。
		【環境教育】	環境倫理	*環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。
	校訂指標			
學習目標 (預期成果)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 師生共讀繪本「魚市場。」瞭解市場的樣貌和魚的種類。</li> <li>2. 師生共讀繪本「捉鎖管。」瞭解基隆鎖管的生態及捉鎖管的方法。</li> <li>3. 師生共讀繪本「台灣小吃之美-基隆廟口。」瞭解攤位樣貌和種類。</li> <li>4. 師生共讀繪本「食魚好文化。」瞭解在地食魚文化。</li> <li>5. 能夠分辨紅黃綠燈海鮮食品種類。</li> <li>6. 能完成親子深海食堂學習單並發表。</li> </ol>			

		7. 分組調查廟口販賣海鮮的攤位編號。 8. 設計訪問廟口攤位的問卷。 9. 分組進行訪問廟口攤位老闆。 10. 分組報告所訪問的成果。 11. 小組進行海洋美食討論。 12. 小組進行海洋美食報告。 13. 小組進行海洋美食同樂會。 14. 小組能完成各種型式的簡報以說明海洋小食堂的成果。 15. 小組能完成自評、互評、回饋、省思。		
與其他課程內涵 連結	縱向			
	橫向			
教學週次	單元主題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)	
第一學期	第 1.3 週	主題一 BOOK 思議 【活動一】 閱讀越快樂之 「魚市場。」	1. 教師請學生發表看完繪本的感受。 2. (學生答：肚子好餓，好想要吃什麼、我回家要吃什麼.....) 3. 教師再次播放魚市場繪本 PPT，請學生一一說出繪本中出現的水產品，以及料理方式、料理名稱。 4. 教師總結：魚市場裡可以買到許多新鮮美味的海鮮(水產品)，各種海鮮可以做成不同口味的美食。	完成「魚市場」學習單。 1. 寫出 5 種可以在魚市場裡購買到的水產品。 2. 請媽媽去魚市場裡買一種你最喜歡的海鮮，回家做給你吃。 3. 用手機拍下這一道海鮮料理的照片，上傳至老師的 gmail。
	第 5.7 週	主題一 BOOK 思議 【活動二】 閱讀越快樂之 「捉鎖管」 【活動三】 閱讀越快樂之	1. 教師請學生發表看完繪本的感受。 (學生答：漁夫很辛苦、為什麼不在白天捕魚?.....) 2. 教師將學生分組(4~6 人一組)，請各組同學合作繪製漁船運用「棒受網」或「焚寄網」捕魚法捕捉鎖管的圖畫。 3. 繪製完畢請各組同學幫自己的漁船取一個吉利的名字。 4. 將所有畫作展示在黑板，並讓每組小朋友上台欣賞。	1. 每位同學準備兩張便利貼，一張寫本組作品你最滿意的地方(畫得很像、顏色很鮮豔..等)，一張寫別組作品你最喜歡的優點。 2. 寫完後各組依序將便利貼貼在自己以及別組的作品下方。

	「台灣小吃之美-基隆廟口。」																	
第 9.11 週	<p>主題一 BOOK 思議 【活動三】 閱讀越快樂之 「台灣小吃之美-基隆廟口。」</p> <p>主題一 BOOK 思議 【活動四】 閱讀越快樂之 「食魚好文化。」</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師課前先將班上同學進行分組(4-6 人一組)</li> <li>2. 教師發下台灣小吃之美-基隆廟口實體書，至少兩人一本。每組平均分配 10 個攤位，依照書中攤位順序進行尋找海鮮食材活動。</li> <li>3. 教師示範如何將找到的攤位以及海鮮的關鍵字寫在表格中：</li> <li>4. 範例： <table border="1" data-bbox="741 491 1473 703"> <thead> <tr> <th>攤位編號</th> <th>攤位名稱</th> <th>食材種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 號</td> <td>米粉湯</td> <td>鯊魚煙、軟絲</td> </tr> <tr> <td>16 號</td> <td>天婦羅</td> <td>小沙魚、海鰻</td> </tr> <tr> <td>XX 號</td> <td>XXX</td> <td>XXX、000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>5. 待各組整理完資料後請各組派同學上台發表成果。</li> </ol>	攤位編號	攤位名稱	食材種類	2 號	米粉湯	鯊魚煙、軟絲	16 號	天婦羅	小沙魚、海鰻	XX 號	XXX	XXX、000				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師點評各組同學成果發表的優點，若有遺漏的地方，下次應該如何呈現。</li> <li>2. 教師提問這麼多攤有用到海鮮食材的美食，你最想吃哪一攤呢?並請同學簡單描述最想吃的理由。(如：沒吃過想試試看、之前吃過很好吃、很便宜……等)</li> <li>3. 教師提問這麼多攤有用到海鮮食材的美食，你最不想吃哪一攤呢?同樣請同學簡單描述不想吃的理由。(如：鳳梨蝦球都是麵粉簡直詐欺、之前吃過不好吃、很貴數量又少……等)</li> </ol>
攤位編號	攤位名稱	食材種類																
2 號	米粉湯	鯊魚煙、軟絲																
16 號	天婦羅	小沙魚、海鰻																
XX 號	XXX	XXX、000																
第 13.15 週	<p>主題一 BOOK 思議 【活動四】 閱讀越快樂之 「食魚好文化。」</p> <p>主題二： 聰明吃魚、年年有魚</p> <p>活動一： 海鮮紅綠燈</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師說明水產品產地的概念，使學生認識基隆四季不同特色的水產品。</li> <li>2. 介紹水產品的營養價值，吃魚的益處，以及運用各種水產品製作成的食品。(展示天婦羅、魚鬆、鮭魚糖。)</li> <li>3. 說明如何運用眼、耳、鼻、手去辨別水產品的新鮮與否。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師發下 ” 我的食物紀錄 ” 學習單，請學生紀錄一周的早、午、晚餐的食物。</li> <li>2. 請同學統計自己的食物紀錄表，圈出屬於水產品的食物，並完成資料分析。</li> <li>3. 請同學上台分享自己的食物紀錄與統計分析資訊。</li> </ol>															

<p>第 17.19 週</p>	<p>主題二:聰明吃魚、年年有魚 活動一:海鮮紅綠燈</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為了瞭解「無魚可吃」的情形是否可能發生，教師發下學校營養午餐菜單，請學生分組觀察、統計「海鮮、肉類」出現的次數，哪一類的出現次數最少？請學生討論、發表其可能原因為何？</li> <li>2. 發下我家的餐桌學習單，請學生統計接下來的一星期，家中的餐桌出現「海鮮、肉類」的種類及次數，哪一類的出現次數最少？請教家長其原因為何？</li> <li>3. 請學生個別發表我家的餐桌學習單。綜合學校午餐菜單及我家的餐桌學習單的統計結果，請學生分組討論「無魚可吃」的情形是否可能發生，其原因可能為何？</li> <li>4. 教師提問：為了瞭解「無魚可吃」的情形是否可能發生，除了觀察餐桌上出現的菜餚外，我們還可以利用那些方式來了解呢？ (學生回答：上網查詢相關資料、訪問漁夫，請教海鮮餐廳老闆、詢問魚販老闆)。</li> <li>5. 教師提問:要如何做才能避免「無魚可吃」的情形發生呢？在(學生回答:按需要、產量多少... 捕捉)。</li> <li>6. 將上述的方式按照學生人數進行分組，請學生分組設計問題(利用訪問學習單)、分工，並實地進行訪談工作，再將訪談內容整理、分享。</li> <li>7. 教師提問:如果要避免未來無魚可吃的情形發生,我們可以怎麼做,才能年年有魚,讓海洋資源可以永續呢?教師可引導學生,在「食魚好文化」這本書裡提到,要如何永續海鮮呢?(學生回答：聰明吃魚)。</li> <li>8. 教師提問:要怎麼做才能聰明吃魚呢?請學生發表</li> <li>9. 教師揭示沙丁魚群及鯨鯊的圖片,請學生發表會選擇哪一種海鮮食用並回答其原因。</li> <li>10. 教師統整: 選擇數量多、常見的種類，避免稀有、瀕危種類。</li> <li>11. 教師教師揭示沙丁魚、竹筴魚、秋刀魚、鯖魚、白帶魚、飛魚及鸚哥魚、紅石斑的圖片,請學生發表會選擇哪一種海鮮</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師發給學生每人一張【深海食堂菜單】並說明菜單內容(附件一)。請學生運用「臺灣海鮮選擇指南」網站，將【深海食堂菜單】上屬於建議食用者塗上綠色，斟酌食用(少吃為妙)者塗上黃色，避免食用(喜歡說不)者塗上紅色</li> <li>2. 展示【深海食堂永續海鮮卡】，與學生一同討論哪些料理為綠燈、黃燈或紅燈</li> </ol>
------------------	------------------------------------	--	--

			<p>(體色為銀白色或體色鮮艷) 食用並回答其原因。</p> <p>12. 教師統整: 選擇體色銀白色的洄游性魚類, 避免有明顯體色、大多棲息於岩礁的定棲性種類。</p> <p>13. 教師播放影片:【守護海洋】打開鮪魚罐頭的殘酷秘密。讓學生了解不當的漁法對於海洋資源的傷害非常嚴重。</p> <p>14. 教師統整: 選擇永續漁法的漁獲。</p> <p>15. 教師揭示文蛤、牡蠣、鮑魚、九孔的圖片。並說明其以浮游動物、小魚為食物的種類, 這些種類因食物來源豐富, 數量也相對較多。</p> <p>16. 教師統整: 選擇屬於食物鏈底層的海鮮</p> <p>17. 教師提問: 當許多野生魚類因為過度捕撈、棲地破壞、污染及外來種入侵等問題已紛紛從餐桌上消失, 我們又該如何選擇?</p> <p>18. 教師揭示台灣鯛(吳郭魚)、虱目魚及石斑、鮭魚、養殖蝦的圖片。並說明牠們皆為養殖魚類。請學生發表會選擇哪一種海鮮食用並回答其原因。</p> <p>19. 教師統整: 選擇餵食植物性餌料的養殖種類, 避免動物性來源為餌料。</p> <p>20. 教師: 為了吃得健康, 可以參照「飲食紅綠燈」; 綜合前幾節課選擇海鮮的方法, 也有個網站-「臺灣海鮮選擇指南」可供參考喔! 它將海鮮分類為 1. 綠燈: 建議食用 2. 黃燈: 斟酌食用 3. 紅燈: 避免食用, 提供大家做參考, 希望大家一起努力, 一同守護這片美麗的海洋</p> <p>21. 介紹「臺灣海鮮選擇指南」網站</p>	
第二學期	第 2.4 週	<p>主題三: 廟口特派員</p> <p>活動一: 廟口小問卷(1)</p> <p>活動一: 廟口小</p>	<p>1. 請各組學生演練採訪與宣導情景, 擇一組員充當攤位老闆。</p> <p>2. 練習過後, 各組上台演練並觀摩。師生共同檢討優缺點。</p>	<p>1. 請各組拿出確認更新過的攤位表。</p> <p>2. 教師依據海鮮攤位分配採訪的組別。(考量採訪若以年段為單位, 受訪攤位不重複的情況下, 各班配置約每組採訪一</p>

	問卷(2)		個攤位)
第 6.8 週	主題三:廟口特派員 活動二:廟口小记者 活動三廟口報一報	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全班步行至廟口後，分組進行採訪與宣導。</li> <li>2. 完成後，各組享用美食並於約定時間內至定點集合。</li> <li>3. 全班一起回學校。(各組將採訪表整理後，於下次課堂進行採訪結果報告)</li> <li>4. 請學生分組並練習上台分享採訪結果及心得。</li> <li>5. 學生分組上台分享採訪結果及心得。</li> </ol>	廟口攤位地圖
第 10.12 週	主題四饗食天堂 活動一美食排行榜 活動二美食報馬仔	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師進行提問；</li> <li>2. 有沒有去過漁港？</li> <li>3. 漁港裡，漁船進港後，會捕撈許多海產類。</li> <li>4. 想一想，你覺得捕回來的海產有哪些？</li> <li>5. 有哪些海產類是你看過或吃過的呢？</li> <li>6. 學生分組討論進行，並發表自己看過或吃過的海鮮有什麼。</li> <li>7. 教師總結：大海是個多采多姿的世界，海裡面生活了許多各式各樣的不同種類的生物，而漁民所捕獲的海鮮，大多都是我們常吃的魚、蝦、蟹 等之類的海產。</li> <li>8. 教師以影片介紹海鮮類。</li> <li>9. 基隆海鮮碧砂漁港： <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YsLafHkNENE">https://www.youtube.com/watch?v=YsLafHkNENE</a></li> <li>10. 基隆炭仔頂觀光魚市： <a href="https://www.youtube.com/watch?v=B1BKA-kf2f0">https://www.youtube.com/watch?v=B1BKA-kf2f0</a></li> <li>11. 小百合瘋基隆～港都海鮮美景放送全世界！： <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Q3woz-yaQ5E">https://www.youtube.com/watch?v=Q3woz-yaQ5E</a></li> <li>12. 教師口頭詢問小朋友有看過或吃過這些海鮮嗎？</li> <li>13. 學生分組討論，並進行上台發表。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成家中常吃海鮮類排行榜學習單。 (1) 先詢問小朋友家中常吃海鮮進行調查。 (2) 分類排行</li> <li>2. 學習單書寫並彩繪相關圖像。</li> </ol>
第 14.16 週	主題四饗食天堂 活動三美食同樂	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生分組準備海鮮火鍋備料與用具。</li> <li>2. 各組分配個人所要準備的食材或用具</li> <li>3. 將分組名單與分配事項一一詳列。</li> </ol>	



第 18.20 週	<p>會</p> <p>主題五:美食報報</p> <p>活動一:小食堂報報</p> <p>活動二:美食評論家</p>	<p>4. 煮完的善後與整理事項說明。</p> <p>1. 教師引導學生回顧主題一至主題四，經由繪本閱讀、廟口地圖、網站資訊、實地探訪…等活動歷程所認識的廟口食物。</p> <p>2. 各組上台分享：請學生上台報告完成的簡報內容、分工任務、心路歷程。</p> <p>例如「你們的簡報做得很好，最想跟同學分享的是哪一個部分？」</p> <p>「你完成了組裡面哪一項工作？和同學怎麼討論出來的？為什麼會選定這一個題目？」</p> <p>3. 其他組別同學針對發表內容提問並給予回饋。</p> <p>例如</p> <p>「聽完這一組同學的報告，你覺得最吸引你的是哪一個部分？有沒有覺得自己也可以做到的部分？」</p> <p>4. 教師在學生分組報告前，指導學生運用適當詞語、正確語法表達想法，並注意聆聽同學的報告。</p> <p>5. 老師播放「演講小技巧之建立自信的方法」影片，除了建立學生的自信心，並說明上台簡報時必須注意的細節。</p> <p>6. 老師播放「用心聆聽」影片，引導台下未報告的學生專心且注意聆聽同學的簡報內容，並適時給予回饋。</p>	
環境與教學設備需求	<p>◎ 環境：具備視聽設備的教室</p> <p>◎ 教學設備：電腦、網路</p> <p>◎ 學生先備基礎：對海洋常見生物有基本的認識及瞭解</p>		

填表說明：可依各校需求自行增刪

113 學年度 四 年級第一、二學期課程方案表			
課程方案名稱	海的好麻吉-海洋產業今與昔	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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	敏覺基隆海岸地理環境與生活的關聯，認識基隆港的設施、發展與變化，探究、思考基隆港未來發展方向，並利用文字、圖畫、口語等多元形式展現學習內容。		
設計者	四年級教學團隊	開課時數	上學期 20 節、下學期 20 節
設計理念	關係:體察地理環境對居民生活型態及產業發展的影響。 藉由認識基隆的港口，了解地方發展會受地理環境的影響，而人們的生活型態與產業發展也息息相關；當改變發生時，藉由對家鄉的了解與關懷，促使家鄉持續創新發展。		
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	<p>[社會] 2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。 3b-II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。 3b-II-2 摘取相關資料中的重點。 [綜合活動]1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。 [國語] 2-II-4 樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。 5-II-11 閱讀多元文本，以認識議題。</p>
	學習重點	學習內容	<p>[社會] Ab-II-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。 Ab-II-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。 [綜合活動]Ab-II-2 學習行動。 [國語]Bc-II-1 具邏輯、客觀、理性的說明，如科學知識、產品、環境等文本。</p>
	議題融入	議題名稱	實質內涵
	校訂指標	?這裡要寫什麼?	
學習目標 (預期成果)	關注基隆的自然環境、空間利用，敏覺基隆海岸地理環境與生活的關聯，了解自然環境與經濟發展的關係。 蒐集與基隆港相關的資料，認識其設施，並選擇合宜的學習行動，探究其發展與變化，並想像未來發展的可能性。 閱讀多元文本，以文字或影像摘取資料重點，並完成筆記。		

樂於小組合作與討論，提供理性的說明和意見，形成個人觀點，統整資訊完成主題報告。

與其他課程內 涵連結		縱向		
教學週次		橫向		
		單元主題	單元學習內容	檢核點(形成性評量)
第一 學期	1	基隆港，你好！	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 欣賞基隆港的照片，如：郵輪、小艇碼頭、橋式起重機、燈塔等。</li> <li>2. 分享與基隆港相關的經驗。</li> <li>3. 欣賞繪本《燈塔的一天》。</li> <li>4. 討論文本內容。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 觀察學生表現： 口語(能以六何法提出問題、能就討論內容進行思考與表達、能流暢清楚表達自己的見聞或感受)。</li> <li>3. 紙筆記錄：寫出經驗、知識或是想知道的問題、寫出想知道的問題等。</li> </ol>
	2-4	一起閱讀基隆港	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 欣賞鄭愁予《夜歌》，介紹詩中的 14 號碼頭。</li> <li>2. 閱讀《基隆深度旅遊》書中關於基隆港的〈基隆港〉、〈看內港〉、〈認識地理環境〉、〈看大船入港貨櫃碼頭〉等資料。</li> </ol>	口語：能流暢清楚表達自己的見聞或感受
	5-9	為研究鋪路—— 問問題、做筆記	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 複習六何法。</li> <li>2. 認識問題三層次：明明白白、想想找找、獨立找答。</li> <li>3. 以〈看內港〉中「小艇碼頭」、「海港大樓」段落實做，每位同學依據文本提出問題。</li> <li>4. 介紹做筆記的方法。</li> <li>5. 實做：讓同學練習閱讀、做筆記。</li> <li>6. 我知道的基隆港：請同學將他知道的基隆港，寫在便利貼上。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口語(能以六何法提出問題、能就討論內容進行思考與表達、能流暢清楚表達自己的見聞或感受)</li> <li>2. 紙筆記錄：寫出經驗、知識或是想知道的問題、寫出想知道的問題等。</li> </ol>
	10-12	校外教學(陽明 海洋文化藝術 館、基隆港)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參加陽明海洋文化藝術館校外教學。</li> <li>2. 從海洋廣場看基隆港，與文本資訊相對應。</li> <li>3. 搭船參訪基隆港。</li> <li>4. 整理參訪陽明海洋文化藝術館的資訊。</li> <li>5. 分享基隆港乘船經驗，與觀察的景物、感受。</li> </ol>	認真參與校外教學活動 口語(能就討論內容進行思考與表達、能流暢清楚表達自己的見聞或感受)
	13-16	初探基隆港	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 閱讀《來基隆築港》。</li> <li>2. 整理繪本的內容，如：人、時、地、物，以及事情的發展等，了解基隆港的歷史。</li> <li>3. 邀請全班同學以心智圖整理本學期學習內容。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 繪製心智圖</li> <li>2. 口語(能就討論內容進行思考與表達、能流暢清楚表達自己的見聞或感受)</li> </ol>

			4. 同學將想要進一步學習的內容寫在便利貼上。 5. 依興趣分組，3-4 人一組。	紙筆記錄：寫出經驗、知識或是想知道的問題、寫出想知道的問題等。
	17-20	資料整理	1. 小組繪製研究心智圖。 2. 認識筆記方格表。 3. 同學依據小組主題擬定研究題目。 4. 將題目寫在筆記方格表第一列上。 5. 邀請同學分享小組主題及其擬定的題目。	繪製心智圖 運用六何法提出問題
	21	課程回顧與省思	1. 請同學檢視本學期學習歷程，填寫四上「海的好麻吉」課程反思。 2. 師生一起回顧本學期課程。	紙筆記錄：課程省思與評鑑
第二學期	1	回想、再出發	1. 喚起上學期課程印象，開啟本學期探究活動。 2. 確認各組研究主題。	各組確認研究主題
	2	資料來源著錄	1. 認識資料來源著錄方式。 2. 練習寫出資料來源。	紙筆記錄：寫出資料來源
	3.	心智圖評量規準	1. 認識心智圖評量規準。 2. 小組檢查、修改或補充心智圖。	繪製心智圖
	4-6	閱讀、做筆記	1. 閱讀文本、整理筆記。 2. 持續補充筆記方格表資料。	做筆記、完成筆記方格表
	7-9	閱讀網站資訊、做筆記	1. 介紹網站資源，如： 國立海洋科技博物館--船舶與港口終身學習網站、臺灣港務股份有限公司--兒童網、 臺灣燈塔(交通部航港局)、長榮貨櫃通 黑鳶研究(台灣猛禽研究會)、船長(考試院) 2. 閱讀網站資訊、做筆記。 3. 持續補充筆記方格表資料。	做筆記、完成筆記方格表
	10-11	提出結論	小組整理各題目的筆記，提出結論。	整理筆記、提出結論
	12-14	準備成果展現	1. 觀摩學長姐成果展現方式，如：簡報、影片。 2. 小組討論：關於研究主題，最想讓別人知道的三件事。 3. 認識成果展示規劃表，小組討論成果展現內容與呈現的方式。	小組討論完成「成果展示規劃表」
	15-17	製作簡報	1. 小組整理資料、製作簡報。 2. 統整小組報告、練習報告。	完成簡報
	18-19	成果發表	1. 小組輪流發表成果。	紙筆記錄：課程省思與評鑑

		2. 請同學檢視本學期學習歷程，填寫四上「海的好麻吉」課程反思。	
	20	課程省思	師生一起回顧本學期課程。
環境與教學設備需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境：具備視聽設備、便於小組討論的教室</li> <li>● 教學設備：電腦、網路</li> <li>● 學生先備基礎：做摘要、網路搜尋</li> </ul>		

### 113 學年度 五年級第一、二學期課程方案表

課程方案名稱	擁抱海洋山城--探索基隆之美		課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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>關係:體察海洋文化民俗活動與居民生活的關聯。</p> <p><u>田寮河</u>貫穿基隆市中心流入基隆港，見證整個城市的發展歷史。<u>仁愛國小</u>位於基隆市中心，<u>田寮河</u>也伴著本校師生一同成長。升上五年級後，我們希望能重新認識與探索這條陪著我們一起長大的河流。</p> <p>每年農曆七月，整個基隆市都沉浸在「雞籠中元祭」熱烈的普度氛圍中，孩子問：為什麼會有這個祭典？為什麼要普度、放水燈？</p> <p>延續孩子對<u>基隆</u>的好奇心，「雞籠尋根」課程結合五年級上學期社會領域「臺灣的自然環境」、「十七世紀的臺灣」及「清領前期的臺灣」等單元的「雞籠」為始，引導學生覺察基隆與海洋息息相關的歷史發展。結合語文領域、綜合活動領域及閱讀素養教育、海洋教育及資訊教育等議題融入課程，促使學生從不同領域觀點探究、分析、思考海洋與臺灣社會文化的關聯，藉由爬梳歷史大小事、探索文史古蹟等經驗，啟發學生連結過去與現在的脈絡，在自己與鄉土間搭起一座橋梁。</p>			
設計者	嚴心梅、葉淑卿		開課時數	上學期 21 節、下學期 20 節
學習重點	學習表現	社會 1b-III-3 解析特定人物、族群與事件在所處時間、空間脈絡中的位置與意義。	核心	總綱

與十二年國教課綱之對應		<p>社會 3b-III-1 透過適當的管道蒐集社會議題的相關資料，並兼顧不同觀點或意見。</p> <p>社會 3d-III-1 選定學習主題或社會議題，進行探究與實作。</p> <p>國語 2-III-5 把握說話內容的主題、重要細節與結構邏輯。</p> <p>國語 5-III-11 大量閱讀多元文本，辨識文本中議題的訊息或觀點。</p> <p>國語 5-III-12 運用圖書館(室)、科技與網路，進行資料蒐集、解讀與判斷，提升多元文本的閱讀和應用能力。</p> <p>綜合活動 1b-III-1 規劃與執行學習計畫，培養自律與負責的態度。</p> <p>綜合活動 2b-III-1 參與各項活動，適切表現自己在團體中的角色，協同合作達成共同目標。</p>	<p>素養</p> <p>A2 系統思考與解決問題</p> <p>B1 符號運用與溝通表達</p> <p>C1 道德實踐與公民意識</p> <p>C2 人際關係與團隊合作</p> <p>領綱</p> <p>[社會]</p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>[國語]</p> <p>國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。</p> <p>國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。</p> <p>[綜合活動]</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>
	學習內容	<p>社會 Ab-III-1 臺灣的地理位置、自然環境，與歷史文化的發展有關聯性。</p> <p>社會 Bc-III-1 族群或地區的文化特色，各有其產生的背景因素，因而形塑臺灣多元豐富的文化內涵。</p> <p>社會 Cb-III-1 不同時期臺灣、世界的重要事件與人物，影響臺灣的歷史變遷。</p> <p>國語 Ad-III-2 篇章的大意、主旨、結構與寓意。</p> <p>國語 Be-III-3 在學習應用方面，以簡報、讀書報告、演講稿等格式與寫作方法為主。</p> <p>綜合活動 Ab-III-1 學習計畫的規劃與執行。</p> <p>綜合活動 Bb-III-2 團隊運作的問題與解決。</p>	

				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。
議題融入	議題名稱	學習主題		實質內涵
	海洋教育	1. 海洋社會 2. 海洋文化 3. 海洋資源與永續		E5 探討臺灣開拓史與海洋的關係。 E8 了解海洋民俗活動、宗教信仰與生活的關係。
	閱讀素養教育	1. 閱讀的歷程		E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。
	戶外教育	1. 有意義的學習 2. 友善環境		E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 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。
	多元文化教育	1. 文化差異與理解		E2 建立自己的文化認同與意識。
校訂指標				
學習目標 (預期成果)	<p>1.探究<u>田寮河</u>的地理位置及發展歷史，了解其對我們生活環境的影響，以簡報或影片介紹田寮河。</p> <p>2.解析清領時期漳泉械鬥與雞籠中元祭文化發展的關聯性，建立對中元祭文化資產的認同感。</p> <p>3.探究基隆砲臺的地理位置、周邊環境，與其興建的背景因素，以簡報或影片介紹砲臺。</p> <p>4.運用圖書館、科技與網路蒐集基隆中元祭與砲臺的相關資料，進行探究與實作，理解欣賞多元豐富的文化內涵。</p> <p>5.閱讀基隆中元祭與砲臺的多元文本，運用工具整理摘要、比較不同文本中的訊息與觀點。</p> <p>6. 積極參與戶外學習活動，行前主動討論選擇地點、規劃路線、評估風險；踏查時仔細觀察、取得資訊。並結合主題擬定訪問題目、提出問題，獲得一手資料。</p> <p>7.與同儕相互溝通、合作規劃並執行主題探究，運用合適的資訊媒體呈現小組學習成果。</p>			

與其他課程內 涵連結		縱向			
		橫向			
教學週次		單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第一 學期	1	田寮河的異想世界	1、初探田寮河--觀賞田寮河簡報後，寫下關於田寮河的已知與想 知道的事，完成「田寮河的異想世界」學習單。 2、全班團體討論與發表。	小組討論與發 表	觀察學生表現： 1. 口語(能就討論內 容進行思考與表 達、能流暢清楚表 達自己的見聞或感 受)。 2. 紙筆記錄：寫出 經驗、知識或是想 知道的問題、寫出 想知道的問題等。
	2-3	基隆發展知多少	1. 嘗試使用網路搜尋資料，認識基隆的水系、「二嶺四港門」與 田寮河的「十二生肖橋」，上台口頭介紹。 2. 完成「基隆發展知多少」學習單。	1. 團體討論	1. 口語：能流暢清楚 表達自己的見聞或感 受 2. 紙筆記錄
	4	田寮河大哉問	1. 運用 Jamboard 便利貼的功能，分組討論關於田寮河的過去歷 史、現況與未來發展，大家有沒有什麼疑問或想知道的事情呢？ 請各組寫在便利貼上，小組分享與全班共同討論。	1. Jamboard 便 利貼記錄 2. 小組討論	1. 口語表達 2. 運用電子白版便 利貼功能記錄
	5-7	專家座談與訪問	1. 運用「田寮河變身秀」學習單，紀錄書寫開學至今對田寮河印 象深刻與感興趣的事物。 2. 與同學討論，擬定想訪問曾教授關於基隆文史發展及田寮河的 相關問題，並書寫在學習單上。 3. 邀請專家曾子良教授接受學生訪問與座談會 4. 觀賞「社區大學-基隆采風：長河流月，再造田寮(上)」影片回 顧訪問的內容與重點 5. 完成「專家座談會 記錄心得單」	1. 小組討論 2. 訪問與記錄	1. 書寫記錄 2. 訪問口語表達與聆 聽
	8-9	為研究鋪路—— 問問題、做筆記	1. 複習六何法。 2. 認識問題三層次：明明白白、想想找找、獨立找答。 3. 以文章做段落實做，每位同學依據文本提出問題。	1. 六何法 2. 作筆記	1. 口語(能以六何法 提出問題、思考與表 達、能流暢清楚表達



			4. 介紹做筆記的方法。		自己的見聞或感受) 2. 紙筆記錄：寫出經驗、知識或是想知道的問題。
	10-11	為研究鋪路——找資料、做摘要	1. 學習運用關鍵詞尋找資料 2. 運用刪除法及歸納法整理重點做摘要 3. 實作演練：運用一篇短文讓同學練習閱讀、做筆記。	1. 網路資料蒐集與整理	Classroom 作業繳交
	12-13	探索田寮河	1. 邀請全班同學整理本學期的學習內容，了解田寮河的歷史。 2. 將同學的回顧內容用心智圖整理與呈現。 3. 同學將想要進一步學習的內容寫在便利貼上。 4. 依興趣分組，3-4 人一組。	1. 以心智圖梳理課程內容 2. 分組討論	1. 繪製心智圖 2. 口語(能流暢清楚表達自己的見聞感受) 3. 紙筆記錄：寫出經驗、知識或是想知道的問題。
	14-17	資料整理	1. 同學依據小組主題擬定研究題目，小組繪製研究心智圖。 2. 運用筆記方格表整理蒐集到的資料。	1. 分組討論 2. 心智圖 3. 筆記方格表	1. 繪製心智圖 2. 筆記方格表整理資料
	18-20	簡報製作與發表	1. 學習「Canva」平台簡報技巧製作 2. 各組運用 Canva 平台共作田寮河的主題簡報 3. 報告發表	1. 網路平台教學 2. 簡報製作與發表	3. 完成小組簡報 4. 口頭發表與聆聽
	21	課程回顧與省思	1. 請同學檢視本學期學習歷程，填寫五上「擁抱海洋山城—探索基隆之美」課程反思單。 2. 師生一起回顧本學期課程。	團體討論與發表	紙筆記錄：課程省思與評鑑
16 第二學期	1	回想、再出發	1. 喚起上學期課程印象，開啟本學期探究活動。 2. 全班思考與討論對於基隆的特色與印象，並輪流發表。	團體討論與發表	1. 口頭發表與聆聽
	2	基隆文化特色	1. 延續上週基隆的特色討論後，引導聚焦較有代表性的「基隆中元祭」與「基隆砲台」。 2. 播放基隆中元祭的相關簡介影片。 3. 播放基隆砲台的相關簡介影片。	1. 團體討論 2. 主題影片簡介	1. 口頭發表與聆聽

	3	提出想法與興趣分組	1. 學生運用便利貼將自己比較有興趣研究的主題寫在便利貼上，在台前展示。 2. 將學生依有興趣探索的主題做 3-4 人的分組。		1. 能用便利貼寫出興趣主題
	4-5	主題發想	1. 發散思考-針對要研究的主題進行思考，用九宮格將與主題相關的內容事物記錄在個人的九宮格思考單內。 2. 小組互相分享後，將大家思考單的內容重新整理：刪除與主題無關的內容，歸納類似或共同的想法，以便利貼呈現在小組的 A3 思考單上。	1. 九宮格思考法 2. 運用歸納法整理重點	1. 能整理九宮格的內容 2. 小組成員能一起討論與整理資料
	6	確認研究主題	1. 各組思考討論與確認小組報告的主題。	分組討論	1. 能訂出適切的小組主題
	7-8	確認研究問題	1. 小組運用筆記方格表(或小組共作 google 文件)思考討論並確認研究問題。	筆記方格表 分組討論與記錄	
	9-10	繪製研究主題心智圖	1. 每個人練習用「Gitmind」繪製簡易的心智圖。 2. 各組討論與繪製小組主題心智圖。	心智圖	
	11-13	蒐集與整理資料	1. 閱讀文本、整理筆記。 2. 持續補充筆記方格表資料。	整理資料	做筆記、完成筆記方格表
	14	提出結論	小組整理各題目的筆記，提出結論。	小組討論	整理筆記、提出結論
	15-17	準備成果展現	1. 觀摩學長姐成果展現方式，如：簡報、影片。 2. 小組討論研究問題的排序。 3. 認識成果展示規劃表，小組討論成果展現內容與呈現的方式。	小組討論	小組討論完成「成果展示規劃表」
	18	製作簡報	1. 小組整理資料、製作 Canva 簡報。 2. 統整小組報告、練習報告。	小組討論與共作 Canva 簡報	完成簡報
	19	成果發表	1. 小組輪流發表成果。	小組發表	口頭發表與聆聽
	20	課程省思	1. 師生一起回顧本學期課程 2. 請同學檢視本學期學習歷程，填寫五下課程反思單。。	團體討論	紙筆記錄：課程省思與評鑑
環境與教學設備需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境：創課教室</li> <li>● 教學設備：電腦、網路</li> <li>● 學生先備基礎：做摘要、網路搜尋資料能力</li> </ul>				●

## 113 學年度 六 年級第一、二學期課程方案表

113 學年度 六 年級第一、二學期課程方案表					
課程方案名稱	海闊天空任我遊-- <b>專題探究趣</b>		課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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	引導同學敏覺社會議題或生活問題，透過分析問題、定義問題，搜尋、閱讀不同來源的資訊，組織、詮釋、統整和呈現資料等歷程，發展自主學習能力。建立或驗證個人觀點，並與同儕合作完成專題探究成果，最後檢視學習歷程，培養後設認知的能力。				
設計者	葉淑卿、嚴心梅		開課時數	上學期 21 節、下學期 17 節	
與十二年國教課綱之對應	學習重點	<p>[社會]</p> <p>2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。</p> <p>3b-III-1 透過適當的管道蒐集社會議題的相關資料，並兼顧不同觀點或意見。</p> <p>3b-III-2 摘取及整理社會議題相關資料的重點，判讀其正確性及價值，並加以描述和解釋。</p> <p>3d-III-1 選定學習主題或社會議題，進行探究與實作。</p> <p>[綜合活動]</p> <p>1b-III-1 <b>規劃</b>與<b>執行</b>學習計畫，培養自律與負責的態度。</p> <p>2b-III-1 參與各項活動，適切表現自己在團體中的角色，協同合作達成共同目標。</p> <p>[國語]</p> <p>2-III-6 結合科技與資訊，提升表達的效能。</p> <p>5-III-11 大量閱讀多元文本，辨識文本中議題的訊息或觀點。</p> <p>6-III-5 書寫說明事理、議論的作品。</p>	核心素養	<p><b>總綱</b></p> <p>A2 系統思考與解決問題</p> <p>B1 符號運用與溝通表達</p> <p>C1 道德實踐與公民意識</p> <p>C2 人際關係與團隊合作</p> <p><b>領綱</b></p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。</p> <p>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> <p>國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。</p> <p>國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的</p>	
	學習內容	<p>[社會]</p> <p>Aa-III-4 在民主社會個人須遵守社會規範，理性溝通、理解包容與相互尊重。</p> <p>Ba-III-1 每個人不同的生活背景與經驗，會使其對社會事務的觀點與感受產生差異。</p> <p>[綜合活動]</p> <p>Ab-III-1 學習<b>計畫</b>的<b>規劃</b>與<b>執行</b>。</p> <p>Bb-III-2 團隊運作的問題與解決。</p> <p>[國語]</p> <p>Bd-III-1 以事實、理論為論據，達到說服、建構、批判等目的。</p>			

			Be-III-3 在學習應用方面，以簡報、讀書報告、演講稿等格式與寫作方法為主。		關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
		閱讀素養教育	閱讀的歷程	E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。	
		資訊教育	資訊科技與合作共創	E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。	
	校訂指標				
學習目標 (預期成果)	<p>1.關注社會、環境或生活相關問題，選定學習主題規劃、執行學習計畫，進行探究。</p> <p>2.透過大量閱讀，蒐集學習主題的相關資料，摘取、整理資料的重點，並完成筆記。</p> <p>3.辨識訊息或觀點，判讀其正確性及價值，加以整理、描述和解釋。</p> <p>4.樂於參與學習活動，與同儕相互合作，尊重彼此觀點，培養良好的團隊運作模式。</p> <p>5.透過溝通、討論，統整資訊建構主題報告，並結合科技、資訊，運用合適的資訊媒體，提升簡報表達學習成果的效能。</p>				

### (三) 國際生活通課程架構(表 5-13-2)

課程名稱	國際生活通				
課程總目標	能使用國際上常用的語言，理解不同的語言有不同的結構與功能，能展現與不同國家族群溝通的能力。同時認識不同國家之間生活習俗的異同，能相互尊重，建立異文化的人際關係。				
總綱核心素養	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。	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	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。	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。	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。

		生活與人際溝通。				
學校課程願景呼應	能多元(相互尊重)、有活力(身心和諧、關懷環境)					
各年段課程目標	低 能養成良好的生活習慣，應用英語文聽說的能力，理解他人感受，並能與人合作。		中 理解不同國家的族群有不同的生活習俗，能尊重他人的觀點與生活文化，運用英語文日常用語，與他人互動與合作。		高 理解不同國家族群會相互影響，能關心國際重大議題，運用英語文基礎聽、說、讀、寫的能力，表達對國際事務的關心與觀點。	
呼應之核心素養	E-A1、E-B1、E-C2		E-B1、E-C1、E-C2		E-B1、E-C1、E-C3	
年級主題課程名稱	一 <b>I Love My Family</b>	二 <b>Let's Go to School</b>	三 <b>Fun Keelung</b>	四 <b>From Keelung to Taiwan</b>	五 <b>What a Special World</b>	六 <b>The Global Village</b>
課程脈絡	一上 1. Who Is Coming Home? 2. Smells Good! 3. Look at Me.	二上 1. Hello, Ren-Ai 2. My Classroom 3. Happy Meal at School	三上 1. Under the Sea 2. Food Club	四上 1. Seashell on the Seashore 2. Let's Explore Keelung	五上 1. Fun In The World 2. Let's Celebrate New Year's Together	六上 1. The way we go to school 2. Human impacts on the environment
	一下 1. Let's Have Fun Together. 2. Peekaboo 3. Proud of You.	二下 1. Mapping my way around school 2. Tree-mendous! 3. Ladybug and friends!	三下 1. Beautiful Harbor 2. Amazing Cruises	四下 1. Where Are You From? 2. Formosa, the Beautiful Island	五下 1. World Famous Landmark 2. Things You Should NEVER Do In Other Countries!	六下 1. From climate change to climate emergency 2. Protecting our planet starts with me
跨領域	生活	生活、健體、數學	社會、數學	社會、自然	社會	社會、自然

## 113 學年度 一年級第一學期課程方案表

課程方案 名稱	國際生活通 I Love My Family		課程類別	校本課程
課程說明	透過 I Love My Family 的主題，不僅讓孩子能學習家庭相關之簡易單字、句型，還能讓孩子透過活動探索家庭關係，並了解家庭成員，藉此感受家人之間的愛與關懷，提供及觸發孩子對家人表達愛的機會。			
設計者	英語教師群		開課時數	每週 2 節，共 20 週
與十二年國教課 綱之對應	學習 重點	學習 表現	核心 素養	<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>

		健體 3c-I-1 表現基本動作與模仿的能力。		
	學習內容	英文： SE-I-1 家庭成員稱謂 SE-I-2 食物名稱 SE-I-3 自身與家人情緒  生活學習內容 D-I-3 聆聽與回應的表現。 D-I-4 共同工作並相互協助。 健體 Ic-I-1 唱、跳與模仿性律動遊戲。		
議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
校訂指標	1. 能聽懂並說出家庭成員稱謂、日常食物、簡單情緒等字詞。 2. 能利用簡易句型說出家庭成員稱謂、日常食物、簡單情緒字詞等句子。 3. 能使用簡易生活用語介紹家人及自己。 4. 能關懷並理解他人所表達的內容，並用簡易句子表達意見。			
學習目標 (預期成果)	學習家庭相關之簡易單字、句型，透過活動探索家庭關係，並了解家庭成員，提供及觸發孩子對家人表達愛的機會。			
與其他課程內涵 連結	縱向	家庭生活經驗		
	橫向	生活		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-6 週	Who Is Coming	一、Warm-up	遊戲、實作、任務、問答、	1. 實作評量:繪

	Home?	<p>1.老師引導學生發表家庭成員等</p> <p>2. Sing a Song : 播放歌曲"Baby Shark", 小組上台表演 歌曲</p> <p>3.藉由歌曲進行 mommy、daddy、grandma、grandpa 等聽力及口語的練習。</p> <p>二、Presentation</p> <p>1.ABCs : 播放 ABC 歌曲, 複習字母及自然發音</p> <p>2.Epic!線上圖書 : 呈現繪本「The Family PHOTO」</p> <p>* 記憶拼圖: 將學生利用家庭成員卡分組, 完成繪本線索拼圖</p> <p>* Family 系列繪本 : 透過繪本認識多元的家庭風貌</p> <p>* How Is Coming Home?系列影片:</p>	閱讀、探究	<p>畫學習單</p> <p>2. 活動評量: 家庭小劇場</p> <p>3. 口頭評量</p>
--	-------	---	-------	--



		<p>依據影片中內容討論感受並理解家人間的愛</p> <p><b>* I Love My Family :</b></p> <p>學生各自完成繪畫學習單，並回家與家人分享想法</p> <p><b>3.Simon-Simon and his family / Grandpa and Grandma :</b> 欣賞短片，完成學習單</p> <p><b>三、Wrap-up</b></p> <p><b>* 家庭小劇場：</b>請學生分組演出各個家庭生活劇場。</p>		
第 7-13 週	Smells Good	<p><b>一、引發動機</b></p> <p>一、引發動機</p> <p>1.教師發 1-10 的數字歌，學生跟著唱跳</p> <p>2.老師撥放影片複習上節課所教的家人稱謂</p> <p><b>二、發展活動</b></p> <p><b>* 活動一 叫我黃金投手</b></p> <p>1.教師在黑板上畫出九宮格，並在格子</p>	遊戲、實作、任務、問答、閱讀	<p>1. 紙筆評量:小烘焙師</p> <p>2. 口頭評量</p>

		<p>內畫出單字代表符號及單字</p> <p>2.學生派代表將黏黏球丟至九宮格，依丟到的圖案說出該單字，即可得到格字內的分數</p> <p>3.未丟到的學生需將所教單字唸過一遍，即可得到1分</p> <p><b>* 活動二 Bingo</b></p> <p>1.學生在自己的九宮格內畫上單字代表符號</p> <p>2.將聽到的單字符號圈起來(一次圈一個)，最先2條線的即 <b>Bingo</b></p> <p><b>* 活動三 尋寶</b></p> <p>1.教師將單字單表符號貼在黑板上</p> <p>2.由教師抽字卡，全班需唸出 <b>I like pizza.</b></p> <p>3.學生須將教師抽到的單字代表符號全部找出並唸</p>		
--	--	---	--	--

		<p><b>I like pizza.</b></p> <p>* 活動四 我們一家</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師發下單字代表的圖案</li> <li>2.學生須根據自己的圖案到相同圖案的家 人</li> <li>3.找到後須全部一起說 <b>I like pizza.</b></li> </ol> <p>* 活動五 我是小小烘焙師</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師發下圖畫紙</li> <li>2.學生自己畫出自己的食物</li> <li>3.用 <b>I like pizza.</b>上台分享,並用中文介紹食物的口 味、形狀等等</li> <li>4.回家調查所畫的三樣食物哪一個最吸引 人吃</li> <li>5.下節課分享當加分題</li> </ol>		
第 13-21 週	Look at Me.	<p>一、引發動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.播 If you happy and you know it 讓學生</li> </ol>	遊戲、實作、任務、問答、 閱讀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙筆評量:情 緒學習單</li> <li>2. 實作評量</li> <li>3. 口頭評量</li> </ol>

		<p>跟著音樂唱跳</p> <p>2.請學生觀察影片中人物的情緒</p> <p>3.詢問學生生活經驗中的情緒事件、情緒反應應如何處理情緒</p> <p>二、發展活動</p> <p>*活動一 老師說</p> <p>1.老師發號施令，說“老師說 <u>happy(動作)</u>”</p> <p>2.學生聽到指令必須做出 happy 動作(大笑)</p> <p>3.如沒聽到老師說卻做出動作，學生必須將所學單字再</p>		
--	--	--	--	--

		<p>過一次</p> <p>*活動二 超級比一比</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.學生排一排，由第一位學生抽圖卡</li><li>2.由第一位學生比動作(不發出聲音)，一個一個往下</li></ol> <p>傳動作</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3.由最後一位學生衝到前方搶拍黑板上的圖卡，並說出單字，較慢隊伍需唸出所教單字</li></ol> <p>*活動三 叫我神槍手</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.發下圖卡</li><li>2.學生輪由翻牌</li><li>3.桌面上有 3 張相同的圖卡即可搶拍圖卡</li><li>4.拍到圖卡的人須念出句子 I feel <u>happy</u>.並做出動作</li></ol> <p>*活動四 捏黏土</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.學生用黏土捏出自己情緒的臉</li></ol>		
--	--	---	--	--

		<p>2.捏完學生一個一個拿出自己的作品</p> <p>上台，讓台下同學</p> <p>猜猜台上同學黏土的情緒，台上同學</p> <p>再說出 I feel</p> <p>happy.和為什麼</p> <p>*活動五 學習單</p> <p>1.學生事先完成學習單上的內容</p> <p>2.回家觀察家人的情緒並記錄下來，</p> <p>下次上課配合以前</p> <p>的家人稱謂結合情緒上台發表</p> <p>ex:My mother is sad.</p>		
<p>環境與教學設備 需求</p>	<p>◎ 環境：具備視聽設備的教室</p> <p>◎ 教學設備：電腦、網路、繪本、多媒體資料</p>			

### 113 學年度 一年級第二學期課程方案表

課程方案	國際生活通	課程類別	校本課程
------	-------	------	------

名稱	I Love My Family				
課程說明	透過 I Love My Family 的主題，不僅讓孩子能學習家庭相關之簡易單字、句型，還能讓孩子透過活動探索家庭關係，並了解家庭成員，藉此感受家人之間的愛與關懷，提供及觸發孩子對家人表達愛的機會。				
設計者	英語教師群		開課時數	每週 2 節，共 20 週	
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	英文： ● 聽 I-7 能聽懂課堂中所學的字詞、簡易句型及教室用語 ● 說 I-3 能說出課堂中所學的字詞、簡易句型的句子 ● 讀 3-I-3 能看懂課堂中所學的字詞、句子。 生活： 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。 6-I-4 關懷生活中的人、事、物，願意提供協助與服務。 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。  <b>生活學習表現</b> 3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。 3-I-3 體會學習的樂趣和成就感，主動學習新的事物。 4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。 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。	核心素養	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。
		學習內容	SE-I-4 家人共同喜愛的活動、共同嗜好 SE-I-5 家庭生活空間 SE-I-6 自身與家人職業		

		SE-I-7 自我介紹  生活 C-I-2媒材特性與符號表徵的使用。 D-I-3聆聽與回應的表現。 D-I-4 共同工作並相互協助。			
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
	校訂指標	1. 能聽懂並說出家人嗜好活動、家中生活空間及職業等字詞。 2. 能利用簡易句型說出活動嗜好、家庭空間、家人職業等句子。 3. 能使用簡易生活用語介紹家人及自己。 4. 能關懷並理解他人所表達的內容，並用簡易句子表達意見。			
學習目標 (預期成果)	學習家庭相關之簡易單字、句型，透過活動探索家庭關係，並了解家庭成員，提供及觸發孩子對家人表達愛的機會。				
與其他課程內 涵連結	縱向	家庭生活經驗。			
	橫向	生活			
教學週次	單元主題	單元學習內容		教學策略	評量方式
第 1-6 週	Let' s Have Fun Together	一、Warm-up 1. 老師詢問學生平時喜歡做的事情 2. Sing a Song：播放歌曲"What Do You Like To Do?" 3. Simon Says：TPR 練習本單元單字 二、Presentation 1. ABCs：播放 ABC 歌曲，複習字母及自然發音		遊戲、實作、任務、問答、閱讀	1. 觀察評量 2. 實作評量：拼字比賽、Downsizing 3. 口頭評量



		<p>2. 老師以圖片展示本單元單字：draw, dance, sing, read</p> <p>3. 全班跟讀單字</p> <p>*Simon Says：學生以聽音拼字方式猜出單字字首</p> <p>*Spelling Game：利用拼音字卡(dr、aw、d、a、n、ce、s、ing、r、ea、d)完成拼字比賽</p> <p>*I Am A Robot：聽指令 I like to ____ . 立刻表演該動作</p> <p>4. 利用學習單請學生回家詢問家人的嗜好活動，並繪畫出來，帶回課堂利用句型口頭分享。</p> <p>三、Wrap-up</p> <p>*Downsizing：</p> <p>1. 請學生利用毛根或黏土製作自己喜歡的活動，並利用句型 I like to ____ . 來說明。</p> <p>2. 請學生利用毛根或黏土製作家人的嗜好活動，再回課堂中分享。</p>		
第 7-11 週	Peekaboo	<p>一、Warm-up</p> <p>1. 播放歌曲 Peekaboo, I found you!</p> <p>*Hide and Seek: 利用影片圖片，找出躲藏者</p>	遊戲、實作、任務、問答、閱讀	<p>1. 觀察評量</p> <p>2. 實作評量: 房間藍圖</p> <p>3. 口頭評量</p>

		<p>二、Presentation</p> <p>1. Spot the Difference :</p> <p>利用兩張相似圖片，找出不同的地方</p> <p>2. 老師利用 PPT 展示本單元單字及圖片：</p> <p>sofa, table, chair, door</p> <p>3. 全班跟讀單字</p> <p>*Photo Hunt：學生將黑板上的圖卡依老師指示貼在座標圖正確的位置</p> <p>*Where is it?：老師依 PPT 展示圖片說明</p> <p>It is in/on/under/behind _____.</p> <p>*Little Detective：老師發下圖片學習單，請學生找出藏匿的物品，並完成句型</p> <p>*Pete the Cat and the Perfect Pizza Party：老師導讀，再請學生說出書中物品</p> <p>三、Wrap-up</p> <p>1. Draw a Map：請學生依指示完成房間藍圖</p>		
第 12-16 週	Proud of You	<p>一、引發動機</p> <p>1. 放 ABC 的歌，帶動跳，複習字母</p> <p>2. 複習 Look at Me 的情緒單字</p>	遊戲、實作、任務、問答、探究	<p>1. 觀察評量</p> <p>2. 紙筆評量：感謝小卡</p> <p>3. 口頭評量</p>

		<p>3. 播放職業相關影片，請學生說明看到哪些職業的人並分享家人職業</p> <p>二、發展活動</p> <p>*活動一 丟丟樂</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師丟球，學生接球</li> <li>2. 漏接球的學生，就必須起立說單字，如：teacher</li> </ol> <p>*活動二 齊心協力</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師先向上拍球給下一位學生，下一位學生再往上拍球給第三位學生，求不能落地</li> <li>2. 全班須完成連續向上拍球5下，即過關，如未過關，全班須將單字全部唸過一次</li> </ol> <p>*活動三 翻山越嶺</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將紙杯裝水，放上乒乓球</li> <li>2. 學生須將乒乓球吹到最後一個杯子</li> <li>3. 較快的即獲勝，未完成的學生須說出 I am a teacher.</li> </ol> <p>*活動四 叫我平衡高手</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將全班分組</li> <li>2. 學生須將放在湯池上的乒乓球傳遞給下一位學</li> </ol>		
--	--	---	--	--

		<p>生，較慢完成的隊伍，需整隊說出 I am a teacher.</p> <p>*活動五 謝謝你</p> <p>1. 學生可畫出感謝的同學、老師或校護(護士)，並寫下感謝之語，送給對方</p>		
第 17-20 週	Introduce Myself	<p>*活動一 複習</p> <p>1. 將 1 上與 1 下所學相互連結</p> <p>2. 透過活動複習所學</p> <p>*活動二</p> <p>1. 協助孩子將所學變成自我介紹(中文與英文)*活動三 發表介紹</p>	實作、任務、問答	<p>1. 觀察評量</p> <p>2. 口頭評量</p>
環境與教學設備需求	<p>◎ 環境：具備視聽設備的教室</p> <p>◎ 教學設備：電腦、網路、繪本、多媒體資料</p>			

### 113 學年度 二年級第一學期課程方案表

課程方案名稱	Let's Go to School	課程類別	統整性主題/議題/專題探究
課程說明	<p>「Let' s Go to School」-「上學去」課程是結合「多元智能」思考面向，整合「生活課程」內涵，以英語文為學習及溝通之工具，進行多元素材的學習。在課程設計中，我們融入了語文智能、人際智能、空間智能等多元智能內涵，進行有關生活課程、健體領域與學校等議題內涵的學習。在課程規劃的同時，我們重視提供多元表徵素材，例如利用繪本、影片、多媒體資料、網站及生活實物等課程活動，也安排可供學生以多元產出的學習任務，涵養學生的多元智能。在彈性課程跨領域主題設定的思考上，我們希望孩子們能從了解自己、學校生活，關照社會到能有國際視野，並透過多元內容的實作，培養卓越英語力，且更有自信。因此在低年級課程內容的選擇上，我們強調讓孩子更了解自己及生活周遭並關心他人，在活動中培養英語表達能力。</p>		
設計者	英文領域教師群	開課時數	一周 2 節，共 20 節

與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	<u>英語文</u> ● 聽 SE-1-I-7 能聽懂課堂中所學的簡易字詞與日常用語 ● 說 SE-2-I-3 能說出課堂中所學的字詞 SE-2-I-5 能使用簡易的日常生活用語 ● 學習興趣與態度 SE-6-I-2 積極參與各種課堂練習活動 <u>生活</u> 1-I-2 覺察每個人均有其獨特性與長處，進而欣賞自己的優點、喜歡自己。 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。 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。 <u>健體</u> 1a-I-1 認識基本的健康常識。	核心素養	<u>總綱</u> 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。 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。 <u>英語領綱</u> 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、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。
		學習內容	<u>英語文</u> 1. Ac-II-2 簡易的生活用語。 2. D-II-1 所學字詞的簡易歸類。 <u>生活</u> 1. D-I-1 自我與他人關係的認識 2. D-I-3 聆聽與回應的表現。		
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
校訂指標	SE-I-1 自己與學校師長和同學的簡易介紹 SE-I-2 認識教室裡的空間並介紹教室裡的常見物品				

		SE-I-3 認識學校營養午餐裡的常見菜色，及世界上不同國家的營養午餐，進而創作出獨一無二的菜單 SE-I-4 運用不同的創作方式製作圖片日記，並分享自己在學校的一天		
學習目標 (預期成果)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能聽懂並說出學校師長與同學的稱謂</li> <li>2. 能說出課堂中所學的教室物品，午餐食物等簡易字詞與句子</li> <li>3. 能使用簡易的日常生活用語介紹自己的師長、同學與教室</li> <li>4. 能探索並發現不同國家的營養午餐，並使用生活用語介紹自己設計的營養菜單</li> <li>5. 能使用不同的表徵符號進行創作，積極參與課堂練習口語對話，分享在學校的一天</li> </ol>			
與其他課程內 涵連結	縱向	學校生活經驗		
	橫向	生活		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-6 週	Hello, Ren- Ai!	<b>People at My School</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生發表各個課程及不同科任老師的特色</li> <li>2. 學習各科任老師以及校長、護理師的英語名稱</li> <li>3. 習唱歌曲:Nice to Meet You</li> <li>4. 課程練習:各組分配角色，進行對話演練</li> <li>5. 走訪校園，介紹並實際向師長打招呼問候: Hello, _____. It' s nice to see you.</li> <li>6. 閱讀繪本:What Is Your Name?</li> <li>7. ” My Name” 學習單:請學生訪問家長或長輩自己名字的由來與意義，以理解家長對自己的期望與祝福</li> <li>8. 畫我姓名:畫出自己的名字及賦予的意義，並向同組同學介紹</li> <li>9. 對話練習:先跟同組同學練習對話 Hello, it' s nice to see</li> </ol>	遊戲、實作、 任務、問答、 探究、閱讀	觀察記錄、分 組報告、參與 討論、課堂問 答、作業、實 務操作、作品 展覽

		<p>you. I' m _____.</p> <p>What' s your name? My name is__</p> <p>Who' s he/ she? He/ She is my _____.</p> <p>10.Nice to Meet You 遊戲:各組分配畫出學校師長，進行 Guessing Game</p>		
第 7-13 週	My Classroom	<p>Doing Fun in My Classroom</p> <p>1. 請學生觀察教室物品並說明討論其功用</p> <p>2.Classroom Objects Bingo Game</p> <p>3.epic!閱讀:Numbers in the Classroom</p> <p>4. 小組練習朗讀電子繪本</p> <p>5. 小組小書仿作:Numbers in My Classroom</p> <p>6. 對話句型練習:</p> <p>This is my classroom.</p> <p>How many _____ are there? There are _____ in my classroom.</p> <p>7. 小組發表小書創作並應用句型說明</p> <p>8. 影片欣賞:看不同國家或地區的教室配置，並討論對學生學習的影響</p> <p>9. 小組討論夢想中最棒的教室，繪製班級物品配置圖，並加上句子文字說明</p>	遊戲、實作、任務、問答、探究、閱讀	觀察記錄、分組報告、參與討論、課堂問答、作業、實務操作、作品展覽
第 14-21 週	Happy Meal at School	Happy Meal at School	遊戲、實作、	觀察記錄、分組報告、參與

		<p>1. 影片欣賞: Kids Try School Lunches From Around the World</p> <p>2. 老師提問"What would you like for lunch?", 各組分享並討論食物對健康的影響</p> <p>3. 老師介紹飲食金字塔及食物單字: rice, noodles, vegetables, meat, chicken, pork, fish, potato, soup, egg, fruit</p> <p>4. 請學生觀察並紀錄自己的一周三餐</p> <p>5. 學生組內發表: What do you have for lunch today? I have ____, ____, and ____ for lunch today. It's yummy.</p> <p>6. 老師說明健康飲食的重點, 讓學生以一周三餐飲食觀察紀錄想想自己的飲食分配是否均衡, 是否有需要調整的部分</p> <p>7. Healthy Eating: 設計自己的健康飲食配置, 並實際施行一周</p> <p>8. 小組討論施行健康飲食的狀況或困難點, 並分享施行後對自己健康的影響</p> <p>9. 繪本閱讀: What's For Lunch? How Schoolchildren Eat Around the World</p> <p>10. 討論各國飲食文化、特色以及飲食的注意事項</p>	<p>任務、問答、探究、閱讀</p>	<p>討論、課堂問答、作業、實務操作、作品展覽</p>
<p>環境與教學設備需求</p>		<p>◎ 環境：情境化</p> <p>◎ 教學設備：繪本、影片、多媒體資料、網站及生活實物</p> <p>◎ 學生先備基礎：生活經驗、字母</p>		



## 113 學年度二年級第二學期課程方案表

課程方案 名稱	I Love My School		課程類別	統整性主題
課程說明	<p>能依據所獲得的英語校園相關用語，對校園日常生活做適切的回應。</p> <p>參與戶外學習與自然體驗，了解自然環境的美、平衡、與完整性。</p> <p>了解生物生命的美與價值，關懷動物植物的生命。</p> <p>透過了解學校，增進對學校的歸屬感，有助於心理健康和幸福感。</p>			
設計者	英語領域教師		開課時數	40 節（每週 2 節）
與十二年國教 課綱之對應	學習 重點	學習 表現	核 心 素 養	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 B3 藝術涵養與美感素養 C1 道德實踐與公民意識 1. C2 人際關係與團隊合作
	學習 內容	SE-5-I-3 能聽懂、讀懂主題字詞及句型，並使用於簡易日常溝通。 SE-3-I-2 能看懂校園內簡易的英文標示。 SE-2-I-10 能複誦和吟唱簡易的歌謠韻文。 SE-1-I-11 能聽懂簡易歌謠和韻文的主要內容。 SE-1-I-12 能聽懂簡易故事及短劇的主要內容。 SE-5-I-11 能看懂並能填寫簡單的表格及資料等。 SE-2-I-4 能依主題作適當的提問。 SE-2-I-10 能依主題說出語意連貫且條理分明的簡短說明。 生活 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。 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。 健體 3c-I-1 表現基本動作與模仿的能力。		
		學校主要設施 校園設施相關位置 校園安全守則。		

		校園中常見的植物 辨認植物部位與數數。 國外與國內樹木隨季節的顏色變化。 校園中常見植物的生長過程。 校園中常見生物的生長過程 校園內有關的人造及自然環境		
	議題 融入	議題 名稱	學習主題	實質內涵
		環境 教育 議題	3-1-1 經由接觸而喜愛生物，不隨意傷害生物和支持生物生長 的環境條件。	經由接觸而喜愛生物，不隨意傷 害生物和支持生物生長的環境條 件。
學習目標 (預期成果)	能聽懂、讀懂學校主要設施標示，了解校園設施相關位置，以及校園行動安全方式並用於日常溝通中。 能聽懂、讀懂，校園中常見的植物並使用於簡易日常溝通。 能吟唱簡易的植物相關歌曲 能說出校園中常見植物的生長過程。 能說出愛護植物的方法。 能聽懂、讀懂並說出校園中常見生物 能聽懂、讀懂並說出校園中常見生物的生長過程 能分組設計出簡單的調查表單，進行班級內的統計和整理結果發表			
與其他課程內 涵連結	縱向	I love my family		
	橫向	生活、數學、健康與體育		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-7 週	Mapping my way around school	Different schools around the world 美麗的校園: 1. 學生走訪校園，拜訪學校各處室和場所 2. 學生學習並能說出校園建築、各處室和場所的位置、名稱及功能 3. 學生畫出學校的簡易地圖 4. 學生發表最喜歡學校的地方和原因	遊戲 實作 任務 問答 探究 閱讀	書面配對 口語練習 美勞創作  繪製簡易校 園防災避難

		<p>5. 進行「美麗的校園」學習單，請小朋友選擇一個校園裡最喜歡地方，進行寫生</p> <p>6. 習唱歌曲: "My School Is Fun!"</p> <p>校園停看聽:</p> <p>1. 英語標示尋寶: 校園內簡易的英文標示。</p> <p>2. 學生能說出在學校裡，應注意安全的地方</p> <p>3. 學生以五官察覺出並說出危險情況</p> <p>校園停看聽:</p> <p>4. 學生學習校園中容易發生危險的地方及行為，並了解避免危險發生的方法</p> <p>5. 習唱歌曲: The School Rule Song</p> <p>6. 配合防災避難演練: 繪製簡易校園防災避難路線圖</p>		路線圖
第 8-14 週	Tree-mendous!	<p>1. Campus plants: 透過校園植物認識校園中的植物</p> <p>2. Senses scavenger hunt: 實際走訪校園，以五官察覺並認識校園植物、分辨樹的特徵</p> <p>3. 習唱歌曲"A Flower's Life": 辨認植物部位及生長過程</p> <p>4. Flower discovery: 完成植物部位圖</p> <p>5. 透過配對遊戲和植物賓果遊戲加深對植物名稱與葉子外型和紋路的印象</p> <p>6. The imagination tree: 利用所收集來的校園內植物的落葉進行拓印，完成想像植物創作</p> <p>7. Storytime: <i>The Apple Pie Tree</i> by Zoe Hall</p> <p>8. 和樹做朋友-在樹下玩遊戲，說出可以在樹下做的活動</p> <p>9. 學習單:介紹自己的樹朋友</p> <p>10. 上台發表: 介紹 My tree-friend</p>	遊戲 實作 任務 問答 探究 閱讀	書面配對 口語練習 美勞創作
第 15-20 週			遊戲	口語練習

	<b>Butterfly and friends!</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I'd like to introduce you: 學習校園內常見的昆蟲名稱</li> <li>2. 分享與總結賓果卡上的昆蟲的特徵</li> <li>3. How can you tell?: 學習昆蟲的構造</li> <li>4. 製作 butterfly puppet</li> <li>5. What am I? Role-playing game</li> <li>6. Rhyme time: 說出和指定昆蟲單字押韻的字</li> <li>7. The insect song (adapted to the tune of "Three Blind Mice")</li> <li>8. 全班一起完成 Buggy bulletin board</li> <li>9. Storytime: <i>The Very Hungry Caterpillar</i> by Eric Carle</li> <li>10. Insect development solitaire</li> </ol> <p>My school favorites</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分組/個人設計出簡單的調查表單，調查同學最喜歡的校園人造及自然環境</li> <li>2. 進行班級內的統計和整理結果</li> <li>3. 口語發表調查的結果</li> </ol>	實作 任務 問答 探究 閱讀	美勞創作 角色扮演 昆蟲成長圖 接龍 口語發表 成果展現
環境與教學設備需求	環境: 沉浸式, 情境化 教學設備: 電腦、電視螢幕、主題海報、分類海報、故事書、雜誌、美勞用具等。 學生先備基礎: 生活經驗, 一年級, 二年級上學期所學			

### 113 學年度三年級第一學期課程方案表

課程方案名稱	Fun Keelung	課程類別	統整性主題
課程說明	能依據基隆在地特色學習相關英文，並實用於生活中。 了解生物生命的美與價值，關懷動物的生命及環境保護。 透過了解了解基隆特色感，建立在地歸屬感，助於心理健康和幸福感。		
設計者	英語領域教師	開課時數	20 節 (每週 1 節)

與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	<p>英文:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>聽</u> 1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞、簡易句型及教室用語</li> <li>● <u>說</u> 2-II-3 能說出課堂中所學的字詞、簡易句型的句子</li> <li>● <u>讀</u> 3-II-3 能看懂課堂中所學的字詞、句子。</li> <li>● <u>寫</u> 4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</li> </ul> <p>自然:</p> <p>Pc-II-2 能利用簡單形式的口語、文字或圖畫等，表達探究之過程發現。</p> <p>Po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境，進行觀察，進能察覺問題 SE-2-I-10 能依主題說出語意連貫且條理分明的簡短說明。</p>	核心素養
		學習內容	<p>英文:</p> <p>II-1-1 海底生物</p> <p>II-1-2 顏色</p> <p>II-1-3 基隆夜市美食(果汁)</p> <p>II-1-4 水果名稱</p>	

B1 符號運用與溝通表達  
具備理解及使用語言、文字、數理、肢體及藝術等各種符號進行表達、溝通及互動，並能了解與同理他人，應用在日常生活及工作上。

B2 科技資訊與媒體素養  
具備善用科技、資訊與各類媒體之能力，培養相關倫理及媒體識讀的素養，俾能分析、思辨、批判人與科技、資訊及媒體之關係。

C1 道德實踐與公民意識  
具備道德實踐的素養，從個人小我到社會公民，循序漸進，養成社會責任感及公民意識，主動關注公共議題並積極參與社會活動，關懷自然生態與人類永續發展，而展現知善、樂善與行善的品德。

C2 人際關係與團隊合作  
具備友善的人際情懷及與他人建立良好的互動關係，並發展與人溝通協調、包容異己、社會參與及服務等團隊合作的素養。

			自然: INF-II-5 人類活動對環境造成的影響		
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
學習目標 (預期成果)	1. 能察覺人類飲食習慣對海底生物造成的影響 2. 能主動探究所學之日常生活可食海底生物、顏色、夜市美食及水果之英文字詞 3. 能聽懂日常生活可食海洋生物、顏色、夜市美食及水果之英文字詞與句子 4. 能在問答中說出日常可食海洋生物、顏色、夜市美食、水果之英文字詞與句子 5. 能看懂日常可食海洋生物、顏色、夜市美食、水果之英文字詞與句子所表達之意思 6. 透過圖畫及英文字句表達海洋生物之保護				
與其他課程內涵連結	縱向	Fun Keelung			
	橫向	自然			
教學週次	單元主題	單元學習內容		教學策略	評量方式
第 1-10 週	Under the sea	1. 學生觀察廟口美食並了解所使用之常食用海鮮 2. 利用平板查出海鮮之單字: seaweed, salmon, lobster, tuna fish, , squid 等 3. 透過遊戲熟練單字與句型: Do you like ____? Yes/No, I like ____. 4. 觀察海鮮烹煮前後之顏色差別結合以前所學之顏色 5. 透過情境活動練習單字與句型 6. 融入海洋生物過度捕撈之議題 7. 影片欣賞觀察海洋所面臨之問題		遊戲 實作 任務 問答 探究	口語練習 美勞創作

		8. 小組討論出海洋問題之解決方法 9. 小組海報設計上台發表		
第 11-20 週	<b>Food Club</b>	1. 情境設計，小組討論學生欲推薦之廟口美食 2. 利用網路查出基隆美食之單字 3. 透過遊戲熟練單字句型： What do you like to eat? I like to eat ____. 4. 透過情境活動熟練單字句型 5. 利用食物之口味延伸學習水果之單字 6. 果汁實作並結合所學之內容實際問答 7. 結合海洋垃圾議題:Where does the ocean's trash come from? 8. 小組討論垃圾製造與去向 9. 食物鏈海報設計並上台分享	遊戲 實作 任務 問答 探究	口語練習 美勞創作
環境與教學設備需求	環境：沉浸式，情境化 教學設備：電腦、電視螢幕、主題海報、分類海報、美勞用具、果汁機、水果、牛奶、冰塊、平板等。 學生先備基礎：生活經驗，一年級，二年級上學期所學			

### 113 學年度三年級第二學期課程方案表

課程方案名稱	Fun Keelung	課程類別	統整性主題
--------	-------------	------	-------

課程說明	能依據基隆在地特色學習相關英文，並實用於生活中。 了解生物生命的美與價值，關懷動物的生命及環境保護。 透過了解了解基隆特色感，建立在地歸屬感，助於心理健康和幸福感。		
設計者	英語領域教師	開課時數	20 節（每週 1 節）
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	<p>英文：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>聽</u> 1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞、簡易句型及教室用語</li> <li>● <u>說</u> 2-II-3 能說出課堂中所學的字詞、簡易句型的句子</li> <li>● <u>讀</u> 3-II-3 能看懂課堂中所學的字詞、句子。</li> <li>● <u>寫</u> 4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</li> </ul> <p>自然：</p> <p>Pc-II-2 能利用簡單形式的口語、文字或圖畫等，表達探究之過程發現。</p> <p>Po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境，進行觀察，進能察覺問題 SE-2-I-10 能依主題說出語意連貫且條理分明的簡短說明。</p> <p>核心素養</p> <p>B1 符號運用 與 溝通表達 具備理解及使用語言、文字、數理、肢體及藝術等各種符號進行表達、溝通及互動，並能了解與同理他人，應用在日常生活及工作上。</p> <p>B2 科技資訊 與 媒體素養 具備善用科技、資訊與各類媒體之能力，培養相關倫理及媒體識讀的素養，俾能分析、思辨、批判人與科技、資訊及媒體之關係。</p> <p>C1 道德實踐 與 公民意識 具備道德實踐的素養，從個人小我到社會公民，循序漸進，養成社會責任感及公民意識，主動關注公共議題並積極參與社會活動，關懷自然生態與人類永續發展，而展現知善、樂善與行善的品德。</p> <p>C2 人際關係 與 團隊合作 具備友善的人際情懷及與他人建立良好的互動關係，並發展與人溝通協調、包容異己、社會參與及服務等團隊合作的素養。</p>



		學習內容	英文： II-1-1 基隆港景物 II-1-2 郵輪休閒設施 II-1-3 郵輪休閒活動 自然： INF-II-5 人類活動對環境造成的影響		
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
學習目標 (預期成果)	1. 能主動探究所學之郵輪休閒設施與活動之英文字詞 2. 能聽懂郵輪休閒設施與活動之英文字詞與句子 3. 能在問答中說出郵輪休閒設施與活動之英文字詞與句子 4. 能看懂郵輪休閒設施與活動之英文字詞與句子所表達之意思 5. 透過圖畫與英文字句介紹基隆				
與其他課程內涵連結	縱向	Fun Keelung			
	橫向	自然			
教學週次	單元主題	單元學習內容		教學策略	評量方式
第 1-10 週	Beautiful Harbor	1. 小組分享港口聞看聽:What do you see around the harbor? 2. 基隆港口能看到的動物或建築物等之英文 3. 透過遊戲熟練單字與句型:I can see ___ around the harbor. 4. 透過畫畫情境活動練習單字與句型 6. 自創大船之鳴笛聲 7. 學習單填寫，並完成介紹基隆 ppt 8. 介紹基隆 ppt 發表		遊戲 實作 任務 問答 探究	書面配對 口語練習 美勞創作

第 11-20 週	Amazing Cruises	1. 讀本閱讀:Engineering Wonders: Cruise Ships 郵輪可從事之相關活動:zip lines, water slides, golf courses, water show, park 2. 透過遊戲熟練單字與句型:I like to play ____. 3. 郵輪之設施及空間 4. 郵輪設計 5. 發表	遊戲 實作 任務 問答 探究 閱讀	書面配對 口語練習 美勞創作
環境與教學設備需求	環境: 沉浸式, 情境化 教學設備: 電腦、電視螢幕、主題海報、分類海報、油輪傳單、美勞用具、平板等。 學生先備基礎: 生活經驗, 一年級, 二年級上學期所學			

### 113 學年度四年級第一學期課程方案表

課程方案名稱	From Keelung to Taiwan	課程類別	統整性主題
課程說明	<p>三年級下學期已開始跨入學習基隆和生活相關之英語單字與句型, 四年級延續探索基隆海洋城市的在地生活, 發掘基隆之美, 瞭解自己的家鄉, 進而拓展至台灣各地著名景點及文化資產, 喚醒學生對台灣在地認同。因此四年級教案以(From Keelung to Taiwan)為主軸, 分出四個小主題, "Leisure Activities in Keelung" 介紹基隆當地人常見的休閒活動, "Let's Explore Keelung" 透過繪本介紹基隆知名景點, "Where Is Taipei 101?" 運用台灣地圖帶孩子認識台灣與台灣之美, "My Trip Plan" 最後一個單元帶領孩子進行一日導遊行程規劃。整合社會領域、綜合活動領域, 海洋教育等議題融入課程, 以英語文為學習及溝通之工具, 進行多元素材的學習。</p> <p style="text-align: center;">在彈性課程跨領域主題設定的思考上, 我們希望孩子們能從了解自己的家鄉開始, 進而認識台灣這</p>		

	塊土地, 到能有國際視野, 並透過多元內容的實作, 合作學習教學模式配合科技運用, 到多元形式發表, 因此在課程內容的選擇上, 我們強調讓孩子更了解自己及生活周遭, 在活動中培養英語表達能力。		
設計者	英語領域教師		開課時數 20 節 (每週 1 節)
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	<p>英文:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>聽</u> 1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞、簡易句型及教室用語</li> <li>● <u>說</u> 2-II-3 能說出課堂中所學的字詞、簡易句型的句子</li> <li>● <u>讀</u> 3-II-3 能看懂課堂中所學的字詞、句子。</li> <li>● <u>寫</u> 4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</li> <li>● <u>學習興趣與態度</u> 6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</li> </ul> <p>社會:2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p>
		學習內容	<p>英文:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 休閒活動</li> <li>2. 基隆知名景點</li> </ol>
	議題融入	議題名稱	學習主題

學習目標 (預期成果)	1. 能主動探究所學之日常生活休閒活動、基隆知名景點之英文字詞與句子 2. 能聽懂日常生活休閒活動、基隆知名景點之英文字詞與句子 3. 能在問答中說出生活休閒活動、基隆知名景點之英文字詞與句子 4. 能看懂日常生活休閒活動、基隆知名景點之英文字詞與句子所表達之意思 5. 透過圖畫與英文字句介紹基隆知名景點			
與其他課程內涵連結	縱向	From Keelung to Taiwan		
	橫向	社會		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-10 週	Leisure Activities in Keelung	1. 學生觀察基隆光觀地圖，找出和在地光觀景點及地理位置上可從事的休閒活動。如:基隆港、釣魚活動、爬山、逛夜市、廟宇拜拜。 2. 學生說說在平時會進行的休閒活動經驗分享。 3. 學生利用 GOOGLE MAP 街景實地探訪，觀察基隆市的街景與地形樣貌，並思考可從事的休閒活動。 4. 學生上台分享查詢到的基隆地區景點，以及可以從事的休閒活動圖片。 5. 透過遊戲熟練單字與句型: <b>You can do ____ in Keelung.</b> 6. 搭配生態環保議題，思考並將我們所從事的休閒活動，會影響到環境的地方標示出來。 7. 小組分享:與小組同學分享自己平常從事的休閒活動，並說出自己查到的其他相關休閒活動。	問答 遊戲 實作 任務 探究	1. 觀察評量 2. 紙筆評量 3. 口頭評量
第 11-20 週	Let's Explore Keelung	1. 老師帶領學生一起瀏覽繪本 Jason and Betty Visit Keelung City 進行導讀，學生思考並分享已知或曾經造訪過的基隆在地特色景點，對於基隆的基本認識(已知)為何。 2. 學生個別瀏覽英語繪本的內容，從書中查找有興趣的基隆景點一至兩個，並記錄下來(想知) 3. 透過遊戲熟練單字與句型。	問答 閱讀 遊戲 實作 任務 探究	1. 觀察評量 2. 紙筆評量 3. 口頭評量

		4. 學習單歸納製作:學生將自己選定的基隆景點, 可以看到、吃到、及可行的活動用英文寫下。 5. 在學習單上填入單字, 小組練習後上台介紹一個基隆景點。		
環境與教學設備需求	環境: 沉浸式, 情境化 教學設備: 電腦、電視螢幕、主題海報、英文繪本、美勞用具、平板等。 學生先備基礎: 基隆和生活相關之英語單字與句型。			

### 113 學年度四年級第二學期課程方案表

課程方案名稱	From Keelung to Taiwan		課程類別	統整性主題
課程說明	<p>三年級下學期已開始跨入學習基隆和生活相關之英語單字與句型, 四年級延續探索基隆海洋城市的在地生活, 發掘基隆之美, 瞭解自己的家鄉, 進而拓展至台灣各地著名景點及文化資產, 喚醒學生對台灣在地認同。因此四年級教案以(From Keelung to Taiwan)為主軸, 分出四個小主題, "Leisure Activities in Keelung" 介紹基隆當地人常見的休閒活動, "Let's Explore Keelung" 透過繪本介紹基隆知名景點, "Where Is Taipei 101?" 運用台灣地圖帶孩子認識台灣與台灣之美, "My Trip Plan" 最後一個單元帶領孩子進行一日導遊行程規劃。整合社會領域、綜合活動領域, 海洋教育等議題融入課程, 以英語文為學習及溝通之工具, 進行多元素材的學習。</p> <p>在彈性課程跨領域主題設定的思考上, 我們希望孩子們能從了解自己的家鄉開始, 進而認識台灣這塊土地, 到能有國際視野, 並透過多元內容的實作, 合作學習教學模式配合科技運用, 到多元形式發表, 因此在課程內容的選擇上, 我們強調讓孩子更了解自己及生活周遭, 在活動中培養英語表達能力。</p>			
設計者	英語領域教師		開課時數	20 節 (每週 1 節)
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	英文: 聽 1-II-7 能聽懂課堂中所學的字詞、簡易句型及教室用語	核心素養 總綱 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。 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、

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>說</u> 2-II-3 能說出課堂中所學的字詞、簡易句型的句子</li> <li>• <u>讀</u> 3-II-3 能看懂課堂中所學的字詞、句子。</li> <li>• <u>寫</u> 4-II-3 能臨摹抄寫課堂中所學的字詞。</li> <li>• <u>學習興趣與態度</u> 6-II-2 積極參與各種課堂練習活動。</li> </ul> <p>社會:2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p>	<p>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><u>英語領綱</u> 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、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><u>社會領綱</u> 社-E-B3 反應人們對地方與環境的認識與感受、瞭解生活環境並表達對家鄉的關懷，及對多元文化所擁有不同特色的尊重與欣賞。</p>	
	學習內容	<p><u>英文:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台灣地圖</li> <li>2. 方位名稱</li> <li>3. 台灣城市及知名景點</li> <li>4. 交通工具</li> </ol>		
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵
學習目標 (預期成果)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能主動探究所學之台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞</li> <li>2. 能聽懂台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子</li> <li>3. 能在問答中說出台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子</li> <li>4. 能看懂台灣不同方位上的城市與知名景點之英文字詞與句子所表達之意思</li> <li>5. 透過圖畫與英文字句介紹台灣不同方位上的城市與知名景點</li> <li>6. 能使用不同的表徵符號進行創作，積極參與課堂練習口語對話，分享介紹一日旅遊行程。</li> </ol>			

與其他課程內涵連結	縱向	From Keelung to Taiwan		
	橫向	社會		
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-10 週	Where Is Taipei 101?	<p>1. 老師呈現數張臺灣知名景點風景照與台灣地圖，介紹知名景點並和學生一起將知名景點風景照貼到台灣地圖上。</p> <p>2. 東南西北分類：學生利用臺灣地圖再次確認台灣各個縣市的位置。</p> <p>3. 透過遊戲熟練單字與句型：What's the landmark in ____? The ____ is famous in ____.</p> <p>4. 學生將所學城市、知名景點、在台灣城市的位置的都能配對成功，並利用 ipad 再查詢三個台灣城市英文名與其知名景點寫在學習單上。</p> <p>5. 從學習單裡選擇三個城市與知名景點進行練習，並將學習單上的單字套入短篇介紹文中練習。</p> <p>6. 同儕間互相練習念給對方聽，小組內發表並互評。</p>	問答 遊戲 實作 任務 探究	<p>1. 觀察評量</p> <p>2. 紙筆評量</p> <p>3. 口頭評量</p>
第 11-20 週	My Trip Plan	<p>1. 台灣旅遊景點影片欣賞</p> <p>2. 老師請小孩思考並論一日旅遊計畫，如決定景點、從基隆到達旅遊景點需要搭乘什麼交通工具?以及到達景點後可以進行什麼活動?</p> <p>3. 整合之前所學的台灣城市、知名景點與休閒活動並加入交通工具進行問答。</p> <p>4. 透過遊戲熟練單字與句型：What's your trip plan?</p> <p>5. 一日導遊：〈設計一日旅遊計畫表〉的討論</p> <p>(1) 要參觀哪一些景點?</p> <p>(2) 要使用什麼交通工具?</p> <p>(3) 時間上要如何安排?</p> <p>(4) 在那個景點還可以安排什麼活動?</p>	問答 遊戲 實作 任務 探究	<p>1. 觀察評量</p> <p>2. 紙筆評量</p> <p>3. 口頭評量</p>



		(5)完成一日旅遊計畫學習單 6. 小組練習後上台分享 7. 票選最佳一日行程		
環境與教學設備需求	環境：沉浸式，情境化 教學設備：電腦、電視螢幕、主題海報、風景明信片、台灣地圖、美勞用具、平板等。 學生先備基礎：基隆和生活相關之英語單字與句型。			

### 113 學年度五年級第一學期課程方案表

課程方案名稱	FUN 海國際通		課程類別	統整性主題/專題/議題探究課程
課程說明	以尊重多元文化及海洋教育為起點，透過主題式的探究議題結合聯合國永續發展目標，並藉由資訊科技的媒材輔助學習，進而建立學生的語文口說自信、提升學習的渴望與創造力，成為具備社會適應力與應變力的終身學習者。			
設計者	英語領域教師		開課時數	20 節（每週 1 節）
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	核心素養	英-E-B2 具備使用課種資訊科技媒材進行自我學習的能力，以增進英語文聽說讀寫綜合應用能力及文化習俗之理解。
		學習內容		英-E-C2 積極參與課內小組學習活動，培養團隊合作精神。 海 A2 能思考與分析海洋的特性與影響，並採取行動有效合宜處理海洋生態與環境之問題。 海 B3 能欣賞、創作有關海洋的藝術與文化，體會海洋藝術文化之



			句型的生活溝通。 D-III-2 故事發展的排序。		美，豐富美感體驗，分享美善事物。
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
		海洋教育	海洋文化 海洋科學與技術	海 E7 閱讀、分享及創作與海洋有關的故事。 海 E11 認識海洋生物與生態。	
學習目標 (預期成果)	<p>1.透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、海洋教育與閱讀素養形塑學生核心素養。</p> <p>2.透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。</p> <p>3.學生能認識過度捕撈對於海洋生態之影響，並從生活層面展開保護海洋資源的行動。</p>				
與其他課程內涵連結	縱向				
	橫向				
教學週次	單元主題	單元學習內容		教學策略	評量方式
第 1-10 週	See the Ocean	<p>1. Get ready</p> <p>2. 認識聯合國永續發展 SDGs 14 -水下生命 -Fun board game</p> <p>3. 愛悅讀:There was an old lady who swallowed a shell</p> <p>4. 文本情節架構</p>		<p>1. 教師將學生異質分組，每組 3-4 人。</p> <p>2. 教師扮演引導者及協助者的角色，藉由教師的協助和學生同儕的激勵進行學習活動。</p>	<p>小組討論</p> <p>活動評量</p> <p>實作評量</p>
第 11-20 週	See the Ocean	<p>5. 十六格問題集 Q&amp;A</p> <p>6. 探索世界海洋號</p> <p>7. 海洋汙染議題之探究</p> <p>8. 重述故事繪製漫畫</p> <p>9. 數位敘事成果分享</p>		<p>3.小組以共同目標合作完成個人和小組學習目標，並從中習得 21st 世紀技能。</p>	<p>活動評量</p> <p>實作評量</p>

環境與教學設備需求	環境:智慧教室 教學設備：電腦、電視大屏、iPad、投影設備、耳機等。
-----------	--

### 113 學年度五年級第二學期課程方案表

課程方案名稱	FUN 海國際通		課程類別	統整性主題/專題/議題探究課程
課程說明	以尊重多元文化及海洋教育為起點，透過主題式的探究議題結合聯合國永續發展目標，並藉由資訊科技的媒材輔助學習，進而建立學生的語文口說自信、提升學習的渴望與創造力，成為具備社會適應力與應變力的終身學習者。			
設計者	英語領域教師		開課時數	20 節（每週 1 節）
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	核心素養	英-E-B2 具備使用課種資訊科技媒材進行自我學習的能力，以增進英語文聽說讀寫綜合應用能力及文化習俗之理解。 英-E-C2 積極參與課內小組學習活動，培養團隊合作精神。 海 A2 能思考與分析海洋的特性與影響，並採取行動有效合宜處理海洋生態與環境之問題。 海 B3 能欣賞、創作有關海洋的藝術與文化，體會海洋藝術文化之美，豐富美感體驗，分享美善事物。
		學習內容		B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。 D-III-2 故事發展的排序。
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵
		海洋	海洋文化	海 E7 閱讀、分享及創作與海洋有關的故

	教育	海洋科學與技術	事。 海 E11 認識海洋生物與生態。	
學習目標 (預期成果)	1.透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、海洋教育與閱讀素養形塑學生核心素養。 2.透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。 3.學生能認識過度捕撈對於海洋生態之影響，並從生活層面展開保護海洋資源的行動。			
與其他課程內涵連結	縱向			
	橫向			
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-10 週	See the Ocean	1. Get ready 2. 認識聯合國永續發展 SDGs 14 -水下生命 3. Fun board game 4. 海洋生物與生態	1. 教師將學生異質分組，每組 3-4 人。 2. 教師扮演引導者及協助者的角色，藉由教師的協助和學生同儕的激勵進行學習活動。	小組討論 活動評量 實作評量
第 11-20 週	See the Ocean	5. 餐桌擺盤海饗宴 6. 遠眺遠洋海 7. 語文 Fun 心學 -There is v.s There are 8. 鏈結大世界 -World News-Dead fish in ocean -Read out loud -Voice-recording 9. 數位載具面面觀 -數位海報小偵查 10. 成果發表與分享	3.小組以共同目標合作完成個人和小組學習目標，並從中習得 21st 世紀技能。	活動評量 實作評量
環境與教學設備需求	環境:智慧教室 教學設備：電腦、電視大屏、iPad、投影設備、耳機等。			

## 113 學年度六年級第一學期課程方案表

課程方案 名稱	FUN 眼國際通		課程類別	統整性主題/專題/議題探究課程
課程說明	以尊重多元文化及國教育為起點，透過主題式的探究議題結合聯合國永續發展目標，並藉由資訊科技的媒材輔助學習，進而建立學生的語文口說自信、提升學習的渴望與創造力，成為具備社會適應力與應變力的終身學習者。			
設計者	英語領域教師		開課時數	20 節（每週 1 節）
與十二年國教課綱之 對應	學習重點	學習表現	學習內容	核心素養
		英語領域: C0-4 能了解並尊重不同文化，具備基本世界觀。 綜合領域: 3c-III-1 尊重與關懷不同族群，理解並欣賞多元文化。 社會領域: 3d-III-2 探究社會議題發生的原因與影響，評估並選擇合適的解決方案。 2a-III-2 表達對在地與全球議題的關懷。	B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。 D-III-2 故事發展的排序。	英-E-B2 具備使用課種資訊科技媒材進行自我學習的能力，以增進英語文聽說讀寫綜合應用能力及文化習俗之理解。 英-E-C2 積極參與課內小組學習活動，培養團隊合作精神。 社-E-C3 了解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心本土及全球議題。 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。
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵

		國際教育	國家素養	國 E4 認識全球化與相關重要議題。 國 E5 體認國際文化的多樣性。
學習目標 (預期成果)	1.透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、國際教育與閱讀素養形塑學生核心素養。 2.透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中，提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。 3.探究國際性議題，體認國際文化的多樣性，從瞭解、尊重到欣賞世界不同文化的價值。			
與其他課程內涵連結	縱向			
	橫向			
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式
第 1-10 週	See the world	1. Get ready 2. 認識聯合國永續發展 SDGs 2 -消除飢餓 -Fun board game 3. 愛悅讀: Too Many Tamales 4. 文本情節架構: -十六格問題集 Q&A	1. 教師將學生異質分組，每組 3-4 人。 2. 教師扮演引導者及協助者的角色，藉由教師的協助和學生同儕的激勵進行學習活動。	小組討論 活動評量 實作評量
第 11-20 週	The future we want	1. 焦點人物故事大探索 2. 國際行動議題探究 3. 重述故事繪製漫畫 4. 數位敘事成果分享	3.小組以共同目標合作完成個人和小組學習目標，並從中習得 21st 世紀技能。	活動評量 實作評量
環境與教學設備需求	環境:智慧教室 教學設備：電腦、電視大屏、iPad、投影設備、耳機等。			

### 113 學年度六年級第二學期課程方案表

課程方案名稱	FUN 眼國際通	課程類別	統整性主題/專題/議題探究課程
課程說明	以尊重多元文化及國教育為起點，透過主題式的探究議題結合聯合國永續發展目標，並藉由資訊科技的媒材輔助學習，進而建立學生的語文口說自信、提升學習的渴望與創造力，成為具備社會適應力與應變		

	力的終身學習者。				
設計者	英語領域教師		開課時數	20 節（每週 1 節）	
與十二年國教課綱之對應	學習重點	學習表現	英語領域: C0-4 能了解並尊重不同文化，具備基本世界觀。 綜合領域: 3c-III-1 尊重與關懷不同族群，理解並欣賞多元文化。 社會領域: 3d-III-2 探究社會議題發生的原因與影響，評估並選擇合適的解決方案。 2a-III-2 表達對在地與全球議題的關懷。	核心素養	英-E-B2 具備使用課種資訊科技媒材進行自我學習的能力，以增進英語文聽說讀寫綜合應用能力及文化習俗之理解。 英-E-C2 積極參與課內小組學習活動，培養團隊合作精神。 社-E-C3 了解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心本土及全球議題。 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。
		學習內容	B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。 D-III-2 故事發展的排序。		
	議題融入	議題名稱	學習主題	實質內涵	
		國際教育	國家素養	國 E4 認識全球化與相關重要議題。 國 E5 體認國際文化的多樣性。	
學習目標 (預期成果)	1.透過校訂彈性學習課程主題，統整多元文化、國際教育與閱讀素養形塑學生核心素養。 2.透過繪本教材的故事引導，建立學生初步的閱讀經驗，並以提問策略，讓學生從故事內容中，提取關鍵訊息，進而啟發批判性思考。 3.探究國際性議題，體認國際文化的多樣性，從瞭解、尊重到欣賞世界不同文化的價值。				
與其他課程內涵連結	縱向				
	橫向				
教學週次	單元主題	單元學習內容	教學策略	評量方式	

第 1-10 週	See the world	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Get ready</li> <li>2. 認識聯合國永續發展 SDGs 2 - 消除飢餓 -Fun board game</li> <li>3. 國際萬花筒</li> <li>4. 肉粽界的古老王</li> <li>5. 遠眺墨西哥</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師將學生異質分組，每組 3-4 人。</li> <li>2. 教師扮演引導者及協助者的角色，藉由教師的協助和學生同儕的激勵進行學習活動。</li> <li>3. 小組以共同目標合作完成個人和小組學習目標，並從中習得</li> </ol>	<p>小組討論 活動評量 實作評量</p>
第 11-20 週	The future we want	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 語文 Fun 心學 -Too many v.s Too much</li> <li>2. 鏈結大世界 -World News-Somalia crisis -Read out loud -Voice-recording</li> <li>3. 數位載具面面觀 -數位海報小偵查</li> <li>4. 成果發表與分享</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>21st 世紀技能。</li> </ol>	<p>活動評量 實作評量</p>
環境與教學設備需求		<p>環境:智慧教室 教學設備：電腦、電視大屏、iPad、投影設備、耳機等。</p>		

(四) Sea & City Maker 課程架構：(表 5-13-3)

課程名稱	Sea & City Maker							
課程總目標	知道常見科技產品的結構與功能，理解適當的指令與步驟，可以產生人工智慧產品，進而能創新科技產品設計，提出改善人類生活構想。							
總綱核心素養	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。	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。	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。	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。	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。		
學校課程願景呼應	展創新(未來想像、實踐創意)、能多元(相互尊重)、有活力(身心和諧、關懷環境)、夠自主(主動探究、解決問題)							
各年段課程目標	中 知道常見科技產品的結構與功能，理解適當的指令與步驟，能經由體驗，欣賞科技產品為生活帶來的趣味性與便利性，並能養成適當使用科技產品的生活習慣。				高 知道常見科技產品的結構與功能，認識適當的指令與步驟，並能探索生活中的問題，運用科技智能、與人互動合作，發展概念性產品設計。			
呼應之核心素養	E-A1、E-A2、E-B2、E-B3				E-A2、E-A3、E-B2、E-C2			
年級主題課程名稱	三上 美食調查員	三下 海洋停看聽	四上 大船的家	四下 基隆新視界	五上 3D 列印小達人	五下 基隆風華再現	六上 探索人工智慧	六下 邁向新未來
跨領域	國數社自綜	國數社自綜	國數社自綜	國數社自綜	國數社自綜	國數社自綜	國數自綜	國數社自綜
課程概說	廟口調查趣 中英輸入小達人 Word 文書編輯輕鬆學 Excel 製圖真方便 網際網路初體驗	海鮮選擇停看聽 Google 的海鮮教室 保護魚類大聲說 怎樣吃最好～ 資源永續對對碰	飛越基隆港 大船的家 神奇橋式起重機	報報基隆港 AR 影像再現 3D 基隆潮印趣	3D 列印基礎與建模技巧 3D 建模與列印 3D 列印材料與技術	基隆傳統建築與 3D 列印 基隆海洋文化與 3D 列印 基隆城市景觀與 3D 列印	AI 基礎觀念 AI 中的機器學習 AI 的自然語言處理	AI 與基隆在地文化保護 基隆在地 AI 創新 AI 技術與基隆海洋文化



## 113 學年度 三年級課程方案表

課程方案 名稱	Sea & city maker-海洋小創客 美食調查員/海洋停看聽	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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>三年級開始接觸系統化資訊科技教育，從中英文輸入及文書處理入門，同時也將認識並利用網路資訊，作為問題解決的途徑之一。</p> <p>上學期的課程，學生為了解海洋資源與生活的關聯性，因此由廟口調查趣開始，進行一連串的資訊蒐集活動，包含線上巡禮、訪談、記錄，最後進行資料彙整與分享。期間，教師適時引入各種資訊工具、學習軟體，協助孩子進行各主題任務，在連結生活情境以及有脈絡的學習中，培養利用資訊科技、解決問題的能力。</p> <p>下學期開始，學生將學習的範圍向外拓展，體認臺灣目前遇到的生態問題，並據以提出因應方案。過程中，學生分組進行合作，從蒐集圖片開始，接著撰寫腳本、錄製語音、製作影片並上傳至網路影音平臺。此外，為了打破學習時間與場域的限制，學生藉由 Google Classroom 進行同儕及師生間的互動，孩子在家也能進行學習任務。</p>		
實施年級	三年級	節數	每週 1 節
設計理念	<p>本課程設計，透過實作與小研究任務，讓孩子從輸入法、認識文書工具、網路資源的評估、應用，培養資訊蒐集的技巧，奠定利用資訊科技的初階能力。此外，在孩子掌控資訊統整策略後，他們就更可主動建構、進行多元創作。</p> <p>在本課程中，孩子除認識資訊科技不僅僅是運用網路或利用載具而已，更是透過各種軟體、數位工具的使用，練習資訊的蒐集、組織與分享，進而達到人與資訊互動、建構自我學習意義的目標。</p> <p>而在課程尾聲，利用簡易電路原理設計的「對對碰遊戲製作」活動，不但延伸知識內容層面，更讓孩子可以在動手做的過程中，激盪創意、驗證理論、付諸行動，進而合作解決問題，成為海洋小創客。</p>		
核心素養 具體內涵	<p><b>總綱</b></p> <p>A2 系統思考與解決問題 B2 科技資訊與媒體素養 C1 道德實踐與公民意識</p> <p><b>領綱</b></p> <p><b>【國語】</b></p>		

	<p>國-E-A2 透過國語文學習，掌握文本要旨、發展學習及解決問題策略、初探邏輯思維，並透過體驗與實踐，處理日常生活問題。</p> <p>國-E-B2 理解網際網路和資訊科技對學習的重要性，藉以擴展語文學習的範疇，並培養審慎使用各類資訊的能力。</p> <p><b>【數學】</b></p> <p>數-E-B2 具備報讀、製作基本統計圖表之能力。</p> <p><b>【社會】</b></p> <p>社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。</p> <p>社-E-B2 認識與運用科技、資訊及媒體，並探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。</p> <p><b>【自然】</b></p> <p>自-E-C1 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。</p>
<p>學習重點 表現</p>	<p><b>【國語】</b></p> <p>2-II-1 用清晰語音、適當語速和音量說話。</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>6-II-2 培養感受力、想像力等寫作基本能力。</p> <p><b>【數學】</b></p> <p>d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖，報讀折線圖，並據以做簡單推論。</p> <p><b>【社會】</b></p> <p>2a-II-1 關注居住地方社會事物與環境的互動、差異與變遷等問題。</p> <p>3a-II-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-II-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p> <p>3c-II-2 透過同儕合作進行體驗、探究與實作。</p> <p>3d-II-1 探究問題發生的原因與影響，並尋求解決問題的可能做法。</p> <p><b>【自然】</b></p> <p>pa-II-1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的資訊或數據。</p> <p>po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境，進行觀察，進而能察覺問題。</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><b>【綜合活動】</b></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>
<p>學 習 內 容</p>	<p><b>【國語】</b></p> <p>Ad- II-2 篇章的大意、主旨與簡單結構。</p> <p>Bc- II-1 具邏輯、客觀、理性的說明，如科學知識、產品、環境等文本。</p> <p>Bc- II-3 數據、圖表、圖片、工具列等輔助說明。</p> <p><b>【數學】</b></p> <p>D-3-1 一維表格與二維表格：以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。二維表格含列聯表。</p> <p><b>【社會】</b></p> <p>Ad- II-1 個人透過參與各行各業的經濟活動，與他人形成分工合作的關係。</p> <p>Ca- II-1 居住地方的環境隨著社會與經濟的發展而改變。</p> <p>Da- II-2 個人生活習慣和方式的選擇，對環境與社會價值觀有不同的影響。</p> <p><b>【自然】</b></p> <p>INc- II-8 不同的環境有不同的生物生存。</p> <p>INe- II-8 物質可分為電的良導體和不良導體，將電池用電線或良導體接成通路，可使燈泡發光、馬達轉動。</p> <p>INf- II-5 人類活動對環境造成影響。</p> <p><b>【綜合活動】</b></p> <p>Cd- II-1 生活中環境問題的覺察。</p>
<p>課程目標</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.調查廟口攤位，進行資料記錄、訪談及照片拍攝。</li> <li>2.規畫與同學合作完成廟口攤位調查的任務，並能表現尊重的態度，與同學和睦相處。</li> <li>3.認識電腦打字指法，並能完成英文及中文輸入。</li> <li>4.應用文書編輯軟體（Word），製作圖文並茂的廟口攤位 DM，並加以介紹。</li> <li>5.轉化文字紀錄為數位檔案，並應用文書編輯軟體（Excel）繪製長條圖，加以解說。</li> </ol>

		<p>6.利用網際網路進行資料及圖片搜尋，並能下載圖片、記錄其來源網址。</p> <p>7.閱讀文本，理解野生魚類遭遇的困境，並能分辨挑選海鮮的原則。</p> <p>8.使用雲端教室平臺（Google Classroom），回答問題及繳交指定的作業。</p> <p>9.蒐集圖片、撰寫腳本、錄製語音、製作影片，並將影片上傳至網路影音平臺（YouTube）。</p> <p>10.認識基本電路原理，並應用相關知識，動手製作對對碰遊戲。</p> <p>11.規畫與同學合作完成影片及對對碰遊戲的任務，並能表現尊重的態度，與同學和睦相處。</p>		
	表現任務 (總結性評量)	<p>1.製作廟口攤位 DM，並加以介紹。</p> <p>2.製作廟口攤位調查圖表，並加以介紹。</p> <p>3.利用網路搜尋，完成教師指定之任務。</p> <p>4.完成保護魚類的影片，並上傳至影音平臺。</p> <p>5.完成海鮮對對碰遊戲製作。</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 1-6 週	廟口調查趣	廟口線上巡禮、廟口海鮮大搜查、整理調查紀錄與發現、發表。	學生筆記、分組調查情況、口頭發表
	第 7-8 週	中英輸入小達人	鍵盤指法大解密、英文輸入輕鬆打、中文輸入一級棒、中英打練習遊戲。	打字指法、中英輸入正確性
	第 9-13 週	Word 文書編輯輕鬆學	Word「常用」功能介紹、Word「插入」功能介紹、Word「版面配置」功能介紹、製作廟口攤位 DM、發表。	Word 各功能練習情形
	第 14-18 週	Excel 製圖真方便	Excel「儲存格」介紹、Excel「常用」功能介紹、Excel「建議圖表」功能介紹、Excel 其他功能介紹、統計廟口海鮮食物、發表。	Excel 各功能練習情形
	第 19-21 週	網際網路初體驗	關鍵字搜尋技巧（布林邏輯）、Google 即時回應功能、Google 圖片搜尋、網路搜尋大作戰。	Google 各功能練習情形

第二學期	第 1-3 週	海鮮選擇停看聽	野生魚在哪裡、海鮮選擇有秘訣、Kahoot 大挑戰、發表。	Kahoot 大挑戰、口頭發表
	第 4-6 週	Google 的海鮮教室	介紹 Google Classroom 功能、登入 Google Classroom、加入建立的課程、回答問題、練習繳交作業。	在 Google Classroom 上回答問題、繳交作業
	第 7-13 週	保護魚類大聲說	下載魚類圖片、撰寫介紹腳本、錄音、影音編輯、上傳至 YouTube 平臺、作品欣賞、發表。	撰寫之腳本、使用影音編輯軟體的情形
	第 14-20 週	怎樣吃最好～ 資源永續對對碰	基本電路介紹、海鮮對對碰遊戲製作、分享遊戲、發表。	製作遊戲的情形
議題融入實施內涵	<p><b>【環境教育】永續發展</b> 環 E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。 環 E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。</p> <p><b>【海洋教育】海洋科學與技術、海洋資源與永續</b> 海 E11 認識海洋生物與生態。 海 E13 認識生活中常見的水產品。 海 E16 認識家鄉的水域或海洋的汙染、過漁等環境問題。</p> <p><b>【科技教育】科技態度</b> 科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p><b>【資訊教育】運算思維與問題解決、資訊科技與合作共創、資訊科技與溝通表達、資訊科技的使用態度</b> 資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。 資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。 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><b>【閱讀素養教育】閱讀的媒材</b> 閱 E10 中、高年級：能從報章雜誌及其他閱讀媒材中汲取與學科相關的知識。</p>			

評量規劃	形成性評量、總結性評量		
環境與教學設備需求	環境：校內（部分活動須使用便於分組討論之場地）及校外（基隆廟口）。 教學設備：電腦、平板電腦、「怎樣吃最好～資源永續對對碰」活動材料包。 學生先備基礎：已有使用電腦或其他行動載具之經驗。		
教材來源	1.Windows10 輕鬆快樂學（宏全資訊，官網線上電子書） <a href="http://www.eztyping.com.tw/win10/h303_main.html">http://www.eztyping.com.tw/win10/h303_main.html</a> 2.Word2016 輕鬆快樂學（宏全資訊，官網線上電子書） <a href="http://www.ebook123.com.tw/word2016/index.html">http://www.ebook123.com.tw/word2016/index.html</a> 3.Google 網路輕鬆快樂學（宏全資訊，官網線上電子書） <a href="http://www.ebook123.com.tw/google/index.html">http://www.ebook123.com.tw/google/index.html</a> 4.「這樣吃最好」文本（文：基隆市仁愛國小 林心茹老師、葉淑卿老師） 5.臺灣海鮮選擇指南 <a href="http://fishdb.sinica.edu.tw/seafoodguide/index.html">http://fishdb.sinica.edu.tw/seafoodguide/index.html</a> 6.《今周刊》選海鮮停看聽 這樣吃就對了 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gdchlfk6TXE">https://www.youtube.com/watch?v=gdchlfk6TXE</a> 7. Google Classroom 說明 <a href="https://support.google.com/edu/classroom?">https://support.google.com/edu/classroom?</a> 8.國小自然與生活科技課本第四冊	師 資 來 源	學校教師
備註			

### 113 學年度 四年級期課程方案表

課程方案名稱	Sea & city maker-海洋小創客 大船的家/基隆新視界	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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>四年級以三年級系統化資訊科技教育為基礎，從 google earth、google map、熟悉網路資訊使用、PPT 簡報教學、3D 列印、AR 影像及積木組合槓桿機械操作，作為問題解決的途徑之一。</p> <p>課程開始從學生為能敏覺基隆海岸地理環境與生活的關聯，認識基隆港的設施、發展與變化，因此由飛躍基隆港開始，運用 google earth 看到基隆港在地圖上的樣貌，學會使用「台灣百年歷史地圖」網站查閱基隆港歷史變遷的數位資料的功能。習搜尋引擎的用途及使用方法，查找各種適切的文章、圖片或使用互動的線上教學資源；學習利用簡報進行主題報告、AR 擴增時竟將影像再現、最後利用 3D 列印表現對基隆印記，教師適時引入各種資訊工具、學習軟體，協助孩子進行各主題任務，在連結生活情境以及有脈絡的學習中，培養利用資訊科技、解決問題的能力。</p>		
實施年級	四年級	節數	每週 1 節
設計理念	<p>透過 google earth、google map、熟悉網路資訊使用、AR 影像及積木組合槓桿機械操作、PPT 簡報教學、3D 列印、科技產品的結構與功能，理解各種科技軟體及操作的指令與步驟，能經由體驗，體會機械原理及數位軟體運用，融入藝術元素進行創作，了解其為生活帶來的趣味性與便利性，並能常在運用生活中。</p>		
核心素養 具體內涵	<p><b>總綱</b> A2 系統思考與解決問題 B2 科技資訊與媒體素養 C1 道德實踐與公民意識</p> <p><b>領綱</b></p> <p><b>【國語】</b> 國-E-B2 理解網際網路和資訊科技對學習的重要性，藉以擴展語文學習的範疇，並培養審慎使用各類資訊的能力。</p> <p><b>【社會】</b> 社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。 社-E-B2 認識與運用科技、資訊及媒體，並探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。</p> <p><b>【自然】</b> 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>		

	學習表現	<p>1a- II-2 分辨社會事物的類別或先後順序。</p> <p>2a- II-2 表達對居住地方社會事物與環境的關懷。</p> <p>3b- II-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。</p> <p>2- II-2 能發現生活中的視覺元素，並表達自己的情感。</p> <p>運 a-V-3 能探索新興的資訊科技。</p> <p>運 p-IV-3 能有系統地整理數位資源。</p> <p>運 a-IV-1 能落實健康的數位使用習慣與態度。</p> <p>設 a-IV-3 能主動關注人與科技、社會、環境的關係。</p> <p>設 s-IV-1 能繪製可正確傳達設計理念的平面或立體設計圖。</p> <p>綜 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。</p>
學習重點	學習內容	<p>Ad- II-1 個人透過參與各行各業的經濟活動，與他人形成分工合作的關係。</p> <p>Cb- II-1 居住地方不同時代的重要人物、事件與文物古蹟，可以反映當地的歷史變遷。</p> <p>視 E- II-2 媒材、技法及工具知能。</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> <p>資 S-IV-4 網路服務的概念與介紹。</p> <p>資 S-IV-2 系統平台之組成架構與基本運作原理。</p> <p>資 H-IV-2 資訊科技合理使用原則。</p> <p>資 H-IV-4 媒體與資訊科技相關社會議題。</p> <p>資 H-IV-6 資訊科技對人類生活之影響。</p> <p>綜 Ab-II-1 有效的學習方法。</p> <p>綜 Ab-II-2 學習行動。</p>
課程目標		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識「台灣百年歷史」網站(<a href="http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/keelung.aspx">http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/keelung.aspx</a>)的歷史地圖系統，並能運用系統找出與基隆相關的歷史的地圖圖層，了解基隆港與城市的歷史演變。</li> <li>2. 能學會分辨由蒐集資料的網站，實際透過網路線上查詢網站資訊等方式蒐集資料；在閱讀、分類及討論後，選擇出與主題相關且較正確性高的的探究資料。</li> <li>3. 能運用政府建置官方數位教育網站資料學習，理解海洋交通活動、海洋城市經濟生活的演變；擬定探究題目，透過訪問等多元途徑獲得探主題的有用資訊。</li> <li>4. 能了解並運用 Goolge earth 標記的座標經緯度及地形高度等資訊及使用 Goolge map 規劃走讀查訪路線報告介紹的內容。</li> </ol>



			<p>5. 學生能學會運用 Tintercad 基本操作及進行變化應用，完成 3D 列印作品，了解科技對人類的藝術創作有新的融合體會。</p> <p>6. 學生學會簡報的基本概念以及 PowerPoint 功能基本操作的能力，理解數位科科技能協助呈現自己多元性的想法，進而應用在生活中。</p> <p>7. 實際操作的過程中了解其槓桿、輪軸、滑輪的原理原則，也加入相關應用在生活上。</p>	
	表現任務 (總結性評量)		<p>1. 能運用「google earth」找到基隆港的衛星影像、解讀基隆港的座標，並辨認重要地景與東西岸碼頭樣貌(觀察港區的功能)。</p> <p>2. 能分辨網站、搜尋適切網站查詢基隆港區相關資料，了解港區各項功能、知識及設備完成學習單。</p> <p>3. 積木組裝完成橋式起重機槓桿、輪軸、滑輪的操作實驗，能說明原理。</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 1-8 週	飛越基隆港	<p>1. 介紹「google earth」功能操作</p> <p>2. 「google earth」功能操作尋找到基隆港的衛星影像位置、地形地貌。</p> <p>3. 運用「google earth」尋找到基隆港的衛星影像港口分布觀察港區功能。</p> <p>4. 網路資源查詢及使用影片的個人版權運用。</p>	「google earth」功能操作
	第 9-14 週	大船的家	<p>1. 運用「google earth」認識「台灣百年歷史地圖」網站。</p> <p>2. 查閱及運用基隆港歷史變遷的數位資料的功能。</p> <p>2. 認識搜尋引擎、網址辨認及查詢網路資料。</p> <p>3. 搜尋網站閱讀學習資料完成學習單。</p>	認識網際網路搜尋引擎、網址輸入及完成學習單
	第 15-21 週	神奇橋式起重機	<p>1. 操作動滑輪的簡易實驗，認識動滑輪的外形分辨與功能，進行實驗操作與討論。</p> <p>2. 操作定滑輪的簡易實驗，認識動滑輪的外形分辨與功能，進行實驗操作與討論。</p> <p>3. 比較定滑輪和動滑輪構造上的差異與「槓桿」的關係。</p> <p>4. 組成「滑輪組」架構與操作。</p>	智高積木組合機械式架構實驗操作
第二學期	第 1-8 週	報報基隆港	<p>1. 能以分組方式進行探究，共同擬訂報告主題及內容，並進行分工合作完成任務。</p> <p>2. 能應用學會的資訊使用方法，蒐集及整理資料，製成簡報進行報告。</p>	簡報各項功能練習
	第 9-14 週	AR 影像再現	<p>1. 老師利用 google map 引導學生透過衛星認識基隆的位置。</p> <p>2. 能應用學會的資訊使用方法，蒐集及整理資料網路查閱委託行與基隆人城市生活</p>	AR 影像成品

			的關係資料。 3. 製作 VR 影像紀錄呈現委託行的繁榮與蛻變		
	第 15-20 週	3D 基隆 潮印趣	1. 基礎介紹-認識 Tinkercad 2. 瀏覽市面上 3D 列印的模型 3. 設計基隆家鄉特色的符號圖形 4. 圖形與立體功能操作	3D 列印作品	
議題融入實施內涵		海 E4 認識家鄉或鄰近的水域環境與產業。 海 E5 探討臺灣開拓史與海洋的關係。 海 E6 了解我國是海洋國家，強化臺灣海洋主權意識。 海 E12 認識海上交通工具和科技發展的關係。			
評量規劃		形成性評量、總結性評量			
環境與教學設備 需求		環境：校內（部分活動須使用便於分組討論之場地）及校外（基隆港區）。 教學設備：電腦、平板電腦、3D 列印機(含材料)。 學生先備基礎：已有使用電腦或其他行動載具之經驗。			
教材來源		1. 台灣百年歷史地圖 <a href="http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.aspx">http://gissrv4.sinica.edu.tw/gis/twhgis.aspx</a> 2. 海洋數位典藏 <a href="http://meda.ntou.edu.tw/mpedia/">http://meda.ntou.edu.tw/mpedia/</a> 3. 國立海洋博科技博物館 <a href="http://ship.nmmst.gov.tw/ship/newslist/200">http://ship.nmmst.gov.tw/ship/newslist/200</a> 4. 港灣環境資訊網 <a href="https://isohe.ihmt.gov.tw/">https://isohe.ihmt.gov.tw/</a> 5. 寫實、人文、老基隆台灣紀實攝影家~鄭桑溪 <a href="https://www.drytech.com.tw/cases/item/35-photographer.html">https://www.drytech.com.tw/cases/item/35-photographer.html</a> 6. 基隆港務分公司(港埠設施) <a href="https://kl.twport.com.tw/chinese/cp.aspx?n=A903BA6B0CA30F9">https://kl.twport.com.tw/chinese/cp.aspx?n=A903BA6B0CA30F9</a> 7. 基隆港築港歷史影片 <a href="https://youtu.be/36tktilpza8">https://youtu.be/36tktilpza8</a> 8. 臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司粉絲專頁 <a href="https://www.facebook.com/KeelungPort/videos/1513200905430627/">https://www.facebook.com/KeelungPort/videos/1513200905430627/</a> 9. 飛悅基隆 <a href="https://youtu.be/VZpO6lh7FW">https://youtu.be/VZpO6lh7FW</a> 影片 10. 基隆市政府 <a href="https://youtu.be/zT6iQGQeAp">https://youtu.be/zT6iQGQeAp</a> c 新聞影片-五艘郵輪 11. TINKERCAD <a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>		師資 來源	學校教師

	<p>12.大愛電視台  <a href="https://www.youtube.com/results?search_query=20130506">https://www.youtube.com/results?search_query=20130506</a> 20130506 小人物大英雄第 71  _魔鬼港引水人</p> <p>13.教育大市集  簡單機械-定滑輪介紹/楊志強/屏東縣歸來國民小  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1683502">https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1683502</a>  簡單機械-動滑輪介紹/楊志強/屏東縣歸來國民小學  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1682836">https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1682836</a>  簡單機械-滑輪與槓桿原理/張良誠/臺南市市立賢北國小  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/ebook/1747588">https://market.cloud.edu.tw/resources/ebook/1747588</a>  會跳舞毛毛蟲-輪軸/張玉山/國立台灣師範大學  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1683083">https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1683083</a>  簡單機械-打井水/楊志強/屏東縣歸來國民小學  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1682194">https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1682194</a>  簡單機械-輪軸介紹/楊志強/屏東縣歸來國民小學  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1682626">https://market.cloud.edu.tw/resources/web/1682626</a>  簡單機械-生活中應用輪軸的工具  <a href="https://market.cloud.edu.tw/resources/ebook/1747585">https://market.cloud.edu.tw/resources/ebook/1747585</a></p> <p>14.&lt;影片欣賞—愛迪達年底推 3D 列印鞋 製鞋工廠臉綠了!全球進行式 20170916 TVBS  優選頻道&gt;  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=c4QMe1Xqx2w&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=c4QMe1Xqx2w&amp;t=1s</a></p> <p>15.&lt;影片欣賞—3D 列印公仔   自己的分身自己作   黑仔熊 VLOG&gt;  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7TWO7nYw67c">https://www.youtube.com/watch?v=7TWO7nYw67c</a></p>		
--	---	--	--

## 113 學年度 五年級期課程方案表

課程方案	Sea & city maker-	課程類別	■統整性主題/議題/專題探究
------	-------------------	------	----------------

名稱	基隆 3D 印記	<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	本課程將結合基隆在地文化和 3D 列印技術，讓學生了解基隆在地文化的特色與歷史背景，並藉由 3D 列印技術，製作出具有基隆在地文化特色的 3D 模型，以推廣基隆在地文化的價值與特色。	
實施年級	五年級	節數 每週 1 節
設計理念	在高年級課程中，學生了解 3D 列印與生活的關聯性，因此由在地基隆開始，進行一連串的發想，最後進行 3D 建模製作與分享。製作期間教師適時引入各種資訊工具、學習 3D 建模軟體，協助孩子進行各主題任務，在連結生活情境以及有脈絡的學習中，培養利用資訊科技、解決問題的能力。	
核心素養 具體內涵	<p>核心素養：3D 列印技術、創意設計思維、基隆在地文化和可持續發展意識。</p> <p>具體內涵：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3D 列印技術：學習如何使用 3D 列印機和相關軟件，掌握列印流程和列印品質的控制方法，並了解 3D 列印技術在不同領域的應用。</li> <li>創意設計思維：學習如何從概念到實踐，運用設計思維和創意方法創造出具有實用性和美感的 3D 列印設計。</li> <li>基隆在地文化：認識基隆市的歷史、地理和文化元素，運用 3D 列印技術和創意設計思維，將基隆在地文化元素轉化為 3D 列印作品。</li> <li>可持續發展意識：了解 3D 列印對環境的影響和可持續發展的重要性，學習環保 3D 列印和可持續材料的應用，掌握 3D 列印技術和可持續發展的結合方式。</li> </ol>	
學習重點	學習表現	<ol style="list-style-type: none"> <li>掌握 3D 列印技術的基本原理、列印流程和列印品質的控制方法。</li> <li>運用 3D 列印技術和創意設計思維，創造出具有實用性和美感的 3D 列印設計。</li> <li>能夠將基隆在地文化元素轉化為 3D 列印作品，表現出基隆在地文化的特色和魅力。</li> <li>理解環保 3D 列印和可持續材料的應用，掌握 3D 列印技術和可持續發展的結合方式，具備可持續發展意識。</li> </ol>
	學習內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>3D 列印技術：3D 列印原理、列印流程、列印品質的控制方法、列印材料的選擇和應用、常見的 3D 列印問題和解決方法等。</li> <li>創意設計思維：設計思維的基本概念、設計思維的運用、創意設計方法和技巧、設計流程和設計策略等。</li> <li>基隆在地文化：基隆市的歷史、地理和文化元素，基隆在地文化的特色和魅力，如何運用 3D 列印技術和創意設計思維，將基隆在地文化元素轉化為 3D 列印作品等。</li> <li>可持續發展意識：環保 3D 列印和可持續材料的應用，可持續發展的重要性的意義，如何掌握 3D 列印技術和可</li> </ol>

		持續發展的結合方式等。		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生能夠掌握 3D 列印技術的基本原理、列印流程和列印品質的控制方法，並能夠運用 3D 列印技術和創意設計思維，創造出具有實用性和美感的 3D 列印設計。</li> <li>2. 學生能夠將基隆在地文化元素轉化為 3D 列印作品，表現出基隆在地文化的特色和魅力，並具備發揮創意、設計和製作 3D 列印作品的的能力。</li> <li>3. 學生能夠理解環保 3D 列印和可持續材料的應用，掌握 3D 列印技術和可持續發展的結合方式，具備可持續發展意識。</li> <li>4. 學生能夠在課程中體驗團隊合作和項目管理的過程，培養溝通協調、解決問題和實踐創新的能力，並學會利用 3D 列印技術解決現實問題。</li> <li>5. 學生能夠透過課程中的學習和實踐，提高對科技和創新的興趣和熱情，促進個人和社會發展。</li> </ol>			
表現任務 (總結性評量)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計理念和創意發想：評估學生對基隆在地文化的理解和運用創意設計思維的能力。</li> <li>2. 模型設計和建模：評估學生對 3D 列印技術的掌握程度和模型設計的品質。</li> <li>3. 列印品質和效果：評估學生對列印品質的控制能力和列印結果的呈現效果。</li> <li>4. 項目管理和團隊合作：評估學生的團隊協作能力、問題解決能力和時間管理能力。</li> <li>5. 課程回顧和展示：評估學生對課程學習成果的理解和回顧，以及對 3D 列印技術和基隆在地文化的理解和思考。</li> </ol>			
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 1-8 週	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3D 列印技術介紹 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 了解 3D 列印技術的歷史和發展</li> <li>- 了解 3D 列印的應用和優缺點</li> </ul> </li> <li>2. 3D 列印技術基礎 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 了解 3D 列印的工作原理和列印流程</li> <li>- 了解 3D 列印的常見材料和列印設備</li> </ul> </li> <li>3. 3D 建模基礎 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 掌握 3D 建模軟體的介面和基本操作</li> <li>- 掌握 3D 建模的基本幾何圖形和編輯工具</li> </ul> </li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 3D 列印技術的歷史和發展，可蒐集相關資訊，進行報告或簡報</li> <li>2. 列印一個基本的立體物體，並評估列印品質</li> <li>3. 練習使用 3D 建模軟體建立一個簡單的立體模型，如立方體、球體等</li> <li>4. 設計並建立一個個人化的 3D 模型，如自己的名字、小玩偶等</li> </ol>

			<p>4. 3D 建模進階</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 掌握 3D 建模的進階工具和技巧</li> <li>- 練習使用 3D 建模軟體建立複雜的 3D 模型</li> </ul>	
	第 9-14 週	3D 建模與 列印應用	<p>1. 3D 建模應用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 學習如何將 3D 模型匯出成不同格式</li> <li>- 探索 3D 列印的相關應用，如設計、製造、醫療等領域</li> </ul> <p>2. 3D 列印後處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 了解列印完成後的後處理方法</li> <li>- 熟悉各種列印後處理工具的使用</li> </ul> <p>3. 3D 列印技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 學習各種 3D 列印技巧，如支撐結構、縮小模型等</li> <li>- 探討各種列印難題及解決方法</li> </ul> <p>4. 3D 列印實踐</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 設計並列印一個個人化的 3D 模型</li> <li>- 應用前面所學知識，進行列印後的後處理</li> </ul> <p>5. 3D 列印專案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 將前面所學知識應用到一個實際的 3D 列印專案中</li> <li>- 完成一個自己設計的 3D 模型，並進行列印</li> </ul> <p>6. 3D 列印技術分享</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 分享各種 3D 列印技術和經驗</li> <li>- 學習如何與他人合作進行 3D 列印專案</li> </ul>	<p>1. 匯出一個 3D 模型，評估匯出資料的品質</p> <p>2. 列印一個含有支撐結構的 3D 模型，並進行後處理</p> <p>3. 設計一個需要縮小的 3D 模型，進行列印和測試</p> <p>4. 完成一個自己設計的 3D 模型，包括設計、列印、後處理等過程</p> <p>5. 分享 3D 列印技術和經驗，例如如何解決列印過程中出現的問題等</p>
	第 15-21 週	3D 列印的 材料與技 術	<p>1. 常見的 3D 列印材料介紹</p> <p>2. 材料的特性與應用</p> <p>3. 不同的 3D 列印技術介紹</p>	<p>學生能夠了解不同的 3D 列印材料和技術，並且懂得選擇適當的材料和技術進行列印</p>
第 二 學 期	第 1-8 週	基隆傳統 建築與 3D 列印	<p>1. 探討基隆地區的傳統建築風格和特色</p> <p>2. 學習如何使用 3D 建模軟體將傳統建築重新設計</p>	<p>學生使用 3D 建模軟體設計一個基隆傳統建築的 3D 模型</p>

	第 9-14 週	基隆海洋文化與 3D 列印	1. 介紹基隆豐富的海洋文化和漁業產業 2. 探索如何使用 3D 列印技術製作與海洋相關的產品和藝術品	學生使用 3D 列印技術製作一個與基隆海洋文化相關的產品或藝術品	
	第 15-20 週	基隆城市景觀與 3D 列印	1. 探討基隆的城市景觀和建築特色 2. 學習如何使用 3D 建模軟體將城市景觀重新設計	學生使用 3D 建模軟體設計一個基隆城市景觀的 3D 模型	
議題融入實施內涵	<p>此課程的議題融入和實施內涵，主要是結合基隆在地文化，讓學生能夠了解基隆的特色和文化，並透過 3D 列印技術將這些文化元素轉化成具體的展示品。</p> <p>3D 建模：學生將使用 3D 建模軟體，將文化元素轉化成 3D 模型。學生需要學習如何使用 3D 建模軟體，掌握 3D 建模的基本技巧，例如建模、細節處理、質量控制等。</p> <p>3D 列印：學生將使用 3D 列印機將 3D 模型轉化成具體的展示品。學生需要學習如何使用 3D 列印機，掌握列印的基本技巧，例如機器操作、材料選擇、打印參數設定等。</p> <p>展示品製作：學生需要將列印出來的展示品進行後處理，例如拋光、上色、組裝等，以便展示和演示。</p>				
評量規劃	形成性評量、總結性評量				
環境與教學設備需求	<p>環境：校內（部分活動須使用便於分組討論之場地）。</p> <p>教學設備：電腦、平板電腦、3D 列印機(含材料)。</p> <p>學生先備基礎：已有使用電腦或 3D 列印設計之經驗。</p>				
教材來源	<p>書籍：《3D 列印工程設計基礎》、《3D 列印概論》等專業書籍；以及相關學術論文，如 IEEE Transactions on Automation Science and Engineering 等。</p> <p>網路教學平台：MakerBot、Tinkercad 等免費提供 3D 列印相關教學資源的網站。</p> <p>本地相關機構提供的資源：基隆市立圖書館提供的 3D 列印相關書籍、影片、教材等資源；MakerSpace 基隆提供的 3D 列印設備及相關教學資源。</p>			師資來源	學校教師

## 113 學年度 六年級期課程方案表

課程方案 名稱	Sea & city maker- 映象基隆 AI	課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/議題/專題探究 <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>本課程將啟發學生對基隆在地文化的熱愛和關注，同時培養他們對 AI 技術的興趣和理解，為他們的未來學習和職業發展打下堅實的基礎。通過學習基隆在地 AI 設計，學生將能夠發揮自己的創造力和才華，為基隆的文化保護、創新和發展作出實際貢獻。</p>		
實施年級	六年級	節數	每週 1 節
設計理念	<p>映象基隆 AI 設計教案能夠結合基隆的在地文化與 AI 技術，激發學生的學習興趣，培養其創新思維和問題解決能力，同時提升對基隆在地的認知和對 AI 技術的應用理解，使學生在未來能夠更好地運用 AI 技術為基隆在地文化的保護、創新和發展做出實際貢獻。透過實踐性的任務和合作學習，學生能夠體驗到 AI 技術在解決現實問題中的潛力，同時培養團隊合作和創新思維的能力。</p>		
核心素養 具體內涵	<p>核心素養：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創新思維：學生能夠主動提出問題、尋找解決方案，並運用 AI 技術進行創新和改進。</li> <li>2. 解決問題能力：學生能夠運用 AI 技術分析和解決基隆在地文化和社區發展中的問題，提出具體的解決方案。</li> <li>3. 團隊合作：學生能夠在小組中合作、溝通和共同工作，共同完成基於 AI 的項目和任務。</li> <li>4. 數據分析與評估能力：學生能夠收集、分析和評估基隆在地文化和社區相關的數據，從中獲取有價值的資訊。</li> <li>5. 文化保護與創新意識：學生能夠意識到基隆在地文化的價值，並運用 AI 技術保護、創新和發展基隆的文化資產。</li> </ol> <p>具體內涵：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創新思維：學生進行開放性的探究和設計活動，鼓勵他們提出獨立的問題，發揮創意和想像力，提出新穎的解決方案。</li> <li>2. 解決問題能力：學生通過學習 AI 技術，運用數據分析和預測等方法，解決基隆在地文化和社區發展中的問題，例如設計基於 AI 的基隆旅遊推薦系統，解決旅遊資訊不足的問題。</li> <li>3. 團隊合作：學生在小組中合作設計項目，分工合作、溝通協調，共同解決問題並完成任務，如設計基於 AI 的基隆學習資源平台。</li> <li>4. 數據分析與評估能力：學生學習如何收集和分析基隆在地的相關數據，運用 AI 技術從數據中提取有價值的資訊，進行評估並做出相應的改進。</li> </ol>		



	5. 文化保護與創新意識：學生了解基隆在地的文化價值，認識到文化保護的重要性，並運用 AI 技術和創新思維，保護和創新基隆的文化資產。		
學習重點	學習表現	理解基隆在地的地理、歷史、文化和傳統。 掌握 AI 的基礎概念和應用。 運用 AI 技術解決基隆在地的問題。 培養創新思維、解決問題能力和團隊合作能力。 培養數據分析和評估能力。 能夠保護和創新基隆的文化資產。	
	學習內容	基隆旅遊推薦 AI 系統設計與實踐 基於 AI 的基隆學習資源平台設計與實踐 基隆在地文化資產的 AI 保護和修復 基隆社區發展的 AI 創新和改進 基隆在地數據分析與評估 基隆在地 AI 項目的展示和分享 學生自主設計和實施基隆在地 AI 項目 項目進展報告和反思 項目改進和最終成果展示準備 最終成果展示和總結	
課程目標	1. 讓學生了解基隆在地的地理、歷史、文化和傳統。 2. 引導學生學習 AI 的基礎概念和應用，並將其應用於基隆在地的文化保護和創新領域。 3. 培養學生的創新思維、利用 AI 解決問題能力和團隊合作能力。 4. 培養學生的數據分析和評估能力，並運用 AI 技術解決基隆在地的實際問題。 5. 培養學生對基隆在地文化保護和發展的意識和責任感。		
表現任務 (總結性評量)	基隆在地 AI 項目報告與展示：學生個人或小組根據所學知識和技能，設計並實施基隆在地的 AI 項目。展示基隆在地 AI 設計課程中完成的項目成果。學生將以展示方式呈現項目的內容、技術應用、成果和影響，並與其他同學分享他們的學習心得和體會。評估將根據項目的創意、技術應用、成果呈現和溝通能力進行。		
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 1-8 週	AI 基礎概念	<p>什麼是人工智慧 (AI) ?</p> <p>AI 的應用範疇</p> <p>AI 的優點和挑戰</p> <p>AI 算法的基本概念</p> <p>AI 中常用的算法類型</p> <p>邏輯思維在 AI 中的應用</p>	<p>實際示範及解釋 AI 應用的例子</p> <p>學生對 AI 的優點和挑戰的理解</p> <p>學生能夠解釋算法的基本概念</p> <p>學生能夠運用邏輯思維解決問題</p>
	第 9-14 週	AI 中的機器學習	<p>機器學習的基本概念</p> <p>AI 中的訓練和測試</p> <p>AI 圖像辨識的基本原理</p> <p>AI 中的影像處理技術</p> <p>應用實例：人臉辨識、物體識別等</p> <p>AI 語音辨識的基本原理</p> <p>AI 中的語音處理技術</p> <p>應用實例：語音助理、語音指令等</p>	<p>學生能夠解釋機器學習的基本概念</p> <p>學生能夠解釋圖像辨識的基本原理</p> <p>學生能夠舉出圖像辨識的應用實例</p> <p>學生能夠解釋語音辨識的基本原理</p> <p>學生能夠舉出語音辨識的應用實例</p>
	第 15-21 週	AI 中的自然語言處理	<p>AI 自然語言處理的基本概念</p> <p>文本分析和文本生成技術</p> <p>應用實例：智能翻譯、文字生成等</p>	<p>學生能夠解釋自然語言處理的基本概念</p> <p>學生能夠舉出自然語言處理的應用實例</p>
第二學期	第 1-8 週	AI 與基隆在地文化保護	<p>AI 在基隆在地文化保護中的應用</p> <p>虛擬實境和增強實境技術的應用</p> <p>設計一個基於 AI 的文化保護項目</p>	<p>學生能夠舉例 AI 在基隆在地文化保護中的應用</p> <p>學生能夠設計一個基於 AI 的文化保護項目</p>
	第 9-14 週	基隆在地 AI 創新	<p>AI 在基隆在地創新中的應用</p> <p>數據分析和預測在基隆市場的應用</p> <p>基於 AI 的基隆旅遊推薦系統設計</p> <p>基隆美食文化的特色和傳統</p> <p>AI 技術在基隆美食推廣中的應用</p> <p>基於 AI 的基隆美食體驗項目設計</p>	<p>學生能夠舉例 AI 在基隆在地創新中的應用</p> <p>學生能夠設計一個基於 AI 的基隆旅遊推薦系統</p> <p>學生能夠描述基隆美食文化的特色和傳統</p> <p>學生能夠提出基於 AI 技術的基隆美食體驗項目設計</p>

	第 15-20 週	AI 技術與基隆海洋文化	基隆海洋文化的特色和價值 AI 技術在基隆海洋保育中的應用 基於 AI 的基隆海洋文化體驗項目設計	學生能夠描述基隆海洋文化的特色和價值 學生能夠提出基於 AI 技術的基隆海洋文化體驗項目設計
議題融入實施內涵	<p>1. 基隆在地的文化保護和傳承：將基隆在地的文化議題融入教學實施中，引導學生了解基隆在地的文化價值和保護挑戰。透過學習基隆在地的傳統、歷史和藝術，學生能夠意識到基隆文化的獨特性並提出相應的保護策略。</p> <p>2. 環境議題與可持續發展：將環境議題融入教學內容，讓學生了解基隆在地的環境特徵和保護需求。學生將學習如何應用 AI 技術分析和解決基隆在地的環境問題，並提出可持續發展的解決方案。</p> <p>3. 社區發展與參與：將社區發展議題融入教學，鼓勵學生積極參與基隆社區的活動和計畫。學生將運用 AI 技術分析社區需求，並設計和實施基於 AI 的解決方案，以促進基隆社區的發展和改善。</p>			
評量規劃	形成性評量、總結性評量			
環境與教學設備需求	<p>環境：校內（部分活動須使用便於分組討論之場地）。</p> <p>教學設備：電腦、平板電腦、網際網路、ChatGPT。</p> <p>學生先備基礎：已有使用電腦或網際網路使用經驗。</p>			
教材來源	<p>1. 超圖解 AI 與未來社會：建立數位時代的科技素養，強化邏輯力×創造力×思考力 作者：江間有沙 (Ema Arisa)</p> <p>2. 人工智慧來了、AI 新世界 作者：李開復</p> <p>3. 人工智慧在台灣 作者：陳昇瑋、溫怡玲</p> <p>4. 因果革命：人工智慧的大未來 作者：Judea Pearl, Dana Mackenzie</p>		師資來源	學校教師

素養導向教學的設計與實施，四項基本原則：

- (1) 關照知識、能力與態度的整合。
- (2) 情境脈絡化的學習。
- (3) 強調學習歷程、學習方法及策略（學會學習）。
- (4) 在生活及情境中整合活用、實踐力行。



## 五、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(21)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	性別平等教育	性侵教育	家庭教育	家庭暴力防治課程	
主題或內容	1. 家庭教育宣導(1) 2. 防災教育(2)	神奇變身水	小心!離他們遠一點	家有生氣小恐龍	象爸爸著火了	
節 數		3	2	2	3	
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 防災教育								
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
113-1 第3、4週	防災教育	E-A2	展現團隊合作精神	1. 培養學生對各種災害之警覺心及敏感度。 2. 建立學生正確的防災概念及知識。 3. 培養學生 正面積極的防災態度與價值觀。 4. 培養學生防災行動技能及處理災害的能力。	2	動態展演 作品展覽 態度檢核	進行曲 Youtube 影音	

項目：全年級活動 家暴宣導								
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

<p>113-1 第 18、19、 20 週</p>	<p>象爸爸著火了</p>	<p>健體-E-A1 健體-E-A2 國-E-A3 生活-E-C2</p>	<p>1. 認識家庭暴力的種類。 2. 培養解決危機的能力。 3. 如何關懷「目睹暴力兒」。 4. 學習保护自己的方法。</p>	<p>教師準備 1. 圍裙劇場所需物品。 2. 「象爸爸著火了」繪本 ppt。</p> <p><b>引起動機</b> ※圍裙劇場—「象爸爸著火了」，教師藉由上述故事讓孩子認識何謂家庭暴力？ 家庭暴力的定義： 所謂家庭暴力，是指家庭成員間實施身體上或精神上不法侵害之行為。換言之，暴力行為不僅限於生理上的加害行為，亦包括心理或精神上的虐待，舉凡辱罵、威脅、不予睡眠等皆屬之。</p> <p><b>發展活動</b> 1. 老師播放「象爸爸著火了」繪本 ppt，讓小朋友更清楚整個繪本故事。 2. 老師隨著故事的介紹，提問相關的家暴問題。 (1)說說看自己被處罰的經驗與感覺。 (2)如果你是劇中的象寶寶你會怎麼辦？ (3)如果你看到爸爸或媽媽對家人有暴力的情形，你會怎麼做？ (4)如果你是爸爸或媽媽，你該如何解決問題，並如何把壞心情轉變成好心情？ (5)小朋友：你覺得父母之間的吵架，他們的吵架原因是什麼？那你覺得是你的錯嗎？ (老師引導孩子正確的觀念，不要將父母的爭吵的原因歸咎於自己)</p> <p><b>綜合活動</b></p>	<p>3</p>	<p>能認真聽講 能口頭發表</p>	<p>繪本 ppt  相關新聞的簡報資料</p>	
------------------------------------	---------------	---	--	--	----------	------------------------	----------------------------------	--

			<p>教導兒童自我保護具體方法：【婦幼保護專線 113】、【警察局報案台 110】、【告訴其他家人、親戚】、【緊急通報電話】、【告訴學校老師或同學】、….</p> <p><b>教學準備</b></p> <p>1. 家庭暴力種類介紹 ppt。</p> <p><b>引起動機</b></p> <p><b>戲劇體驗 教室漫步</b></p> <p>小朋友在教室先自由走動，等老師吹一聲哨子後，小朋友要依老師的指令停止走動，並做出動作。例如：做出快樂的表情；做出被打後難過的表情等。</p> <p><b>發展活動</b></p> <p>1. 教師播放並介紹家庭暴力種類之 ppt。</p> <p>家庭暴力之分類： 身體暴力、性暴力、精神暴力、言語暴力。</p> <p>2. 教師提問：當遇到家庭暴力案件時，該注意哪些事項？ 如：向警察報案、儘速離開現場、通知親友、保護自己的身體重要部位（如臉、頭…）</p> <p><b>綜合活動</b></p> <p>1、教師向學生說明如何判斷父母是正當管教還是體罰？ 老師應注意指導小朋友正確分辨家庭暴力</p>			
--	--	--	---	--	--	--

與父母管教之差別。如：犯錯叫我罰站思過五分鐘，提醒下次要改進。(管教) 犯錯叫我罰站兩小時，也不給我吃飯讓我餓肚子(家暴) 不小心打破碗筷，責備我不專心，訓練我負責收拾整理損毀物品。(管教) 不小心打破碗筷，大聲嚴厲責備我真笨，並很生氣用力地毆打我。(家暴)

2、教師評論學生家暴發生時是否能做正當的處置。

#### 教學準備

1. 有關家庭暴力之相關新聞的簡報資料。
2. 家庭暴力防治學習單。

#### 引起動機

1. 教師講述一則有關家暴之新聞內容
2. 請小朋友發表對類似新聞事件的看法。

#### 發展活動

1. 教師講述
  - (1) 家庭暴力如果處理方式不當，有可能對個人將來的人格發展有不良的影響。因此我們應該正視家庭暴力，並做出適當處置以減低不良影響。
  - (2) 在家庭暴力中，受害者或間接受害者不管是生理或心理都受到極大的傷害，我們應該儘量提供協助與關懷。
  - (3) 我們可以從家庭暴力的事例中，了解家暴發生的條



			<p>件，並學習如何在平時預防家暴的發生。</p> <p>(4)家庭暴力發生後，不管施暴者是誰，我們都要挺身而出，勇敢地向親人或有關機構求助。</p> <p>2. 教師提問：如何關懷目睹暴力兒？</p> <p><b>綜合活動</b></p> <p>習寫家庭暴力防治--「自我保護知多少」學習單</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

項目：全年級活動 性平教育								
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
113-1 第14、15、 16週	神奇變身水	國-E-C2 生活-E-B1	<p>1 能培養良好的聆聽態度。</p> <p>2 能正確發音並說標準語言，發表自己的想法。</p> <p>3. 察覺自己的成長與改變</p>	<p>一、準備活動： 請小朋友事先想想有關「自己」的資料。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 老師導讀故事書－「神奇變身水」</p> <p>2. 老師提問： (1) 故事中的主角為什麼想變身？ (2) 巫師給了他什麼？ (3) 老鼠為什麼不想變成蝴蝶、烏龜、蜜蜂、螞蟻、鳥兒、貓、大象呢？ (4) 老鼠最後喝下神奇變身水了嗎？為什麼？ (5) 老鼠最後變了嗎？他喜歡當自己的嗎</p> <p>3、老師就故事內容引導「天生我才必有用」、「認識自己、肯定自己」的概念。</p> <p>4、讓小朋友發表覺得自己是一個怎樣的人</p>	3	<p>專心聆聽</p> <p>參與討論</p> <p>上課參與度</p> <p>發表與討論</p> <p>完成學習單</p>	<p>故事書</p> <p>PPT</p>	

			<p>4. 悅納自己的優點與缺點。</p> <p>5. 能欣賞他人的優點與長處。</p> <p>6. 培養勇於改正個人缺失的態度</p> <p>7. 學會「天生我才必有用」、「認識自己、肯定自己」的概念，時時為自己打氣加油。</p>	<p>，覺得自己做的最棒的事有什麼，並選擇自己最擅長的兩項事務並記錄下來。</p> <p>5. 教師請問學童：「小朋友，你覺得自己和別人不一樣的地方有什麼呢？」請學童發表並記錄自己的特點。</p> <p>6. 教師引導學童瞭解每個人都有優點和缺點，在日常生活中，我們應盡量發揮自己的優點，而對於自己的缺點，我們則應努力改善，使自己更進步。</p> <p>7. 教師教導學童「我真的很不錯」的愛的鼓勵，並經常藉此「愛的鼓勵」鼓勵學童，幫助學童更加肯定自我。</p> <p>四、歸納統整 教師歸納與整理，讓小朋友有正確「天生我才必有用」、「認識自己、肯定自己」的概念。</p> <p>每個人都有優點和缺點，對於缺點，要學習改過。看到別人的優點，更要去學習、加油！讓自己時時成長進步。</p> <p>◎ 請小朋友完成學習單上的內容</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

項目：全年級活動 家庭教育

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
------	---------	------	------	------	----	------	------	----

113-1 第 5、6 週	家有生氣小恐龍	生活-E-A1 國-E-B1 生活-E-C2	<p>1. 能仔細蒐集各種恐龍的資料。</p> <p>2. 能說出恐龍表情的變化。</p> <p>3. 能仔細專心聆聽故事的內容。</p> <p>4. 了解故事中的小孩生氣的原因。</p> <p>5. 了解小孩為什麼會變成小恐龍。</p> <p>6. 能學習如何掌控情緒，並適切的抒</p>	<p>準備活動</p> <p>1. 請學生事先蒐集有關恐龍的資料，如圖片、文字資料、相片、簡介、雜誌等。</p> <p>2. 老師事先瀏覽相關網路資料，並記下相關網路之網址。</p> <p>教學活動</p> <p>1. 引起動機： 全班討論課前蒐集的恐龍資料，了解恐龍生氣的模樣及表達方式。</p> <p>2. 「家有生氣小恐龍」故事書導讀(由故事帶入主題)。</p> <p>3. 故事問題探討： (1)故事中的小孩為什麼會變成小恐龍? (2)變成小恐龍後的情緒表現如何? (3)如果你是故事中的小孩, 你會怎麼做?</p> <p>綜合活動</p> <p>1. 角色扮演： 請小朋友將故事內容以戲劇方式呈現。</p> <p>2. 故事問題延伸探討： (1)什麼情況下，你的情緒會不好，變得容易生氣？</p>	2	<p>專心聆聽</p> <p>參與討論</p> <p>上課參與度</p> <p>發表與討論</p> <p>完成學習單</p>	<p>故事書</p> <p>PPT</p>	
------------------	---------	------------------------------	---	---	---	--	-----------------------	--

			發情感。	(2)生氣的時候，你會用什麼方法，讓情緒變好？ (3)生氣的時候，你希望別人怎麼對待你或幫助你？ 3. 老師歸納與統整。				
				教學活動重點				
				<p><b>【主題】：【家有生氣小恐龍--表情變變變】</b></p> <p>準備活動</p> <p>1. 學生準備一面鏡子並蒐集喜怒哀樂表情的圖片。 2. 教師事先蒐集喜怒哀樂表情的圖片及學習單。</p> <p>教學活動</p> <p>(1) 教師將準備好的喜怒哀樂的表情圖片展示在黑板上。 (2) 請同學上台表演喜怒哀樂的表情。 (3) 請學生拿出鏡子，觀察自己喜怒哀樂的表情。</p> <p>綜合活動</p> <p>1. 請學生完成學習單的圖畫創作。</p> <p>延伸活動</p> <p>1. 完成學習單後，請小朋友上台展示並表演出自己的表情。 2. 家有( )小恐龍： (1)在家中可以怎麼做成為一隻可愛或是開心…….小恐龍呢？ (2)我的體驗及實踐大分享~在家實踐一週家人說我是怎樣的小恐龍，並和全班分享</p>				

項目：全年級活動 性侵教育

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
113-1 第3、4週	小心！離他們遠一點！	健體-E-A1 健體-E-A2 國-E-A3 生活-E-C2	1能培養良好的聆聽態度。  2能學習蒐集資料的方法。  3能正確發音並說標準語言，發表自己的想法。  4學會「保護自己」、「幫助別人」的概念。  5能藉由角色扮演活動，學習「保護自己」、	一、準備活動： 請小朋友事先蒐集有關如何「保護自己」、「幫助別人」的資料。  二、主要活動： 1、老師導讀故事書—「小心！離他們遠一點！」 2、老師提問： (1) 故事中有幾種動物？ (2) 主角奈斯特的爸爸告訴他要小心的動物，分別是因為什麼理由？ (3) 當奈斯特發生意外時，是誰救了他？ 3、老師就故事內容引導「保護自己」、「幫助別人」的概念。 4、讓小朋友發表課前蒐集的相關資料。 5、教師歸納與整理，讓小朋友有正確「保護自己」、「幫助別人」的概念。 6. 教師引導當學童認識遭遇危險時，可求救的機構與方法： (1) 教師詢問學童當遭遇危險時，可向何者或何種機構求救？ (2) 教師引導學童學習區分110和119求救專線，及兩者所能提供的幫助。 110：警察局求救專線。	2	專心聆聽  參與討論  上課參與度  發表與討論  完成學習單	故事書 PPT	

			<p>「幫助別人」的方法。</p> <p>119：消防局求救專線。</p> <p>三、綜合活動：</p> <p>1. 指導小朋友完成學習單上的內容。</p> <p>2. 角色扮演活動：</p> <p>配合學習單問題三，模擬情境及人物，由小朋友扮演其中的角色。</p> <p>3. 活動討論：</p> <p>透過此一活動，由教師和學生共同探討其中的情境，讓學生從中學習「保護自己」和「幫助別人」的各種方法。</p> <p>四、歸納統整</p> <p>教師引導學童瞭解，在日常生活中潛在著許多的危機，故學習如何保護自己是一項重要工作，並且在自己能力範圍所及盡可能去幫助他人脫離困境，才能使社會更為安全祥和。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

(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(21)週共 (10) 節、下學期(20)週共(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	例：全校性活動	性別平等教育	性侵教育	家庭教育	家庭暴力防治課程	
主題或內容	1. 防災教育(2) 2. 校慶 3. 母親節感恩活動	超人爸爸	怪叔叔	大狗醫生	閻小妹	
節 數		3	2	3	2	
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 4 月	校慶	J-C2	展現團隊合作精神	1. 促進身心平衡發展，努力參與各項活動。 2. 學習同儕互助與合作。 3. 學習班際人際交流。	7	動態展演 作品展覽 態度檢核	進行曲 Youtube 影音	
114 年 5 月	母親節感恩活動	J-B3	具備藝術展演能力及表現能力	1. 透過歌曲傳唱，型塑共同情感。 2. 藉由藝文作品創作，表達感恩情操。	4	動態展演 作品展覽	音樂 感恩卡 Youtube 影音	

項目：全年級活動—家庭教育								
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
113-2 第3、4週	大狗醫生	生活-E-A1 國-E-B1 生活-E-C2	1. 能培養良好的聆聽態度。 2. 能正確發音並說標準語言，發表自己的想法。 3. 能瞭解影響人體生長發育的因素。 4. 能落實有助生長發育的各項活動。 5. 能表現出愛惜生命的情懷。 6. 培養對自我成長所應負的責任感。 7. 能知道清潔身體時，常常忽略的部位，並能表演之。	一、準備活動：健康百分百 二、主要活動 1. 老師導讀故事書—「大狗醫生」 老師利用玩偶手套，敘述「狗醫生」是如何幫助人們的。 2. 利用繪本「大狗醫生」，和小朋友一起來探討故事內容，學習健康和生活習慣的關係。 3. 看完繪本之後，老師帶著小朋友一起討論。 (1) 為什麼甘家要大狗醫生趕快回來？ (2) 甘大哥為什麼一直咳嗽？ (3) 甘小妹為什麼感冒喉嚨痛？ (4) 甘小弟為什麼不斷抓頭皮？ (5) 甘寶寶為什麼肚子疼？ (6) 甘大姊為什麼覺得頭暈？ (7) 甘爺爺為什麼肚子脹氣？ (8) 大狗醫生為什麼也覺得不舒服？ 4. 老師需運用圖片或真人來認識身體的	3	專心聆聽 參與討論 上課參與度 發表與討論 完成學習單		



		<p>8 能知道人身體的四大部位。</p> <p>9. 知道正確洗手的步驟，及了解洗手對預防疾病的重要性。</p> <p>10. 知道保持健康的生活知識及生活態度，並養成良好的習慣。</p>	<p>四大部位→頭、頸、軀幹及四肢。</p> <p>5. 師生共同討論如何做清潔身體。包括：臉部、腳部、手部清潔及每天的清洗身體……</p> <p>6. 老師請小朋友示範該如何清潔，提醒小朋友經常會忽略的部位。例如：脖子前後、下巴……</p> <p>而發生最多毛病的主因來自於哪裡呢？請小朋友猜一猜身上哪個部位最常引起疾病？提示：吃飯、寫字要用到的地方。</p> <p>指導要如何正確的洗手步驟：(溼、搓、沖、捧、擦)</p> <p>四、歸納統整</p> <p>要隨時保持整潔的身體，避免疾病的產生，飲食也要均衡，心情要調適，運動不可少。</p> <p>◎ 請小朋友完成學習單上的內容，並確實實施一或兩週後進行分享，全家當個健康高手</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

項目：全年級活動—性平教育

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
------	---------	------	------	------	----	------	------	----

113-2 第10、11、 12週	超人爸爸	國-E-C2 生活-E-B1	<p>1. 能瞭解父母辛苦工作，及做家事的辛勞。</p> <p>2. 能尊重兩性平等，分擔家事。</p> <p>3. 了解家中每個人都應該分擔家務並認養家中的工作，讓家人的心更凝固。</p> <p>4. 培養主動做家事的態度，對於自己份內的工作能夠善盡責任。</p> <p>5. 能與父母溝通，提出自己的見解。</p> <p>6. 了解家中每個人都很重要。</p>	<p>一、準備活動： 發下知識交流站補充資料，請小朋友事先閱讀並觀察家中的每個人日常作息。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 老師導讀故事書－「超人爸爸」</p> <p>2. 老師提問： (1) 什麼是「超人爸爸」？你覺得哪一種動物最符合「超人爸爸」的形象？為什麼 (2) 章魚媽媽為什麼覺得海馬不適合當「超人爸爸」？你贊成她的看法嗎？為什麼？ (3) 章魚媽媽為什麼覺得企鵝適合當「超人爸爸」？你贊成她的看法嗎？為什麼？ (4) 你希望爸爸是一個「超人爸爸」嗎？你喜歡爸爸哪些地方？ (5) 你了解爸爸的工作和他的辛苦嗎？</p> <p>3、老師就故事內容引導「家事是大家的」、「父母為家辛勞」的概念。</p> <p>4、讓小朋友發表覺得自己的爸爸是一個怎樣的人。</p> <p>5. 教師讓學童發表家中每個人的作息，其中家事大都是誰來做呢？應該要誰來做較妥當，</p> <p>8. 教師引導學童瞭解身為家中的一分子，每個人都應該要為家付出一份心力，分擔家事。</p> <p>7. 發下學習單並指導完成。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>1. 每個人在家庭中都是很重要的一份子，不論是男生或女生，。</p> <p>2. 只要你是家庭中的成員，就要分擔做家事，這也是兩性互相尊重的表現。</p>	3	專心 聆聽  參與 討論  上課 參與 程度  發表 與論  完成 學習 單		
-------------------------	------	-------------------	--	---	---	---	--	--

項目：全年級活動—性侵教育									
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	

<p>113-2 第 17、18 週</p>	<p>怪叔叔</p>	<p>健體-E-A1 健體-E-A2 國-E-A3 生活-E-C2</p>	<p>1. 能透過網路動態閱讀引起學生主動閱讀書籍的興趣。</p> <p>2. 能知道遇到陌生人時的處理方法。</p> <p>3. 知道並學會保護自己及尊重別人的重要性並能在生活中實踐。</p> <p>4. 能辨別哪些是不合理的要求，並勇敢的拒絕不合理的要求或對待並能尋求協助。</p> <p>5. 建立保護自己及尊重別人的觀念和態度。</p> <p>6. 知道保護自己的方法，預防危險事故的發</p>	<p>一、準備活動 1、教師準備電腦、喇叭、單槍投影機、繪本--怪叔叔(信誼出版\圖畫書創作系列\作者:李瑾倫)相關簡報新聞資料等</p> <p>2、教師事先瀏覽動畫閱讀網頁-怪叔叔 <a href="http://www.cca.gov.tw/children/feature/9111s.html">http://www.cca.gov.tw/children/feature/9111s.html</a></p> <p>二、教學活動： (一)引起動機：簡報一則或以繪本「怪叔叔」封面進行聯想引起動機，並介紹會動會說話的故事書。 (二)主要活動： 1. 教師上網點選「怪叔叔」的Flash動畫故事，師生共同觀看。 2. 老師提問：學生欣賞完動畫故事後，請學童就下列問題進行討論： (1) 怪叔叔會抓小豬，被抓的小豬會怎樣？ (2) 怪叔叔會假裝發生什麼事來請小豬幫忙？ (3) 被抓的小豬，被帶到那裡？ (4) 胖臉兒跟小領結講了怪叔叔的事後，小領結覺得怎樣？ (5) 胖臉兒跟小領結想了什麼辦法？ (6) 你還幫他們想到什麼好辦法呢？</p> <p>3、點選網站上的「玩遊戲囉！」和小朋友討論網站上的各種情況，怎麼做才會過關？ (1) 放學時等不到爸爸媽媽，結果有一個陌生人說爸爸媽媽有事，換他來接你回家。 (2) 跟同學一起回家時，發現有人跟蹤你們。 (3) 陌生人請你們幫忙帶路，要讓你們搭便車。 (4) 陌生人給你們糖吃，給你們錢花，要帶你們去玩…… (5) 陌生人說你好可愛，想要摸摸你、抱抱你。 (6) 回家後媽媽還在做家事，你會不會自己一個人跑到巷口玩？ (7) 你一個人在家時，有陌生人要你開門。 (8) 和爸爸媽媽去公共場所(像百貨公司或動物園等)你會不會到處亂跑？</p> <p>4、看完「怪叔叔」的故事，你有什麼感想呢？ 5、說說看用電腦看故事跟看書有什麼不一樣？你比較喜歡怎樣的閱讀方式？</p>	<p>2</p>	<p>專心聆聽</p> <p>參與討論</p> <p>上課參與度</p> <p>發表與討論</p> <p>完成學習單</p>		
--------------------------------	------------	---	---	--	----------	--	--	--

			<p>生。</p> <p>7. 瞭解處理危險事件的注意事項。</p> <p>8. 培養自己解決問題的能力與勇氣。</p> <p>9. 能學習瞭解自己的感覺，尊重自己與他人的隱私。</p> <p>10. 學習如何化解危機、如何求救。</p>	<p>三、綜合活動：</p> <p>(一) 教師歸納：</p> <p>1. 一個人獨處時一定要提高警覺，遇到不合理的要求，要勇敢拒絕，並告訴父母或師長，盡量不要自己一個人單獨行動。</p> <p>2. 每個人都有權利拒絕別人不合理的對待。 如果別人的碰觸或注視，讓你覺得不舒服，我們都有權利拒絕他，如果他仍不聽勸告，應立即報告師長，尋求協助，不可隱瞞。</p> <p>3. 平時我們也要隨時維護自己的安全，不要讓自己處於危險的情況下；我們要尊重別人身體的自主權及隱私權，不要任意侵犯他人的權利。懂得保護自己、尊重別人的人，才是好兒童。</p> <p>4 教師引導學童瞭解在遭遇到陌生人或身處陌生情境時，不可輕易相信他人，但在能力範圍之內，仍可藉由告訴長輩或就近向專業人員或救助機構求救，以保護自身安全。</p> <p>113：全國婦幼保護專線 110：警察局求救專線。 119：消防局求救專線。 112：手機專用的緊急救護專線 02-24626366：兒服聯盟高風險家庭預防性服務諮詢專線</p> <p>※收集相關簡報分組進行分享及防範行動</p> <p>(二)、狀況模擬：教師或學生扮演壞人，模擬各種可能發生的情境，讓學童練習應變能力，練習如何拒絕不合理的要求。</p> <p>* 放學時等不到爸爸媽媽，結果有一個陌生人說爸爸媽媽有事，換他來接你回家。 * 跟同學一起回家時，發現有人跟蹤你們。 * 陌生人請你們幫忙帶路，… *</p> <p>(三) 指導學童完成學習單。</p> <p>◎延伸活動：</p>				
--	--	--	---	---	--	--	--	--

				教師提供「怪叔叔」的繪本，讓小朋友課後閱讀，並進行學習有聲書製作。				
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

項目：全年級活動—家暴教育

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
113-2 第 19、20 週	閻小妹	健體-E-A1 健體-E-A2 國-E-A3 生活-E-C2	一、指導兒童辨識危險的環境、人物和暴力行為。 二、透過熟悉內外資的資源，尋求妥善有效的支持協助。 三、認識求助自我保護方法，瞭解運用安全的支援系統。	一、準備活動 (一) 課前準備 蒐集準備「兒童保護」相關小故事、宣導影片或簡報資料。 二、引起動機 家暴防治宣導影片欣賞 (資料來源：閻小妹--內政部家暴防治委員會) 看完影片老師請小朋友說說心中的感受，提出自我保護的正確方式。 1. 小朋友，在這個影片中，你發現了什麼問題？印象最深刻的有那些？請說說你的看法。 2. 什麼是「家庭暴力」？小朋友，你認為「家庭暴力」有哪些呢？什麼樣才算是「家庭暴力」？你有類似的經驗嗎？ (肢體上？言語上？精神上？情緒上？生活作息上？) 3. 假如你遇到影片中這種情況，你會怎麼做？當危機產生時你會	2	專心聆聽  參與討論  上課參與度  發表與討論  完成學習單		

				<p>找誰幫忙？你知道他們的聯絡電話嗎？ （打電話、找親戚、找學校或安親班老師、其他人……）</p> <p>4. 除了這些好方法外，你還會嘗試哪種方法讓自己更安全？</p> <p>5. 學生分享發表</p> <p>三、綜合活動</p> <p>1. 我的自我保護安全寶典： 老師歸納整理說明當危機產生時可以尋求哪些助，讓自己更安全。。</p> <p>2. 遠離暴力大家一起來： 老師指導整理說明如何正確而有效的防止家庭暴力及面對處理好方法，並指導學生能正確自我保護。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(三) 二年級第一學期教學計劃表 (表 5-16)

1. 時數分配：週學習節數 (0.5) 節，上學期(21)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	家庭教育	性別平等教育	性侵防治教育課程	家庭暴力防治課程	
主題或內容	防災教育	家有生氣小恐龍	神奇變身水	小心!離他們遠一點	象爸爸著火了	
節數	朝會時間 2	2+1(晨間導師時間)	3	3	2	
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
113-1 第 3-4 週	防災演練	生活-E-A2	1. 學習辨識各種災害並具防災行動技能及處理災害的能力。 2. 展現團隊合作精神。	1. 培養學生對各種災害之警覺心及敏感度。 2. 建立學生正確的防災概念及知識。 3. 培養學生正面積極的防災的態度與價值觀。 4. 培養學生防災行動技能及處理災害的能力。	2	動態演練 態度檢核 學習單 省思 團體合作	校園疏散地圖 仁愛國小防震防災避難影片 <a href="https://raps.k1.edu.tw/books/3">https://raps.k1.edu.tw/books/3</a> 學習單	

項目：家庭教育—家有生氣小恐龍

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
113-1 第 18、20 週	家有生氣小恐龍	生活-E-A1 國-E-B1 生活-E-C2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能仔細蒐集各種恐龍的資料。</li> <li>2. 能說出恐龍表情的變化。</li> <li>3. 能仔細專心聆聽故事的內容。</li> <li>4. 了解故事中的小孩生氣的原因。</li> <li>5. 了解小孩為什麼會變成小恐龍。</li> <li>6. 能學習如何掌控情緒，並適切的抒發情感。</li> </ol>	<p><b>準備活動</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請學生事先蒐集有關恐龍的資料，如圖片、文字資料、相片、簡介、雜誌等。</li> <li>2. 老師事先瀏覽相關網路資料，並記下相關網路之網址。</li> </ol> <p><b>教學活動</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 引起動機： 全班討論課前蒐集的恐龍資料，了解恐龍生氣的模樣及表達方式。</li> <li>2. 「家有生氣小恐龍」故事書導讀（由故事帶入主題）。</li> <li>3. 故事問題探討： (1)故事中的小孩為什麼會變成小恐</li> </ol>	2	<p>專心聆聽</p> <p>參與討論</p> <p>上課參與度</p> <p>發表與討論</p> <p>完成學習單</p>	故事書 PPT	



				<p>龍？</p> <p>(2)變成小恐龍後的情緒表現如何？</p> <p>(3)如果你是故事中的小孩,你會怎麼做？</p> <p><b>綜合活動</b></p> <p>1. 角色扮演： 請小朋友將故事內容以戲劇方式呈現。</p> <p>2. 故事問題延伸探討： (1)什麼情況下，你的情緒會不好，變得容易生氣？ (2)生氣的時候，你會用什麼方法，讓情緒變好？ (3)生氣的時候，你希望別人怎麼對待你或幫助你？</p> <p>3. 老師歸納與統整。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

項目：性別平等教育—神奇變身水										
教學期	主題/	核心素	學習目標	教學重點			節	評量方	教學資	備

程	單元名稱	養			數	式	源	註
113-1 第1、2、 6週	神奇變 身水	國-E-C2 生活-E- B1	<p>1 能培養良好的聆聽態度。</p> <p>2 能正確發音並說標準語言，發表自己的想法。</p> <p>3. 察覺自己的成長與改變</p> <p>4. 悅納自己的優點與缺點。</p> <p>5 能欣賞他人的優點與長處。</p> <p>6. 培養勇於改正個人缺失的態度</p> <p>7. 學會「天生我才必有用」、「認識自己、肯定自己」的概念，時時為自己打氣加油。</p>	<p>一、準備活動： 請小朋友事先想想有關「自己」的資料。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 老師導讀故事書—「神奇變身水」</p> <p>2. 老師提問： (1) 故事中的主角為什麼想變身？ (2) 巫師給了他什麼？ (3) 老鼠為什麼不想變成蝴蝶、烏龜、蜜蜂、螞蟻、鳥兒、貓、大象呢？ (4) 老鼠最後喝下神奇變身水了嗎？為什麼？ (5) 老鼠最後變了嗎？他喜歡當自己的嗎</p> <p>3、老師就故事內容引導「天生我才必有用」、「認識自己、肯定自己」的概念。</p> <p>4、讓小朋友發表覺得自己是一個怎樣的人，覺得自己做的最棒的事有什麼，並選擇自己最擅長的兩項事務並記錄下來。</p> <p>5. 教師請問學童：「小朋友，你覺得自己和別</p>	3	口頭發表 態度檢 核 學習單		

			<p>人不一樣的地方有什麼呢？」請學童發表並記錄自己的特點。</p> <p>6. 教師引導學童瞭解每個人都有優點和缺點，在日常生活中，我們應盡量發揮自己的優點，而對於自己的缺點，我們則應努力改善，使自己更進步。</p> <p>7. 教師教導學童「我真的很不錯」的愛的鼓勵，並經常藉此「愛的鼓勵」鼓勵學童，幫助學童更加肯定自我。</p> <p>四、歸納統整</p> <p>教師歸納與整理，讓小朋友有正確「天生我才必有用」、「認識自己、肯定自己」的概念。</p> <p>每個人都有優點和缺點，對於缺點，要學習改過。看到別人的優點，更要去學習、加油！讓自己時時成長進步。</p> <p>◎ 請小朋友完成學習單上的內容</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

項目：性侵防治教育課程—小心!離他們遠一點

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
113-1 第 8、10、 12 週	小心! 離他們 遠一點	健體-E-A1 生活-E-A1 生活-E-A2	1 能培養良好的聆聽態度。  2 能學習蒐集資料的方法。  3 能正確發音並說標準語言，發表自己的想法。	一、準備活動： 請小朋友事先蒐集有關如何「保護自己」、「幫助別人」的資料。  二、主要活動： 1、老師導讀故事書— 「小心!離他們遠一點!」 2、老師提問： (1) 故事中有幾種動物? (2) 主角奈斯特的爸爸告訴他要小心的動物，分別是因為什麼理由? (3) 當奈斯特發生意外時，是誰救了他?  3、老師就故事內容引導「保護自己」、「幫助別	3	口頭發表 態度檢核 學習單	故事簡報 學習單	

			<p>4 學會「保護自己」、「幫助別人」的概念。</p> <p>5 能藉由角色扮演活動，學習「保護自己」、「幫助別人」的方法。</p>	<p>人」的概念。</p> <p>4、讓小朋友發表課前蒐集到的相關資料。</p> <p>5、教師歸納與整理，讓小朋友有正確「保護自己」、「幫助別人」的概念。</p> <p>6. 教師引導當學童認識遭遇危險時，可求救的機構與方法：</p> <p>(1) 教師詢問學童當遭遇危險時，可向何者或何種機構求救？</p> <p>(2) 教師引導學童學習區分 110 和 119 求救專線，及兩者所能提供的幫助。</p> <p>110：警察局求救專線。</p> <p>119：消防局求救專線。</p> <p>三、綜合活動：</p> <p>1. 指導小朋友完成學習單上的內容。</p> <p>2. 角色扮演活動：</p> <p>配合學習單問題三，模擬情境及人物，由小朋友扮演其中的角色。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>3. 活動討論：</p> <p>透過此一活動，由教師和學生共同探討其中的情境，讓學生從中學習「保護自己」和「幫助別人」的各種方法。</p> <p>四、歸納統整</p> <p>教師引導學童瞭解，在日常生活中潛有著許多的危機，故學習如何保護自己是一項重要工作，並且在自己能力範圍所及盡可能去幫助他人脫離困境，才能使社會更為安全祥和。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

項目：家庭暴力防治課程—象爸爸著火了								
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
113-1 第 14、 16 週	象爸爸著火了	健體-E-A1 生活-E-A1 生活-E-A2	1. 認識家庭暴力的種類。 2. 培養解決危機的能力。 3. 如何關懷「目睹暴力兒」。 4. 學習保護自己的方法。	教師準備 1. 圍裙劇場所需物品。 2. 「象爸爸著火了」繪本 ppt。  引起動機 ※圍裙劇場—「象爸爸著火了」，教師藉由上	2	口頭發表 態度檢核 學習單		

			<p>述故事讓孩子認識何謂家庭暴力？。</p> <p>家庭暴力的定義：</p> <p>所謂家庭暴力，是指家庭成員間實施身體上或精神上不法侵害之行為。換言之，暴力行為不僅限於生理上的加害行為，亦包括心理或精神上的虐待，舉凡辱罵、威脅、不予睡眠等皆屬之。</p> <p>發展活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老師播放「象爸爸著火了」繪本 ppt，讓小朋友更清楚整個繪本故事。</li> <li>2. 老師隨著故事的介紹，提問相關的家暴問題。 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)說說看自己被處罰的經驗與感覺。</li> <li>(2)如果你是劇中的象寶寶你會怎麼辦？</li> <li>(3)如果你看到爸爸或媽媽對家人有暴力的情形，你會怎麼做？</li> <li>(4)如果你是爸爸或媽媽，你該如何解決問題，並如何把壞心情轉變成好心情？</li> <li>(5)小朋友:你覺得父母之間的吵架，他們的吵架原因是什麼?那你覺得是你的錯嗎?</li> </ol> <p>(老師引導孩子正確的觀念，不要將父母的爭吵的原因歸咎於自己)</p> </li> </ol>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p><b>綜合活動</b></p> <p>教導兒童自我保護具體方法：【婦幼保護專線 113】、【警察局報案台 110】、【告訴其他家人、親戚】、【緊急通報電話】、【告訴學校老師或同學】、….</p> <p><b>教學準備</b></p> <p>1. 家庭暴力種類介紹 ppt。</p> <p><b>引起動機</b></p> <p><b>戲劇體驗</b>    <b>教室漫步</b></p> <p>小朋友在教室先自由走動，等老師吹一聲哨子後，小朋友要依老師的指令停止走動，並做出動作。例如：做出快樂的表情；做出被打後難過的表情等。</p> <p><b>發展活動</b></p> <p>1.教師播放並介紹家庭暴力種類之 ppt。 家庭暴力之分類： 身體暴力、性暴力、精神暴力、言語暴力。</p> <p>2.教師提問：當遇到家庭暴力案件時，該注意哪些事項？ 如：向警察報案、儘速離開現場、通知親友、保護自己的身體重要部位（如臉、</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>頭…)</p> <p><b>綜合活動</b></p> <p>1、教師向學生說明如何判斷父母是正當管教還是體罰？</p> <p>    老師應注意指導小朋友正確分辨家庭暴力</p> <p>    與父母管教之差別。如：犯錯叫我罰站思過</p> <p>    五分鐘，提醒下次要改進。(管教)犯錯叫我罰站兩小時，也不給我吃飯讓我餓肚子</p> <p>    (家暴)不小心打破碗筷，責備我不專心，訓練我負責收拾整理損毀物品。(管教)</p> <p>    不小心打破碗筷，大聲嚴厲責備我真笨，並很生氣用力地毆打我。(家暴)</p> <p>2、教師評論學生家暴發生時是否能做正當的處置。</p> <p><b>教學準備</b></p> <p>1.有關家庭暴力之相關新聞的簡報資料。</p> <p>2.家庭暴力防治學習單。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師講述一則有關家暴之新聞內容</li> <li>2.請小朋友發表對類似新聞事件的看法。</li> </ol> <p>發展活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教師講述 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)家庭暴力如果處理方式不當，有可能對個人將來的人格發展有不良的影響。因此我們應該正視家庭暴力，並做出適當處置以減低不良影響。</li> <li>(2)在家庭暴力中，受害者或間接受害者不管是生理或心理都受到極大的傷害，我們應該儘量提供協助與關懷。</li> <li>(3)我們可以從家庭暴力的事例中，了解家暴發生的條件，並學習如何在平時預防家暴的發生。</li> <li>(4)家庭暴力發生後，不管施暴者是誰，我們都要挺身而出，勇敢地向親人或有關機構求助。</li> </ul> </li> <li>2.教師提問：如何關懷目睹暴力兒？</li> </ol> <p>綜合活動</p> <p>習寫家庭暴力防治--「自我保護知多少」學習單</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--



(四) 二年級第二學期教學計劃表 (表 5-17)

1. 時數分配：週學習節數 (0.5) 節，上學期(21)週共 (11) 節、下學期(20)週(10)節，合計(21)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	家庭教育	性別平等教育	性侵防治教育課程	家庭暴力防治課程	
主題或內容	防災教育	大狗醫生	超人爸爸	怪叔叔	閻小妹	
節 數	朝會時間 2	2+1(晨間導師時間)	2	2	3	
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
113-2 第 3、4 週	防災演練	生活－ E-A2	1.學習辨識各種 災害並具防 災行動技能及處 理災害的能力。 2.展現團隊合作 精神。	1.培養學生對各種災害之警覺心及敏感度。 2.建立學生正確的防災概念及知識。 3.培養學生正面積極的防災的態度與 價值觀。 4.培養學生防災行動技能及處理災害的能力。	2	動態演 練 態度檢 核 學習單 省思 團體合 作	校園疏散 地圖 仁愛國小 防震防災 避難影片 學習單	

項目： 家庭教育--大狗醫生
----------------

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
113-2 第 16、 18、20 週	大狗醫 生	健體－ E-A1 生活－ E-A1 生活－ E-A2	<p>1 能培養良好的聆聽態度。</p> <p>2 能正確發音並說標準語言，發表自己的想法。</p> <p>3. 能瞭解影響人體生長發育的因素。</p> <p>4. 能落實有助生長發育的各項活動。</p> <p>5. 能表現出愛惜生命的情懷。</p> <p>6. 培養對自我成長所應負的責任感。</p>	<p>一、準備活動：健康百分百</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 老師導讀故事書－「大狗醫生」 老師利用玩偶手套，敘述「狗醫生」是如何幫助人們的。</p> <p>2. 利用繪本「大狗醫生」，和小朋友一起來探討故事內容，學習健康和生活習慣的關係。</p> <p>3. 看完繪本之後，老師帶著小朋友一起討論。</p> <p>(1) 為什麼甘家要大狗醫生趕快回來？</p> <p>(2) 甘大哥為什麼一直咳嗽？</p> <p>(3) 甘小妹為什麼感冒喉嚨痛？</p> <p>(4) 甘小弟為什麼不斷抓頭皮？</p> <p>(5) 甘寶寶為什麼肚子疼？</p> <p>(6) 甘大姊為什麼覺得頭暈？</p> <p>(7) 甘爺爺為什麼肚子脹氣？</p> <p>(8) 大狗醫生為什麼也覺得不舒服？</p> <p>4. 老師需運用圖片或真人來認識身體的四大部位 →頭、頸、軀幹及四肢。</p> <p>5. 師生共同討論如何做清潔身體。包括：臉部、</p>	3	口頭發表 態度檢核 學習單	大狗醫 生 PPT	

		<p>7. 能知道清潔身體時，常常忽略的部位，並能表演之。</p> <p>8 能知道人身體的四大部位。</p> <p>9. 知道正確洗手的步驟，及了解洗手對預防疾病的重要性。</p> <p>10. 知道保持健康的生活知識及生活態度，並養成良好的習慣。</p>	<p>腳部、手部清潔及每天的清洗身體……</p> <p>6. 老師請小朋友示範該如何清潔，提醒小朋友經常會忽略的部位。例如：脖子前後、下巴……而發生最多毛病的主因來自於哪裡呢？請小朋友猜一猜身上哪個部位最常引起疾病？提示：吃飯、寫字要用到的地方。</p> <p>指導要如何正確的洗手步驟：(溼、搓、沖、捧、擦)</p> <p>四、歸納統整</p> <p>要隨時保持整潔的身體，避免疾病的產生，飲食也要均衡，心情要調適，運動不可少。</p> <p>◎ 請小朋友完成學習單上的內容，並確實實施一或兩週後進行分享，全家當個健康高手</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

項目：性別平等教育——超人爸爸

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
113-2 第 2、4 週	超 人 爸 爸	健體－ E-A1 生活－ E-A1 生活－ E-A2	<p>1. 能瞭解父母辛苦工作，及做家事的辛勞。</p> <p>2. 能尊重兩性平等，分擔家事。</p> <p>3. 了解家中每個人都應該分擔家務並認養家中的工作，讓家人的心更凝固。</p> <p>4. 培養主動做家事的態度，對於自己份內的工作能夠善盡責任。</p>	<p>一、準備活動： 發下知識交流站補充資料，請小朋友事先閱讀並觀察家中的每個人日常作息。</p> <p>二、主要活動 1. 老師導讀故事書－「超人爸爸」</p> <p>2. 老師提問： (1) 什麼是「超人爸爸」？你覺得哪一種動物最符合「超人爸爸」的形象？為什麼 (2) 章魚媽媽為什麼覺得海馬不適合當「超人爸爸」？你贊成她的看法嗎？為什麼？ (3) 章魚媽媽為什麼覺得企鵝適合當「超人爸爸」？你贊成她的看法嗎？為什麼？ (4) 你希望爸爸是一個「超人爸爸」嗎？你最喜歡爸爸哪些地方？ (5) 你了解爸爸的工作和他的辛苦嗎？</p> <p>3、老師就故事內容引導「家事是大家的」、「父母為家辛勞」的概念。</p> <p>4、讓小朋友發表覺得自己的爸爸是一個怎樣的人。</p>	2	口頭發表 態度檢核 學習單	超人爸 爸 PPT 學習單	

			<p>5. 能與父母溝通，提出自己的見解。</p> <p>6. 了解家中每個人都很重要。</p>	<p>5. 教師讓學童發表家中每個人的作息，其中家事大都是誰來做呢？應該要誰來做較妥當，</p> <p>6. 教師引導學童瞭解身為家中的一分子，每個人都應該要為家付出一份心力，分擔家事。</p> <p>7. 發下學習單並指導完成。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>1. 每個人在家庭中都是很重要的一份子，不論是男生或女生，。</p> <p>2. 只要你是家庭中的成員，就要分擔做家事，這也是兩性互相尊重的表現。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

項目：性侵防治教育課程——怪叔叔								
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
113-2 第 6、8 週	怪叔叔	健體— E-A1 生活— E-A1 生活— E-A2	<p>1. 能透過網路動態閱讀引起學生主動閱讀書籍的興趣。</p> <p>2. 能知道遇到陌生人時的處</p>	<p>1、 準備活動</p> <p>1、 教師準備電腦、喇叭、單槍投影機、繪本—怪叔叔（信誼出版\圖畫書創作系列\作者：李瑾倫）相關簡報新聞資料等</p> <p>2、 教師事先瀏覽動畫閱讀網頁-怪叔叔</p>	2	口頭發表 態度檢核 學習單	怪叔叔 PPT	



		<p>理方法。</p> <p>3. 知道並學會保護自己及尊重別人的重要性並能在生活中實踐。</p> <p>4. 能辨別哪些是不合理的要求，並勇敢的拒絕不合理的要求或對待並能尋求協助。</p> <p>5. 建立保護自己及尊重別人的觀念和態度。</p> <p>6. 知道保護自己的方法，預</p>	<p><a href="http://www.cca.gov.tw/children/feature/9111s.html">http://www.cca.gov.tw/children/feature/9111s.html</a></p> <p>2、教學活動：</p> <p>(一) 引起動機：簡報一則或以繪本「怪叔叔」封面進行聯想引起動機，並介紹會動會說話的故事書。</p> <p>(二) 主要活動：</p> <p>1. 教師上網點選「怪叔叔」的Flash動畫故事，師生共同觀看。</p> <p>2. 老師提問：學生欣賞完動畫故事後，請學童就下列問題進行討論：</p> <p>(1) 怪叔叔會抓小豬，被抓的小豬會怎樣？</p> <p>(2) 怪叔叔會假裝發生什麼事來請小豬幫忙？</p> <p>(3) 被抓的小豬，被帶到那裡？</p> <p>(4) 胖臉兒跟小領結講了怪叔叔的事後，小領結覺得怎樣？</p> <p>(5) 胖臉兒跟小領結想了什麼辦法？</p> <p>(6) 你還幫他們想到什麼好辦法呢？</p> <p>3、點選網站上的「玩遊戲囉！」和小朋友討論網站上的各種情況，怎麼做才會過關？</p> <p>(1) 放學時等不到爸爸媽媽，結果有一個陌生人說爸爸媽媽有事，換他來接你回家。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>防危險事故的發生。</p> <p>7. 瞭解處理危險事件的注意事項。</p> <p>8. 培養自己解決問題的能力與勇氣。</p> <p>9. 能學習瞭解自己的感覺，尊重自己與他人的隱私。</p> <p>10. 學習如何化解危機、如何求救。</p>	<p>(2) 跟同學一起回家時，發現有人跟蹤你們。</p> <p>(3) 陌生人請你們幫忙帶路，要讓你們搭便車。</p> <p>(4) 陌生人給你們糖吃，給你們錢花，要帶你們去玩……</p> <p>(5) 陌生人說你好可愛，想要摸摸你、抱抱你。</p> <p>(6) 回家後媽媽還在做家事，你會不會自己一個人跑到巷口玩？</p> <p>(7) 你一個人在家時，有陌生人要你開門。</p> <p>(8) 和爸爸媽媽去公共場所（像百貨公司或動物園等）你會不會到處亂跑？</p> <p>4、看完「怪叔叔」的故事，你有什麼感想呢？</p> <p>5、說說看用電腦看故事跟看書有什麼不一樣？你比較喜歡怎樣的閱讀方式？</p> <p>3、綜合活動：</p> <p>（一）教師歸納：</p> <p>1. 一個人獨處時一定要提高警覺，遇到不合理的要求，要勇敢拒絕，並告訴父母或師長，盡量不要自己一個人單獨行動。</p> <p>2. 每個人都有權利拒絕別人不合理的對待。</p> <p>如果別人的碰觸或注視，讓你覺得不舒服，我們都有權利拒絕他，如果他仍不聽勸告，應立即報告師長，尋求協助，不可隱瞞。</p> <p>3. 平時我們也要隨時維護自己的安全，不要讓自己處於危險的情況下；我們要尊重別人身體的自</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>主權及隱私權，不要任意侵犯他人的權利。懂得保護自己、尊重別人的人，才是好兒童。</p> <p>4 教師引導學童瞭解在遭遇到陌生人或身處陌生情境時，不可輕易相信他人，但在能力範圍之內，仍可藉由告訴長輩或就近向專業人員或救助機構求救，以保護自身安全。</p> <p>113：全國婦幼保護專線</p> <p>110：警察局求救專線。</p> <p>119：消防局求救專線。</p> <p>112：手機專用的緊急救護專線</p> <p>02-24626366：兒服聯盟高風險家庭 預防性服務諮詢專線</p> <p>※收集相關簡報分組進行分享及防範行動</p> <p>(二)、狀況模擬：教師或學生扮演壞人，模擬各種可能發生的情境，讓學童練習應變能力，練習如何拒絕不合理的要求。</p> <p>* 放學時等不到爸爸媽媽，結果有一個陌生人說爸爸媽媽有事，換他來接你回家。</p> <p>* 跟同學一起回家時，發現有人跟蹤你們。</p> <p>* 陌生人請你們幫忙帶路，….</p> <p>*</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>(三) 指導學童完成學習單。</p> <p>◎延伸活動： 教師提供「怪叔叔」的繪本，讓小朋友課後閱讀，並進行學習有聲書製作。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

項目：家庭暴力教育——閻小妹								
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
113-2 第 10、 12、14 週	閻小妹	生活— E-A1 生活— E-A2	<p>一、指導兒童辨識危險的環境、人物和暴力行為。</p> <p>二、透過熟悉內外在地資源，尋求妥善有效的支持協助。</p> <p>三、認識求助自我保護方法，瞭解運用安全的支援系統。</p>	<p>一、準備活動</p> <p>(一) 課前準備 蒐集準備「兒童保護」相關小故事、宣導影片或簡報資料。</p> <p>二、引起動機</p> <p>家暴防治宣導影片欣賞</p> <p>(資料來源：閻小妹--內政部家暴防治委員會)</p> <p>看完影片老師請小朋友說說心中的感受，提出自我保護的正確方式。</p>	3	口頭發表 態度檢核	閻小妹 動畫集	

				<p>1. 小朋友，在這個影片中，你發現了什麼問題？印象最深刻的有哪些呢？請說說你的看法。</p> <p>2. 什麼是「家庭暴力」？小朋友，你認為「家庭暴力」有哪些呢？什麼樣才算是「家庭暴力」？你有類似的經驗嗎？（肢體上？言語上？精神上？情緒上？生活作息上？）</p> <p>3. 假如你遇到影片中這種情況，你會怎麼做？當危機產生時你會找誰幫忙？你知道他們的聯絡電話嗎？（打電話、找親戚、找學校或安親班老師、其他人……）</p> <p>4. 除了這些好方法外，你還會嘗試哪種方法讓自己更安全？</p> <p>5. 學生分享發表</p> <p>三、綜合活動</p> <p>1. 我的自我保護安全寶典：</p> <p>老師歸納整理說明當危機產生時可以尋</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>哪些協助，讓自己更安全。。</p> <p>2. 遠離暴力大家一起來：</p> <p>老師指導整理說明如何正確而有效的防止家庭暴力及面對處理好方法，並指導學生能正確自我保護。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

(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 (1) 節，上學期(22)週共 (22) 節、下學期(20)週(20)節，合計(42)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	例：全校性活動	性平教育	性侵教育	家暴防治	家庭教育	環境教育
主題或內容	1. 身高體重視力 (2) 2. 跳蚤市場(3)	看看自己，比較 別人(2)	遠離霸凌性侵 好生活(5)	家暴!怎麼一回 事?(3)	親密一家人(4)	社區偵查隊(3)
節 數	5	2	5	3	4	3
總節數：22						

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
113-1 第 2 週	身高 體重 視力	E-A2	了解自 己身 高、體 重、	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI (身高、體重比例) 質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。	2			

			視力的變化，學習維護自身健康。					
113-1 第 17.18 .19 週	跳蚤 市場	A1 身 心 素 質 與 自 我 精 進 A2 系 統 思 考 與 解 決 問 題	展現團 隊 合 作 精 神	1. 能瞭解物品再利用的方法 2. 能了解舉辦跳蚤市場的意涵 3. 透過分工瞭解團隊合作的意義 4. 能養成愛惜物品的習慣，並能在日常生活中落實資源回收	3	上 課 參 與 度 口 頭 發 表 實 際 操 作	二 手 商 品	
113-1 第 3.4 週	性平 教育	A2 系 統 思 考 與 解 決 問 題 健 體 - E-A2	1. 觀 察 自 己 從 小 到 大 的	<b>一、引起動機</b> 1. 請小朋友拿出自己帶來的小時候照片，老師隨意拿出某個小朋友的照片，問其他小朋友是否能猜出他是哪一位同學。 2. 詢問小朋友單就照片他們可以分辨出小嬰兒的性別嗎？如何看出來？ 3. 請小朋友觀察小嬰兒有哪些共同的特徵？ <b>二、主要活動</b> 1. 請小朋友說出現在的自己跟小時後的自己有什麼不同？	2	口 頭 發 表 態 度 檢 核 學 習 單	● 學 習 單。 ● 兩 性 生 理 圖。 ● 小 時 候 的 照 片	



			<p>變化。</p> <p>2. 認識兩性生長的異同。</p>	<p>2. 回想爸爸跟媽媽有哪些外表上的差別？請小朋友發表意見，由老師記錄於黑板上。</p> <p>3. 老師跟小朋友介紹男生跟女生身體結構的差異，給予完整的觀念，鼓勵小朋友提出問題並給予解答。</p> <p><b>三、歸納統整</b></p> <p>1. 老師說明兩性隨著年紀的成長會有外徵上的改變。</p> <p>2. 老師強調認識自己身體的重要，並且要學習尊重別人的身體和保護自己身體的能力。</p>				
113-1 第 5.6.7 .8.10 週	性 侵 教 育	E-A2 E-A3	<p>堅持性別平等價值，建構尊重差異的互動模式能欣賞不同性別之間的特質與差異。</p>	<p>*準備活動：</p> <p>1. 霸凌案例。 2. 電腦、單槍或電子白板。 3. 「打東東」的笑話。</p> <p>一、引起動機（5分鐘）</p> <p>（一）教師說個企鵝專家到南極去研究企鵝生活的故事—打東東 有位企鵝專家到南極去研究企鵝生活，他問每位企鵝說：「請問您平常都做些什麼活動？」企鵝回答說：「吃飯、睡覺、打東東」，專家問了好多企鵝，大家的回答幾乎都一樣。專家正打算回家寫報告，突然看到角落縮著一隻瘦瘦小小的企鵝，專家就上前詢問他：「請問您平常都做些什麼活動？」，企鵝回答：「吃飯睡覺」，「噢，大家都是吃飯睡覺打東東，為什麼你只有吃飯睡覺，不打東東呢？」企鵝回答：「因為我就是東東！」</p> <p>（二）問題討論</p> <p>1. 故事中的企鵝們發生了什麼事？</p> <p>2. 如果你是東東，你怎麼想？</p>	5	口頭發表 態度檢核 學習單	1. 霸凌案例。 2. 電腦、單槍或電子白板。	

			<p>3.如果你是故事中的企鵝，當大家都在打東東，你也會打東東嗎？為什麼？</p> <p>二、發展活動（25 分鐘）</p> <p>（一）認識霸凌</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.故事中企鵝們對東東的態度就是霸凌（肢體霸凌、關係霸凌）。</li> <li>2.讓學生了解霸凌的定義</li> </ol> <p>（二）霸凌案例討論，進行案例討論與分享。討論時請老師引導學生三個重點</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.霸凌者應負的責任，強調霸凌是不對的行為。</li> <li>2.帶領學生體驗被霸凌者的痛苦。</li> <li>3.旁觀者如果願意伸出援手，事情可能就有不同。</li> </ol> <p>（三）同理心—畫被霸凌同學的表情與心情霸凌的解釋請參考主要概念知識 部分學生無法感受被霸凌者的痛苦，他們會認為受害者「活該」、「咎由自取」此時老師應該引導學生：</p> <p>口頭發表意見陳述的流暢度與同理心表現能專注看簡報並參與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>123.能同理被團體排擠欺負的痛苦</li> <li>4.能覺察校園霸凌的現象</li> <li>5.能遵守團體紀律不霸凌別人</li> <li>6.發下一張畫紙，引導學生思考：剛剛大家聽到看到好幾個被霸凌的例子，像企鵝東東，請你想一想：被霸凌的小朋友，可能是什麼樣子？請你畫出他們的表情，也請你幫他說出他想說的話。</li> </ol> <p>三、綜合活動（10 分鐘）</p> <p>（一）同理心（感受他人痛苦）練習 畫好後請學生分享被霸凌者的</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>心情，經由此活動讓學生同理被霸凌者的痛苦。</p> <p>〈二〉歸納整理霸凌相關知識</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 霸凌是不對的行為，會對受害者、加害者或旁觀者產生不好的影響。</li> <li>2. 任何人都不應該霸凌別人。</li> </ol> <p>一、引起動機（5 分鐘）</p> <p>學生已經具備霸凌基礎概念，進一步讓學生檢視生活週遭的霸凌問題。企鵝專家要了解企鵝生活，老師也需要了解學生的學校生活，所以請學生填寫一下「校園生活問卷」--如附件。</p> <p>二、發展活動（20 分鐘）</p> <p>（一）統計學生聽過或見過的校園霸凌問題</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最嚴重的前幾項是什麼問題？</li> <li>2. 這些校園霸凌對當事人、班級或學校會有哪些影響？</li> <li>3. 大家覺得最需要改善的是哪幾項？</li> </ol> <p>（二）寫（說）霸凌故事</p> <p>請學生寫（或說）一個他看過、聽過或親身體驗過的霸凌事件，內容至少需包括下列幾個重點</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 事情發生的經過（人事時地物）</li> <li>2. 事件對當事人的影響（當事人受到的傷害）</li> <li>3. 有多少旁觀者，旁觀者做什麼</li> <li>4. 學生的感想</li> </ol> <p>（對霸凌者的看法、對被霸凌者的看法、對旁觀者的看法）</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>如果被霸凌者是學生的親人（如弟妹），他的看法是否會有不同。</p> <p>※如有部分學生識字不足現象，老師可全班共讀再讓學生自行填答。</p> <p>請老師引導學生思考「誰有權力去霸凌別人？」讓學生明白在民主社會任何人都沒有霸凌別人的權利 能專注畫出被霸凌者的表情與心情並願意分享能覺察校園霸凌問題及其影響</p> <p>（三）討論與分享—我要喊「卡！」</p> <p>1.學生發表霸凌故事，老師引導 1.如果有人要喊「卡！」，讓故事有不一樣的發展，你們覺得從哪裡改變最好？如何改變？</p> <p>如果你發現有人被霸凌，你願意勇敢的幫助他嗎？有哪些幫助被霸凌同學的好方法？ 三、綜合活動（10 分鐘）</p> <p>〈一〉拒絕霸凌，大家一起來！實際演練 選一個案例（可以是學生寫的，或老師選的）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.霸凌者如何控制自己情緒，不用暴力解決問題？</li> <li>2.被霸凌者可以如何自保、如何求救？</li> <li>3.旁觀者可以如何幫助被霸凌的同學？</li> </ol> <p>（二）寫霸凌求救信或道歉信——課後作業請學生以案例中的角色——霸凌者、被霸凌者、旁觀者，練習寫求救信或道歉。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.被霸凌者練習寫求救信給老師</li> <li>2.旁觀者幫忙寫求救信給老師</li> <li>3.霸凌者可以寫道歉信給同學請求原諒</li> </ol> <p>（三）歸納整理</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p style="text-align: center;">活動一、分辨壞人</p> <p>(一) 學生觀看<u>學習單</u>中不同的個人，提出那些人可能是壞人，那些人可能是好人，並說明為什麼？</p> <p>(二) 討論：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.壞人有那些特徵？</li> <li>2.憑一個人的外表可以確定好人或壞人嗎？為什麼？</li> </ol> <p>(三) 師生歸納</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.壞人要加害或侵害你時，在語言或動作上會有讓人不舒服的表現。</li> <li>2.單從外表很難判定一個人的好壞，必須從語言、動作和行為上來判斷。</li> </ol> <p>活動二、正確求助<u>學習單</u></p> <p>(一) 分組討論遇到緊急事件時的求助方法。1.往那裏去求助？</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.向誰求助？</li> <li>3.怎樣向他人求助？</li> <li>4.如何利用電話求助？</li> </ol> <p>(二) 演練各類緊急事件（或性侵害事件）的求助方法。</p> <p>(三) 分享與發表 <u>學習單</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.那些機構可以協助我們面對性侵害事件？</li> <li>2.遭遇家庭暴力時如何求助？</li> </ol> <p>(四) 師生歸納</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.遭遇性侵害事件應正確尋求援助，減少傷害。</li> <li>2.當發生家庭暴力時，可以向警察局或社會局報案。</li> </ol> <p>活動三、性侵害的陰影 <u>學習單</u></p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>(一) 報告自己聽過的或報紙、雜誌上的性侵害事件。</p> <p>(二) 分析性侵害發生的情形</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 何時發生？</li> <li>2. 何地發生？</li> <li>3. 何人是加害者？</li> <li>4. 這些加害者有何特徵？</li> </ol> <p>(三) 討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 性侵害事件對個人、家庭和社會有什麼影響？</li> <li>2. 怎樣做可以減少性侵害的不良影響？</li> <li>3. 怎麼做可預防家庭暴力的發生？</li> </ol> <p>(四) 師生歸納</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 性侵害事件對受害者個人、家庭和社會都有很大的傷害，我們應給受害者安慰與協助。</li> <li>2. 我們可以從性侵害的事例中，學習預防性侵害的方法，避免性侵害的發生。</li> <li>3. 親人有時也會有暴力或侵害的行為，當遭遇這些事件時，可以找其他家人或師長協助。</li> </ol> <p>三、綜合整理</p> <p>(一) 概念統整</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不以外觀判斷一個人的好壞，應觀察其語言和行為等特徵來判斷。</li> <li>2. 性侵害事件對受害者身心的傷害很大，對其家庭和社會也有很大的影響。我們不僅要保護自己，不要成為受害者，也不讓自己成為加害者。</li> <li>3. 發生性侵害事件，應立即尋求協助，減少傷害，並把事情經過</li> </ol>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>告訴父母和師長。</p> <p>(二) 教師提醒學生日常生活中應隨時注意，維護自己的安全，避免發生事故。</p> <p>一、準備活動：</p> <p>1. 拿一些班上或家人共同活動的照片，班級照片可由教師提供。</p> <p>二、發展活動：</p> <p>(一) 引起動機：請學生說明喜不喜歡自己的性別。</p> <p>(二) 教學活動：</p> <p>1. 請同學說出男、女生在一般行為上的不同。</p> <p>2. 請同學思考自己有什麼特質，你喜不喜歡自己的特質，班上同學有什麼特質，值得學習的。</p> <p>3. 問題討論：</p> <p>(1) 班上男生與女生和睦相處的經驗有哪些？</p> <p>(2) 班上曾發生過哪些男、女生相處不愉快的事件？</p> <p>(3) 要如何改善男、女生相處不愉快的情形？</p> <p>(4) 該用什麼樣的態度和異性相處？</p> <p>三、綜合活動：</p> <p>1. 教師歸納：</p> <p>(1) 男、女生在生理、心理上本來就有差異。</p> <p>(2) 不能再言語上或行為上故意取笑已有第二性徵出現的同學。</p> <p>(3) 男女生有一些行為規範必須遵守。</p> <p>(4) 不能因性別的不同而有差別待遇。</p> <p>(5) 影響男、女生的最大原因來自家庭及同儕。</p> <p>1. 老師總結並歸納同學們的意見：大部分的人總覺得男生應該要強壯、勇敢或吵鬧；女生則要文靜、乖巧又細膩，可是在實際相處過後，你覺得</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>真的是這樣嗎？其實有些特質與個性，並不是專屬於特定的性別，它也可能同時出現在男生或女生身上。當我們遇到具有這些不同特質的人時，除了互相學習彼此的優點外，也要互相尊重喔！</p> <p>2. 帶領全班用單槍共讀「我討厭女生」這本圖畫書。藉由圖畫書內容，讓同學們了解一般女生的個性、能力、特質。並進一步欣賞不同性別之間的特質與差異。</p> <p>3. 帶領全班用單槍共讀「我討厭男生」這本圖畫書。藉由圖畫書內容，讓同學們了解一般男生的個性、能力、特質。並進一步欣賞不同性別之間的特質與差異。</p> <p>4. 共讀完這兩本圖畫書後，老師再次總結：除了要欣賞不同性別之間的特質與差異外，還要學習彼此的優點，並互相尊重喔！</p>				
113-1 第 9.11. 12週	家暴 防治	E-A2 E-A3	<p>1、能了解何謂家暴。</p> <p>2、能知道家庭暴力是什麼及其所產生的影響。</p>	<p>準備活動</p> <p>一、教師</p> <p>(一) 蒐集家庭暴力防治之相關資料。</p> <p>(二) 準備家庭暴力防治之宣導影片及相關報導。</p> <p>二、學生</p> <p>(一) 蒐集家暴迷思的相關資料。</p> <p>發展活動</p> <p>一、引起動機</p> <p>「內政部家庭暴力與性侵害防治委員會」宣導影片：100公分的世界</p>	3	家庭暴力事件說明單	影片 ppt	



			<p>3、能知道家暴對孩子、家庭及社會的影響，同能產同理心。</p> <p><a href="http://www.gender.edu.tw/academy/index_videos_home.asp#">http://www.gender.edu.tw/academy/index_videos_home.asp#</a></p> <p>二、教師提問</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在這 100 公分的世界裡，故事中的小孩看到了什麼？</li> <li>2. 誰可以上台表演，故事中的小孩在吃飯時的神情？（延伸問題：他在怕什麼？為什麼會害怕？）</li> <li>3. 誰可以上台表演，故事中的小孩在看到媽媽被打時的表情？他說了什麼？你覺得他心裡在想什麼？（延伸問題：他為什麼會這樣想？）</li> <li>4. 目睹暴力兒童和同學打電動時有什麼表現？（延伸問題：為什麼會有暴力傾向？（目睹暴力兒童少年指的是兒童在家庭暴力事件中未有直接受到暴力，但經常目睹雙親（現在或曾有婚姻關係）之一方對另一方施予虐待之兒童或少年，包括直接或間接目睹虐待行為之十八歲以下兒童少年。）</li> <li>5. 對一個目睹暴力兒童來說，他的童年是怎麼樣的？對他會產生什麼影響呢？</li> </ol> <p>綜合活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、宣導短片——疼痛篇（家庭暴力防治網）</li> <li>二、新聞片段分享(民視新聞網--驚!美國 8 歲兒 槍殺父及友人 <a href="http://news.ftv.com.tw/">http://news.ftv.com.tw/</a>)</li> </ol> <p>三、教師提問並做結：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 暴力能不能解決問題？</li> <li>2. 家庭暴力事件對家庭及孩子產生了什麼影響？是否會對社會造成影響？</li> <li>3. 對於家暴受虐兒，我們是否該給予關心？我們可以怎麼協助他們呢？請你們回去查查看有什麼方法可以幫助他們，以及有哪些機構在關心他</li> </ol>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>們。</p> <p>第二節課開始</p> <p>壹、準備活動</p> <p>一、教師</p> <p>(一) 蒐集家庭暴力防治之相關資料。</p> <p>(二) 準備家庭暴力防治之影片及相關報導。</p> <p>貳、發展活動</p> <p>一、引起動機</p> <p>(一) 宣導短片——疼痛篇（家庭暴力防治網）</p> <p><a href="http://dspc.moi.gov.tw/lp.asp?ctNode=636&amp;CtUnit=78&amp;BaseDSD=7&amp;mp=2">http://dspc.moi.gov.tw/lp.asp?ctNode=636&amp;CtUnit=78&amp;BaseDSD=7&amp;mp=2</a></p> <p>(二) 教師提問</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影片當中你看到些什麼？發生了什麼事？</li> <li>2. 影片最後，說話的孩子說了些什麼？</li> <li>3. 影片中的小朋友的表情是什麼？你覺得他們，心情如何？</li> </ol> <p>二、分組討論——新聞個案檢討</p> <p>（女童只會越南語 見父親常久最亂打女童和越南籍媽媽，鄰居幫忙撥打113 婦幼保護專線，女童和媽媽都獲得保護令，某日，這位女童被父親打死 媽媽被打傷……！）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施虐者（加害人）是誰？誰是受虐者（被害人）？（進行這個問題之前，老師需先解釋何謂施暴者及受虐者）</li> <li>2. 發生了什麼事讓你知道這是家暴事件？</li> <li>3. 為什麼會有家暴的產生？</li> </ol>				
--	--	--	---	--	--	--	--

4. 這個家暴事件的最後結果是什麼？
5. 看到這樣的家暴新聞，你有什麼感覺？
6. 如果你是新聞中的受虐者，你會有什麼感覺？你知道有哪些方法或管道來保護自己嗎？
7. 在這篇報導中，你還看到了些什麼？或是有什麼其他不同的想法？

### 三、分組報告

各組分別針對不同的問題，說出全組的結論。

### 第三節課開始

#### 1、準備活動

##### 一、教師

(一) 製作成語卡。

##### 二、學生

(一) 蒐集幫助家暴受虐兒的管道及方法。

(二) 準備製作祈福卡之文具。

### 發展活動

#### 一、引起動機：情緒躲貓貓

將老師所列之成語中所藏的情緒做分類（喜樂、怒、哀），分類完之後請學生再舉例。

【洋洋得意、喜出望外、笑逐顏開、沾沾自喜、心花怒放、喜極而泣、樂以忘憂、惱羞成怒、怒髮衝冠、怒氣沖天、義憤填膺、怒不可遏、怒目切齒、樂極生悲、悲從中來、愁眉不展、天怒人怨、自怨自艾】

#### 二、家暴事件背後

			<p>2、 (一) 施虐者</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為什麼施虐者會有暴力行為？可以用哪些成語形容他的情緒？</li> <li>2. 你認為施虐者在毒打完受虐者後，情緒是否得到合理的釋放？</li> <li>3. 如果你是施虐者，你會怎麼處理自己不佳的情緒？</li> </ol> <p>(二) 受虐者</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 受虐者的情緒如何？可以用哪些成語來形容他的感受？</li> <li>2. 受虐者要如何保護自己？（暴力發生怎麼辦？）</li> <li>3. 有哪些方法可以協助受虐者？</li> </ol> <p>參、綜合活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、製作防治家庭暴力宣言卡</li> <li>2、老師請學生發表自己撰寫防治家庭暴力宣言卡</li> </ol>				
113-1 第 13.14 .15. 16週	家庭 教育	E-A2 E-A3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能觀察並清楚敘述與家人和親戚互動的情形。</li> <li>2. 察覺與家人和親戚之間互相關懷</li> </ol>	<p>【活動一】誰的家人故事最有趣</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 教師請每位兒童於課前準備一則家人有趣的事。</li> <li>(2) 教師示範說一則有關家人有趣的事。</li> </ol> <p>(三)讓每位兒童上臺把自己準備的故事說給同學聽。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 說的內容與重點要包括是哪一位家人、在哪裡、發生什麼有趣的事。</li> <li>2. 可以用表演的方式表現出來，或讓大家猜猜看，到底發生了什麼趣事。</li> </ol> <p>(四)全班都講完之後，表決出大家公認講得最精采的兒童並給予鼓勵。</p> <p>(五)教師歸納：敘述一件事時，要包括人、地點及事情；平時多留意觀察家人就可以發現許多有趣的事。</p>	4	發表與 討論	與親戚 活動的 照片

			<p>互助的情誼。</p> <p>3. 能正確並有禮貌的稱呼親友。</p> <p>4. 知道如何和家人相處。</p> <p>5. 能計畫一個適合全家的休閒活動。</p> <p><b>【活動二】親情百分百</b></p> <p>(1) 教師提問兒童家有哪些人？並請兒童說一說：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 常到家裡來的親戚有哪些？</li> <li>2. 你常到哪些親戚家？</li> <li>3. 家人與親戚在一起時都做些什麼？</li> </ol> <p>(2) 請兒童拿出與親戚一起活動的照片，展示於桌上讓大家互相欣賞。</p> <p>(3) 教師挑出幾張比較特別的照片，並提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 這是你和哪些親戚活動的照片？</li> <li>2. 你們一起做什麼？</li> <li>3. 有什麼令你印象深刻的事？</li> </ol> <p>(4) 教師提問：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 親戚之間為什麼要一起活動呢？</li> <li>2. 如果碰到問題，會不會請親戚幫忙？例如：爸媽不在時，你如果需要人幫助，會不會請親戚幫忙？如果會，你會請誰幫忙？為什麼？</li> </ol> <p>(5) 教師歸納：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 親戚與我們的關係很親密，同是一家人，要常常往來，感情會更好。</li> <li>2. 親戚之間要互相關懷與照顧，「有福同享，有難同當」。</li> </ol> <p><b>【活動三】家庭樹</b></p> <p>(1) 全班兒童搬椅子圍成一圈，椅子比人數少一張。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>教師說明「親朋好友大風吹」遊戲規則。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主持人說：「大風吹！」</li> <li>2. 其他兒童說：「吹什麼？」</li> <li>3. 主持人說：「吹有姑姑的人！」</li> <li>4. 其他兒童聽到後，有姑姑的兒童趕快換座位，不可做原位；沒有姑姑的不用換座位，以此類推。</li> <li>5. 教師規定以親戚稱謂做為遊戲的主題。</li> </ol> <p>(二)教師趁兒童遊戲結束將教室恢復原狀時，在黑板畫一棵簡易的家庭樹，並預留家人稱謂的空間。</p> <p>(三)教師指導兒童認識家庭樹，並說明根據實際的家庭狀況，每個人的家庭樹可能略有不同。</p> <p>(四)教師請兒童分組討論家庭樹中的稱謂，並給予正確的回饋。</p> <p>(五)教師請兒童畫出屬於自己的家庭樹。 兒童可自由發揮創意，設計獨一無二的家庭樹。</p> <p>(六)觀摩家庭樹作品。</p> <p>(七)收拾與整理。</p> <p><b>【活動四】和家人相處</b></p> <p>(1) 教師請兒童發表：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 和家人相處時，常發生的問題。</li> <li>2. 發生問題時，通常都怎麼處理？</li> </ol> <p>(2) 教師說明，和家人相處需要長時間學習，和不同的家人有不同的相處方式，但也有幾個共同點，舉出3種情境分別和兒童討論：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 奶奶和小君說話，小君一邊看電視，沒有專心聽。</li> </ol>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>討論重點：尊重家人的最好表現，就是認真聆聽家人說話。</p> <p>2. 小君打電動，媽媽生氣的責備他，小君大哭大叫。</p> <p>討論重點：彼此情緒激動時，應先平靜下來，再找機會說出彼此的感受及想法。</p> <p>3. 小君看著妹妹坐在奶奶的腿上撒嬌，覺得很羨慕。</p> <p>討論重點：對家人直接表達關懷與愛意是很重要的，表達方式有許多種，例如：問好、詢問對方狀況、直接告訴對方你的愛意等。</p> <p>(3) 教師歸納：</p> <p>1. 與家人建立良好的相處模式，可以讓人感到幸福而溫暖。</p> <p>2. 家人愛護我們，我們也要隨時關懷他們，彼此珍惜。</p>			
113-1 第 20.21 .22 週	環境 教育	社-E- A2 綜-E- A2	<p>1. 認識並了解社區環境。</p> <p>2. 透過探查活動認識社區的環境問題。</p> <p>3. 學習改善社區環境的方法</p>	<p>一、引起動機</p> <p>教師請學童發表上、下學時看到的社區景象，引導學童發表對社區的看法，透過討論分享，更了解自己與社區的互動情形，引發對社區人事物的興趣。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 教師引導分組討論社區景觀特色，請各組派代表上台發表討論結果： 社區中有哪些公共設施和機構？ 社區裡有什麼特殊的地方？ 你住家附近有什麼生活環境？ 你覺得社區是屬於什麼類型的社區？</p> <p>2. 教師引導全班共同討論社區的環境： (1) 什麼樣的社區環境會讓你覺得舒適？為什麼？ (2) 你喜歡你現在所居住的環境嗎？為什麼？ (3) 就平常的觀察，社區有哪些環境問題？（路邊垃圾多、流浪狗問題、</p>	3	學習單	

			<p>並落實之。</p> <p>4. 主動並積極參與愛鄉的各項行動。</p> <p>樹葉無人清理、交通混亂…)</p> <p>(4)我們可以做哪些行動來改善社區環境？</p> <p>3. 教師引導說明髒亂的環境給人不舒服的感覺，如果社區環境髒亂會造成環境污染，進而影響我們的身心健康，因此我們應該要採取一些做法讓環境保持清潔。</p> <p>4. 教師稍為說明下一節課社區實地探查活動的進行方式。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>教師引導學童了解社區是個人生活的重要場所，社區的環境更影響我們的生活，因此我們要多認識社區環境，主動發現社區環境問題，學習關懷社區，盡而設法解決社區的環境問題，珍惜、關懷和保護自己的社區環境，如此社區才會更加美好。</p> <p>～ 第一節結束/共 2 節 ～</p> <p>* 課前準備</p> <p>教師先自行前往勘查社區環境，實地瞭解社區的環境整潔問題，並規劃社區探查活動的路線、時間（以不要造成社區居民的困擾為原則），並找到可以集合講解的地方，如社區公園。</p> <p>一、引起動機</p> <p>教師說明社區探查活動的進行方式：</p> <p>1. 將學童分組，活動時請整組行動，並請各組帶一個塑膠袋、一個夾子。</p> <p>2. 叮嚀安全規則：</p> <p>(1)行進間，不要推擠，請組長注意組員的安全。</p> <p>(2)不要大聲喧嘩，保持安靜，不要影響社區居民。</p> <p>(3)看到社區居民要有禮貌問好。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



			<p>(4)走路靠右邊，並注意車況。</p> <p>3. 說明探查活動的觀察重點：</p> <p>(1)途中看到哪些景色、設施、環境？</p> <p>(2)社區哪邊最乾淨？哪邊最髒亂？</p> <p>(3)社區有哪些環境問題？</p> <p>(4)有沒有在路上看到過流浪狗？</p> <p>(5)看到垃圾，請隨手撿起來。</p> <p>4. 說明中途會在社區公園集合。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 教師帶領學生進行社區探查，請學童要注意安全，並認真觀察。</p> <p>2. 在社區公園集合停留，教師引導學童發表觀察的結果：</p> <p>(1)社區的環境狀況如何？</p> <p>(2)社區的環境問題有哪些？</p> <p>(3)針對社區的環境問題有什麼改善的方法？</p> <p>3. 教師引導說明不同的社區有不同的環境問題，普遍來說，有垃圾多、交通混亂、狗大便多、噪音汙染…等，針對不同的問題，有不同的改善方式，社區居民應集思廣義，並赴之行動，才能解決社區的環境問題，大家才能有一個乾淨、舒適的居住環境。回校之前，請學童動手整理社區公園。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>1. 教師指導學童完成「社區小偵探」學習單，老師發下學習單，請同學紀錄社區探查活動中發現社區環境中有哪些問題，並寫出改善的方法。</p> <p>2. 教師引導說明社區環境整潔非常重要，如有發現環境問題，一定要設法解決，這樣社區的環境才能保持整潔。</p> <p>～ 第二節結束/共 2 節 ～</p>			
--	--	--	--	--	--	--



(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 (1) 節，上學期(21)週共 (21) 節、下學期(20)週(20)節，合計(41)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	例：全校性活動	性平教育	性侵教育	家暴防治	家庭教育	環境教育
主題或內容	1. 身高體重視力 (2) 2. 校慶 (4)	大家一起來(2)	性侵害防治宣導 講座(2)	「一百公分的世界」 (3)	愛在我家(3)	認識生命的泉 源-水(4)
節 數	6	2	2	3	3	4
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
113-2 第 1.2 週	身高體 重視力	E-A2	了解自己身 高、體重、 視力的變 化，學習維 護自身健 康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI (身高、體重比例) 質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。	2			

113-2 第 10.11 .12. 13週	校慶	J-C2	展現團隊合作精神	1. 促進身心平衡發展，努力參與各項活動。 2. 學習同儕互助與合作。 3. 學習班際人際交流。	4	動態展演 作品展覽 態度檢核	進行曲 Youtube 影音	
113-2 第 3.4 週	性平教育	C2 人際關係與團隊合作 社-E-C2	1. 能了解從事校園服務學習活動無關性別。 2. 每個人都 有責任參與 服務學習活 動，只要有 能力就要主 動幫忙。	<b>一、引起動機</b> 1. 老師詢問小朋友：「要使我們的班級或校園看起來乾乾淨淨、上起課來舒舒服服的方法有哪些？」 2. 老師詢問：「我們班上在整潔活動時間要做哪些工作？負責哪些區域？」 <b>二、主要活動</b> <b>(一) 活動進行</b> 1. 老師先幫小朋友分組，依照打掃區域的組別分組坐好，並選出主席和記錄。 2. 「你所負責的整潔工作有沒有發現用什麼方法可以掃得又快又乾淨？」請小朋友討論並記錄下來。 3. 「我們所負責的整潔工作，有哪些是男（女）生不能做的？」「什麼樣的工作由男（女）生來做會比女（男）生做的好？」請小朋友討論並記錄下來。 4. 「如果每個人的整潔工作都要重新調整，你最想做哪一樣工作？為什麼？」 <b>(二) 結論發表</b> 1. 老師請各組發表針對各項問題討論出的結果。 2. 請小朋友能給發表者回饋，如給予掌聲或適時發問。 <b>三、歸納統整</b>	2	口頭發表 態度檢核 學習單	PPT 學習單	

				<p>1. 老師對各組小朋友所發表結果的加以統整，並詢問小朋友對此結論有何看法。</p> <p>2. 老師說明整潔工作並沒有性別上的區分，只要肯用心去做，每一個人都能順利完成自己所負責的工作。</p>				
113-2 第 7.8.9 週	家暴防 治	E-A2 E-A3	<p>1、能了解何謂家暴。</p> <p>2、能知道家庭暴力是什麼及其所產生的影響。</p> <p>3、能知道家暴對孩子、家庭及社會的影響，同能產同理心。</p>	<p>準備活動</p> <p>一、教師</p> <p>(一) 蒐集家庭暴力防治之相關資料。</p> <p>(二) 準備家庭暴力防治之宣導影片及相關報導。</p> <p>二、學生</p> <p>(一) 蒐集家暴迷思的相關資料。</p> <p>發展活動</p> <p>一、引起動機</p> <p>「內政部家庭暴力與性侵害防治委員會」宣導影片：100公分的世界  <a href="http://www.gender.edu.tw/academy/index_videos_home.asp#">http://www.gender.edu.tw/academy/index_videos_home.asp#</a></p> <p>二、教師提問</p> <p>1. 在這100公分的世界裡，故事中的小孩看到了什麼？</p> <p>2. 誰可以上台表演，故事中的小孩在吃飯時的神情？（延伸問題：他在怕什麼？為什麼會害怕？）</p> <p>3. 誰可以上台表演，故事中的小孩在看到媽媽被打時的表情？他說了什麼？你覺得他心裡在想什麼？（延伸問題：他為什麼會這樣想？）</p> <p>4. 目睹暴力兒童和同學打電動時有什麼表現？（延伸問題：為什</p>	3			

			<p>麼會有暴力傾向？（目睹暴力兒童少年指的是兒童在家庭暴力事件中未有直接受到暴力，但經常目睹雙親（現在或曾有婚姻關係）之一方對另一方施予虐待之兒童或少年，包括直接或間接目睹虐待行為之十八歲以下兒童少年。）</p> <p>5. 對一個目睹暴力兒童來說，他的童年是怎麼樣的？對他會產生什麼影響呢？</p> <p>綜合活動</p> <p>一、宣導短片——疼痛篇（家庭暴力防治網）</p> <p>二、新聞片段分享(民視新聞網--驚!美國8歲兒 槍殺父及友人 <a href="http://news.ftv.com.tw/">http://news.ftv.com.tw/</a>)</p> <p>三、教師提問並做結：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 暴力能不能解決問題？</li> <li>2. 家庭暴力事件對家庭及孩子產生了什麼影響？是否會對社會造成影響？</li> <li>3. 對於家暴受虐兒，我們是否該給予關心？我們可以怎麼協助他們呢？請你們回去查查看有什麼方法可以幫助他們，以及有哪些機構在關心他們。</li> </ol> <p>第二節課開始</p> <p>壹、準備活動</p> <p>一、教師</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>（一）蒐集家庭暴力防治之相關資料。</li> <li>（二）準備家庭暴力防治之影片及相關報導。</li> </ol> <p>貳、發展活動</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>一、引起動機</p> <p>(一) 宣導短片——疼痛篇 (家庭暴力防治網)  <a href="http://dspc.moi.gov.tw/lp.asp?ctNode=636&amp;CtUnit=78&amp;BaseDSD=7&amp;mp=2">http://dspc.moi.gov.tw/lp.asp?ctNode=636&amp;CtUnit=78&amp;BaseDSD=7&amp;mp=2</a></p> <p>(二) 教師提問</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影片當中你看到些什麼？發生了什麼事？</li> <li>2. 影片最後，說話的孩子說了些什麼？</li> <li>3. 影片中的小朋友的表情是什麼？你覺得他們，心情如何？</li> </ol> <p>二、分組討論——新聞個案檢討</p> <p>(女童只會越南語 見父親常久最亂打女童和越南籍媽媽，鄰居幫忙撥打 113 婦幼保護專線，女童和媽媽都獲得保護令，某日，這位女童被父親打死 媽媽被打傷……！)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施虐者 (加害人) 是誰？誰是受虐者 (被害人)？(進行這個問題之前，老師需先解釋何謂施暴者及受虐者)</li> <li>2. 發生了什麼事讓你知道這是家暴事件？</li> <li>3. 為什麼會有家暴的產生？</li> <li>4. 這個家暴事件的最後結果是什麼？</li> <li>5. 看到這樣的家暴新聞，你有什麼感覺？</li> <li>6. 如果你是新聞中的受虐者，你會有什麼感覺？你知道有哪些方法或管道來保護自己嗎？</li> <li>7. 在這篇報導中，你還看到了些什麼？或是有什麼其他不同的想法？</li> </ol> <p>三、分組報告</p> <p>各組分別針對不同的問題，說出全組的結論。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>第三節課開始</p> <p>準備活動</p> <p>一、教師</p> <p>(一) 製作成語卡。</p> <p>二、學生</p> <p>(一) 蒐集幫助家暴受虐兒的管道及方法。</p> <p>(二) 準備製作祈福卡之文具。</p> <p>發展活動</p> <p>一、引起動機：情緒躲貓貓</p> <p>將老師所列之成語中所藏的情緒做分類（喜樂、怒、哀），分類完之後請學生再舉例。</p> <p>【洋洋得意、喜出望外、笑逐顏開、沾沾自喜、心花怒放、喜極而泣、樂以忘憂、惱羞成怒、怒髮衝冠、怒氣沖天、義憤填膺、怒不可遏、怒目切齒、樂極生悲、悲從中來、愁眉不展、天怒人怨、自怨自艾】</p> <p>二、家暴事件背後</p> <p>(一) 施虐者</p> <p>1. 為什麼施虐者會有暴力行為？可以用哪些成語形容他的情緒？</p> <p>2. 你認為施虐者在毒打完受虐者後，情緒是否得到合理的釋放？</p> <p>3. 如果你是施虐者，你會怎麼處理自己不佳的情緒？</p> <p>(二) 受虐者</p> <p>1. 受虐者的情緒如何？可以用哪些成語來形容他的感受？</p> <p>2. 受虐者要如何保護自己？（暴力發生怎麼辦？）</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>3. 有哪些方法可以協助受虐者？</p> <p>參、綜合活動</p> <p>1、製作防治家庭暴力宣言卡</p> <p>2、老師請學生發表自己撰寫防治家庭暴力宣言卡</p>				
113-2 第 14.15 .16 週	家庭教 育	E-A2 E-A3	<p>1. 能知道母親的辛勞，並檢視內心對母親的感恩與感謝。</p> <p>2. 化內省為行動，具體說出感謝媽媽的話。</p> <p>3. 從對母親的感謝，延伸至家人，體會家人無微不至的照顧及無私的為我們奉獻的愛。</p> <p>4. 能對家</p>	<p><b>【活動一】 愛媽媽大行動</b></p> <p>(一)請學生發表與分享母親節的由來。 ※教師可請學生先上網尋找母親節的由來，或尋找與母親有關的書籍，分享彼此的心得，引起學生學習動機和興趣。(例如：星月書房的【收藏天空的記憶】、和音出版的【永遠愛你】)</p> <p>(二)進行「母親節－媽媽的手」活動 教師請兒童回想，媽媽一整天為我們做了哪些事？請逐一記錄下來。 教師徵求自願發表者，逐條唸出書寫的內容。 教師配合補充說明，並帶領全班進行內心對母親關懷與敬愛的檢視。 配合學習單，簡要語句表達對母親的愛。</p> <p>(三)重點歸納： ◎配合兒童書寫的學習單，引導兒童體會媽媽對兒女的用心，了解媽媽的辛苦；並能適時表達自己的感恩之情。</p> <p>～第一節結束～</p> <p><b>【活動二】 愛心樹(一)</b></p> <p>(一)引起動機： 1. 教師事先準備「愛心樹」一書，並提問兒童是否有人</p>	3	思考與 討論	態度評 定	活動操 作

			<p>人無私的愛心存感激之情，並能懂得回饋。</p> <p>曾經閱讀過這本書。</p> <p>2. 教師配合簡報，帶領全班一起閱讀。</p> <p>* 描述從前有一顆樹，她好愛一個小男孩。每天男孩都會跑來和她玩耍，玩累了就在樹蔭下睡覺。男孩好愛這顆樹，樹也很快樂。男孩長大後，有一天來到樹下，表示需要一些錢，樹便讓男孩摘下蘋果去賣錢。過了好久，男孩又回來了。他表示需要一間房子，樹便讓男孩砍下樹枝去蓋房子。又過了好久，男孩再度回來，他表示需要一條船，樹答應讓他砍下樹幹，男孩便造了條船，坐船走了。過了好久好久，男孩又再度回來，這時他已是一個很老的老人了，樹對他說：「我只剩下一塊老樹根，你就坐下來休息吧！」男孩坐了下來，樹好快樂。蘋果樹和小男孩之間的情感，樹對小男孩一直無怨無悔的犧牲付出，而小男孩也因年歲的增長，對樹有更多的需求，直到樹僅剩下樹根給予小男孩坐下時，他依然很開心，而小男孩經過歲月的磨練，也因著能坐到樹根上休息而感到滿足。</p> <p>(二)發展活動：</p> <p>1. 教師帶領全班，針對繪本《愛心樹》共同討論：</p> <p>(1) 這個故事中有兩個主角分別是誰？</p> <p>(2) 小男孩和愛心樹接觸分幾次？分別是哪五個階段？</p> <p>(3) 為什麼『男孩好愛這棵樹…好愛喔！樹好快樂！』？</p> <p>(4) 為什麼『男孩長大了，樹常常好孤單…』？</p> <p>(5) 為什麼『男孩爬到樹上，摘下她的蘋果，把蘋果通通帶走了。樹好快樂。』？</p> <p>(6) 為什麼『「正好啊，老樹根是最適合做下來休息的。來啊，孩子，坐下來，坐下來休息。」男孩坐了下來，樹好快樂…』？</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>(7)小男孩小時候是怎麼跟樹作朋友的？長大以後又是怎麼對待樹的？</p> <p>(8)小男孩和樹最快樂的時光是哪一段？小男孩長大後，樹為什麼開始覺得寂寞？</p> <p>(9)小男孩要什麼，樹都快樂的付出。但是，當小男孩砍下樹幹，坐船走了，樹真的還快樂嗎？如果不是，那它的感覺會是怎樣的？</p> <p>(10)故事裡哪一個畫面或哪一段話令你最感動呢？</p> <p>(三)綜合活動：</p> <p>1. 教師統整閱讀內容(採分組競賽問答方式)</p> <p>教師發問：</p> <p>※故事中的角色有：樹與男孩</p> <p>※時間與情節：</p> <p>小小男孩：在樹下吃蘋果、玩捉迷藏、盪鞦韆等等</p> <p>少年男孩：摘了蘋果去賣錢</p> <p>青年男孩：砍下樹枝去蓋房子</p> <p>壯年男孩：砍下樹幹去造船遠行</p> <p>老年男孩：坐在樹根上休息</p> <p>2. 教師將故事內容用簡報方式呈現，讓學生用不同的方式進行閱讀，進而從閱讀中體會故事的真諦。</p> <p><b>【活動三】愛心樹(二)</b></p> <p>(一)引起動機：</p> <p>1. 教師喚起舊經驗，延續上一個活動討論的內容。</p> <p>2. 延伸問題討論</p> <p>(1)你覺得樹愛小男孩嗎？</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>(2)你覺得樹快樂嗎？為什麼？</p> <p>(3)你覺得小男孩這樣做應不應該？</p> <p>(4)如果你是那棵樹，小男孩是你的孩子，你會願意為他付出一切嗎？</p> <p>(5)如果這棵蘋果樹就像你的父母，將來蘋果樹老了，你會怎樣對待他們？</p> <p>(二)省思時間：</p> <p>1. 教師提問，請你們想一想，這棵蘋果樹是不是就像我們的父母，自己就好像故事中的小男孩，在我們的成長過程中，父母總是無怨無悔的為我們付出，而不求回報，等到將來有一天他們漸漸老了，身為晚輩的我們是不是要給予回饋呢？</p> <p>(三)發展活動：</p> <p>1. 教師發給每人一張雲彩紙，指導學生剪裁成蘋果的形狀。</p> <p>2. 並在剪好的蘋果畫紙上，寫一句感恩與祝福的話獻給曾經對你默默付出的人。</p> <p>3. 小朋友將完成的蘋果感恩卡，逐一貼在老師準備好的大樹海報上。</p> <p>(四)綜合活動：</p> <p>師生共同分享：</p> <p>1. 全班一起欣賞合力完成的蘋果樹，整棵樹蘊含著無限的愛。</p> <p>2. 徵求自願者上臺發表寫蘋果感恩卡的感想；並分享最想感恩的人是誰？最想對這個人說什麼？</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>113-2 第 17.18 .19. 20 週</p>	<p>環境教 育</p>	<p>E-A2</p>	<p>1. 能說出生活中哪裡可以看到水。 2. 能觀察水凝結成冰與冰融化成水的現象。 3. 能察覺溫度會改變物體的型態。 4. 能了解水在自然界的循環。 5. 能養成節約用水的好習慣。</p>	<p><b>1、 引起動機</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師利用投影片播放日常生活中有水的地方，例如水龍頭流動的水、浴室的水、下雨天時從天落下的水。</li> <li>2. 教師提問：「小朋友，我們在生活中經常可以看到水，除了剛剛那些地方，你在生活中還在哪裡有看到水？」</li> <li>3. 請小朋友舉手回答。</li> </ol> <p><b>2、 發展活動</b></p> <p><b>(一)水哪裡去了</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生活中經常可以看到水的蹤跡，可是水從水龍頭中流出來之後，如果流到地上，過一會兒就不見了，它們到哪裡去了？</li> <li>2. 教師準備一個塑膠盤，上面放至少許冰塊，放到陽光下數分鐘之後，冰塊溶化變成水。</li> <li>3. 另外準備一塑膠盤，上盛少許水，放到陽光下數分鐘後，水就蒸發乾了。</li> <li>4. 請小朋友觀察這兩種現象，並請各組寫下他們所看到的現象。</li> <li>5. 教師引導小朋友發現冰塊吸收熱量之後，從固態的冰變成液態的水，水吸收熱量之後汽化成水蒸氣飄散到空中。</li> </ol> <p><b>(二)冰從哪裡來</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師利用投影機展示冰的照片，如南北極的冰山、高山積雪成冰柱…等。</li> <li>2. 教師提問：「生活中哪裡可以看到冰？」</li> <li>3. 請小朋友舉手回答。</li> <li>4. 教室內製冰：</li> </ol>	<p>4</p>	<p>學習單 觀察實 驗狀況</p>		
--	------------------	-------------	--	--	----------	----------------------------	--	--

(1)教師準備燒杯、試管、冰塊、鹽巴，將冰塊放入燒杯中再灑上一層鹽巴，之後再放入冰塊在灑上一層鹽巴，如此一層一層直到滿為止。

(2)試管中裝入少許的水，再放入裝滿冰塊的燒杯中。

(3)觀察數分鐘之後可以發現試管中的水變成冰了。

5. 教師引導學生發現只要將水放入低溫的環境，水就會凝結成冰。

6. 指導學習單(有趣的水)。

——第一、二節結束——

### (三)水的循環

1. 教師利用投影機展示動畫：





2. 動畫內容為說明水在自然界的循環，高空的雲凝結成水滴之後落下，經由地表吸收成為地下水，或在地表匯聚成為河川，流入大海，這些水經過沉澱過濾成為我們家中可以使用的可用水，而使用過的廢水經過廢水處理場處理之後流入大海，這些在大海、河川、水庫的水經過陽光蒸發之後進入大氣，又繼續再一次的循環。
3. 在播放動畫中教師可以一邊講解水的蒸發、凝結、滲入地表…等現象。
4. 分組討論：
  - (1)由剛剛的動畫，請各小組分組討論水在自然界當中的循環現象。
  - (2)將水的循環過程以圖表的方式在小黑板當中。
5. 各組發表討論結果。
6. 教師統整：
  - (1)水的蒸散，凝結，落雨，土表吸收滲入地面成地下水、匯聚成河川流入大海、水在從海面上蒸散到空中，成為水在自然界的循環。
  - (2)其他水的型態，如清晨的露珠、濕冷的雙、飄揚的雪…等，可用投影機展示照片。
  - (3)地球上大部分地表都是被水所覆蓋，但是這些水當中

				只有 1%能被我們所利用，藉此建立大家都應珍惜使用珍貴的水資源。 ——第三、四節結束				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



(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 (1) 節，上學期(21)週共 (21) 節、下學期(20)週(20)節，合計(41)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	例：全校性活動	性平教育	性侵教育	家暴教育	家庭教育	海洋教育
主題或內容	1. 身高體重視力(2) 2. 防災教育(2)	做自己真好	向校園性騷擾說 NO	防暴小英雄	愛的滋味	基隆我的家
節 數	4	4	4	4	4	3
總節數：21						

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	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
113-1 第 2 週	身高體重視力	了解自己身高、體重、視力的變化，學習維護自身健康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI (身高、體重比例) 質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。	2	態度檢核	健康中心	
113-1 第 3、4 週	防災教育	學會防災、逃生方法，加強應變能力	1. 學習防災、逃生方法。 2. 實際演練，加強應變能力。	2	態度檢核 實作演練	Youtube 影音	

<p>113-1 第 7、9、 10、11 週</p>	<p>性平教 育</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識性別刻板印象的意義。</li> <li>2. 了解性別角色的多樣性與差異性。</li> <li>3. 破除性別刻板化印象對自我發展的限制。</li> <li>4. 學會不讓性別阻礙自己的潛力發展。</li> <li>5. 學習尊重兩性的意見與想法。</li> </ol>	<p>* 課前準備</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師準備《薩琪到底有沒有小雞雞》繪本。</li> </ol> <p>一、引起動機</p> <p>教師先在黑板上分兩大區，一邊寫上男生，一邊寫上女生，並引導鼓勵學童上太於黑板上寫出自己覺得男生和女生擁有哪些人格特質，例如：男生~帥氣，女生~溫柔。希望透過活動讓學童認識不同的人格特質，也了解學童對不同性別的特質認知。</p> <p>二、主要活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師進行性別印象的快問快答活動，請學童就問題比出○或：</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 男生一定很勇敢。</li> <li>(2) 女生一定很溫柔。</li> <li>(3) 男生說話一定很大聲。</li> <li>(4) 女生一定很細心。</li> <li>(5) 男生運動神經一定很好。</li> <li>(6) 女生畫圖一定很漂亮。</li> </ol> <p>三、歸納統整</p> <p>教師引導說明男女生的人格特質是因人而異的，某些特質並非完全為男性所有，也並非完全為女性所有，無論何種性別，都可以同時有不同的人格特質，所以不一定女生或男生就一定要怎麼樣，最重要的要了解自己，喜歡自己，對自己有信心，自在的做自己，不要讓性別框住自己的表現。</p> <p>～ 第一節結束 ～</p> <p>* 課前準備</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提醒學童帶一項自己最喜歡的玩具到學校。</li> </ol> <p>一、引起動機</p> <p>請學童拿出所帶來的玩具，並與同學互相分享遊玩。</p>	<p>4</p>	<p>口頭發表 態度檢 核 學習單</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 準備最喜愛的玩具。</li> <li>2. 小時候的照片。</li> <li>3. 《薩琪到底有沒有小雞雞》、《紅公機》繪本。</li> <li>4. 搜尋網路「性別刻板印象—職業選擇篇」</li> <li>5. 「吳季剛」</li> </ol>
-------------------------------------	------------------	---	--	----------	-----------------------------------	---

			<p>二、主要活動</p> <p>1. 請學童上台分享自己最喜歡的玩具類型，教師引導學童思考「為什麼男生、女生的玩具類型不太一樣？」</p> <p>2. 教師引導學童共同討論：</p> <p>(1) 為什麼會喜歡玩這種玩具？</p> <p>(2) 男生的玩具與女生的玩具有什麼不一樣？(3) 什麼玩具男生女生可以一起玩？為什麼？(4) 機器人很好玩，女生喜歡玩機器人嗎？男生可以玩芭比娃娃嗎？</p> <p>三、歸納統整</p> <p>教師引導說明玩具無分男女，不要受性別影響而限制自己玩某種玩具，只要是安全玩具，都可以試著玩看看，而且應該尊重他人對玩具的選擇，不要批評、嘲笑「你是男生，怎麼玩女生的玩具」、「你是女生，怎麼玩男生的玩具」，兩性之間應互相尊重，突破既有的觀念，會從玩具中得到不同的樂趣。</p> <p>～ 第二節結束 ～</p> <p>* 課前準備</p> <p>1. 教師準備《紅公雞》繪本。</p> <p>一、引起動機</p> <p>教師引讀《紅公雞》繪本內容~一隻熱心腸的公雞，在草地上發現一顆雞蛋，因對蛋的保護關愛之情，決定孵育它，他的決定，得到母雞們的尊敬，最後大公雞完成了這個任務，孵出一隻小雞來。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 教師引導學童就《紅公雞》繪本內容進行討論：</p> <p>(1) 你覺得紅公雞是一隻怎麼樣的雞？</p> <p>(2) 為什麼母雞們對紅公雞讚賞有加？</p> <p>(3) 如果你是紅公雞，你會做什麼樣的選擇？</p> <p>2. 教師引導說明孵蛋是母雞的工作，而紅公雞卻選擇做了這個工</p>		<p>的影片。</p> <p>3. 學習單。</p>	
--	--	--	---	--	----------------------------	--

			<p>作，也成功孵育出一隻小雞。故事中說明許多女生的工作，男生也可以勝任，只要用心去做，不管男女都會成為一個讓人敬佩的人。</p> <p>～ 第三節結束 ～</p> <p>1. 教師搜尋網路「性別刻板印象—職業選擇篇」、「吳季剛」的影片。</p> <p>一、引起動機</p> <p>教師引導所有的學童在黑板上寫出自己未來想從事的職業（男生用黃粉筆寫、女生用紅粉筆寫）。教師檢視學童所填寫的職業名，稍微解釋大部分男生所選擇的職業類型有哪些？女生所選擇的職業類型有哪些？有沒有什麼職業是男女生都想從事的？</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 教師播放網路有關「性別刻板印象—職業選擇篇」的影片，並詢問學童在影片中看到哪些職業？影片中人物職業的選擇是依據什麼？</p> <p>2. 教師引導說明每個職業都有需要的特質，請小組討論當司機、保母、護士、髮型師、警察、廚師要具備什麼特質，並將討論結果寫下來。請小組發表該組的想法與意見，教師適時引導進行全班共同討論，從討論中澄清職業所需特質與性別的關係：</p> <p>（1）哪些職業是比較適合男生做的？為什麼？哪些職業比較適合女生做的？為什麼？</p> <p>（2）哪些職業是男、女都可以做的？為什麼？</p> <p>～ 第四節結束 ～</p>				
113-1 第 12、13、 15 週	性騷擾 教育	1. 了解身體	<p>一、引起動機</p> <p>老師播放性侵害防治影片，如「我不喜歡你碰我」的影</p>	4	口頭發表	1. 性侵	

		<p>界線，提升身體敏感度。</p> <p>2. 認識性騷擾定義，了解校園性騷擾類</p> <p>型。</p> <p>3. 學習在校園遇到性騷擾時的應對方</p> <p>法。</p> <p>4. 學習尊重他人，避免成為性騷擾加害</p>	<p>片，引導學童了解什麼是身體不舒服的感覺，身體是屬於你的，所以你就是身體的主人，除非你願意，沒有人可以碰觸你。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 進行「身體敏感度大考驗」活動，請學童分組抽籤表演以下的情境，並演出相關的應對方式，老師適時幫助學童釐清相關觀念：</p> <p>〔1〕我表現很乖，被讚美與摸頭。</p> <p>〔2〕隔壁鄰居送我一個玩具，叫我去他家玩。</p> <p>〔3〕坐公車時，隔壁的大姐姐一直盯著我的身體看。</p> <p>〔4〕叔叔要你脫下內褲，他說要教你認識身體。</p> <p>〔5〕電梯裡好擁擠，你和旁邊的人手臂貼著手臂</p> <p>〔6〕班上的一位男生喜歡脫男同學的褲子和掀女同學的裙子。</p> <p>2. 老師引導說明：</p> <p>〔1〕生活裡，我們常與別人接觸，也常會被人碰觸到身體。有些身體的碰觸和接觸是自然正常的，沒有不好的用心；但有些則是不好的、用心不良的，每個人都應該要護衛「身體自主權」</p> <p>〔2〕侵犯你的人也許是陌生人，也許是熟人，我們的身體不可以讓人，包括家人、師長、鄰居、陌生人任意碰</p>		<p>態度檢核學習單</p>	<p>害防治影片~「我不喜歡你碰我」</p> <p>影片。</p> <p>2. 男女生的玩偶或動物布偶。</p> <p>3. 性騷擾防治宣導影片。</p> <p>4. 學習單。</p>	
--	--	--	---	--	----------------	--	--

		者。	<p>觸。</p> <p>〔3〕當你覺得有不舒服的碰觸，就要勇敢表達出你的感受讓對方知道。</p> <p>〔4〕平時自己也要注意自己的言行，避免做出讓人不舒服的舉動，成為加害者。</p> <p>〔5〕當你遭受到不當的觸摸或言語上與身體上的性騷擾是不應該、不合理的，皆要勇敢地大聲說不並拒絕，或告訴師長親友協助處理。</p> <p>三、統整活動</p> <p>教師引導歸納我們每個人都是自己身體的主人，誰都不能以任何理由或藉口來傷害你，要你做你不做你不願意的事情。平時要提升自己對身體的敏感度，當你可以感覺到對方的行為怪怪、不恰當時，那他就有可能是大野狼，你就要提高警覺，你都可以大聲的拒絕，並趕緊訴信任的人幫忙處理。</p> <p>～ 第一、二節課結束 ～</p> <p>* 課前準備</p> <p>教師事先準備男生和女生兩個布偶。</p> <p>一、引起動機</p> <p>老師拿出男生和女生兩個布偶，以角色扮演方式，表演</p>				
--	--	----	--	--	--	--	--

			<p>出以下的情境狀況：（也可以用動物玩偶扮演，比較沒有性別的困擾）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 男生和女生互相抱在一起。</li> <li>2. 男生故意向女生說：「你穿太多了，穿少一點比較好。」</li> <li>3. 女生親男生的臉。</li> <li>4. 女生對男生毛手毛腳，到處亂摸。</li> </ol> <p>二、主要活動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從布偶扮演情境做延伸教學，老師引導學童討論：上面哪些行為是不對的？哪些行為已經侵害到別人的隱私處、隱私權？</li> <li>2. 老師引導說明每個人都有身體自主權，男女皆有身體的隱私處，不能隨便給別人看，也不可以任意去碰別人的隱私處。如果有人要碰觸，就會造成性騷擾，嚴重的已經是性侵害。</li> <li>3. 老師說明「性騷擾」的意義~性騷擾行為不限於直接的身體接觸，凡以明示或暗示的語言、圖畫、影片、或手勢動作等方式，皆有成立性騷擾的可能，例如：</li> </ol> <p>〔1〕有人針對你的身體或長相說出令人不舒服、尷尬的話。</p> <p>〔2〕拿色情圖片給你看。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>〔3〕故意有身體上不必要的碰觸。</p> <p>〔4〕不懷好意的上下打量你。</p> <p>〔5〕講黃色笑話來引起別人注意。</p> <p>4. 老師說明「性侵害」的意義：比性騷擾更嚴重的行為，已經侵害到身體，撫摸身體、窺視身體、性器官接觸、性猥褻，凡是任何涉及性的意涵之行為，均被視為性侵害。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>老師引導說明性騷擾和性侵害隨時會發生，平時就要提高警覺，學會保護自己。對任何人都應有一定的身體界限，不要對別人有性騷擾和性侵害的行為。</p> <p>～ 第四節課結束 ～</p>				
113-1 第 14、15 週	家暴防治	<p>1. 辨識遭遇家暴者會出現的情形。</p> <p>2. 同理受到家暴者的心情。</p> <p>3. 學會尋求保護的方法。</p>	<p>一、引起動機</p> <p>教師講述故事，請學生專心聆聽，猜猜看故事的主角是遇到了什麼情況？</p> <p><b>【小熊的故事】</b></p> <p>小熊是小智班上的同學，個性活潑開朗，平常總是和大家一起玩。可是當小熊請假一天後，再到學校裡面時，卻變得不一樣了。小智看到小熊下課時，在教室的角落裡，用力的打著他最心愛的北極熊娃娃，還一邊說著：「你一點都不聽話，看我怎麼修理你！」當小智靠近想</p>	4	口頭發表 態度檢核 學習單	<p>1. 小熊的故事</p> <p>2. 簡報學習單</p>	



		<p>4. 學會抒發情緒的方法。</p>	<p>要找小熊玩的時候，小熊又很兇地把小智推開，然後很快的跑走了，班上的其他小朋友都安慰小智，認為小熊只是心情不好。隔天當小智想找小熊玩騎馬打仗，因此帶著掃把去找小熊，沒想到小熊一看到掃把就很緊張，大聲對小智說：「不要靠近我，我不要玩了。」接著又很快的跑走了，小智真的覺得小熊變得好奇怪。</p> <p>當大家下課時討論起小熊的情形時，小剛也說在上體育課的時候，小剛不小心把球打到小熊身上，小熊痛的哇哇大叫，可是當小剛要陪小熊去健康中心擦藥時，小熊又不願意。但是小剛有看到小熊的身體上有一大片瘀青，對小熊感到很抱歉，害小熊受傷這麼嚴重，想要伸手扶小熊起來，小熊看到小剛的手卻非常害怕。小剛也覺得小熊真的好奇怪。住在小熊家附近的小貓說以前小熊都會邀請他到小熊家玩，可是最近都說家裡有事不能玩，而且活潑可愛的小熊妹妹現在都躲在小熊背後，也不再跟他們一起玩了。大家都想知道，小熊到底怎麼了？</p> <p>二、主要活動</p> <p>(一)除暴小英雄</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師發下學習單，請學生找出小熊到底怎麼了，並且寫下自己找到的線索。</li> <li>2. 教師請小朋友發表自己找到的線索，並說明為什麼這個線索會讓你找到答案。</li> </ol>				
--	--	----------------------	--	--	--	--	--

			<p>(1)打自己心愛的娃娃，並且說出因為「你一點都不聽話，看我怎麼修理你！」</p> <p>(2)害怕掃把。</p> <p>(3)身上有瘀青，卻不願意去擦藥。</p> <p>(4)害怕小剛的手。</p> <p>(5)不再讓同學到家裡玩。</p> <p>(6)小熊妹妹會躲在小熊身後。</p> <p>3. 請全班共同說出小熊遇到的問題。</p> <p>4. 請學生說出遭遇家暴時，可以撥打的電話有哪些？ 110、113、其他家人的電話。</p> <p>5. 請學生回答如果自己是小智，在自己的能力範圍內，可以怎麼幫助小熊？</p> <p>(1)打電話婦幼保護專線〈113〉。</p> <p>(2)打電話告訴警察〈110〉。</p> <p>(3)告訴老師、社工阿姨或叔叔……等。</p> <p>(4)多陪他，給予精神支持鼓勵。</p> <p>(二)不是你的錯</p> <p>1. 教師講述故事，請學生仔細聆聽。</p> <p>小智和小剛一直不停的關心小熊，終於知道小熊身上的瘀青原來是被爸爸打的，爸爸說小熊不聽話，所以就動手打小熊，還跟小熊說是因為小熊不聽話，所以不可以</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>跟其他人說，不然他會被同學笑，還會交不到朋友。所以小熊都不敢說。</p> <p>當小智詢問小熊到底是做錯什麼事情時，小熊說有時候是因為回家功課不會寫，爸爸就罵他很笨，都沒有用功讀書；有時候爸爸要她出去買香菸和酒回來，商店老闆不賣他，就被爸爸罵說他很沒用，連買東西都不會…</p> <p>2. 教師提問，學生舉手回答。</p> <p>(1) 小熊爸爸因為小熊的作業沒寫就動手打人，你覺得這樣好嗎？為什麼？</p> <p>(2) 小熊買不到香菸和酒就被爸爸打，你覺得這是小熊的錯嗎？為什麼？</p> <p>(3) 小熊爸爸罵小熊很笨、很沒用、笨得像豬…，你覺得這些話會讓小熊有什麼樣的感受？為什麼？</p> <p>3. 教師說明：</p> <p>(1) 許多時候其實小熊沒有錯，但是小熊爸爸卻不停的跟小熊說是因為小熊犯錯才要管教小熊，這只是小熊爸爸給自己找的打人的藉口，因為他知道打人是錯的，所以想要減輕自己的罪惡感。</p> <p>(2) 像小熊爸爸這樣不斷的辱罵小熊，就算沒有動手打小熊，也算是精神上的家暴。</p> <p>(3) 許多時候，被家暴的人就像小熊一樣，雖然沒有犯錯，仍然有可能被打，而且會因為受到威脅或是恐嚇，而不敢將被家暴的事情講出來，如果小朋友發現可能是</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>被家暴的線索，要記得跟老師或家長講，讓我們一起來幫助這些人。</p> <p>(三)心情變色龍</p> <p>1. 教師提問，學生舉手回答</p> <p>(1)故事中的小熊自己被打之後，也會動手打北極熊娃娃，你覺得這是什麼原因呢？</p> <p>(2)你是否有曾經想要動手打人的時候？這個時候你的心情是怎樣的呢？</p> <p>(3)我們都知道動手打人是不對的行為，可是在很生氣的時候又會想要動手打人，請你說說看，這種時候有什麼方法可以幫助你，不要動手呢？</p> <p>2. 教師總結：當我們想要動手時，可以利用跑步、聽音樂、畫畫等，做自己喜歡的事來轉移心情，讓自己不再那麼憤怒，也就比較不會動手打人了。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>當身邊的人遇到家庭暴力事件時，如果我們能夠早點發現線索，就可以早點提供他們幫助。另外我們也要學會宣洩情緒的方法，讓自己不要處於憤怒的狀態，才不會想打人，長大之後才不會成為動手施暴的人。</p> <p>～ 本活動結束 ～</p>				
113-1 第 18、19、20 週	家庭教 育	1. 了解均衡飲 食的重要性。 學會自製餐 點。	<p>一、引起動機</p> <p>請學生發表當天早上所吃的早餐內容，並說出吃早餐的優點。</p> <p>二、主要活動</p>	4	口頭發 表 態度檢 核	1. 學習 單。 2. 小卡 片。	

		<p>2. 能透過餐點對父母表達關懷。</p>	<p>1. 請學生分析自己早餐的內容應該歸在六大類食物的哪幾類。</p> <p>2. 教師與學生共同討論。</p> <p>(1) 今天你吃的早餐，少了哪幾類的食物？你認為可以怎麼改善？</p> <p>(2) 家中早餐的來源是哪裡？為什麼會選擇這種早餐？</p> <p>(3) 你在吃早餐的時候，有什麼感覺？</p> <p>(4) 早餐時間會和家人互動嗎？還是有其他的情況呢？</p> <p>(5) 如果讓你自己選擇，你會選擇怎樣的早餐內容以及享用的方式？</p> <p>3. 教師說明：接下來我們要讓同學自己設計早餐，並且將這份美味的早餐製作出來，請同學在設計早餐時，不要忘了以下幾個重點。</p> <p>(1) 享用早餐的對象：是爸爸、媽媽還是其他人呢？他們的喜好是什麼？</p> <p>(2) 均衡的飲食：設計時要考慮到是否有達到均衡的飲食，還是太偏重於某一種食物？</p> <p>(3) 食物的份量：早餐應該吃多少才比較健康呢？</p> <p>(4) 製作的難度：自己是否有辦法親手做出這一份早餐呢？需要準備哪些食材？</p> <p>4. 教師發下學習單，引導學生完成學習單。</p> <p>5. 學生發表自己所設計的愛心早餐，說明自己設計的理念。</p> <p>6. 教師引導學生思考以下問題，學生舉手發表。</p>	學習單		
--	--	-------------------------	--	-----	--	--

			<p>(1)製作這份早餐時，需要利用哪些工具？</p> <p>(2)需要哪些烹飪技巧？</p> <p>(3)可能會遇到什麼問題或危險？該如何預防？</p> <p>(4)如果不小心受傷了，應該如何處理？</p> <p>7. 請學生準備材料，於下次上課時，將在課堂上製作自己設計的餐點。</p> <p>8. 學生於課堂上自行製作餐點，並與同學分享美食。</p> <p>9. 學生於小組內分享自己製作餐點、享用餐點的心得。</p> <p>10. 教師提問，學生口頭回答問題。</p> <p>(1)你覺得從設計到製作餐點的過程中，什麼事情最有趣？為什麼？</p> <p>(2)你覺得從設計到製作餐點的過程中，什麼事情最困難？為什麼？</p> <p>(3)經過這次的活動，你對學校內有時候會發現隨意丟棄的早餐有什麼想法？</p> <p>(4)你想對製作早餐給你吃的人說些什麼？</p> <p>11. 教師發下小卡片，請學生設計小卡片。並說明希望學生回家後能夠再次製作早餐，將小卡及早餐一起送給家人，表達自己對家人的感謝。</p> <p>11. 學生繪製小卡。</p> <p>三、歸納統整</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>教師總結：家人所幫我們製作的每一份餐點都藏著對我們滿滿的愛心，在製作前必須先經過設計，考慮到喜好、營養均衡等條件後，才會動手製作，在製作餐點的過程中，就向同學們一樣，有時也會遇到問題或危險，但是仍然會想辦法克服，因此希望透過這次的活動，讓同學們體會到這些事情，也希望同學們不要忘記這次的經驗，試著將自己對家人的愛化為行動，製作美味的餐點給家人吃喔！</p> <p>～ 本活動結束</p>			
113-1 第 16、17、 18 週	環境教育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識並了解社區環境。</li> <li>2. 透過探查活動認識社區的環境問題。</li> <li>3. 學習改善社區環境的方法並落實之。</li> <li>4. 主動並積極參與愛鄉的各項行動。</li> </ol>	<p><b>一、引起動機</b></p> <p>教師請學童發表上、下學時看到的社區景象，引導學童發表對社區的看法，透過討論分享，更了解自己與社區的互動情形，引發對社區人事物的興趣。</p> <p><b>二、主要活動</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師引導分組討論社區景觀特色，請各組派代表上台發表討論結果： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社區中有哪些公共設施和機構？</li> <li>2. 社區裡有什麼特殊的地方？</li> <li>3. 你住家附近有什麼生活環境？</li> <li>4. 你覺得社區是屬於什麼類型的社區？</li> </ol> </li> <li>2. 教師引導全班共同討論社區的環境： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 什麼樣的社區環境會讓你覺得舒適？為什麼？</li> <li>(2) 你喜歡你現在所居住的環境嗎？為什麼？</li> <li>(3) 就平常的觀察，社區有哪些環境問題？（路邊垃圾多、流浪狗問題、樹葉無人清理、交通混亂…）</li> </ol> </li> </ol>	3	口頭發表 態度檢核 學習單	

			<p>(4)我們可以做哪些行動來改善社區環境？</p> <p>3. 教師引導說明髒亂的環境給人不舒服的感覺，如果社區環境髒亂會造成環境污染，進而影響我們的身心健康，因此我們應該要採取一些做法讓環境保持清潔。</p> <p>4. 教師稍為說明下一節課社區實地探查活動的進行方式。</p> <p><b>三、歸納統整</b></p> <p>教師引導學童了解社區是個人生活的重要場所，社區的環境更影響我們的生活，因此我們要多認識社區環境，主動發現社區環境問題，學習關懷社區，盡而設法解決社區的環境問題，珍惜、關懷和保護自己的社區環境，如此社區才會更加美好。</p> <p style="text-align: center;">～ 第一節結束/共 2 節 ～</p> <p><b>* 課前準備</b></p> <p>教師先自行前往勘查社區環境，實地瞭解社區的環境整潔問題，並規劃社區探查活動的路線、時間（以不要造成社區居民的困擾為原則），並找到可以集合講解的地方，如社區公園。</p> <p><b>一、引起動機</b></p> <p>教師說明社區探查活動的進行方式：</p> <p>1. 將學童分組，活動時請整組行動，並請各組帶一個塑膠袋、一個夾子。</p> <p>2. 叮嚀安全規則：</p> <p>(1)行進間，不要推擠，請組長注意組員的安全。</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>(2)不要大聲喧嘩，保持安靜，不要影響社區居民。</p> <p>(3)看到社區居民要有禮貌問好。</p> <p>(4)走路靠右邊，並注意車況。</p> <p>3. 說明探查活動的觀察重點：</p> <p>(1)途中看到哪些景色、設施、環境？</p> <p>(2)社區哪邊最乾淨？哪邊最髒亂？</p> <p>(3)社區有哪些環境問題？</p> <p>(4)有沒有在路上看到過流浪狗？</p> <p>(5)看到垃圾，請隨手撿起來。</p> <p>4. 說明中途會在社區公園集合。</p> <p><b>二、主要活動</b></p> <p>1. 教師帶領學生進行社區探查，請學童要注意安全，並認真觀察。</p> <p>2. 在社區公園集合停留，教師引導學童發表觀察的結果：</p> <p>(1)社區的環境狀況如何？</p> <p>(2)社區的環境問題有哪些？</p> <p>(3)針對社區的環境問題有什麼改善的方法？</p> <p>3. 教師引導說明不同的社區有不同的環境問題，普遍來說，有垃圾多、交通混亂、狗大便多、噪音汙染…等，針對不同的問題，有不同的改善方式，社區居民應集思廣義，並赴之行動，才能解決社區的環境問題，大家才能有一個乾淨、舒適的居住環境。回校之前，請學童動手整理社區公園。</p> <p><b>三、歸納統整</b></p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>1. 教師指導學童完成「社區小偵探」學習單，老師發下學習單，請同學紀錄社區探查活動中發現社區環境中有 哪些問題，並寫出改善的方法。</p> <p>2. 教師引導說明社區環境整潔非常重要，如有發現環境 問題，一定要設法解決，這樣社區的環境才能保持整 潔。</p> <p>～ 第二節結束/共 2 節 ～</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

(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 (1) 節，上學期(21)週共 (21) 節、下學期(20)週(20)節，合計(41)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	例：全校性活動	性平教育	性侵教育	家暴防治	家庭教育	環境教育
主題或內容	1. 身高體重視力(2) 2. 防災教育(2)	勇敢做自己	拒絕性侵	快逃火山爆發了	穿越時空認識你	環境汙染
節 數	4	4	3	3	3	3
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)

教學期程	主題/ 單元名 稱	學習目標	教學重點	節 數	評量 方式	教學資源	備 註
113-2 第 2 週	身高體 重視力	了解自己身 高、體重、 視力的變 化，學習維 護自身健 康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI (身高、體重比例) 質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。	2	態度 檢核	健康中心	

113-2 第 3、4 週	防災教育	學會防災、逃生方法，加強應變能力	<p>1. 學習防災、逃生方法。</p> <p>2. 實際演練，加強應變能力。</p>	2	態度檢核實作演練	Youtube 影音	
113-2 第 6、9、11、12、13 週	性平教育	<p>1. 了解對情緒表達的性別刻板印象。</p> <p>2. 學會有效的溝通技巧。</p> <p>3. 學會理性的情緒表達方式。</p>	<p>一、引起動機</p> <p>教師講述故事，學生專心聆聽。</p> <p>阿宗跟小南是感情很好的朋友，在學校他們都是四年一班的學生，平常總是一起玩遊戲。有一天，阿宗不小心打到小南的肚子，小南覺得好痛，哭了出來，阿宗看到小南哭得那麼傷心，趕緊安慰小南：「對不起，我不是故意的，我陪你去健康中心，你不要哭了好不好？我爸爸：『說男生要勇敢，不可以哭。』」說完，阿宗就陪著小南到健康中心。可是小南還是一直哭，其他小朋友看到了，都笑小南是愛哭鬼，還說只有女生才會那麼愛哭。阿宗聽了覺得很愧疚，因為是他害小南受傷哭泣的。於是假裝要動手打人，把其他的小朋友趕跑了。</p> <p>二、主要活動</p> <p>(一)你可以我也可以</p> <p>1. 教師引導學童發表故事中小南及阿宗可能會出現的情緒。</p> <p>小南：傷心、委屈、生氣。</p> <p>阿宗：愧疚、生氣。</p> <p>2. 教師提問，學生舉手回答。</p>	4	口頭發表態度檢核學習單	<p>1. 生氣王子繪本。</p> <p>2. 處理不愉快的情緒。</p> <p>3. 學習單。</p>	

			<p>(1)阿宗的爸爸說：「男生要勇敢，不可以哭。」你覺得這種說法正確嗎？為什麼？</p> <p>(2)你覺得什麼行為可以稱為「勇敢」？</p> <p>(3)你有看過勇敢的男生嗎？他做過什麼勇敢的事情？</p> <p>(4)你有看過勇敢的女生嗎？他做過什麼勇敢的事情？</p> <p>3. 請學生分組討論並上台演出勇敢的行為。</p> <p>4. 教師總結：其實勇敢和性別沒有關係，不論男生或女生，都可以做出勇敢的行為。能夠幫助弱小，阻止其他人做錯誤的事，就是一件很勇敢的行為，希望大家能夠學習這些勇敢的行為，做一個勇敢的人。</p> <p>5. 教師繼續針對故事內容提問：</p> <p>(1)你覺得勇敢的人就不能哭嗎？為什麼？</p> <p>(2)有些小朋友說：「只有女生才會那麼愛哭。」你覺得這種說法正確嗎？為什麼？</p> <p>(3)你在什麼時候會哭呢？這種時候你的心情是什麼？哭完之後，你覺得心情有什麼變化？</p> <p>(4)身為女生，你在傷心難過的時候會有什麼反應？會做些什麼事？</p> <p>(5)身為男生傷心難過的時候，你會怎麼做？</p>				
113-2 第 7、8 週	性侵害 教育	<p>1. 認識性騷擾、性侵害的意義。</p> <p>2. 了解性騷擾、性侵害</p>	<p>一、引起動機 老師說一個故事引起學童的興趣，故事大綱：小峻對小美有好感，所以在一次下課，趁同學都離開時，過去搭小美的肩，並且和她表白。但小美卻覺得小峻這樣的肢體動作讓她很不舒服。</p> <p>二、主要活動 1. 教師引導學童共同討論故事的情節：</p>	3	口頭 發表 態度 檢核	1. 教育部：「寶貝歷險記」或「寶貝愛	

		<p>發生的情況。</p> <p>3. 學會防治性騷擾、性侵害的方法。</p> <p>4. 建立兒童自我保護的觀念及防身能力。</p>	<p>〔1〕小峻的行為如何？</p> <p>〔2〕如果你是小美，該怎麼辦？</p> <p>〔3〕小峻的行為是否構成性騷擾？</p> <p>2. 教師引導全班共同討論：</p> <p>〔1〕除了隱私處之外，還有哪些身體部位是你不喜歡他人碰觸的？</p> <p>〔2〕當別人碰觸你的身體，讓你感到不舒服時，你該怎麼辦？</p> <p>〔3〕與人相處時怎麼做才是彼此尊重？</p> <p>3. 教師引導學童分組討論性騷擾的觀念：</p> <p>〔1〕什麼樣的行為算是性騷擾？ （性騷擾行為不限於直接的身體接觸，凡以明示或暗示的語言、圖畫、影片、或手勢動作等方式，皆有成立性騷擾的可能，如講黃色笑話、任意碰觸身體、故意拉衣服、偷看上廁所…）</p> <p>〔2〕如果遇到性騷擾時，該怎麼辦？</p> <p>三、歸納統整</p> <p>老師歸納說明與人相處必須先自我尊重，才能得到他人的尊重。和人相處時，只要有令人感到不舒服的言語、肢體動作等，不管是男是女，都構成性騷擾。碰到性騷擾時，又勇敢說不，離開現場，並可以找可信任的人請求協助。</p> <p>一、引起動機</p> <p>老師說一個情境故事，故事大綱如下： 小美自己一個人在家看電視，這時候隔壁的王叔叔來了，發現小美的爸媽不在，就坐在小美的身旁，一邊看電視，一邊摸她。先摸摸頭髮、再摸摸手，小美很害怕，也覺得很不舒服，又不敢告訴他。後來王叔叔的手開始摸小美的大腿，小美終於大叫：「不要摸我！」正好這時候，爸媽回來了。</p> <p>二、主要活動</p>	<p>學習單</p>	<p>你」宣導影片。</p> <p>2. 「身體我最大〔中年級〕」宣導影片。</p> <p>3. 學習單。</p>	
--	--	---	--	------------	---	--

		<p>1. 老師依上述情境故事，引導全班討論：</p> <p>〔1〕為什麼小美要大叫「不要摸我」呢？ （小美覺得很不舒服、意識到有危機出現…）</p> <p>〔2〕如果爸媽還沒有回來，可能會有什麼結果？ （可能會被性侵害…）</p> <p>〔3〕如果你是小美，在王叔叔摸你的時候，你要怎麼做？（馬上告訴他自己不喜歡這樣、趕快離開現場、找信任的人報警 110 處理…）</p> <p>〔4〕王叔叔的行為構成性侵害嗎？</p> <p>2. 播放有關「認識性侵害」的宣傳短片（如教育部配發的「寶貝歷險記」或「寶貝愛你」）供學生觀賞。</p> <p>3. 老師引導學童共同討論：</p> <p>〔1〕什麼叫做「性侵害」？怎樣的行為就是性侵害？ （「性侵害」指「性侵害犯罪防治法」所稱性侵害犯罪之行為。凡是任何涉及性的意涵之行為且令當事人不舒服，均被視為性侵害。一般是指用脅迫、恐嚇或其他違反被害人意願的方法與被害人發生性行為。嚴重的性侵害行為包括：性交、口交、體外射精、性器官接觸、性猥褻，其他輕微的包括展示色情圖片、口語上的性騷擾、強迫觀賞色情影片、不斷撫摸女(男)性身體、窺視等，都屬於性侵害的範圍。 「性侵害」被視為是所有暴力行為中最具殺傷力的，會造成受害者身體及心靈上的嚴重傷害。）</p> <p>〔2〕怎樣的人可能對你性騷擾、性侵害？他們是男生或是女生？（男生女生都有可能，有可能是陌生人，也有可能是你認識的人，包括家人、親戚朋友…）</p> <p>〔3〕什麼地方容易發生性騷擾、性侵害？（沒有人的地方、陰暗的角落、偏僻的地方、私人房間、甚至擁擠的鬧區、公車上…）</p> <p>〔4〕他們會利用什麼方式對你性侵害？ （假裝成說是爸媽的朋友、假裝問路、用金錢或糖果誘拐、躲在偏僻的地方下手…）</p>				
--	--	---	--	--	--	--

<p>113-2 第 9、10 週</p>	<p>家暴防治</p>	<p>1. 知道遇到家暴的求助方法。 2. 同理其他人的情緒。  3. 學會正確的紓壓方法。</p>	<p>一、引起動機 教師講述小虎的故事，請學生仔細聆聽。 二、主要活動 (一)小虎的故事 1. 教師針對小虎的故事，進行提問，引導學生察覺故事中人物的情緒。當學生將關鍵的情緒說出來時，教師便將情緒字卡張貼於黑板。 (1)小虎的爸爸看到家人沒有等他吃飯，有什麼感覺？你覺得為什麼小虎爸爸會有這種感覺？ (2) 小虎媽媽為什麼會要小虎姊弟先吃飯？ (3)當小虎爸爸把飯菜摔到地板上時，小虎媽媽有什麼感覺？為什麼？ (4)小虎向爸爸頂嘴之後，如果沒有躲到房間裡，可能會遇到什麼事？ (5)如果你是小虎，你會向爸爸頂嘴嗎？為什麼？ (6)小虎姊弟躲在房間裡有什麼感覺？ (7)早上小虎到學校後，為什麼又生氣、又難過又怕？ (8)排長被小虎推了一下，他會有什麼樣的感覺？ 2. 教師總結：遇到不同的事情時，我們都會不一樣的情緒反應，有時候開心，有時候生氣，當然也有傷心難過的時候，像小虎爸爸就是有著生氣的情緒，又不會調整自己的心情，才會害大家不敢接近他。而小虎來到學校之後，因為自己的功課沒做完，被排長詢問時，感到生氣，就動手推排長，讓排長也會感到生氣，這就是把不好的情緒感染給其他人，只會讓整個班級的氣氛越來越糟，因此我們現在要來想一想，怎麼幫助小虎，讓小虎可以放心地來上學呢？ 發表後，針對發表內容進行指導。 3. 確認學生已經知道保護自己的方法後，教師提問下列問題，請學生進行搶答對或錯，答對者可以選擇號碼，進行賓果遊戲。 (1)當小虎爸爸在生氣時，小虎要勇敢地頂嘴，讓爸爸知道他做錯了。</p>	<p>3</p>	<p>口頭發表態度檢核學習單</p>	<p>1. 小虎的故事 2. 情緒字卡。 3. 學習單---快逃火山爆發了。 4. 學習單---紓壓我最行。 5. 氣球、打氣筒。</p>	
---------------------------	-------------	--	--	----------	--------------------	---	--



			<p>(2)小虎爸爸動手打人時，要保護自己的頭部、胸部和腹部，避免身體嚴重受傷。小虎可以打電話到 113 婦幼保護專線求救。</p> <p>(4)小虎媽媽要小虎姊弟到房間裡寫功課，是為了保護小虎姊弟，所以小虎姊弟應該要乖乖聽話，趕快躲進房間。</p> <p>(5)小虎沒寫功課可以跟老師說明原因，避免被罵，並且向老師求救。</p> <p>(6)小虎媽媽被爸爸打是一件很丟臉的事，最好不要讓其他人知道。</p> <p>(7)如果把家暴的情形讓警察知道，爸爸就會被抓去關，所以絕對不能講出來。</p> <p>(三)情緒高手</p> <p>1. 教師提問以下問題，請學生回答。</p> <p>(1)小虎爸爸生氣時會有什麼舉動？生氣就可以罵人及動手打人嗎？</p> <p>(2)小虎爸爸不尊重家人的想法及感覺，都用罵人和打人的方式來威脅家人要聽話，並且證明自己很厲害，你覺得他的家人會覺得小虎爸爸很厲害嗎？還是會有其他的感受呢？為什麼？</p> <p>(3)當你生氣的時候，你會有什麼樣的舉動？你覺得這種舉動合適嗎？為什麼？</p> <p>2. 請學生思考，如果有壓力或是情緒不好、很生氣的時候，可以做些什麼事情來紓解壓力？請學生將想到的方法紀錄在學習單上。</p> <p>3. 老師準備氣球及打氣筒，利用氣球充氣表示壓力越來越大，請學生逐一說出紓壓的方法，當學生答案正確時，就將氣球內的空氣放出，表示紓壓，當學生無法說出紓壓方式時，就利用打氣筒不斷打氣，表示壓力越來越大，如果氣球爆破，就代表舒壓失敗，導致發生可怕的暴力事件。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>三、歸納統整</p> <p>教師總結：平時我們要多練習控制自己的情緒，找到正確的舒壓的方式，不要讓自己被憤怒控制，尊重身邊的每一個人。使用暴力讓對方屈服，表面上看起來好像很強大，但是實際上失去了友情及親情，而且還代表自己沒有能力控制情緒，才會出現失控的行為。所以要能夠做自己的主人，控制自己的情緒和行為，才是真正強大的人喔！</p> <p>～ 本活動結束 ～</p>			
113-2 第 16、17 週	家庭教育	<p>1. 透過觀察了解阿公阿媽的生活情形</p> <p>2. 勇於表達和阿公阿媽相處的情形。</p> <p>3. 培養對家庭的認同和歸屬感。</p>	<p>* 課前準備</p> <p>教師請於事前要求學童觀察紀錄阿公阿媽的生活情形，或回憶過往與阿公阿媽一起生活時的互動情形，以便能夠完成學習單內容，並於課堂上和其他學童做經驗分享，一起來看看每個人與公阿公媽的生活情形與自己的有何不一樣。</p> <p>一、引起動機</p> <p>教師引導說明，讓學童了解每個人的家庭生活皆不同，有些是三代同堂，有些則是寒暑假才回鄉與阿公阿媽一起生活…。經過仔細觀察後，現在一起來和全班分享自己與阿公阿媽的生活經驗。</p> <p>二、主要活動</p> <p>1. 分組討論、分享：</p> <p>(1) 與阿公阿媽的生活相處中，你認為最快樂、有趣的事情是什麼？</p> <p>(2) 與阿公阿媽的生活相處中，你認為最難過的事情是什麼？</p>	3	口頭發表 態度檢核 學習單	<p>1. 號碼籤。</p> <p>2. 四種狀況劇劇本。</p> <p>3. 學習單。</p>

			<p>(3)與阿公阿媽的生活相處中，讓你最感動的事情是什麼？</p> <p>由各組的學童做經驗交流分享，並請各組選出每一項目的之最，選出可以和全班同學做分享的事件。</p> <p>2. 全班共同討論、分享：</p> <p>各組派代表來發表與阿公阿媽的生活相處中最特別的事件，一同和全班共同討論，達到意見充份交流的目的。</p> <p>3. 教師引導說明並讓學童了解到每個家庭的生活都是多采多姿的，而且大家的都不一樣，平常多觀察，會發現許多好玩的地方。</p> <p>三、歸納統整</p> <p>了解親情是最可貴的，是人一生中的最大財富，並透過祖孫間的互動及溝通，建構出溫馨的家庭氛圍，培養良好親人互動，增進家庭代間關係。</p>				
113-2 第 11、12、13 週	環境教育	<p>1. 能夠認識地球是一個適合生物生長星球。</p> <p>2. 能夠了解地球受污染的原因。</p>	<p><b>【地球污染的原因】</b></p> <p>教學活動</p> <p>一、腦力激盪:(5 分)</p> <p>說一說你所知道的地球。</p> <p>二、地球上的生命為何可以生存?(例如:空氣、水、土地...)</p> <p>三、透過比較「美麗的地球」和「受污染的地球」兩張掛圖,人們會比較喜愛住在上面。(5 分)</p> <p>四、地球受污染的原因有哪些?(30 分)</p> <p>五、說說各種污染對地球造成哪些傷害?</p> <p>六、角色扮演:「動物的心聲」</p>	3	口頭發表學習單海報設計參與表演	保衛地球 宣誓詞 動物頭套	

		<p>3. 能夠明白防治環境污染的方法。</p> <p>4. 培養愛護地球生物的態度。</p>	<p>1. 鳥兒在滿是黑煙的空中飛, 鳥兒說.....</p> <p>2. 魚兒在有顏色的河流中, 魚兒說(20 分)</p> <p>3. 花兒生長在受污染的土地上, 花兒說.....</p> <p>4. 人們生活在充滿噪音的環境中, 人們說.....</p> <p>5. 梅花鹿在樹木全被砍光的森林奔跑, 梅花鹿說.....</p> <p>6. 「黑地球」的心聲, 地球說...</p> <p>七、填寫學習單(一)</p> <p>~~~ 第一節完~~~</p> <p>(一)地球受傷了, 要如何做才能使它變回美麗的模樣?(20 分)</p> <p>1. 在空氣污染方面, 我們可以避免... 做到...</p> <p>2. 在水污染方面, 我們可以避免... 做到...</p> <p>3. 在土地污染方面, 我們可以避免... 做到...</p> <p>4. 在噪音污染方面, 我們可以避免... 做到...</p> <p>5. 在保護樹木方面, 我們可以避免... 做到...</p> <p>(二)因為大家的努力, 地球又恢復以前的模樣, 此時地球上的鳥兒、魚兒、花兒、人們、樹木及地球本身的心情如何, 各組設計情景, 並表演出來。</p> <p>~~~ 第二節完~~~</p> <p><b>【保衛地球海報】</b></p> <p>教學活動</p> <p>一、保衛地球是每個人的責任。</p> <p>二、「保衛地球大宣誓」--全班共同創作宣誓詞, 並確實宣示。(10 分)</p>				
--	--	---	---	--	--	--	--

			三、「保衛地球,人人有責」:每組設計一張海報,並張貼在校園內,藉此傳達保護地球永存的訊息。(30分) ~~~ 第三節完 ~~~				
--	--	--	--	--	--	--	--

(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 (2) 節，上學期(21)週共 (42) 節、下學期(20)週(40)節，合計(82)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	性平教育	性侵教育	家暴教育	家庭教育	數學補救教學	游泳教學	戶外教學
主題或內容	1. 身高體重視力(2) 2. 防災教育(2) 3. 跳蚤市場(4)	1. 了解無論男女，皆有容易受歡迎的特質。 2. 了解「身體自主權」的涵義，學會尊重他人。 3. 透過戲劇呈現，當發生騷擾事件時，能做到自我保護和求助。 4. 了解性騷擾、言語騷擾、肢體騷擾可能發生的情境，以及因應方式。	1. 能覺察身體的不愉快及害怕的情緒。 2. 認識自我保護方法，了解如何運用安全的支援系統。 3. 能透過熟悉的內外資資源，尋求妥善有效的支持協助。 4. 能說出面對家庭暴力事件時，可以採取的求助方法。 5. 能說出對待家人、子女應有的態度。	1. 了解人身自由權並具有自我保護的知能。 2. 了解人身自由權並具有自我保護的知能 3. 運用溝通技巧與家人分享彼此的想法與感受。	1. 能規劃設計「心意券」的內容，並確實執行之。 2. 能完成「溫馨小語」的製作，並在日常生活中落實。 3. 父母能給予孩子正面積極的鼓勵性回饋，增進孩子的自信心。 4. 能了解自己的生活所需，來自於每個人的分工合作。 5. 能體會家事的重要性，願意主動分擔。	1. 掌握數、量、形的概念與關係。 2. 培養日常所需的數學素養。 3. 發展形成數學問題與解決數學問題的能力。 4. 發展以數學作為明確表達、理性溝通工具的能力。 5. 培養數學的批判分析能力。 6. 培養欣賞數學的能力。	1. 學習游泳動作技能與其相關知識。 2. 增加對水上運動之熱愛。 3. 培養水上活動的安全概念與技能。 4. 培養學生捷泳與蛙泳之基本技術及能力。 5. 培養水中體能訓練。	1. 戶外踏查活動讓學生親近古蹟。 2. 配合世界遺產國中小學教材與學習單，以活潑的導覽教學方式讓學生認識古蹟，了解愛護文化資產的重要性。 3. 透過教師問卷調查表的回饋，推廣世界遺產教育的內容與方式更豐富，並與學校教學更貼近，以深耕世界遺產的概念。
節 數	8	6	3	3	3	2	10	7
共 42 節								

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	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	身高體重視力	了解自己身高、體重、視力的變化，學習維護自身健康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI（身高、體重比例）質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。	2	態度檢核	健康中心	
	防災教育	學會防災、逃生方法，加強應變能力	1. 學習防災、逃生方法。 2. 實際演練，加強應變能力。	2	態度檢核 實作演練	Youtube 影音	
	跳蚤市場	1. 學生了解物盡其用的環保概念，並學習愛物惜物的良好習慣，將環保概念融入生活。 2. 學生捐獻家中閒置物品為義賣品，讓二手物品得到再利用。 3. 藉由跳蚤市場的概念推廣，由學校進而影響家庭及社區，共創潔淨的生活空間。	1. 學生從活動中培養愛物、惜物的態度與觀念，並落實於日常生活中。 2. 跳蚤市場的活動不僅僅只是學校的活動，也邀請社區及家長共同參與，讓節能減碳的觀念得以推廣，進而影響家庭及社區。 3. 各班所得不僅納入班費，許多班級更將所得捐贈給公益團體及學校教育儲蓄戶，從活動中學習付出與關懷。 4. 藉由跳蚤市場活動，落實節能減碳，為減緩地球暖化盡一分力。	4	實作演練	二手衣物、圖書	

項目：全年級活動							
教學期程	主題/單元名稱	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	戶外教學	1. 配合課程學習，提供多元教學形式，增進學生學習興趣與校外教學品質 2. 藉由體驗活動，加強事物之觀察力，豐富學生自然文史知識與生活經驗	1. 戶外踏查活動讓學生親近古蹟。 2. 配合世界遺產國中小學教材與學習單，以活潑的導覽教學方式讓學生認識古蹟，了解愛護文化資產的重要性。	7	學習單	多媒體載具	

		3. 整合資源推廣活動，倡導校外教學正確觀念以發揮其功效。	3. 透過教師問卷調查表的回饋，推廣世界遺產教育的內容與方式更豐富，並與學校教學更貼近，以深耕世界遺產的概念。				
--	--	-------------------------------	---	--	--	--	--



(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 (2) 節，上學期(21)週共 (42) 節、下學期(20)週(40)節，合計(82)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	性平教育	性侵教育	家暴防治	家庭教育	游泳教學	戶外教學
主題或內容	1. 身高體重視力(2) 2. 防災教育(2) 3. 校慶(7)	1. 了解無論男女，皆有容易受歡迎的特質。 2. 了解「身體自主權」的涵義，學會尊重他人。 3. 透過戲劇呈現，當發生騷擾事件時，能做到自我保護和求助。 4. 了解性騷擾、言語騷擾、肢體騷擾可能發生的情境，以及因應方式。	1. 能覺察身體的不愉快及害怕的情緒。 2. 認識自我保護方法，了解如何運用安全的支援系統。 3. 能透過熟悉的內外資資源，尋求妥善有效的支持協助。 4. 能說出面對家庭暴力事件時，可以採取的求助方法。 5. 能說出對待家人、子女應有的態度。	1. 了解人身自由權並具有自我保護的知能。 2. 了解人身自由權並具有自我保護的知能 3. 運用溝通技巧與家人分享彼此的想法與感受。	1. 能規劃設計「心意券」的內容，並確實執行之。 2. 能完成「溫馨小語」的製作，並在日常生活中落實。 3. 父母能給予孩子正面積極的鼓勵性回饋，增進孩子的自信心。 4. 能了解自己的生活所需，來自於每個人的分工合作。 5. 能體會家事的重要性，願意主動分擔。	1. 學習游泳動作技能與其相關知識。 2. 增加對水上運動之熱愛。 3. 培養水上活動的安全概念與技能。 4. 培養學生捷泳與蛙泳之基本技術及能力。	1. 觀察並覺知環境提高對環境的敏感性。 2. 戶外生活技能學習及實踐。 3. 培養愛護環境的責任感。 4. 校外教學與考察研究。
節數	11	6	3	3	3		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	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	身高體重視力	了解自己身高、體重、視力的變化，學習維護自身健康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI（身高、體重比例）質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。		態度檢核	健康中心	
	防災教育	學會防災、逃生方法，加強應變能力	· 學習防災、逃生方法。 · 實際演練，加強應變能力。		態度檢核 實作演練	Youtube 影音	
	校慶	1 開幕進場練習 認識自己的特質,表現出最佳狀態 2 趣味團競練習 覺察個人的優勢能力。 3 跑步接力練習 培養良好的人際互動能力。 4 表現尊重的團體互動行為。	1. 透過校慶運動會，觀看個人喜愛之運動比賽和表演活動。 2. 並在觀看運動會後，能比較其表現的差異。 3. 對於運動中的美好動作與經驗，表現出感動與讚美，並能與他人分享。		實作演練	操場 禮堂	

項目：全年級活動							
教學期程	主題/單元名稱	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	戶外教學	1. 配合課程學習，提供多元教學形式，增進學生學習興趣與校外教學品質 2. 藉由體驗活動，加強事物	1. 學生能藉由走讀的過程中運用團隊合作的模式解決問題 2. 學生能在走讀六福村生態園區中認識園區的特色及功能。		學習單	多媒體戴具	

		<p>之觀察力，豐富學生自然文史知識與生活經驗</p> <p>3. 整合資源推廣活動，倡導校外教學正確觀念以發揮其功效。</p>	<p>3. 能關懷保育類動物所面臨的困境，尊重生命存在的價值和體悟。</p> <p>4. 學生能夠運用數位載具查詢資料及製作活動相關影片和報告，並上傳資料達成任務。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

(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 (2) 節，上學期(21)週共 (42) 節、下學期(20)週(40)節，合計(82)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	性平教育	性侵教育	家暴教育	家庭教育	數學補救教學	游泳教學	戶外教學
主題或內容	1. 身高體重視力(2) 2. 防災教育(2) 3. 跳蚤市場(4)	1. 了解無論男女，皆有容易受歡迎的特質。 2. 了解「身體自主權」的涵義，學會尊重他人。 3. 透過戲劇呈現，當發生騷擾事件時，能做到自我保護和求助。 4. 了解性騷擾、言語騷擾、肢體騷擾可能發生的情境，以及因應方式。	1. 能覺察身體的不愉快及害怕的情緒。 2. 認識自我保護方法，了解如何運用安全的支援系統。 3. 能透過熟悉的內外資源，尋求妥善有效的支持協助。 4. 能說出面對家庭暴力事件時，可以採取的求助方法。 5. 能說出對待家人、子女應有的態度。	1. 了解人身自由權並具有自我保護的知能。 2. 了解人身自由權並具有自我保護的知能。 3. 運用溝通技巧與家人分享彼此的想法與感受。	1. 能規劃設計「心意券」的內容，並確實執行之。 2. 能完成「溫馨小語」的製作，並在日常生活中落實。 3. 父母能給予孩子正面積極的鼓勵性回饋，增進孩子的自信心。 4. 能了解自己的生活所需，來自於每個人的分工合作。 5. 能體會家事的重要性，願意主動分擔。	1. 掌握數、量、形的概念與關係。 2. 培養日常所需的數學素養。 3. 發展形成數學問題與解決數學問題的能力。 4. 發展以數學作為明確表達、理性溝通工具的能力。 5. 培養數學的批判分析能力。 6. 培養欣賞數學的能力。	1. 學習游泳動作技能與其相關知識。 2. 增加對水上運動之熱愛。 3. 培養水上活動的安全概念與技能。 4. 培養學生捷泳與蛙泳之基本技術及能力。 5. 培養水中體能訓練。	1. 戶外踏查活動讓學生親近古蹟。 2. 配合世界遺產國中小學教材與學習單，以活潑的導覽教學方式讓學生認識古蹟，了解愛護文化資產的重要性。 3. 透過教師問卷調查表的回饋，推廣世界遺產教育的內容與方式更豐富，並與學校教學更貼近，以深耕世界遺產的概念。
節 數	8	6	3	3	3	2	10	7
共 42 節								

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	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	身高體重視力	了解自己身高、體重、視力的變化，學習維護自身健康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI（身高、體重比例）質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。	2	態度檢核	健康中心	
	防災教育	學會防災、逃生方法，加強應變能力	1. 學習防災、逃生方法。 2. 實際演練，加強應變能力。	2	態度檢核 實作演練	Youtube 影音	
	跳蚤市場	1. 學生了解物盡其用的環保概念，並學習愛物惜物的良好習慣，將環保概念融入生活。 2. 學生捐獻家中閒置物品為義賣品，讓二手物品得到再利用。 3. 藉由跳蚤市場的概念推廣，由學校進而影響家庭及社區，共創潔淨的生活空間。	1. 學生從活動中培養愛物、惜物的態度與觀念，並落實於日常生活中。 2. 跳蚤市場的活動不僅僅只是學校的活動，也邀請社區及家長共同參與，讓節能減碳的觀念得以推廣，進而影響家庭及社區。 3. 各班所得不僅納入班費，許多班級更將所得捐贈給公益團體及學校教育儲蓄戶，從活動中學習付出與關懷。 4. 藉由跳蚤市場活動，落實節能減碳，為減緩地球暖化盡一分力。	4	實作演練	二手衣物、圖書	

項目：全年級活動							
教學期程	主題/單元名稱	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	戶外教學	1. 配合課程學習，提供多元教學形式，增進學生學習興趣與校外教學品質 2. 藉由體驗活動，加強事物之觀察力，豐富學生自然文史知識與生活經驗	1. 戶外踏查活動讓學生親近古蹟。 2. 配合世界遺產國中小學教材與學習單，以活潑的導覽教學方式讓學生認識古蹟，了解愛護文化資產的重要性。	7	學習單	多媒體載具	

		3. 整合資源推廣活動，倡導校外教學正確觀念以發揮其功效。	3. 透過教師問卷調查表的回饋，推廣世界遺產教育的內容與方式更豐富，並與學校教學更貼近，以深耕世界遺產的概念。				
--	--	-------------------------------	---	--	--	--	--

(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 (2) 節，上學期(21)週共 (42) 節、下學期(20)週(40)節，合計(82)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	性平教育	性侵教育	家暴防治	家庭教育	游泳教學	戶外教學
主題或內容	1. 身高體重視力(2) 2. 防災教育(2) 3. 校慶(7)	1. 了解無論男女，皆有容易受歡迎的特質。 2. 了解「身體自主權」的涵義，學會尊重他人。 3. 透過戲劇呈現，當發生騷擾事件時，能做到自我保護和求助。 4. 了解性騷擾、言語騷擾、肢體騷擾可能發生的情境，以及因應方式。	1. 能覺察身體的不愉快及害怕的情緒。 2. 認識自我保護方法，了解如何運用安全的支援系統。 3. 能透過熟悉的內外資資源，尋求妥善有效的支持協助。 4. 能說出面對家庭暴力事件時，可以採取的求助方法。 5. 能說出對待家人、子女應有的態度。	1. 了解人身自由權並具有自我保護的知能。 2. 了解人身自由權並具有自我保護的知能。 3. 運用溝通技巧與家人分享彼此的想法與感受。	1. 能規劃設計「心意券」的內容，並確實執行之。 2. 能完成「溫馨小語」的製作，並在日常生活中落實。 3. 父母能給予孩子正面積極的鼓勵性回饋，增進孩子的自信心。 4. 能了解自己的生活所需，來自於每個人的分工合作。 5. 能體會家事的重要性，願意主動分擔。	1. 學習游泳動作技能與其相關知識。 2. 增加對水上運動之熱愛。 3. 培養水上活動的安全概念與技能。 4. 培養學生捷泳與蛙泳之基本技術及能力。	1. 觀察並覺知環境提高對環境的敏感性。 2. 戶外生活技能學習及實踐。 3. 培養愛護環境的責任感。 4. 校外教學與考察研究。
節數	11	6	3	3	3		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	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	身高體重視力	了解自己身高、體重、視力的變化，學習維護自身健康。	1. 測量身高、體重、視力，了解自己的變化。 2. 了解成長變化與健康的關係，學習維持正常BMI（身高、體重比例）質的方法。 3. 宣導視力保健知識，落實視力保健行為。		態度檢核	健康中心	
	防災教育	學會防災、逃生方法，加強應變能力	· 學習防災、逃生方法。 · 實際演練，加強應變能力。		態度檢核 實作演練	Youtube 影音	
	校慶	1 開幕進場練習 認識自己的特質, 表現出最佳狀態 2 趣味團競練習 覺察個人的優勢 能力。 3 跑步接力練習 培養良好的人際 互動能力。 4 表現尊重的團體 互動行為。	1. 透過校慶運動會，觀看個人喜愛之運動比賽和表演活動。 2. 並在觀看運動會後，能比較其表現的差異。 3. 對於運動中的美好動作與經驗，表現出感動與讚美，並能與他人分享。		實作演練	操場 禮堂	

項目：全年級活動							
教學期程	主題/單元名稱	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
	戶外教學	1. 配合課程學習，提供多元教學形式，增進學生學習興趣與校外教學品質 2. 藉由體驗活動，加強事物	1. 學生能藉由走讀的過程中運用團隊合作的模式解決問題 2. 學生能在走讀六福村生態園區中認識園區的特色及功能。		學習單	多媒體戴具	



		<p>之觀察力，豐富學生自然文史知識與生活經驗</p> <p>3. 整合資源推廣活動，倡導校外教學正確觀念以發揮其功效。</p>	<p>3. 能關懷保育類動物所面臨的困境，尊重生命存在的價值和體悟。</p> <p>4. 學生能夠運用數位載具查詢資料及製作活動相關影片和報告，並上傳資料達成任務。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

六、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：10

申請補助之社團數：2

合計開設社團數：14\_

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
1、水墨畫玩趣-五六年級	水墨畫基礎技法學習配合課程進度融入生活美學體驗 上學期-基礎水墨畫學習融入彩繪吉祥掛飾/畫紅包袋/彩繪燈籠 下學期-水墨畫學習融入賀節卡片/畫扇子/彩繪環保袋	實作
2、蝶谷巴特拼貼-五六年級	1.翻轉舊物賦予新生命，激發學生創作能力。 2.和諧粉彩運用手指在紙張上作畫，腦力激盪出獨一無二的作品。	實作
3、手語帶動唱-五六年級	1.認識台灣手語 2.學習簡單的手語會話 3.練習運用肢體語言 4.學習手語歌	實作
4、流行舞蹈啦啦隊-五六年級	1.舞蹈啦啦隊由三個舞風結合，包含活力彩球、優雅爵士還有帥氣的嘻哈街舞 2.舞蹈啦啦隊基礎訓練 3.培育國小舞蹈代表隊種子選手 1.舞蹈啦啦隊進階訓練 2.培育國小舞蹈代表隊選手	實作
5、童軍社-五六年級	1.認識童軍培養團隊默契 2.熟悉童軍運作及基本團集會活動	實作
6、北管小學堂-五六年級	1.北管樂器操作與認識 2.北管後場排練	實作
[專案補助] 7、Scratch 程式設計班-五六年級	Scratch 基礎程式設計 Scratch 進階程式設計	實作

各週教學進度

週次	日期	水墨畫玩趣	蝶谷巴特拼貼	手語帶動唱	流行舞蹈啦啦隊	童軍社	北管小學堂	Scratch 程式設計班
2-3	0906 0913	水墨畫基礎入門 學習筆法長短粗 細方圓學習	1-2 玻璃牛奶罐 拼貼(瓶子老師 準備)	相見歡課程介紹 / 幸福的臉帶動 唱	認識啦啦隊(競 技啦啦隊/舞蹈 啦啦隊)	諾言、規律的意 義與實踐	北管樂器介紹	Scratch 3 網站 註冊及練習
4-5	0920 0927	基礎水墨畫[竹] 竹葉竹枝竹幹筆 法學習	3-4 筆筒拼貼 (資源回收再利 用)	教材單元 1 你在 做甚麼、2 好吃 的食物/ 許願歌 單帶動唱	基礎舞蹈啦啦隊 手姿、腳姿	童軍與女童軍諾 言、規律、銘 言、起源	1. 北管樂器教學 與實作 2. 鑼鼓經	創造、探索和靈 感設計
6-7	1004 1011	基礎水墨畫[菊 花]沒骨法與雙 勾法畫花卉學習	5-6 空鋁罐再利 用	教材單元 3 要喝 甚麼、4 小點心	啦啦隊員基本功 -技術動作(轉 圈、跳躍、踢 腿)	中華民國台灣男 女童軍制服與徽 章配置	「出台」鑼鼓合 奏練習	圖形和聲音設計
8-9	1018 1025	水墨畫小魚畫金 魚畫魚學習	7-8 胚布筆袋拼 貼	教材單元 5 水果 拚盤、6 蔬菜樂 園 / 許願歌單帶 動唱	啦啦隊員基本功 -技術動作(轉 圈、跳躍、踢 腿)	基本動作：立 正、稍息、整 隊、報數、原地 轉法行進間轉法 △	小介鑼鼓練習	程式積木介紹和 練習

10-11	1101 1108	水墨畫融入[彩繪吉祥掛飾]生活美學體驗	9-10 水壺袋拼貼	教材單元7我的玩具、8我的身上有甚麼	彩球舞蹈小品1	平結、接繩結、短結、雙半結、套結、營繩結、口結、袋口結、結、8字結等常繩結的結法以及露營和日常生活的應用	武戲的鑼鼓介紹	程式事件控制
12-13	1115 1122	水墨畫南瓜/葫蘆瓜蔬瓜學習	11-12 剪下DM或報章雜誌的圖形做出不一樣的書籤	教材單元9我覺得、10情緒小天使 / 許願歌單帶動唱	彩球舞蹈小品2	童軍歌曲與歡呼	1. 戲曲劇本導讀 2. 戲曲鑼鼓編排	積木偵測功能
14-15	1129 1206	水墨畫蔬果類與小雞學習	13-14 胚布小零錢包	教材單元11我的家人、12該放在哪兒呢	嘻哈街舞舞蹈小品1/比賽團加強訓練	小隊呼與歌曲驗收	鑼鼓、嗩吶練習	新建擴充功能
16-17	1213 1220	水墨畫融入[彩繪燈籠]生活美學體驗	15-16 馬克杯拼貼(家裡不用淡色)	教材單元13家電小幫手、14休閒活動 / 許願歌單帶動唱	嘻哈街舞舞蹈小品2/比賽團加強訓練	載歌載舞(練習營火晚會表演節目)	上台排練、樂器練習	Scratch 觀念建立
18-19	1227 0103	水墨畫114年生肖畫學習	17-18 筆記本拼貼(學員自己的)	教材單元15禮貌好寶貝、16家事一起來	啦啦隊妝髮課程(化妝、綁髮)	載歌載舞(練習營火晚會表演節目)	上台排練、樂器練習	Scratch 技巧培養
20-21	0110 0117	水墨畫融入[畫紅包袋]生活美學體驗	19-20 酒瓶燈拼貼(瓶子老師準備)	同樂表演會	穿上啦啦隊服閃亮登場-期末成果展現	簡易烹飪(一)爐具使用	北管戲曲演出	分享自製作品

填表說明：

表格可依各校需求自行增刪。



(二) 113 學年度第二學期(表 5-27)

實施社團班級總數：10

申請補助之社團數：2

合計開設社團數：14

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
1、水墨畫玩趣-五六年級	水墨畫基礎技法學習配合課程進度融入生活美學體驗 上學期-基礎水墨畫學習融入彩繪吉祥掛飾/畫紅包袋/彩繪燈籠 下學期-水墨畫學習融入賀節卡片/畫扇子/彩繪環保袋	實作
2、蝶谷巴特拼貼-五六年級	1.翻轉舊物賦予新生命，激發學生創作能力。 2.和諧粉彩運用手指在紙張上作畫，腦力激盪出獨一無二的作品。	實作
3、手語帶動唱-五六年級	1.認識台灣手語 2.學習簡單的手語會話 3.練習運用肢體語言 4.學習手語歌	實作
4、流行舞蹈啦啦隊-五六年級	1.舞蹈啦啦隊由三個舞風結合，包含活力彩球、優雅爵士還有帥氣的嘻哈街舞 2.舞蹈啦啦隊基礎訓練 3.培育國小舞蹈代表隊種子選手 1.舞蹈啦啦隊進階訓練 2.培育國小舞蹈代表隊選手	實作
5、童軍社-五六年級	1.認識童軍培養團隊默契 2.熟悉童軍運作及基本團集會活動	實作
6、北管小學堂-五六年級	1.北管樂器操作與認識 2.北管後場排練	實作

[專案補助] 7、Scratch 程式設計班-五六年級	Scratch 基礎程式設計 Scratch 進階程式設計	實作
--------------------------------	----------------------------------	----

### 各週教學進度

週次	日期	水墨畫玩趣	蝶谷巴特拼貼	手語帶動唱	流行舞蹈啦啦隊	童軍社	北管小學堂	Scratch 程式設計班
1-2	0214 0221	水墨畫基礎入門 學習墨法深淺濃 淡乾濕學習	1-2 大自然(請 學員自己畫型 版)	溫故知新總複習 / 手語歌教唱	啦啦隊員基本功 -滾翻課程	小隊旗製作	北管戲曲演出觀 摩	全域變數的應用
3-4	0228 0307	基礎水墨畫[梅 花]梅花梅細枝 粗幹學習	3-4 樹木(請學 員自己畫型版)	教材單元 17 家 裡的寵物、18 今 天星期幾	嘻哈街舞舞蹈小 品 1	常用繩結的結法 以及在露營和日 常生活中的應用	樂器分組練習： 鑼、鼓、嗩吶	區域變數的應用
5-6	0314 0321	水墨畫花卉[金 針花]學習	5-6 小蜜蜂(請 學員自己畫型 版)	教材單元 19 生 日快樂、20 生病 的時候 /手語歌 教唱	嘻哈街舞舞蹈小 品 2	繩結驗收	樂器分組練習： 鑼、鼓、嗩吶	副程式的撰寫
7-8	0328 0404	基礎水墨畫[櫻 花]回收蔬果保 麗龍套袋彩繪學 習	7-8 愛心的呈現 (請學員自己畫 型版)	教材單元 21 身 體動一動、22 去 上學囉	爵士舞蹈小品	領巾打法及驗收	樂器分組練習： 鑼、鼓、嗩吶	更多程式積木應 用
9-10	0411 0418	水墨畫花卉[山 茶花]學習	9-10 日本富士 山(請學員自己 畫型版)	教材單元 23 交 通工具、24 動物 園裡的朋友 /手 語歌教唱	彩球舞蹈小品 1	營帳的搭架、拆 收和保養	北管歷史典故介 紹、北管推廣海 報製作	視訊偵測探索
11-12	0425 0502	水墨畫融入[彩 繪賀卡]生活美 學體驗學習	11-12 大眼蛙 (請學員自己畫 型版)	期中分組演示	彩球舞蹈小品 2	夏日冰一下(冰 品自製)	北管戲曲演出練 習	設計簡單的翻譯 機功能

13-14	0509 0516	水墨畫都市常見 小鳥[麻雀]學習	13-14 櫻花與富 士山(請學員自 己畫型版)	教材單元 25 花 園裡的朋友、26 自然景象 / 手語 歌教唱	舞風融合展現/ 小組分享	急救箱認識	北管戲曲演出練 習	控制指定分身 (使用區域變 數)
15-16	0523 0530	水墨畫融入[彩 繪摺扇]生活美 學體驗學習	15-16 幾何圖形 (請學員自己畫 型版)	教材單元 27 季 節的變化、28 彩 色世界	啦啦隊蝴蝶結製 作	戶外休閒-急救 法介紹	安中北管樂團交 流	練習實用的「廣 播訊息」功能
17-18	0606 0613	水墨畫花卉[紫 藤花]學習	17-18 金魚(請 學員用手指畫)	教材單元 29 上 街買東西、30 這 是甚麼地方	啦啦隊比賽團觀 摩/加強訓練	文化導覽(建構 台灣百年美術 史)	北管戲曲演出練 習	設計角色與舞台 邊界
19-20	0620 0627	水墨畫融入[彩 繪環保袋]生活 美學體驗學習	19-20 雲彩中的 氣球(請學員自 己畫型版)	閃亮舞台	穿上啦啦隊服閃 亮登場-學年成 果展現	介紹 SDGS，我是 環保小尖兵	北管戲曲演出與 心得分享	創建創客社群和 分享自製作品

填表說明：可依各校需求自行增刪



陸、跨領域/科目協同教學課程規劃

## 柒、課程實施與評鑑

### 基隆市仁愛國小 113 學年度學校課程評鑑計畫

#### 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) 108 年 5 月 28 日基府教學參字第 1080245955 號函頒基隆市教育處基隆市 108 學年度國民中小學學校課程評鑑實施計畫暨「基隆市 108 學年度國民中小學課程計畫備查作業注意事項」。

#### 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（含跨領域課程）：分由本校各學年/領域教學研究會辦理，評鑑結果提各學年/領域教學研究會及課程發展委員會討論。學年教學研究輪辦其負責教學研究之領域，本學年度評鑑領域為國語文。
- (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) 前述各款各課程對象之評鑑，本校視經費情形邀請教授到校指導與討論。

#### 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) 各領域(含跨領)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、議課紀錄。
	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，各評鑑人員亦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。

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則
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。
		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。
	各課程實施情形	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。
		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	21. 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	

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則
	學習課程	目標達成	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。