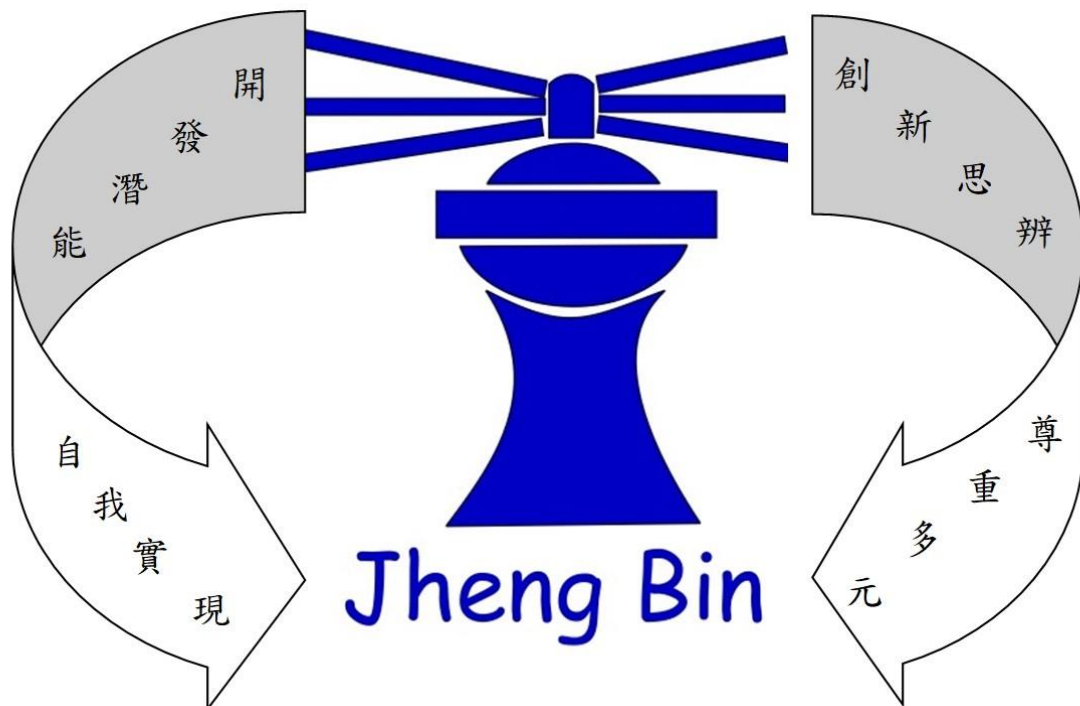
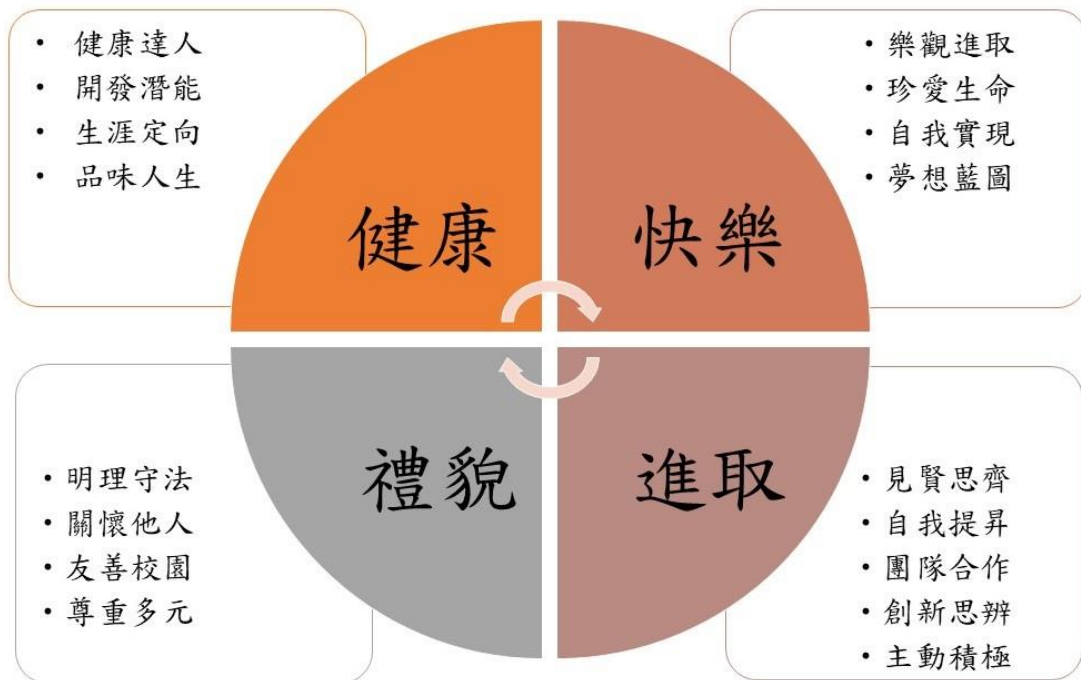


基隆市 113 學年度正濱國民中學課程計畫



基隆市 113 學年度正濱國民中學課程計畫

目錄

公告版

壹、現況與背景分析	2
貳、課程願景與課程目標	14
參、總體課程架構	17
一、各年級領域/科目及彈性學習課程名稱與節數(表 3-1)	17
二、法律規定教育議題實施規劃	18
(一) 七年級實施規劃表(表 3-2)	19
(二) 八年級實施規劃表(表 3-3)	21
(三) 九年級實施規劃表(表 3-4)	23
三、國中會考後至畢業前課程活動規劃(表 3-5)	25
肆、各年級領域/科目課程計畫(部定課程)	28
一、七年級第一學期教學計劃表(表 4-1)	28
二、七年級第二學期教學計劃表(表 4-2)	65
三、八年級第一學期教學計劃表(表 4-3)	101
四、八年級第二學期教學計劃表(表 4-4)	140
五、九年級第一學期教學計劃表(表 4-5)	178
六、九年級第二學期教學計劃表(表 4-6)	201
伍、彈性學習課程(校訂課程)/彈性學習節數規劃	222
一、彈性學習課程計畫架構	223
彈性學習課程計畫規劃總表(表 5-1)	223
二、彈性學習課程方案設計	226
(一) 彈性學習課程方案(表 5-2)	226
三、彈性課程計畫進度規劃—其他類課程	271
(一) 七年級第一學期教學計劃表 (表 5-3)	271
(二) 七年級第二學期教學計劃表 (表 5-3)	277
(三) 八年級第一學期教學計劃表 (表 5-3)	283
(四) 八年級第二學期教學計劃表 (表 5-3)	289
(五) 九年級第一學期教學計劃表 (表 5-3)	295
(六) 九年級第二學期教學計劃表 (表 5-3)	301
四、彈性學習課程—社團活動教學重點、評量方式及進度總表	308
(一) 113 學年度第一學期(表 5-9)	308
(二) 113 學年度第二學期(表 5-10)	313
柒、課程實施與評鑑	318

基隆市 113 學年度正濱國民中學課程計畫

113 年 6 月 25 日課程發展委員會通過

113 年 7 月 16 日函送基隆市教育處備查

113 年 8 月 29 日基府教學參字第 1130244531 號函通過

壹、現況與背景分析

一、學校基本資料分析：

(一) 地理位置：

1. 本校位於基隆市旭丘山頂，面臨太平洋，是本市八景之一，校區可俯瞰整個基隆港，更可遠眺群山環繞，夕陽落霞景緻依人，是學生進德修業的好地方。
2. 本校毗鄰三軍總醫院，由正榮街、祥豐街上山步行至本校約十分鐘，沿途可一覽浩瀚的基隆港。

(二) 學區特色：

1. 本校所處社區風貌多元，周遭許多學校環繞，高中以上有國立海洋大學、海大附中、私立二信高中，小學則有市立正濱、忠孝、和平等國小；此外，附近公務機關有中正區公所、中正衛生所、祥豐市場；醫療機構除私人診所外，三軍總醫院正榮院區正與本校相鄰；休憩場所則有社區公園、和平島公園及鄰近本學區的觀光漁港（碧砂漁港），可供學生假日課餘休閒活動。離本校不遠的海科館則為本校學生另一學習地點。唯因網路世界發達，部分學生透過網路與鄰近學校中輟生互相聯繫，是本校在學生生活輔導上的重要課題之一。
2. 學區內家長的職業、社經地位及教育程度落差頗巨，因此在對子女行為上的督導、學業上的教導、生活上的關切差異頗大，故而學校教育的角色顯得格外重要。
3. 本校面對基隆港，因此配合市府「打造基隆為海洋城市」以及「大基隆歷史場景再現整合計畫」，形塑社區人文特色與學校經營特色，配合家長之期望與學校願景，營造一個安全、安心、健康、快樂的優質學習環境，打造健康、快樂、進取、禮貌的學生，將是本校課程的願景與目標。

(三) 學校規模：

1. 員額編制：

- (1) 113 學年度學生班級數有普通班 4 班，體育班 3 班，分散式資源班 1 班，學生人數估計為 105 人。
- (2) 113 學年度全校教師員額編制數共 19 人（含專任運動教練），專輔 1 人，行政人員 8 人，警衛 2 人，工友 2 人，加上校長，全校總計 33 人，另聘 1000 專案增置教師主聘 1 名，以及基隆市補助學習扶助計畫編餘缺代理教師 1 名。

- (3) 師資現況上，師資年齡平均 47.1 歲，師資學歷研究所佔 32%，師範大學及教育學院佔 4%，一般大學佔 64%。
- (4) 113 學年度校內各領域各領域各科正式教師人數，如下表所列：

專長 科目	語文		數學	自然			科技		社會			健體		藝術			綜合			特教		專業 運動 教練	合計	
	國 文	英 語		生 物	理 化	地 科	資 訊	生 科	歷 史	地 理	公 民	健 教	體 育	音 樂	美 術	表 藝	童 軍	家 政	輔 導	身 障	資 優			專 輔
人數	3	1	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	20

2. 組織現況

(1) 校務發展委員會：

主要任務為有效推動學校各項教育工作，由校長擔任委員會主席，成員涵蓋各領域學科代表、各學年代表、行政代表、家長與社區人士代表等。凡校務應興革與發展項目，經委員會參與決定形成共識。

另依工作性質成立：

- ①課程發展委員會
- ②體育班課程發展委員會
- ③特殊教育推展委員會
- ④生涯發展教育委員會
- ⑤教科書評選委員會
- ⑥教師成績考核委員會
- ⑦學生成績評量委員會
- ⑧教師評議委員會
- ⑨各領域教學研究會

(2) 學務工作推行各項委員會：

主要任務為有效推動學校各項學務工作。由校長擔任主任委員，小組成員涵蓋各處室主任、各學年代表、家長會長，及其他相關人員等。

另依工作性質成立：

- ①體育班課程發展委員會
- ②學生獎懲委員會
- ③體育活動推展委員會
- ④校外生活輔導委員會
- ⑤交通安全教育委員會
- ⑥校園危機處理小組委員會
- ⑦性別平等教育委員會
- ⑧學生申訴評議委員會
- ⑨家長委員會

(3) 輔導工作推行各項委員會：

主要任務為有效推動學校各項輔導工作。由校長擔任主任委員，小組成員涵蓋各處室主任、全體輔導老師、各學年代表、家長會長，及其他相關人員等。

另依工作性質成立：

- ①特殊教育學生鑑定委員會
- ②技藝教育學生鑑定委員會
- ③中輟生通報暨復學輔導委員會
- ④特教推行委員會
- ⑤性侵害及家庭暴力防治委員會
- ⑥技藝試探發展遴選委員會
- ⑦生涯發展執行委員會

(四) 校舍狀況

1. 校舍用地現況：本校校地總面積 22,282 平方公尺。

2. 校舍建築現況：

- (1) 本校自民國 57 年創校，全校目前校地面積共達 30,587 平方公尺。
- (2) 校舍主體建築分為五大棟，分別為濱海樓（一、二期）、殷山樓、技藝館及活動中心；其中濱海樓為 10 年左右之建築；濱海樓第一期工程於民國 101 年度竣工並啟用，第二期工程弘道樓於民國 103 年度竣工且啟用。
- (3) 目前使用狀況為一般教室 7 間、專科教室 10 間、辦公室 10 間、圖書室 1 間、風雨操場 1 座、活動中心 1 座、室外籃球場一座、200 公尺田徑場 1 座、停車場 1 處。
- (4) 活動中心內建有比賽級木質地板籃球場地，提供籃球專項訓練及大型校內活動使用，風雨操場內建有 3 座籃籃球多功能場地，提供雨天體育課程教學使用。
- (5) 正濱國中新建非營利幼兒園園舍工程於 110 年度竣工並開始招生。
- (6) 技藝館於 112 年度整修，作為童軍營地團本部，其中包括家政教室、多功能教室（亦可作為童軍宿營區）、淋浴間；已於 113 年完工啟用。
- (7) 殷山樓將於 113 年暑假整修，作為專科教室及社區共讀站預備地。

(五) 學校經營管理特色

1. 行政管理

- (1) 制定校務發展願景，營造優質學習環境，促進學生全人發展。
- (2) 建立有效能的服務團隊，發展團隊合作機制。
- (3) 形塑愛與關懷校園文化，激發教職員工生之共識與共力。
- (4) 建構學習型學校，鼓勵研究發展進修，提高教學品質。
- (5) 建立 e 化之行政及教學環境，提昇行政及教學效能。
- (6) 因應十二年國教課綱，三面九向素養導向教學內容，強化教師專業知能，落實有效教學，發展學校本位課程之特色。
- (7) 結合社區，促進學校教學革新及社區文化發展。

2. 教務行政：

- (1) 訂定教務工作計劃，營造優質學習環境。設置人性化與資訊化的班級視聽教室，推展多元及具備創造力之教學活動，以達多元化、適性化、個別化的教育目標。
- (2) 規劃統整課程，辦理各項教學活動，配合全國與本市教育政策，培養學生具備生活知能、資訊科技與終身學習等素養與能力。
- (3) 進行學校本位課程研究，成立學習領域小組與課程發展委員會，結合本市「大基隆歷史場景再現整合計畫」與社區資源，形塑課程發展特色，並邀請學區國小師生蒞校進行課程體驗，達成中小階段教師與行政之教學意見交流。
- (4) 制訂資訊教育推動計畫，推動資訊融入各領域教學，提昇教職員工資訊素養能力。
- (5) 強化教學專業知能，辦理校內校長與教師公開觀課，安排校內各領域或跨領域教學研究會，安排輔導、教學觀摩、讀書會、成長團體等活動，鼓勵全體教師透過深度會談、討論分享教學策略，進行以學生學習為主導之有效教學。
- (6) 結合本市國中會考減C成效會議，提昇本校學生學力，達到會考成績減C加B增A目標。
- (7) 結合清華大學STEAM學校認證計畫，延攬教師團隊開發課程，並將實作探究之核心素養能力融入部定課程及校訂課程之中。
- (8) 與國立台灣海洋大學師資培育中心合作，於每年暑假辦理史懷哲營隊計畫，由大學生帶領本校七年級新生及八年級學生進行各項教學及實作活動，讓學生學習不間斷。
- (9) 落實原住民文化傳承工作、加強原住民學生母語教學，培育原住民籍學生三年內至少通過原住民族語初級認證。
- (10) 配合基隆市雙語教學政策，111學年度起進行藝術與人文領域部分教學時數雙語教學，讓學生沉浸於英語環境中，自然而然提昇英語能力。
- (11) 申請5G新科技學習示範學校計畫，以資訊融入教學，並與國立中正大學資訊工程學系合作，開發新教材，提供學生更多元的學習面向。
- (12) 112學年度起，獲教育部補助「擴大引進外籍英語教學人員計畫」，聘請外籍英語教學助理協助英語教學，營造英語環境。

3. 學務行政：

- (1) 落實校園民主化，重視雙向溝通。建立師生及同儕間支持系統，提昇師生解決問題能力；於各項活動中，激勵學生主動思辯，凝聚團體共識，創造團體榮譽。
- (2) 落實生活教育，透過法治教育、生命教育、體驗學習等活動參與，發展學生欣賞、創造、思辯、批評反省及適應變遷能力。

- (3) 辦理學生自治活動，舉辦自治市長、副市長選舉，協助學生主動參與校務；建立學生申訴管道；加強幹部訓練；落實童軍教育。使學生在尊重、信任環境下，建立學生思考判斷、解決問題的能力，進而自信、自律，培養樂觀積極進取的人生觀。
- (4) 推動環境教育，落實衛生保健、垃圾分類、資源回收，推展綠化及美化校園工作。
- (5) 配合鄉土教學、自然及社會人文等課程，安排校外參觀活動，俾人與自然可以和諧相處、共生共榮。
- (6) 整合校內及學區資源，以學生為中心，提供多元化、生活化、趣味化學習之社團活動，提昇與人相處、團體領導、人文關懷及溝通的多元能力。
- (7) 增強學生體適能，力求學生身心均衡發展。充實體育教學，分級建立體適能評鑑，有計劃培訓優秀田徑選手、球類選手，使其潛能得以充分發揮，並協助其升學保送、推甄及生涯規劃。
- (8) 強化校園危機處理機制。建立完善的危機處理系統，積極掌控各類校園突發事件，提供學生安全成長之學習空間。
- (9) 落實安全教育，保障學生安全。在校內設置 24 小時監視系統，加強訓練人員、警衛巡邏；與轄區警局建構完善之支援系統。並充分利用社區資源，結合家長力量，建立安全維護網、溫馨輔導站，聯絡愛心商店，致力消除治安死角。俾使學生在校園生活安全，在社區亦能得到良好的照顧。
- (10) 辦理青少年多元化身心成長活動。寓教於樂，提供學生豐富學習體驗，建構學生正確之價值觀。

4. 總務行政：

- (1) 規劃校園整體發展計劃，逐年編列預算，改善教學環境及設備，並爭取預算，改建或修繕老舊校舍。
- (2) 設置無障礙措施，營造人性化、安全之學習環境。
- (3) 積極充實、維護學校硬體設備。
- (4) 加強校園綠化美化，以發揮境教功能。
- (5) 落實營繕工程檢核，執行公共安全管理，確保師生整體安全。
- (6) 發揮總務處團隊力量，提供全體師生敏捷迅速良好品質之支援與服務。

5. 輔導行政：

- (1) 加強學生生活輔導：規劃系列主題課程，如：生命教育、性別教育、品格教育、技職教育、生涯規劃……等活動課程，輔以生動活潑方式，培養學生積極探索、自我肯定、與人相處等能力。
- (2) 重視學生個別輔導：主動發現需要關懷學生。積極推動全體教師參與輔導，並善用社區人力資源，落實認輔工作。
- (3) 規劃多元彈性課程，開發學生多元潛能。辦理人際溝通、生活適應、補救教學、體能訓練、社區關懷、職業陶冶、及資源班加深

加廣等多元課程，以期增進學生正向自我概念，協助學生適性發展。

- (4) 提供完整技藝教育。辦理八年級職業試探，九年級職校參觀、合作式技藝班，俾協助學生充實職業知能、加強職業倫理、學習一技之長，以期協助學生自我肯定發揮潛能。
- (5) 加強學生進路輔導：針對各年級學生需求辦理多項心理測驗，如：智力測驗、學習態度測驗、賴氏人格測驗、區分性向測驗、興趣測驗等；提供完整升學資訊：辦理升學博覽會，在多元升學管道下，提供親、師、生最完整之升學資訊；進行個別升學選校諮商。
- (6) 落實畢業追蹤輔導：藉電話訪談、校慶「畢業校友回娘家」、畢業校友聯絡網等活動方式，追蹤學生畢業後動向，給予真誠關懷。
- (7) 提昇教師初級辨識能力，辦理輔導知能、情緒管理、兩性教育、特殊教育、班級經營等研習。
- (8) 辦理多元親職活動：結合班親會、親職講座、父母成長等多元活動，提供家長瞭解學校班級經營、青少年身心發展、多元升學管道知能，提昇親職知能，增進親師、親子良性互動，俾共同關懷學生。
- (9) 善用社會人力資源：結合社區家長、張老師、基隆市警察局少年隊、女警隊、家扶中心，社會上相關基金會等社會資源，辦理小團體輔導、彈性課程輔導、父母成長、兩性教育等各項活動。

6. 人事行政：

- (1) 辦理本校組織編制、職務歸系。
- (2) 辦理教師甄選及職員遴用、考績獎懲及出勤差假管理。
- (3) 辦理教評會相關行政業務。
- (4) 辦理教師加科登記、國內外進修、訓練及研習。

7. 會計行政：

- (1) 配合學校校務發展及例行業務需要，根據各處室所提供之各種工作計劃經費需求，並參酌財力資源，審慎籌編預算，經立法機關審議通過後依法執行。
- (2) 按時編製各種報表及決算，期以發揮會計管理功能，達成教育目標。

二、學生分析：

(一) 班級規模

113 學年度學生總數為 105 人，目前班級數計有體育班 3 班，普通班級 4 班，分散式資源班 1 班，以下為本校學生各年級人數：

年級	班級數	學生人數			學生總人數
		男	女	合計	
體育班	3	30	12	42	105
七年級普通班	2	16	10	26	

八年級普通班	1	5	12	17	
九年級普通班	1	12	8	20	
分散式資源班	1				
合計	8	63	42	105	

(二) 學生特性

本校新生入學後，除體育班同學外，普通班學生均依照電腦亂數進行常態編班，各班學生學力均衡，學生族群分布多為閩南、客家及其他原住民族群學生，詳見附表 4，原住民學生佔 39.59%，族群多為阿美族。全校中低收入戶與清寒學生佔 19.79%，隔代教養學生佔 6.25%，新住民學生佔 10.42%，單、寄親家庭佔 32.29%，這些學生需仰賴學校與社會提供更多的學習支援與支持。

下表為本校 112 學年度全校 96 名學生中，有關弱勢學生指標人數分析：

表 4 弱勢學生指標人數分析 (112 學年資料，學生總人數 96)

弱勢指標	原住民族學生人數	中低收入暨清寒學生人數	隔代教養學生人數	新住民子女學生數	單、寄親學生人數	學生總數
弱勢人數	38	19	6	10	31	96
弱勢比例 (弱勢人數) 學生總數	39.59%	19.79%	6.25%	10.42%	32.29%	
說明	目標學生人數定義：學生具多重弱勢指標擇其一指標計算 資料來源：輔導處					

(三) 正濱國中學生特質：

本校所處之學區內部資源貧脊、文化刺激不足，多數學生學習意願低落，與基隆市其他學校相較，學生學力明顯落後。自 108 學年度起，持續申請完全免試計畫，協助提昇學生會考成績，113 年畢業班體育班 1 班、普通班 2 班，學生也多列於學習弱勢之列。透過完免計畫補助及校內同仁共同提攜，113 年度會考待加強比率仍偏高，如下表所列：

考科	國文科	英語科	數學科	社會科	自然科
待加強比例	35.14%	68.42%	67.57%	37.84%	63.14%

與基隆市全體畢業生平均相較甚大，有極大努力空間提昇學生學力。

校內學生普遍特性如下：

1. 本校學生智力表現呈常態現象，多呈現活潑有朝氣特質。
2. 本校學生本性質樸，本質善良，在校內教師用心帶領下，行為表現合宜有序。

- 3.部分學生因生活環境差，文化刺激不足，素質參差不齊，學習動機不強。
- 4.學習自發性待加強，學生普遍自我信心不足，讀書風氣薄弱，潛能有待開發。
- 5.部分學生家庭功能失調，家長無力管束，易受社區內不良文化影響。

(四) 學校特色

貫徹基隆海洋教育與創客發想等施政理念，以及一個也不能少的教育理念，本校教師以愛心、耐心、信心、用心、同理心等五心為主，稟持「教育扎根」教育哲學，配合教育部九年一貫及12年國教素養導向教學理念，引導及帶領學生向學，增加學力。

近年來配合教師專長發展智慧教育，自109學年度起以1000專案聘任生活科技教師代理教師，並商請海大附中協助支援本校資訊科技課程，同時加入清華大學STEAM學校認證計畫，持續引導學生動腦思考，動手操作，培養學生從提問問題到解決問題，涵養學生在核心素養基礎下，將探究實作核心素養能力帶入課程，強化全校學生運算思維、解決問題能力，並能迎合全球化整合趨勢，與國際接軌。另外，自110學年度起申請5G新科技學習示範學校計畫，並與國立台灣海洋大學資訊工程學系、國立中正大學資訊工程學系合作，開發新教材，期能藉由新科技融入教學，誘發學生學習興趣，提升學習成效，延續本校學生與外界接軌之脈絡。

三、學校課程計畫發展情境的SWOTS分析

因素	S (優勢)	W (劣勢)	O (機會點)	T (威脅點)	S (行動策略)
地理環境	1.鄰近國小、高職、大學。 2.位居山丘，學生學習不受打擾。	1.位於山丘、交通不便。 2.數所公私立中學林立，位置過分靠近。 3.學校環境過分開放	1.學校優美的景觀與附近古蹟，漸受矚目。 2.可發展自然體驗及基隆史蹟課程。	1.學校校地廣大，尚有許多未開發地，安全死角多。 2.冬天陰雨綿綿，東北季風肆虐。	1.實施校園學習步道教學。 2.善用資源進行自然體驗計畫 3.配合環境教育，融入學校特色。 4.配合大砂灣歷史場景計畫設計課程，活化校園。
學校規模	1.113學年度全校普通班4班、3班體育班、1班分散式資源班，學生數105人。 2.七八九年級各設一班體育班	1.學區內有多所公私立中學，競爭激烈，造成招生不易，班級數逐漸減少。 2.學區內國小班級數及就學人	1.易發展學校本位課程與特色課程。 2.同事數少，容易架設溝通管道。 3.容易關照每一個在校學生。	1.學區內國小學生人數漸減，影響本校班級數。 2.附近有多所公私立學校，且多校均設有體育班及數理資	1.加強體育班的訓練。 2.成立社團，發掘學生之亮點。 3.推展多元發展管道，建立學校特色課程。

	<p>3.學生運動場地廣大，綠地佔地多。</p> <p>4.110 學年度校內非營利幼兒園開始招生。</p>	<p>數銳減，直接對本校造成影響。</p>	<p>4.配合本市計畫於 110 年度非營利幼兒園正式招生，增加學校能見度。</p>	<p>優班，競爭激烈，優秀學生招生不易。</p>	<p>4.與幼兒園進行課程合作，讓家長了解學校推動之特色課程。</p>
硬體設備	<p>1.校舍改建完畢，校園整體空間架構完善。</p> <p>2.擁有體育館、跑道及風雨操場。</p> <p>3.現代化的重量訓練教室。</p> <p>4.20 台 VR 頭盔設備。</p> <p>5.平板、ipad、chromebook 等行動載具設備將近 90 台，幾乎可以達到「生生有平板」。</p>	<p>1.因為減班關係，校內教職員編制縮編，行政人員減少，人手不足。</p> <p>2.學生人數減少，外掃區域班級負責範圍過廣。</p>	<p>1.校園內與教室內網路線架設完全。</p> <p>2.硬體設備可供學生或民眾學習與使用。</p> <p>3.已整合電腦、液晶電視、大型觸控室顯示器機設施可供教學使用。</p> <p>4.教務處提供平板與手機可供教學使用。</p> <p>5.申請教育部補助 5G 新科技示範學校，推展 5G 行動教案，增加校園硬體設備。</p> <p>6.採購 20 台 VR 頭盔設備，可供教學使用。</p> <p>7.順應疫情及配合教育部「班班有平板」政策，本校平板、ipad、chromebook 等設備將近 90 台，幾乎可以達到「生生有平板」。</p>	<p>1.因地理位置靠海，所以教室易潮濕和剝落，有礙觀瞻及設備容易霉壞。</p>	<p>1.規劃符合各領域教學的校園學習角</p> <p>2.重新規劃新校舍與環境，充實並更新教學設備。</p> <p>3.以閒置空間及教室建立各科專業教室。</p> <p>4.配合教育部補助 5G 新科技示範學校，充實校內硬體設施，陸續採購 20 台 VR 頭盔設備，協助發展校本課程。</p> <p>5.利用充沛的資訊設備，發展各式資訊融入教學。</p>

教師資源	<ol style="list-style-type: none"> 1.教師平均年紀長，經驗豐富，認真負責，對學生有愛心。 2.各科教學互動良好。 3.和家長互動頻繁並定期舉辦家長座談會。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.傳統教學理念深植。 2.班級數少，教師任教多科。 3.缺乏社會、綜合、健體、特教、表藝方面領域師資。 4.學習扶助教學教師尋覓不易。 5.教師平均教學資歷久，教學創新度偏低。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.各科教學團隊教師認真教學。 2.引用教育部資源聘請增置教師協助科技領域課程，並聘有專任運動教練協助體育班專業發展。 3.校內取得輔導第二專長教師人數多，可與專任共同輔導學生。 4.數學領域申請標準本位評量計畫。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.多數教師及家長仍對12年課綱素養核心導入課程有所困惑。 2.教師對學生讀書學習有無力感。 3.到本校就讀學生基礎學力較基隆市他校弱。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.鼓勵教師自我進修，參與12年國教素養導向教學工作坊，發揮各科教學團隊效能，提高教師專業知能。 2.要求各領域教師設計教學計畫。 3.獎勵指導學生比賽得名之教師。 4.與高中職合作，延請海大附中資訊科教師協助資訊科技課程。 5.透過題目分析，了解學生迷思現象並提供相對教學策略。
行政人員	<ol style="list-style-type: none"> 1.負責認真效率高。 2.適才適所專業經驗豐富。 3.服務熱忱高。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.兼行政教師工作量大、壓力大 2.教師兼任行政意願低。 3.受減班影響，行政縮編，行政工作量大。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.行政同仁參與校內行事討論意願高 2.參與各種相關研習，豐富行政及專業知識。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.行政工作繁複，影響教學品質。 2.各類計畫加重行政人員負擔。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.藉課發會的工作，成為行政人才之搖籃。 2.凝聚同仁感情，加強行政與教學相互配合。
學生	<ol style="list-style-type: none"> 1.活潑、有朝氣。 2.熱衷活動。 3.思想單純。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.不夠積極於課業 2.學習被動。 3.血氣方剛。 4.文化刺激少。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.可塑性高、精神飽滿、體力充沛。 2.與教師行政關係相當緊密。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.易受不良文化影響。 2.讀書風氣薄弱。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.舉辦會考學科競試、語文競賽及其他各式競賽活動以提高讀書風氣。 2.學校定期添購優良書籍並宣導圖書館功

					<p>能，吸引學生借閱書籍。</p> <p>3.與基隆市多所高中及社教單位合作，定期辦理閱讀活動並獎勵讀書心得寫作。</p> <p>4.開辦多元社團與職業試探活動，培養學生的興趣。</p> <p>5.鼓勵參與語文比賽、數理科展及科技領域競賽，拓展學生眼界與能力。</p>
家長	1.家長會配合度高。	1.大部分家長社經地位低，忙於工作無暇顧及子女教養 2.單親隔代家庭比例高 3.少部分家長干涉校務	1.家長意見有助於校務提升。 2.辦理親師座談，使家長瞭解學生在校生活。	1.單親與隔代家庭教育問題叢生。 2.部分家長教育理念難以溝通。 3.家庭教育功能不彰	1.辦理親職教育 2.推動家長義工制度及家長認輔制度。 3.提昇家長程度，落實家庭教育。
社區參與	1.與社區內的學校互動良好。 2.發揮監督學生校外行為。 3.社區增設愛心商店。	1.少數社區人士意見，影響校務運作。 2.學區內巷弄複雜，安全死角多	1.校方積極參加里民大會，增加學校與社區的互動。 2.上學前及下課後提供附近居民休閒活動場所。 4.引入附近「星濱山」資源，豐富、充實課程內容。	1.少數學生的不良行為，影響社區對學校的印象。 2.場所開放，門禁管制難，設備易遭破壞。	1.積極邀請社區人士參與學校活動，以提高認同感。 2.安排社區清潔服務隊協助社區清潔，鼓勵學生積極參與社區活動。 3.連絡並宣導愛心商店，成立通報系統。

<p>地方資源</p>	<p>1.鄰近文化中心、水產試驗所、國立海洋大學、海大附中、二信高中、正濱國小、海洋博物館、與和平島海洋公園。</p> <p>2.周邊自然資源豐富。</p> <p>3.引進鴻海基金會團隊資源，提供弱勢學生一對一線上家教。</p> <p>4.結合海大師培中心辦理暑期史懷哲課輔計畫，對新生及八年級學生課業進行輔導。</p>	<p>1.社區老舊，文風低，發展程度不高，相對提供學校資源少，造成統整運用不易。</p> <p>2.人口外移多。</p> <p>3.學生戶口被家長遷往其他學區情況嚴重</p>	<p>1.運用海大的資源，提供師生使用。</p> <p>2.與社區地方資源合作，互相提供場地人力等。</p> <p>3.加入清華大學STEAM學校認證計畫，以探究實作素養為主，配合「大基隆歷史場景再現整合計畫」統整校內課程計畫。</p>	<p>1.地方資源少，附近各校競爭激烈。</p> <p>2.經濟不景氣，資源萎縮</p>	<p>1.課程發展委員會善用周邊地方資源，舉辦各領域戶外教學計畫。</p> <p>2.善用鄰近海大附中、二信中學、瑞芳高工、海洋大學等周邊資源，安排史懷哲營隊輔導學習。</p> <p>3.引進鴻海基金會進行線上一對一課輔活動，協助弱勢學生學習，並對師生進行專業增能教育。</p>
-------------	--	---	--	--	---

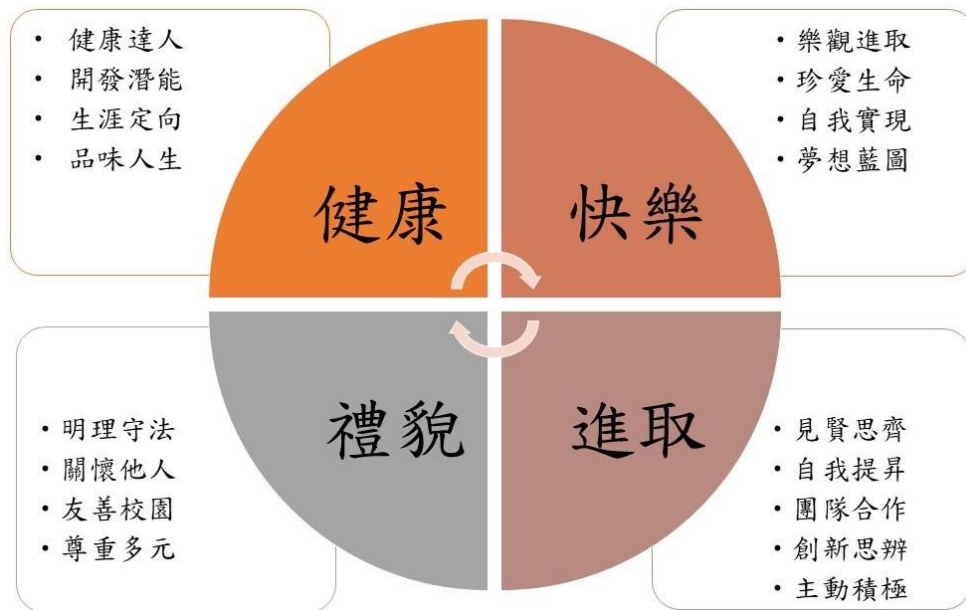
貳、課程願景與課程目標

一、課程目標：

- (一) 暢通親、師、生對話管道，營造溫馨和諧校園。
- (二) 培養學生主動探究精神，並激發學生獨立性、批判性及創造性思考的能力。
- (三) 課程設計結合時事議題，以期學生能主動關懷社會。
- (四) 建構校園資訊網絡，運用知識管理策略，成立學習型組織。
- (五) 落實海洋都市與本土化課程，培養愛家愛鄉之情操。
- (六) 加強外語能力及增進國際了解，以建立學生全球化視野。

二、學校願景：培養具有『快樂』、『健康』、『進取』、『禮貌』的學生

三、學生願景：



四、學生圖像：開發潛能、自我實現、創新思辨、尊重多元

五、學校本位能力指標（呼應學生圖像）：

(一) 開發潛能

正 1-1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索自我價值。(A1)

正 1-2 善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養。(B2)

(二) 自我實現

正 2-1 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。(C2)

正 2-2 培養道德思辨與實踐能力，主動參與民主法治、生命教育與生態環境。(C1)

(三) 創新思辨

正 3-1 具有創造思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。(A2)

正 3-2 善用資源，擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。(A3)

(四) 尊重多元

正 4-1 敏察和接納多元文化，能以同理心與人溝通互動，並尊重與欣賞差異。(B1, C3)

正 4-2 欣賞各種藝術的風格和價值，了解美感的特質與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。(B3)

六、正濱國中願景及學生圖像彙整表

正中願景	健康、快樂、進取、禮貌			
學生圖像	開發潛能	自我實現	創新思辨	尊重多元
三面九向	科技資訊與媒體素養	人際關係與團隊合作	系統思考與解決問題	多元文化與國際理解
校本核心素養	<p>正 1-1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索自我價值。(A1)</p> <p>正 1-2 善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養。(B2)</p>	<p>正 2-1 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。(C2)</p> <p>正 2-2 培養道德思辨與實踐能力，主動參與民主法治、生命教育與生態環境。(C1)</p>	<p>正 3-1 具有創造思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。(A2)</p> <p>正 3-2 善用資源，擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。(A3)</p>	<p>正 4-1 敏察和接納多元文化，能以同理心與人溝通互動，並尊重與欣賞差異。(B1, C3)</p> <p>正 4-2 欣賞各種藝術的風格和價值，了解美感的特質與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。(B3)</p>
課程主軸	星濱寶石	濱濱 Show time	正濱青年	濱濱有禮
校訂課程	文化色彩 「錢」進未來 搶救地球大作戰	話、畫我 You & Me 生活大不同 文化色彩 搶救地球大作戰 議起環遊權世界	學必有方-思維 建構 生活大不同 搶救地球大作戰 議起環遊權世界	話、畫我 You & Me 世界大不同 搶救地球大作戰 議起環遊權世界
課程主題	STEM 探索營社團	體育班 宣導活動	語文競賽 歲末聯歡	社團 學習扶助課程

閱讀教育 合作式技藝課程 參訪活動 運動會 戶外教育 社團 校慶闖關活動 i-Band 5G 新科技 VR 教 材教學	i-Band 班會 戶外教育 參訪活動 社團 技藝課程 自治市長選舉 運動會 校慶闖關活動	社團 科普營隊 閱讀教育 科展	本土語言課程 運動會 宣導（生命教育 /生涯講座）
--	---	--------------------------	------------------------------------

參、總體課程架構

一、各年級領域/科目及彈性學習課程名稱與節數(表 3-1)

單位：每週節數

年級		七年級	八年級	九年級
領域科目				
領域學習課程	語文	國語文(5)	國語文(5)	國語文(5)
		英語文(3)	英語文(3)	英語文(3)
		本土語文/ 台灣手語/ 新住民語文(1)	本土語文/ 台灣手語/ 新住民語文(1)	
	數學	數學(4)	數學(4)	數學(4)
	社會	社會(3)	社會(3)	社會(3)
	自然科學	自然科學 (3)	自然科學 (3)	自然科學 (3)
	藝術	藝術(3)	藝術(3)	藝術(3)
	綜合活動	綜合活動(3)	綜合活動(3)	綜合活動(3)
	科技	科技(2)	科技(2)	科技(2)
	健康與體育	健康與體育(3)	健康與體育(3)	健康與體育(3)
領域學習節數		30 節	30 節	29 節
彈性學習課程	統整性主題/專題/ 議題探究課程	學必有方 (1)	世界大不同 (1)	搶救地球大作戰 (1)
		話，畫我 (1)	錢進未來 (1)	議起環遊權世界1 (1)
		You & Me (1)		議起環遊權世界2 (1)
			閱讀悅讀 (1)	閱讀悅讀 (1)
	社團活動與技藝課程	1 節	1 節	1 節
	特殊需求領域課程	0 節	0 節	0 節
	其他類課程	1 節	1 節	1 節
	彈性學習課程節數	5 節	5 節	6 節
學習總節數		33-35 節	35 節	35 節
全學年協同教學 總節數		0 節	0 節	0 節

備註：

1. 本土語文/台灣手語/新住民語文九年級開課，屬「彈性學習課程」。

2. 學校應調查學生選修意願，學生有學習意願，及於九年級之彈性學習課程開課。

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(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)其他議題說明：

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. 法治教育：每學年度國中八年級實施 3 小時融入式教學(教育部 101.7.15 臺國(二)字第 1010095575 號函)。
4. 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)。
5. 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) 七年級實施規劃表(表 3-2)

法定/其他議題	納入課程規劃實施情形				備註
	學期	週次	領域/彈性課程/彈性學習時數/ 其他時間	節數	
性別平等教育	上	3	朝會時間	1	每學期實施 相關課程或 活動至少 4 小時
		9	國文	2	
		12、15	自然	2	
		7-10	英語	4	
		8-14	數學	7	
		7-20	健康與體育	20	
		1-15	藝術	15	
	下	4	晨間導師時間	1	
		11-14	數學	4	
		14-20	藝術	7	
性侵害防治 教育課程	上	1-8	綜合	8	每學年至少 4 小時以上
		17、18	社會	2	
	下	1-7	綜合	7	
家庭暴力防 治課程	上				每學年至少 4 小時
	下	1-11	綜合	11	
家庭教育相 關課程或活 動	上	4-5	國文	4	正式課程外 每學年至少 4 小時
		1-3	英語	3	
		1-3、 8、9、 10、11- 20	數學	13	
		5-10	藝術	5	
	下	1-7、14- 15	健康與體育	9	
		4-6、13- 16	英語	7	
		1-11	綜合	11	
		5-10	藝術	5	
環境教育	上	1、6、 8、9、 16	自然科學	5	每年辦理 4 小時以上
		3-6、13- 15	英語	7	
		5、8、 9、10、 12、	數學	8	

		14、 15、16			
		3、4、 14-21	健康與體育	10	
		8	科技	1	
		5-10	藝術	5	
	下	8、 10~16	自然	4	
		4-7、 15、 18、	數學	6	
		1-15	藝術	15	
海洋教育	上	15	國文	2	每學期 6 節 以上
		1	自然	1	
		7、17	科技	2	
		9、10、 13	社會	3	
	下	15、 16、18	藝術	3	
		18	自然	3	
安全教育(交 通、防災、水 域、防墜、食 藥)	上	4	正式防災演練 (9:21 開始)	1	每學期至少一 場次校園疏散 避難演練及至 少辦理一場次 災害防救教育 主題活動
		16	晨間導師時間 (防火教育宣導)	1	
	下	5	晨間導師時間	1	
		16	晨間導師時間 (防火教育宣導)	1	
		1、14	自然科學	2	
		15	數學	1	
		1	科技	1	
防制藥物濫 用	上	上	健體	8	健康與體育 至少 1 節
	下	17	健康與體育	1	
資訊倫理教 育	上	15-16	科技	2	至少 1 節
		10	數學	1	
		1、9	英文	2	
	下	10	數學	1	
戶外教育	上	15.16	英文	2	
		4	國文	1	
	下	1-11	綜合	11	
		17.18	英文	2	
生命教育	上	1-12	綜合	12	
		10	國文	1	
	下	1-11	綜合	11	
		1-3	英文	3	
		10	國文	1	

(二) 八年級實施規劃表(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	3	朝會時間	1	每學期實施 相關課程或 活動至少 4 小時
		1-10、 13-14、 21	健康與體育	13	
		1-5	藝術	5	
		5	數學	1	
	下	4	晨間導師時間	1	
		10	國文	2	
		18-19	英文	2	
		3、4、 6、7、 8、10	自然	6	
		5	數學	1	
		1-10	綜合	10	
		1-5/16- 20	藝術	10	
性侵害防治 教育課程	上	1-10	綜合	10	每學年至少 4 小時以上
		17、18	社會	2	
	下	1-10	綜合	10	
家庭暴力防 治課程	上	1-20	綜合	20	每學年至少 4 小時
	下	1-20	綜合	20	
家庭教育相 關課程或活 動	上	13	國文	2	正式課程外 每學年至少 4 小時
		10、12	自然	2	
		1-20	綜合	20	
		7-10	英文	4	
	下	1-20	綜合	18	
		2	晨間導師時間 尋根之旅導覽與展覽	2	
環境教育	上	4	國文	1	每年辦理 4 小時以上
		5、12、 18	自然	3	
		20	數學	1	
		18-20	英文	3	
		9-20	綜合	12	
		4、5、 21	健康與體育	3	
	下	1-3.18- 20	英文	6	

		1、2、 6~8	自然	3	
		20	數學	1	
		6-15	藝術	10	
海洋教育	上	9-11	社會	3	每學期 6 節 以上
		15-17	藝術	3	
	下	19、20	自然	2	
		1-5	藝術	5	
安全教育(交 通、防災、 水域、防 墜、食藥)	上	4	正式防災演練 (9:21 開始)	1	每學期至少一 場次校園疏散 避難演練及至 少辦理一場次 災害防救教育 主題活動
		16	晨間導師時間 (防火教育宣導)	1	
		18	自然	1	
	下	5	晨間導師時間	1	
		16	晨間導師時間 (防火教育宣導)	1	
		15-17	英文	3	
		9-20	綜合	12	
		16、20	自然	2	
防制藥物濫 用	上	16-18	健康與體育	3	健康與體育 至少 1 節
	下	11	健體	1	
資訊倫理教 育	上	1-4	自然	4	至少 1 節
	下	16-19	自然	3	
		15-20	科技	6	
戶外教育	上	1-20	綜合	20	
		1-3、14- 20	英文	10	
		17-20	健康與體育	4	
		3	國文	1	
	下	1-20	綜合	20	
		11-13	英文	3	
		8	國文	1	
7-9	健康與體育	3			
生命教育	上	11-20	綜合	10	
		10-13	英文	4	
		6-21	藝術與人文	16	
	下	1	國文	1	
		3-11	健康與體育	9	
		11-20	藝術與人文	15	

(三) 九年級實施規劃表(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	3	朝會時間	1	每學期實施 相關課程或 活動至少 4 小時
		8-10	英語	3	
		6-11、 17-20	藝術	10	
	下	4	晨間導師時間	1	
		8	國文	2	
		8	數學	1	
		1-6	綜合	6	
		6	生活領域	2	
1-3、17	健康與體育	4			
16-18	藝術	3			
性侵害防治 教育課程	上	17、18	社會	2	每學年至少 4 小時以上
		7-9	綜合	3	
	下	1-6	綜合	6	
家庭暴力防 治課程	上	11-21	綜合	11	每學年至少 4 小時
	下	1-6	綜合	6	
家庭教育相 關課程或活 動	上	9-10、 21	健康與體育	3	正式課程外 每學年至少 4 小時
		11-21	綜合	11	
		16-20	藝術	5	
		1-3	英文	3	
	下	18	自然	2	
		1-6	綜合	6	
		1-3	英語	3	
環境教育	上	1	國文	2	每年辦理 4 小時以上
		1~6	自然	3	
		8	數學	1	
		1-15	綜合	15	
		1-2、21	健康與體育	3	
	下	8~10、 13	自然	3	
		17-18	英語	4	
		7-12	健康與體育	6	
		1-5/16- 18	藝術	8	
		1-18	綜合	18	
海洋教育	上	5	國文	1	每學期 6 節 以上
		1~6、 17-20	自然	10	
	下	1~5	自然	4	

		16-18	藝術	3	
		1-6	綜合	6	
安全教育(交通、防災、水域、防墜、食藥)	上	4	正式防災演練 (9:21 開始)	1	每學期至少一場次校園疏散避難演練及至少辦理一場次災害防救教育主題活動
		16	晨間導師時間 (防火教育宣導)	1	
		5	國文	2	
		7、13、14	自然	3	
	下	5	晨間導師時間	1	
		16	晨間導師時間 (防火教育宣導)	1	
		7、13	自然	2	
防制藥物濫用	上	1-3	健康與體育	3	健康與體育 至少 1 節
	下	7	健康與體育	1	
資訊倫理教育	上	10~14	自然	3	至少 1 節
		11-14	英文	4	
	下	7	自然	1	
		8-10、11-14	英文	7	
戶外教育	上	1-15	綜合	15	
	下	7-18	綜合	12	
生命教育	上	15-17	英文	3	
		3	國文	1	
	下	7-18	綜合	12	
		16-19	英文	4	
		1	國文	1	

三、國中會考後至畢業前課程活動規劃(表 3-5)

基隆市 113 學年度正濱國民中學九年級教育會考後至畢業前之課程規劃

課程概述

- 壹、依據：
- (一)教育部「國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則」。
- (二)基隆市 113 學年度國民中學及國民小學課程計畫備查作業實施計畫。
- 貳、目的：
- 一、為持續學生延續學習，將進行加深、加廣、多元性課程。
- 二、進行補救教學、學期評量結果補考措施及國高中銜接課程。
- 三、升學及生涯規劃宣導能有效協助學生選擇適當的學校，穩定家長及學生的心情。
- 四、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。
- 參、活動對象：本學年度即將畢業之九年級學生。
- 肆、活動時程：114 年 5 月 19 日至 114 年 6 月 13 日(畢業典禮)
- 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。
- 課程一：各公私立高中宣導活動課程(輔導室負責)
- 課程二：畢業生生涯規劃講座與技藝班職能試探和體驗(輔導室負責)
- 課程三：進行學生成績評量實施辦法中的補考機制(教務處負責)
- 課程四：申請入學及會考說明會(教導處負責)
- 課程五：畢業生畢業選填志願(教務處、輔導室負責)
- 課程六：
- 課程七：
- 柒、預期效益與成效評量：
- 一、學生選擇適當的學校，適得其所就讀理想高中職，穩定家長及學生的心情。
- 二、落實補救教學精神與畢業班學生成績評量實施辦法中的補考機制。
- 三、在各自衝刺的會考後，凝聚班級向心力，師生參與活動，增進師生情感。

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	科技	藝術	健康與體育	綜合活動
			國文	英語							
15	0518 0524	1.講解第二次月考試題 2.歷屆會考試題講解	跨海來的問候 【閱讀素養教育】 【品德教育】	計算機專題：統計數據課程總復習 【性別平等】	地理地圖的歷史 【閱讀素養教育】 歷史世界文化遺產 【閱讀素養教育】 公民動物咖啡館 【品德教育】	電池的回收 【科技教育】 【環境教育】	資訊：第3章進階資料處理 3-1 資料整理與整合 生科：第1章畢業紀念品 活動：設計製作 1-3 測試修正 活動：測試修正、	視覺像不像想一想 【生命教育】 音樂弦外之音—探索音樂的新境界 【閱讀素養】 表演 跟著世界來跳舞	健康：第1單元「性」福 方程式第1章青春「性」福頌 【性別平等】 體育：第4單元親水之旅第1章水域嬉遊—水域休閒	第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱休閒瘋 第四主題生活綠「食」踐 第3單元驪歌輕唱感恩趴 第六主題畢業·啟程	

						【人權教育】		發表分享、問題討論	【人權教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	【海洋教育】 【安全教育】	第2單元 驪歌輕唱 話青春
16	0525 0531	1.113年會考國文科試題解說 2.我有話要說	故事接龍、戲劇 【閱讀素養教育】	數學應用專題：抽樣課程總復習 【性別平等】	地理海盜的故事 【海洋教育】 歷史吉祥物的歷史 【閱讀素養教育】 公民言論自由無上限? 【品德教育】 【人權教育】	迷你冲天炮 【科技教育】	資訊：第3章進階資料處理 3-2 資料轉換 生科：第1章畢業紀念品活動：設計製作 1-3 測試修正 活動：測試修正、發表分享、問題討論	視覺藝術創生之旅 【性別平等教育】 【環境教育】 【海洋教育】 音樂聽音樂環遊世界 【海洋教育】 表演表藝的斜槓進行式 【生命教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	健康：第1單元永續經營健康路第2章生命的軌跡 【生命教育】 體育：第4單元健康體能樂生活第2章運動知識家——運動傷害防護第3章化險為夷護身法——柔道 【安全教育】 【品德教育】	第二主題 青春樂休閒 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋 第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴 第六主題 畢業·啟程 第2單元 驪歌輕唱 話青春	
17	0601 0607	1.我有話要說 2.課文大變身	漫畫劇場 【閱讀素養教育】	數學手作專題：3D圖型課程總復習 【科技教育】	地理奶茶大不同 【閱讀素養教育】 歷史台灣流行音樂 【閱讀素養教育】 公民消費契約 【品德教育】 【人權教育】	教學互動動物王 大冒險桌遊 【性別平等】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【國際教育】	資訊：邁向高中資訊科技：Python 初探 生科：第2章互動幻彩燈活動：蒐集資料 2-2ATtiny85實作 2-3 測試修正 發展方案	視覺藝術創生之旅 【性別平等教育】 【環境教育】 【海洋教育】 音樂聽音樂環遊世界 【海洋教育】 表演表藝的斜槓進行式 【生命教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	健康：第1單元永續經營健康路第2章生命的軌跡 【生命教育】 體育：第4單元健康體能樂生活第2章運動知識家——運動傷害防護第3章化險為夷護身法——柔道 【安全教育】 【品德教育】	第二主題 青春樂休閒 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋 第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴 第六主題 畢業·啟程 第2單元 驪歌輕唱 話青春	
18	0608 	1.我有話要說	繪本故事	數學手作專	地理礦火捕魚	影片欣賞	資訊：邁向高中資訊科	視覺藝術創生之旅	健康：第1單元永續經營健	第二主題 青春樂休閒	

0614	2.課文大 變身	【閱讀 素養教 育】 【品德 教育】	題：3D 圖型 結業式 【性別 平等】 【品德 教育】	【環境教 育】歷史 茶葉的故 事 【閱讀素 養教育】 公民 糧食危機 【環境教 育】	不願面 對的真 相影片 欣賞 【性別 平等】 【人權 教育】 【環境 教育】 【海洋 教育】 【品德 教育】 【生命 教育】 【生涯 規劃】 【國際 教育】	技： Python 初 探 生科： 第2章互 動幻彩燈 活動：設 計製作 測試修 正、活動 檢討	【性別平 等教育】 【環境教 育】 【海 洋教育】 音樂 聽音樂環 遊世界 【海洋教 育】 表演 表藝的斜 槓進行式 【生命教 育】 【多元文 化教育】 【國際教 育】	康路第2 章生命的 軌跡 【生命教 育】 體育：第 4單元健 康體能樂 生活第2 章運動知 識家——運 動傷害防 護第3章 化險為夷 護身法— 柔道 【安全教 育】 【品德教 育】	第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋 第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴 第六主題 畢業·啟程 第2單元 驪歌輕唱 話青春	
19 0621	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

肆、各年級領域/科目課程計畫(部定課程)

一、七年級第一學期教學計劃表(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	<p>國語文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.學習國語文知識，運用恰當文字語彙，抒發情感，表達意見。 2.結合國語文與科技資訊，進行跨領域探索，發展自學能力，奠定終生學習的基礎。 3.運用國語文分享經驗、溝通意見，建立良好人際關係，有效處理人生課題。 4.閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。 5.欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。 6.經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。 7.透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。 8.藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.觀察記錄 2.參與態度 3.口頭評量 4.作業評量 5.自我評量 6.學習單
	<p>英語</p> <p>本冊著重語言工具及語言使用，輔以真實語境發展之生活溝通主題對話、閱讀、聽力、寫作及表達等學習素材，包含親屬關係、職業、年紀、位置、建議、星期、節慶、旅遊、動物關係等主題，達到自我介紹、招呼、表達請求/建議、描述地點/時間、簡易報導進行中的活動等溝通功能。</p> <p>課程目標為</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、培養英語文聽、說、讀、寫的能力，應用於日常生活溝通。 二、提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度，主動涉獵各領域知識。 三、建構有效的英語文學習方法，強化自學能力，奠定終身學習之基礎。 四、尊重與悅納多元文化，培養國際視野與全球永續發展的世界觀。 五、培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.紙筆測驗 2.小組討論 3.口說測驗 4.作業檢核 5.課堂問答 6.檔案評量

閩南語	<p>(一) 〈趣味的誤會〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能從課程中認知閩南語一詞多義的現象。 2.能從課程中懂得尊重並接納不同的語言。 <p>(二) 〈啥？閩南語嘛有「火星文」！〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能從課程中領略到正確的表達使用閩南語用字的重要，並學會用閩南語進行溝通。 2.能從課程中了解「百善孝為先」的道理。 <p>(三) 〈人恰獅〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文文章內容，並使用閩南語闡述大意。 2.能從課程中體會處處留心皆學問的道理，並學會用閩南語適切形容。 <p>(四) 〈龜兔走標〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能運用閩南語文進行討論、紀錄，並進行溝通與發表。 2.能從課程中理解不同動物的特性，並能以動物為師，在日常生活中實踐。 <p>(五) 〈煮菜市〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能應用閩南語學習知識、擴充生活經驗、認識多元文化，以因應現代化社會的需求。 2.能透過「咧講啥物」單元內「茼蒿是拍某菜」的對話，體認「性別平權」的重要性。 <p>(六) 〈割稻仔飯〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能從主人家盡心呈現的美食，探討台灣美食的滋味。 2.能從課程中體會互助合作及重情義的人情味，並學會用閩南語適切形容。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.觀察評量 2.書寫評量 3.口語評量 4.多元評量 5.聽寫評量 6.實作評量 7.同儕評量 8.聽力理解評量
客家語	<p>(一) 〈阿姆个背影〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能感受文本中作者母親在生活中的辛勞經驗。 2.能正確了解文本中作者感受到幸福的情義表達。 <p>(二) 〈心肝肚个巴士〉：</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語表達評量 2.文意理解評量 3.語音辨識評量 4.語句書寫評量

	<p>1.透過閱讀本課文本，了解客家文章之美，進而拓展視野。</p> <p>2.能感受文本中作者期待父親回家團圓的心情。</p> <p>(統整一)〈心安个所在〉：</p> <p>1.能理解文本中作者所謂「心安个所在」意指何處。</p> <p>2.能學會客語文中常用語助詞「仔」的合音和用法並加以應用。</p> <p>(三)〈兩子家娘个版仔(條)〉：</p> <p>1.能正確反應不同文化思維及情境的表達。</p> <p>2.能理解不同文化的生活情感與經驗分享。</p> <p>(統整二)〈毋係你恁(想)个恁樣〉：</p> <p>1.能理解文本中作者所謂「毋係你恁(想)个恁樣」的意義。</p> <p>2.能應用客家語的詞彙，簡單的表達訊息。</p> <p>3.能認識文化的豐富與多樣，養成尊重多元文價值的觀念。</p> <p>(四)〈好跔樣个鴨子〉：</p> <p>1.能區別文本中公雞對小鴨子對話中經驗分享的意涵。</p> <p>2.能運用客語文字解讀文本中主角的性格特質。</p> <p>(五)〈人生个時區〉：</p> <p>1.學生能傳達由課文中所學得的人生哲理。</p> <p>2.學生能拓展人生視野，並體會人生起跑線的意義。</p> <p>(統整三)〈佢个學習無慢到〉：</p> <p>1.能理解文本中作者所謂「學習無慢到」意指為何。</p> <p>2.能領會並分辨客語的變調三大類的原則。</p>	
原住民語	<p>1.能用正確的發音，流暢地說出語意完整的話。</p> <p>2.能正確認念、拼讀及書寫字音字形。</p> <p>3.能正確認識基本詞彙，學會運用於日常生活會話。</p>	紙筆測驗，態度檢核，資料蒐集整理、參與討論、課堂問答、作業、實務實測。
台灣手語	單元一〈玩跳繩〉：	1.口頭詢問

	<p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能了解臺灣手語十位數的表達策略,並作簡單的數數。</p> <p>3.能使用手語表達我幫某人做某事或某人幫我做某事。</p> <p>4.能使用詞彙「開始」、「連續」和「完」表達事件的開始、持續和結束。</p> <p>5.能了解聾人運用視覺感官來接收訊息的特質。</p> <p>單元二〈盪鞦韆〉：</p> <p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能了解詞彙「時間」和「人」打法的由來。</p> <p>3.能辨別「盪鞦韆（用力盪）」和「盪鞦韆（輕輕盪）」的打法及語意差異。</p> <p>4.能了解如何讓聽障學生獲得廣播訊息的內容。</p> <p>單元三〈跑步比賽〉：</p> <p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能辨別詞彙「輸」和「贏」打法的差異。</p> <p>3.能使用詞彙「常常」表達事件的頻率。</p> <p>4.能運用詞彙「快」、「慢」及「久」修飾「跑」的動作。</p> <p>5.能了解聾人參加運動比賽,「各就各位」、「預備」和「起跑」是分別使用紅、黃和綠燈來表示。</p> <p>單元四〈捉迷藏〉：</p> <p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能了解詞彙「手錶」和「花叢」打法的由來。</p> <p>3.能辨別「找」和「找（看右前方）++，找（看左前方）++」（中文：東找找，西找找）的打法與語意差異。</p> <p>4.能使用手語表達「找到」和「找不到」的相對概念。</p> <p>5.能了解聾人遊戲時，數數的手語表達方式。</p> <p>單元五〈明天見〉：</p>	<p>2.小組討論</p> <p>3.小組發表</p> <p>4.搶答</p>
--	---	---

		<ol style="list-style-type: none"> 1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。 2.能了解詞彙「六點」、「四點」和「幾點」打法的由來。 3.能使用疑問詞「幾點」詢問時間。 4.能使用手語表達時間，以及在什麼時間做什麼事。 5.能了解臺灣手語的時間表達慣例。 	
	數學	<ol style="list-style-type: none"> 1.能理解「正、負」的意義以及在數線上的位置並判別數的大小。 2.能認識絕對值的符號，並理解絕對值在數線上的圖意。 3.能了解正負整數的交換律、結合律、分配律、簡易應用與做整數的四則運算。 4.能以 10 為底的指數表達自然科學領域常用的長度、重量、容積單位，如奈米、微米、公分或毫米等，其中含有負數次方的部分能轉換成小數。 5.能辨識質數、合數與知道正整數的質因數，並能做質因數分解。 6.能理解互質，並利用短除法或質因數分解找出兩個數或三個數的最大公因數或最小公倍數。 7.能利用最大公因數與最小公倍數解決日常生活中的問題。 8.能熟練數的四則運算。 9.能熟練乘方的運算，且理解分數乘方的意義與同底數相乘或相除的指數律，並比較其大小。 10.能以 x、y 等文字符號列出一元一次式並化簡。 11.能將文字符號所代表的數代入代數式中求值並運用數的運算規則進行代數式的運算。 12.能理解一元一次方程式解的意義，並利用等量公理、移項法則解一元一次方程式，並作驗算。 13.能由具體情境中列出一元一次方程式並解題，且能檢驗所求得解是否合乎題意。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 紙筆測驗 2. 互相討論 3. 口頭回答 4. 作業
社會	歷史	<ol style="list-style-type: none"> 1.學習臺灣早期歷史，了解臺灣早期歷史脈絡。 2.了解早期政權治理臺灣對於漢人與原住民的影響。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.心得報告 2.紙筆測驗

			<ul style="list-style-type: none"> 3. 課堂觀察 4. 課堂觀察 5. 資料蒐集與整理 6. 作業習題
	地理	<ul style="list-style-type: none"> 1. 學習地圖判讀、認識不同自然環境的類型以及成因。 2. 認識臺灣不同地區的自然環境特色。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 心得報告 2. 紙筆測驗 3. 課堂觀察 4. 課堂觀察 5. 資料蒐集與整理 6. 作業習題
	公民	<ul style="list-style-type: none"> 1. 分辨國民與公民的不同，培養現代公民的基本德性。 2. 了解人權與人性尊嚴的意義，以及保障人權的重要性。 3. 知道家庭為社會基本的組織，並能分析產生家庭型態多樣化的原因。 4. 分析家庭間的權利與義務，並落實家庭平權。 5. 了解學生在校園中的權利，並在校園中實踐公民德性。 6. 認識原住民族與部落的關聯，培養尊重不同文化的胸懷。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 心得報告 2. 紙筆測驗 3. 課堂觀察 4. 課堂觀察 5. 資料蒐集與整理 6. 作業習題
	自然科學	<ul style="list-style-type: none"> 1. 利用科學方法探究生命的起源及各種與生命相關的現象，培養學生尊重及關懷生命的情操。 2. 能夠使用與操作適當的儀器進行科學研究，例如：使用顯微鏡觀察細胞，了解生物體都是由「細胞」所構成，細胞因功能不同，型態會有差異。 3. 養分是生物生存的重要條件，瞭解生物對營養的獲取以及吸收利用的過程。 4. 能夠從實驗與探究中了解與學習植物與動物的運輸作用，並融入科學史教學。 5. 生物體內的神經系統及內分泌系統，共同統整與協調，使個體能對周遭環境的變化，做出適當的反應。 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 口頭詢問與回答 2. 活動操作與記錄 3. 學習成就評量

		<p>6.生物的體溫、體內水分、血糖濃度及呼吸次數，只能在特定範圍內變動；當環境改變時，生物也會藉由呼吸、排泄與體內物質的調節，使個體達到穩定狀態。</p> <p>7.透過微觀與巨觀的主題介紹與學習，將所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生，使學生認識與了解從原子到宇宙之間的關係。</p>	
藝術	音樂	<p>本學期利用眼、耳及肢體等感官訓練，認識生活中美的不同形式，並建立對美的欣賞與感知能力。取材許多連結日常經驗的內容，引發學生學習興趣與共鳴，就此踏入藝術大門。</p> <p>(一) 認識臺灣各地美術館、音樂廳及藝文展演中心。</p> <p>(二) 認識音樂基本元素，並利用生活情境與經驗，增強學生對藝術學習的興趣。</p> <p>(三) 認識國內外知名、新銳藝術家，拓展其藝術認知領域、眼界。</p>	<p>(一) 歷程性評量</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.學生課堂參與度。 2.單元學習活動積極度。 3.分組合作程度。 4.隨堂表現紀錄。 <p>(二) 總結性評量</p>
	視覺藝術	<p>本學期利用眼、耳及肢體等感官訓練，認識生活中美的不同形式，並建立對美的欣賞與感知能力。取材許多連結日常經驗的內容，引發學生學習興趣與共鳴，就此踏入藝術大門。</p> <p>(一) 認識臺灣各地美術館、音樂廳及藝文展演中心。</p> <p>(二) 瞭解視覺美的形式原理原則、美感教育之核心素養。</p> <p>(三) 認識國內外知名、新銳藝術家，拓展其藝術認知領域、眼界。</p>	<p>(一) 歷程性評量</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.學生課堂參與度。 2.單元學習活動積極度。 3.分組合作程度。 4.隨堂表現紀錄。 <p>(二) 總結性評量</p> <p>·知識</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.認識素描目的及功能。 2.認識藝術家—竇加、達文西。 3.認識素描各類媒材。 <p>·技能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉鉛筆描繪的穩定度與筆觸。

			<p>2.熟悉形體的觀察與輪廓的描繪。</p> <p>3.熟悉光影明暗變化及表現。</p> <p>·態度</p> <p>1.體會藝術作品創作背景及社會文化意涵。</p> <p>2.體會線條描繪表現之美。</p>
	表演藝術	<p>本學期利用眼、耳及肢體等感官訓練，認識生活中美的不同形式，並建立對美的欣賞與感知能力。取材許多連結日常經驗的內容，引發學生學習興趣與共鳴，就此踏入藝術大門。</p> <p>(一) 認識臺灣各地美術館、音樂廳及藝文展演中心。</p> <p>(二) 藉由探索肢體展現、聲音表達與情緒解讀，學習如何控制身體，進而觀察與模仿。</p> <p>(三) 認識國內外知名、新銳藝術家，拓展其藝術認知領域、眼界。</p>	<p>(一) 歷程性評量</p> <p>1.學生課堂參與度。</p> <p>2.單元學習活動積極度。</p> <p>3.分組合作程度。</p> <p>4.隨堂表現紀錄。</p> <p>(二) 總結性評量</p>
綜合活動	童軍	<p>1.認識新同學與建立團隊，提升團體動力。</p> <p>2.認識校園及其周遭環境的人文與自然之美，以適應國中新環境。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
	家政	<p>1.學習個人形象管理、手縫技能，增強生活自理能力。</p> <p>2.學習空間清潔與美化，增進創造生活之美的實踐力。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
	輔導	<p>1.認識自我優勢與校園資源，以適應國中新生活。</p>	<p>1.口語評量</p>

		2.探索自我特質與能力，統整個人價值觀，製作生涯檔案。	2.實作評量 3.高層次紙筆評量 4.檔案評量
科技	資訊科技	1.認識生活中的資訊科技。 2.認識運算思維與演算法。 3.認識程式語言。 4.使用 Scratch 完成程式設計。	1.發表 2.口頭討論 3.平時上課表現 4.作業繳交 5.學習態度 6.課堂問答
	生活科技	1.學習各種創意技法。 2.學習構想表達的方式。 3.學習立體圖、平面圖的繪製。 4.學習基礎木工。	1.發表 2.口頭討論 3.平時上課表現 4.作業繳交 5.學習態度 6.課堂問答
健康與體育	健康教育	明瞭全人健康的概念及保持良好生活形態的方法；認識自己在身心的成長，進而了解自己、肯定自己；最後學習如何挑選、購買食材，了解如何健康外食與食安問題，讓自己能吃得均衡又健康。	1.觀察：是否能認真聆聽。 2.實作：是否能認真參與活動。 3.實作：是否能認真填寫活動中的問題。
	體育	除進一步認識體適能及運動安全之外，並持續練習籃球、排球、羽球及棒球等運動，同時學習具挑戰性的徑賽與街舞，藉此培養出多元興趣與良好體能	1.觀察：是否能認真聆聽。 2.實作：是否能認真參與活動。 3.實作：是否能認真填寫活動中的問題。
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	科技	健康與體育
		國語文	英語	閩南語	客家語	原住民語	台灣手語							
1	0830 0902	第一課 夏夜 【環境教育】 【家庭教育】	複習國小 Starter 【閱讀素養】 【品德教育】	教學預備週	教學預備週	Kak onah 螞蟻 (一) 螞蟻的種類	教學預備週	1-1 負數與數線 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第一章 認識位置與地圖 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 導言：歷史的基礎觀念 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群 第一章 公民與公民德性	緒論 科學方法、進入實驗室 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【生涯規劃教育】	藝遊未盡 1.趣遊美術館 【性別平等教育】 藝遊未盡 2.音樂花路米 【多元文化教育】 藝遊未盡 3.燈亮，請上臺 【性別平等教育】	第一主題人我新關係 第1單元友誼啟航 第三主題生活新人王 第1單元形象好手 第五主題晉級的國中生 第1單元國中意思 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	挑戰1 生活科技教室使用規範 【人權教育】 【安全教育】 1-1 資訊科技與人類生活 ~1-3 個人電腦及其周邊設備 【性別平等教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】	第一篇健康滿點 第一章健康舒適角落 【生命教育】 第四篇運動好健康 第一章體適能 【生涯規劃教育】

									【國際教育】 【品德教育】 【人權教育】					
2	0901 0907	第一課 夏夜 【環境教育】 【家庭教育】	學新知 Lesson 1 What's This? 【閱讀素 養】	一、咱來 學母語 1. 趣味的誤 會 【品德教 育】 【多元文 化】	一、幸福 進行曲 1. 阿姆个背 影 【家庭教 育】	Kak onah 螞蟻 (二)	單元一：玩 跳繩	1-1 負數與 數線 【環境教 育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第一章 認 識位置與 地圖 【戶外教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第一章 史 前臺灣與 原住民文 化 【人權教 育】 【海洋教 育】	第 1 章 生 命的特性 1-1 生命現 象 【環境教 育】 【科技教 育】 【閱讀素 養教育】	藝遊未盡 1.趣遊美 術館 【性別平 等教育】 藝遊未盡 2.音樂花 路米 【多元文 化教育】 藝遊未盡 3.燈亮， 請上臺 【性別平 等教育】	第一主題人 我新關係 第 1 單元友 誼啟航 第三主題生 活新人王 第 1 單元形 象好手 第五主題晉 級的國中生 第 1 單元國 中有意思 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 畫教育】	挑戰 2 創意 與思考【性 別平等教 育】 【品德教 育】 1-4 資訊科 技與問題解 決~1-6 資 訊科技與跨 領域整合、 習作第 1 章 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】	第一篇健 康滿點 第一章健 康舒適角 【生命教 育】第四 篇運動好 健康 第一章體 適能 【生涯規 劃教育】

									【環境教育】 第三篇公民身分及社群 第一章 公民與公民德性 【國際教育】 【品德教育】 【人權教育】			【生命教育】	【生涯規畫教育】	
3	0908 0914	第二課 無心的錯誤 【家庭教育】 【生命教育】	學新知 Lesson 1 What's This? 【閱讀素養】	一、咱來學母語 1. 趣味的誤會 【品德教育】 【多元文化】	一、幸福進行曲 1. 阿媽个背影 【家庭教育】	Kak onah 螞蟻 (三)	單元一：玩跳繩	1-2 整數的加減 【戶外教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第一章 認識位置與地圖 【防災教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上)	第1章 生命的特性 1-2 細胞 【環境教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】	藝遊未盡 1. 趣遊美術館 【性別平等教育】 藝遊未盡 2. 音樂花路米 【多元文化教育】 藝遊未盡	第一主題人我新關係 第1單元友誼啟航 第三主題生活新人王 第1單元形象好手 第五主題晉級的國中生	挑戰 2 創意與思考 【性別平等教育】 【品德教育】 習作第1章 【性別平等教育】 【人權教育】	第一篇健康滿點 第二章健康靠自己 【環境教育】 第四篇運動好健康 第一章體適能

									第一章 史前臺灣與原住民文化 【海洋教育】 【原住民族教育】 第三篇 公民身分及社群 第一章 公民與公民德性 【國際教育】 【品德教育】 【人權教育】		3.燈亮，請上臺 【性別平等教育】	第2單元國中方程式 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	【品德教育】 【生涯規畫教育】	【生涯規劃教育】
4	0915 0921	第二課 無心的錯誤 【家庭教育】	看世界 Lesson 2 Where Is Annie From?	一、咱來學母語 1. 趣味的誤會	一、幸福進行曲 2. 心肝肚个巴士	Mala lifet 比賽 (一) 運動專長與興	單元一：玩跳繩	1-2 整數的加減 1-3 整數的乘除與四則運算	第一篇 臺灣的環境 (上)	第1章 生命的特性 1-3 細胞所需的物質、	藝遊未盡 1.趣遊美術館 【性別平等教育】	第一主題人我新關係 第2單元當我們同在一起	挑戰3 科技問題解決 【生涯規劃教育】	第一篇健康滿點 第二章健康靠自己

		【生命教育】	【閱讀素養】 【國際教育】	【品德教育】 【多元文化】	【家庭教育】			【戶外教育】 【環境教育】	第二章 世界中的臺灣 【海洋教育】 【國際教育】 第二篇 臺灣的歷史（上） 第二章 大航海時代各方勢力的競逐 【海洋教育】 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障	1-4 從細胞到個體 【環境教育】 【科技教育】 【閱讀素養教育】	藝遊未盡 2. 音樂花路米 【多元文化教育】 藝遊未盡 3. 燈亮，請上臺 【性別平等教育】	第三主題生活新人王 第1單元形象好手 第五主題晉級的國中生 第2單元國中方程式 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	2-1 認識演算法與程式語言 【性別平等教育】 【人權教育】	【環境教育】 第四篇 運動好健康 第二章 運動安全 【安全教育】
--	--	--------	------------------	------------------	--------	--	--	------------------	--	--	---	--	--------------------------------------	---

									【人權教育】 【法治教育】 【性別平等教育】					
5	0922 0928	第三課 母親的教誨 【家庭教育】 【品德教育】	看世界 Lesson 2 Where Is Annie From? 【閱讀素養】 【國際教育】	一、咱來學母語 2. 啥？閩南語麻有「火星文」！ 【多元文化】 【家庭教育】	一、幸福進行曲 2. 心肝肚个巴士 【家庭教育】	Mala lifet 比賽 (二)	單元一：玩跳繩	1-3 整數的乘除與四則運算 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第二章 世界中的臺灣 【海洋教育】 【國際教育】 【品德教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 第二章 大航海時代各方勢力的競逐	跨科主題 世界的各種大小樣貌 第1節 巨觀尺度與微觀尺度、第2節 尺度的表示與比較 【科技教育】	視覺藝術 1.美的藝術 想視界 【人權教育】 【家庭教育】 【環境教育】 藝遊未盡 2.音樂花路米 【多元文化教育】 藝遊未盡 3.燈亮，請上臺 【性別平等教育】	第一主題人我新關係 第2單元當我們同在一起 第三主題生活新人王 第1單元形象好手 第五主題晉級的國中生 第2單元國中方程式 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】	科技問題解決 【生涯規劃教育】 2-1 認識演算法與程式語言 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇健康滿點 第三章身體的奧妙 【生命教育】 第四篇運動好健康 第二章運動安全 【安全教育】

									【海洋教育】 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障 【人權教育】 【法治教育】 【性別平等教育】			【生命教育】		
6	0929 1005	第三課 母親的教誨 【家庭教育】 【品德教育】	Review I 【閱讀素養】	一、咱來學母語 2. 啥？閩南語麻有「火星文」！ 【多元文化】	統整一、心安个所在 【家庭教育】	課堂問答、實務實測、態度檢核	單元二：盪鞦韆	1-4 指數記法與科學記號 【戶外教育】	第一篇 臺灣的環境（上） 第二章 世界中的臺灣 【海洋教育】	第2章 養分 2.1 食物中的養分 【環境教育】 【科技教育】	視覺藝術 1.美的藝術視界 【人權教育】 【家庭教育】 【環境教育】	第一主題人我新關係 第2單元當我們同在一起 第三主題生活新人王 第1單元形象好手	挑戰3 科技問題解決 【生涯規劃教育】 2-2Scratch 程式設計-基礎篇 【品德教育】	第一篇健康滿點 第三章身體的奧妙 【生命教育】 第四篇運動好健康

	語文常識 一 標點符 號使用法 【閱讀素 養】		【家庭教 育】				【國際教 育】 第二篇臺 灣的歷史 (上) 第二章 大 航海時代 各方勢力的競逐 【海洋教 育】 【閱讀素 養教育】 第三篇公 民身分及 社群 第二章 人 性尊嚴與 人權保障 【人權教 育】 【法治教 育】 【性別平 等教育】	音樂 1.動次動 次玩節奏 【人權教 育】 表演藝術 1.甦醒 吧！小宇 宙 【性別平 等教育】 【生涯規 劃教育】	第五主題晉 級的國中生 第2單元國 中方程式 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規畫 教育】 【生命教 育】	【閱讀素養 教育】	第二章運 動安全 【安全教 育】
--	-------------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	---	--------------	---------------------------

7	1006 1012 (10/8 、9第 一次段 考)	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週	第一次段考週
		語文常識 一 標點符 號使用法 【閱讀素 養】 自學一 穿越時空 讀故事--古 代神話與 寓言選 【閱讀素 養教育】	Review I 【閱讀素 養】	一、咱來 學母語 2. 啥? 閩南 語麻有 「火星 文! 【多元文 化】 【家庭教 育】	統整一、 心安个所 在 【家庭教 育】	列舉植 物種類 Kaha faya n 豐 收 (一)	單元二：盪 鞦韆	1-4 指數記 法與科學記 號 【戶外教 育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第二章 世 界中的臺 灣 【戶外教 育】 【國際教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第二章 大 航海時代 各方勢力 的競逐 【海洋教 育】 【閱讀素 養教育】	第2章 養 分 2-2 酵素 【環境教 育】 【科技教 育】	視覺藝術 1.美的藝 想視界 【人權教 育】 【家庭教 育】 【環境教 育】 音樂 1.動次動 次玩節奏 【人權教 育】 表演藝術 1.甦醒 吧!小宇 宙 【性別平 等教育】 【生涯規 劃教育】	第一主題人 我新關係 第3單元小 隊進行式 第三主題生 活新人王 第2單元縫 紉巧手 第五主題晉 級的國中生 第2單元國 中方程式 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規畫 教育】 【生命教 育】	挑戰1 看見 科技 I see you 【海洋教 育】 【性別平等 教育】 【性別平等 教育】 2-2Scratch 程式設計-基 礎篇、習作 第2章 【閱讀素養 教育】	第二篇快 樂青春行 第一章蛻 變的你 【性別平 等教育】 第五篇健 康動起來 第一章籃 球 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【生涯規 劃教育】

									第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障 【人權教育】 【法治教育】 【性別平等教育】					
8	1013 1019	第四課論語選 【品德教育】 【生命教育】	品文化 Lesson 3 Please Bring Your Favorite Dish 【閱讀素養】	語文天地 (一) 按怎使用教育在部《臺灣閩南語常用詞辭典》	統整一、心安個所在【家庭教育】	Kaha faya n 豐收 (二)	單元二：盪鞦韆	2-1 因數與倍數 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第三章 地形 【戶外教育】 【防災教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上)	第 2 章 養分 2:3 植物如何獲得養分、 2:4 動物如何獲得養分 【環境教育】 【科技教育】 【生涯規劃教育】	視覺藝術 1.美的藝術 想視界 【人權教育】 【家庭教育】 【環境教育】 音樂 1.動次動次玩節奏	第一主題人我新關係 第 3 單元小隊進行式 第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 第五主題晉級的國中生 第 2 單元國中方程式	挑戰 2 建立科技系統的概念 【環境教育】 2-3Scratch 程式設計-計算篇 【閱讀素養教育】	第二篇快樂青春行 第一章蛻變的你 【性別平等教育】 第五篇健康動起來 第一章籃球 【性別平等教育】

									第三章大航海時代 臺灣原住民與外來者 【原住民教育】 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第三章家庭生活 【家庭教育】 【性別平等教育】		【人權教育】 表演藝術 1.甦醒吧！小宇宙 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】		【人權教育】 【生涯規劃教育】
9	1020 1026	第四課論語選 【品德教育】 【生命教育】 第五課	品文化 Lesson 3 Please Bring Your Favorite Dish	二、拜動物為師 3. 人俗獅 【環境教育】 【家庭教育】	二、偌等(兜)無共樣 3. 兩子家娘个板仔 (條) 【多元文化】	Kaha faya n 豐收 (三)	單元二：盪鞦韆	2-1 因數與倍數 2-2 最大公因數與最小公倍數 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境 (上) 第三章地形 【戶外教育】	第2章 養分 2.4 動物如何獲得養分、	視覺藝術 1.美的藝術視界 【人權教育】 【家庭教育】	第一主題人我新關係 第3單元小隊進行式 第三主題生活新人王	挑戰3 探索科技的發展與影響 【環境教育】	第二篇快樂青春行 第一章蛻變的你 【性別平等教育】

		背影 【家庭教育】 【生命教育】	【閱讀素養】 【品德教育】	【品德教育】					第二篇 臺灣的歷史 (上) 第三章 航海時代 臺灣原住民與外來者 【原住民族教育】 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群 第三章 家庭生活 【家庭教育】 【性別平等教育】	第3章 生物的運輸與防禦 3.1 植物的運輸構造 【科技教育】	【環境教育】 音樂 1. 動次動次玩節奏 【人權教育】 表演藝術 1. 甦醒吧！小宇宙 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	第3單元 改造高手 第五主題 晉級的國中生 第3單元 學習快易通 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	2-3 Scratch 程式設計-計算篇 【閱讀素養教育】	第五篇 健康動起來 第一章 籃球 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】
10	1027 1102	第五課 背影 【家庭教育】	說故事 Lesson 4 There Are Two	二、拜動物為師 3. 人恰獅	二、僱等 (兜)無共樣 3. 兩子家	課堂問答、紙筆測驗	單元三：跑步比賽 【家庭教育】	2-2 最大公因數與最小公倍數	第一篇 臺灣的環境 (上)	第3章 生物的運輸與防禦	視覺藝術 1. 美的藝術 想視界	第一主題 人我新關係 第3單元 小隊進行式	挑戰 4 聰明的科技產品 選用者	第二篇 快樂青春行

		【生命教育】	Hippos in the House 【閱讀素養】	【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】	娘个板仔(條) 【多元文化】				第三章 地形 【戶外教育】 【防災教育】 第二篇 臺灣的歷史(上) 第三章 大航海時代 臺灣原住民與外來者 【原住民族教育】 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群 第三章 家庭生活 【家庭教育】	3-2 植物體內物質的運輸 【科技教育】	【人權教育】 【家庭教育】 【環境教育】 音樂 1. 動次動次玩節奏 【人權教育】 表演藝術 1. 甦醒吧！小宇宙 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	第三主題 生活新人大改造高手 第五主題 晉級的國中生 第3單元 學習快易通 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	【環境教育】 2-3 Scratch 程式設計-計算篇 【閱讀素養教育】	第二章 打造獨一無二的我 【性別平等教育】 【生涯規畫教育】 第五篇 健康動起來 第一章 籃球 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】
--	--	--------	-------------------------------	----------------------------	-------------------	--	--	--	---	-------------------------	--	---	--	---

									【性別平等教育】					
11	1103 1109	第六課 心囚 【生命教育】	說故事 Lesson 4 There Are Two Hippos in the House 【閱讀素養】	二、拜動物為師 3. 人俗獅 【環境教育】 【家庭教育】 【品德教育】	統整二、母係你恁樣 （想）个怎樣 【多元文化】	交通車 的種類	單元三：跑步比賽 【家庭教育】	2-3 分數的四則運算 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境（上） 第四章 海岸與島嶼 【海洋教育】 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史（上） 第四章 清帝國統治政策的變遷 【海洋教育】 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群	第 3 章 生物的運輸與防禦 3.3 人體內物質的運輸 【科技教育】	視覺藝術 2.我手繪我見 【人權教育】 【生命教育】 音樂 1.動次動次玩節奏 【人權教育】 表演藝術 1.甦醒吧！小宇宙 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	第一主題人我新關係 第 3 單元小队進行式 第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 第五主題晉級的國中生 第 3 單元學習快易通 【人權教育】 【品德教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	挑戰 1 無所不在的視圖與製圖 【性別平等教育】 【人權教育】 習作第 2 章 【閱讀素養教育】	第二篇快樂青春行 第二章打造獨一無二的我 【性別平等教育】 【生涯規畫教育】 第五篇健康動起來 第二章排球 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】

									第四章 平權家庭 【家庭教育】					
12	1110 1116	第六課 心囚 【生命教育】 語文常識 二 閱讀導航-- 策略應用 與資料檢 索 【閱讀素 養教育】	Review II 【閱讀素 養】	二、拜動物為師 4. 龜兔走標 【品德教 育】	統整二、 母係你恁 (想)个 怎樣 【多元文 化】	Ting sa 腳踏車 (一)	單元三：跑 步比賽 【家庭教 育】	2-3 分數的 四則運算 【閱讀素 養教育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第四章 海 岸與島嶼 【海洋教 育】 【戶外教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第四章 清 帝國統治 政策的變 遷 【海洋教 育】 【閱讀素 養教育】	第 3 章 生 物的運輸與 防禦 3-3 人體內物 質的運輸 【科技教 育】	視覺藝術 2.我手繪 我見 【人權教 育】 【生命教 育】 音樂 2.樂音生 活 【性別平 等教育】 【多元文 化教育】 表演藝術 2.身體會 說話 【性別平 等教育】 【人權教 育】	第二主題環 境「心」探 索 第 1 單元校 園夢幻島 第三主題生 活新人王 第 3 單元改 造高手 第五主題晉 級的國中生 第 3 單元學 習快易通 【環境教 育】 【生命教 育】 【生涯規 畫教育】	挑戰 1 無所 不在的視圖 與製圖 【性別平 等教育】 【人權教 育】 2-4Scratch 程式設計-繪 圖篇 【閱讀素 養教育】	第二篇快 樂青春行 第三章打 破性別刻 板印象 【性別平 等教育】 【生涯規 畫教育】 第五篇健 康動起來 第二章排 球 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【生涯規 劃教育】

									第三篇公民身分及社群 第四章 平權家庭 【家庭教育】					
13	1117 1123	語文常識 二 閱讀導航-- 策略應用 與資料檢 索【閱讀 素養教 育】 自學二 貪睡的長 頸鹿	Reading Corner I 【閱讀素 養】	二、拜動 物為師 4. 龜兔走標 【品德教 育】	統整二、 母係你恷 (想)个 恷樣 【多元文 化】	Ting sa 腳踏車 (二)	單元三：跑 步比賽 【家庭教 育】	2-4 指數律 【閱讀素養 教育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第四章 海 岸與島嶼 【海洋教 育】 【戶外教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第四章 清 帝國統治 政策的變 遷 【海洋教 育】	第 3 章 生 物的運輸與 防禦 3-4 人體的防 禦作用 【科技教 育】	視覺藝術 2.我手繪 我見 【人權教 育】 【生命教 育】 音樂 2.樂音生 活 【性別平 等教育】 【多元文 化教育】 表演藝術 2.身體會 說話 【環境教 育】	第二主題環 境「心」探 索 第 1 單元校 園夢幻島 第四主題 「玩」美空 間 第 1 單元淨 亮新「室」 計第五主題 晉級的國中 生 第 3 單元學 習快易通 【環境教 育】	挑戰 1 無所 不在的視圖 與製圖 【性別平 等教育】 【人權教 育】 2-4Scratch 程式設計-繪 圖篇 【閱讀素養 教育】	第二篇快 樂青春行 第三章打 破性別刻 板印象 【性別平 等教育】 【生涯規 畫教育】 第五篇健 康動起來 第二章排 球 【性別平 等教育】 【人權教 育】

									【閱讀素 養教育】 第三篇公 民身分及 社群 第四章平 權家庭 【家庭教 育】		【性別平 等教育】 【人權教 育】	【家庭教 育】 【生涯規 畫教育】		【生涯規 劃教育】
14	1124 1130 (11/2 8、29 第二次 段考)	第二次段 考週 自學二 貪睡的長 頸鹿	第二次段 考週 Reading Corner I 【閱讀素 養】	第二次段 考週 二、拜動 物為師 4. 龜兔走標 【品德教 育】	第二次段 考週 綜合練習 【家庭教 育】 【多元文 化】	第二 次 段考週 資 料 收 集、課堂 問答	第二次段考 週 單元四：捉 迷藏 【戶外教 育】	第二次段考 週 2-4 指數律 【閱讀素 養教育】	第二次段 考週 第一篇 臺 灣的環境 (上) 第四章 海 岸與島嶼 【環境教 育】 【海洋教 育】 【戶外教 育】	第二次段考 週 第 4 章 生 物的協調作 用 4-1 神經系 統 【安全教 育】	第二次段 考週 視覺藝術 3.玩色生 活 【生命教 育】 音樂 2.樂音生 活 【性別平 等教育】 【多元文 化教育】 表演藝術	第二次段考 週 第二主題環 境「心」探 索 第 1 單元校 園夢幻島 第四主題 「玩」美空 間 第 1 單元淨 亮新「室」 計第五主題 晉級的國中 生	第二次段考 週 挑戰 1 無所 不在的視圖 與製圖 【性別平等 教育】 【人權教 育】 2-4Scratch 程式設計-繪 圖篇 【閱讀素 養教育】	第二次段 考週 第三篇實 在有健康 第一章食 安中學堂 【環境教 育】 第五篇健 康動氣來 第三章羽 球 【性別平 等教育】

									第二篇臺灣的歷史 (上) 第四章清帝國統治政策的變遷 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第四章 平權家庭 【家庭教育】		2.身體會說話 【性別平等教育】 【人權教育】	第3單元學習快易通 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】		【人權教育】 【生涯規畫教育】
15	1201 1207	第七課兒時記趣 【生命教育】	愛臺灣 Lesson 5 My Friend Is Showing Me Around 【閱讀素養】 【多元文化】	語文天地 (二)形容詞	三、自我實現 4. 好珍樣个鴨子 【生命教育】	乘車的禮節 Mika lic to si'ac efela y 搭火車 (一)	單元四：捉迷藏 【戶外教育】	3-1 代數式的化簡 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境 (上) 第五章天氣與氣候 【防災教育】 【戶外教育】	第4章 生物的協調作用 4-1 神經系統 【性別平等教育】 【人權教育】	視覺藝術 3.玩色生活 【生命教育】 音樂 2.樂音生活	第二主題環境「心」探索 第1單元校園夢幻島 第四主題「玩」美空間	挑戰2 電腦輔助設計與應用 【性別平等教育】 【人權教育】	第三篇實在有健康 第一章食安中學堂 【環境教育】 第五篇健康動氣來

									第二篇 臺灣的歷史 (上) 第五章 清帝國時期農商業的發展 【人權教育】 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群 第五章 學生權利與校園生活 【人權教育】 【國際教育】 【法治教育】 【品德教育】	【性別平等教育】 【多元文化教育】 表演藝術 2.身體會說話 【性別平等教育】 【人權教育】	第1單元淨亮新「室」 計第六主題 生涯尋寶趣 第1單元生涯尋寶我最行 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	2-4Scratch 程式設計-繪圖篇 【閱讀素養教育】	第三章羽球 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	------------------------------------	---

									【生命教育】					
16	1208 1214	第七課兒時記趣 【生命教育】	愛臺灣 Lesson 5 My Friend Is Showing Me Around 【閱讀素養】 【多元文化】	三、人情世事 5. 麩菜市 【性別平等】 【家庭教育】	三、自我實現 4. 好珍樣个鴨子 【生命教育】	Mika lic to si'ac efela y 搭火車 (二)	單元四：捉迷藏 【戶外教育】	3-1 代數式的化簡 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第五章 天氣與氣候 【防災教育】 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 第五章 清帝國時期農商業的發展 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群	第 4 章 生物物的協調作用 4.2 內分泌系統 【性別平等教育】 【人權教育】	視覺藝術 3. 玩色生活 【生命教育】 音樂 2. 樂音生活 【性別平等教育】 【多元文化教育】 表演藝術 2. 身體會說話 【性別平等教育】 【人權教育】	第二主題環境「心」探索 第 1 單元校園夢幻島 第四主題「玩」美空間 第 1 單元淨亮新「室」 計第六主題生涯尋寶趣 第 1 單元生涯尋寶我最行 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	挑戰 2 電腦輔助設計與應用 【性別平等教育】 【人權教育】 3-1 資料的形式與意義 ~3-2 資料搜尋 【閱讀素養教育】	第三篇實在有健康 第一章 食安中學堂 【環境教育】 第五篇 健康動氣來 第四章 棒球 【性別平等教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】

									第五章 學生權利與校園生活 【人權教育】 【國際教育】 【法治教育】 【品德教育】 【生命教育】					
17	1215 1221	第八課朋友相交 【生命教育】	談議題 Lesson 6 We Can Save the Earth 【閱讀素養】 【國際教育】	三、人情世事 5. 逛菜市 【性別平等】 【家庭教育】	三、自我實現 5. 人生個時區 【生命教育】	Mika lic to si'ac efela y 搭火車 (三)	單元四：捉迷藏 【戶外教育】	3-2 一元一次方程式 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第五章 天氣與氣候 【環境教育】 【防災教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上)	第 4 章 生物物的協調作用 4-3 生物的感應 【生涯規劃教育】 【環境教育】	視覺藝術 3. 玩色生活 【生命教育】 音樂 3. 音樂調色盤 【多元文化教育】 表演藝術	第二主題環境「心」探索 第 2 單元探索生活圈 第四主題「玩」美空間 第 1 單元淨亮新「室」計	挑戰 2 電腦輔助設計與應用 【性別平等教育】 【人權教育】 3-3 資料處理與分析工具 【性別平等教育】 【環境教育】	第三篇 實在有健康第一章 食安中學堂 【環境教育】 第五篇 健康動氣來第四章 棒球 【性別平等教育】

									第五章 清 帝國時期 農商業的 發展 【閱讀素 養教育】 第三篇公 民身分及 社群 第五章 學 生權利與 校園生活 【人權教 育】 【國際教 育】 【法治教 育】 【品德教 育】 【生命教 育】		3.隨興玩 即興跳 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】	第六主題生 涯尋寶趣 第2單元我 的生涯多寶 閣 【環境教 育】 【家庭教 育】 【生涯規畫 教育】	【海洋教 育】	【人權教 育】 【生涯規 劃教育】
18	1222 1228	第八課朋 友相交	談議題 Lesson 6	三、人情 世事 5. 撻 菜市	三、自我 個實現 5.	蒐集資 料、討論 (一)	單元五：明 天見	3-2 一元一 次方程式	第一篇 臺 灣的環境 (上)	第 5 章 生 物的恆定性	視覺藝術 3.玩色生 活	第二主題環 境「心」探 索	挑戰 3 處處 可見的工具	第三篇實 在有健康

		<p>【生命教育】</p> <p>We Can Save the Earth</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【國際教育】</p>	<p>【性別平等】</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>人生個時區</p> <p>【生命教育】</p>			<p>【閱讀素養教育】</p> <p>第六章 水</p> <p>【環境教育】</p> <p>【能源教育】</p> <p>第二篇 臺灣的歷史 (上)</p> <p>第六章 清帝國時期社會文化的變遷</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇 公民身分及社群</p> <p>第五章 學生權利與校園生活</p>	<p>5-1 恆定性與體溫的恆定</p> <p>【環境教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>【生命教育】</p> <p>音樂</p> <p>3. 音樂調色盤</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>表演藝術</p> <p>3. 隨興玩·即興跳</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第2單元探索生活圈</p> <p>第四主題「玩」美空間</p> <p>第2單元「玩」美新生活</p> <p>第六主題生涯尋寶趣</p> <p>第2單元我的生涯多寶閣</p> <p>【環境教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p>	<p>【性別平等教育】</p> <p>【人權教育】</p> <p>3-3 資料處理與分析工具</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第一章 食安中學堂</p> <p>【環境教育】</p> <p>第六篇 健康跑跳碰</p> <p>第一章 田徑</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>【人權教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p>
--	--	--	-----------------------------	----------------------------	--	--	---	--	---	---	--	---

									【人權教育】 【國際教育】 【法治教育】 【品德教育】 【生命教育】					
19	1229 0104	第九課 音樂家與 職籃巨星 【生涯規 畫教育】	Review III 【閱讀素 養】	三、人情 世事 6.割 稻仔飯 【家庭教 育】 【人權教 育】	統整三、 偯个學習 無慢到 【生命教 育】	蒐集資 料、討論 (二)	單元五：明 天見	3-3 應用問 題 【閱讀素 養 教育】	第一篇臺 灣的環境 (上) 第六章 水 文 【環境教 育】 【戶外教 育】 第二篇臺 灣的歷史 (上) 第六章清 帝國時期	第 5 章 生 物的恆定性 5.2 呼吸與氣 體的恆定 【閱讀素 養 教育】	視覺藝術 3.玩色生 活 【生命教 育】 音樂 3.音樂調 色盤 【多元文 化教育】 表演藝術 3.隨興玩 即興跳 【性別平 等教育】	第二主題環 境「心」探 索 第 2 單元探 索生活圈 第四主題 「玩」美空 間 第 2 單元 「玩」美新 生活 第六主題生 涯尋寶趣	挑戰 3 處處 可見的工具 【性別平等 教育】 【人權教 育】 3-3 資料處 理與分析工 具 【品德教 育】 【閱讀素 養 教育】	第三篇實 在有健康 第二章吃 出好健康 【環境教 育】 第六篇健 康跑跳碰 第一章田 徑 【性別平 等教育】 【人權教 育】

									社會文化的變遷 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第六章部落與公民參與 【原住民族教育】		【人權教育】 【品德教育】	第2單元我的生涯多寶閣 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】		【生涯規劃教育】
20	0105 0111	第九課 音樂家與職籃巨星 【生涯規畫教育】 自學三 行動的水滴才能匯成大河	Review III 【閱讀素養】	三、人情世事 6.割稻仔飯 【家庭教育】 【人權教育】	統整三、個個學習無慢到 【生命教育】	課堂問答	單元五：明天見	3-3 應用問題 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境(上) 第六章水文 【環境教育】 【戶外教育】 【國際教育】 【品德教育】	第5章生物恆定性 5-3 血糖的恆定、 5-4 排泄作用與水分的恆定 【環境教育】 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	視覺藝術 3.玩色生活 【生命教育】 音樂 3.音樂調色盤 【多元文化教育】 表演藝術 3.隨興玩·即興跳	第二主題環境「心」探索 第2單元探索生活圈 第四主題「玩」美空間 第2單元「玩」美新生活 第六主題生涯尋寶趣	挑戰3處處可見的工具 【性別平等教育】 【人權教育】 3-3 資料處理與分析工具 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第三篇實在有健康 第二章吃得好健康 【環境教育】 第六篇健康跑跳碰 第一章田徑 【性別平等教育】

									第二篇臺灣的歷史 (上) 第六章清帝國時期社會文化的變遷 【原住民族教育】 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇公民身分及社群 第六章部落與公民參與 【原住民族教育】		【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】	第2單元我的生涯多寶閣 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】		【人權教育】 【生涯規劃教育】
21	0112 0118 (01/1	第三次段考週 自學三	第三次段考週 Review III	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週 複習第一冊	第三次段考週 視覺藝術	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週

6、17 第三次 段考)	行動的水 滴才能匯 成大河	【閱讀素 養】	三、人情 世事 6.割 稻仔飯 【家庭教 育】 【人權教 育】	統整三、 個學習 無慢到 【生命教 育】	紙筆測 驗、實務 實測	單元五：明 天見	總複習 3-1 ~3-3 【閱讀素 養教育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第六章 水 文 【環境教 育】 【防災教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第六章 清 帝國時期 社會文化 的變遷 【原住民 族教育】 【閱讀素 養教育】 【人權教 育】 第三篇 公 民身分及 社群	【環境教 育】 【科技教 育】 【閱讀素 養教育】	3.玩色生 活 【生命教 育】 音樂 3.音樂調 色盤 【多元文 化教育】 表演藝術 3.隨興玩 即興跳 【性別平 等教育】 【人權教 育】 【品德教 育】	複習第一主 題 複習第三主 題 複習第五主 題 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規劃 教育】 【生命教 育】	挑戰3處處 可見的工具 【性別平等 教育】 【人權教 育】 3-3 資料處 理與分析工 具 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第三篇實 在有健康 第二章吃 出好健康 【環境教 育】 第六篇健 康跑跳碰 第二章街 舞【國際 教育】
--------------------	---------------------	------------	---	----------------------------------	-------------------	-------------	---------------------------------	---	--	---	--	---	---

									第六章部 落與公民 參與 【原住民 族教育】					
22	0119 0120	總複習	總複習	綜合練習	綜合練習 【生命教 育】	休業式	綜合練習	總複習 3-1 ~3-3 【閱讀素養 教育】	總複習一 二三單元	複習第一冊 【環境教 育】 【閱讀素養 教育】 【戶外教 育】	總複習	複習第二主 題 複習第四主 題 複習第六主 題 【環境教 育】 【家庭教 育】 【生涯規劃 教育】	總複習	第三次段 考週 第三篇實 在有健康 第二章吃 出好健康 【環境教 育】 第六篇健 康跑跳碰 第二章街 舞【國際 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】、【長照服務】

- 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增刪表格)。
4. 請各校自行增列週次。

二、七年級第二學期教學計劃表(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	一、學習國語文知識，運用恰當文字語彙，抒發情感，表達意見。 二、結合國語文與科技資訊，進行跨領域探索，發展自學能力，奠定終生學習的基礎。 三、運用國語文分享經驗、溝通意見，建立良好人際關係，有效處理人生課題。 四、閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。 五、欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。 六、經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。 七、透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。 八、藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。	1.觀察記錄 2.參與態度 3.口頭評量 4.作業評量 5.自我評量 6.學習單
	英語	課程目標從自我描述到事務常態性及意見發表的溝通進行聽、說、讀、寫能力的加強，並建構文化溝通的初階表達力。主題包含生活作息、文學欣賞、藝術賞

	<p>析、數量描述、食譜判讀、自然景觀、交通旅遊經驗、文化習俗等，藉由課程內涵及自然語境累積能表達頻率、數量、過去狀態、詢問喜好等溝通功能。語言作為溝通工具則從現在簡單式、現在進行式、頻率副詞、詢問數量、過去式、交通工具等面向學習聽說讀寫之 input 及 output 的溝通力。</p> <p>一、藉文本主題及活動促進英語文聽、說、讀、寫能力，應用在日常生活溝通的自然語境中。</p> <p>二、提高學習英語文的興趣並於各類語言策略間強化積極學習態度</p> <p>三、藉由各單元設計協助建構有效的英語文學習方法，培養自學力。</p> <p>四、文本設計於各課次強調尊重與悅納多元文化，結合各國文化習俗與價值觀之內涵設計，培養國際觀及全球永續的世界觀。</p> <p>五、逐漸累積語言作為工具的學習策略，結合跨領域之藝術、文學、自然、文化構面之素養。</p>	<p>3.口說測驗</p> <p>4.聽力測驗</p> <p>5.作業檢核</p>
閩南語	<p>(一) 〈布袋戲尪仔〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能認識布袋戲的角色，並嘗試使用其念白形式來朗讀或配音。 2.能操作布袋戲偶，以布袋戲身段及念白做出簡單演出。 3.能欣賞傳統戲劇之美。 <p>(二) 〈看戲真趣味〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能從課文賞析中，了解歌仔戲的內涵，並能養成欣賞本土戲劇的興趣與習慣。 2.從歌仔戲曲調練習中，體會傳統藝術之美，並樂於和別人分享。 <p>(三) 〈運動身體好〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能與同儕合作學習，運用閩南語彼此對話、共同討論，培養在日常生活中使用閩南語的習慣。 2.能應用閩南語從事思考、溝通、討論、欣賞和解決問題的能力。 	<p>1.觀察評量</p> <p>2.口語評量</p> <p>3.書寫評量</p>

	<p>3.能分辨「咧講啥物」單元中「行路」與「走路」之異同，培養「自律負責」的態度。</p> <p>(四) 〈藝術展覽〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能應用閩南語標音符號、羅馬字及漢字，協助聆聽理解，並運用在口語表達。 2.能從他人的態度、肢體語言與行為，理解對方情緒，並運用適切的溝通方式。 3.能理解藝術展覽是藝術家各種技巧、能力與創作力的展現。 4.能明白藝術展覽可以帶給人們心理的滿足與提升欣賞的能力，對於美感的建立有所幫助。 5.能了解休閒對健康生活與培養美感的重要性。 <p>(五) 〈蓮花的故鄉〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文內容，並使用閩南語闡述大意。 2.能從課程中注意到臺灣各地的特色，並學會用閩南語適切表達。 <p>(六) 〈閒話講「等路」〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能正確念讀本課新詞，明瞭其意義，並運用於日常生活中。 2.能運用網路資源學習閩南語、查詢相關資料，並將所學實際使用在生活中。 <p>3.能從課程中體會禮尚往來的道理，並學會用閩南語適切表達。</p>	
客家語	<p>(一) 〈衫褲設計師〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能夠突破傳統思維，理解職業可以不分性別。 2.能運用客語文字解讀文本中主角的性格特質。 <p>(二) 〈飛上天頂个細阿妹〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能理解文本主角不因性別刻板印象，積極實現自我的人生目標。 2.能運用客語文字解讀文本中主角的自我挑戰與堅持理想的精神。 <p>(統整一) 〈化妝師〉：</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語表達評量 2.文意理解評量 3.語音辨識評量 4.語句書寫評量

	<p>1.能理解文本中作者在「化妝師」一文所要表達的意涵。</p> <p>(三)〈閒時練功急時用〉：</p> <p>1.能讀懂文本中作者想要表達閱讀重要的訊息。</p> <p>2.能分享自己透過閱讀解決問題的經驗。</p> <p>(四)〈看書識世界〉：</p> <p>1.能理解課文中的主角是如何透過閱讀與實踐，獲得肯定。</p> <p>2.能說出自己在閱讀及活用所學知識的經驗。</p> <p>(統整二)〈菜瓜博士〉：</p> <p>1.能學會客語文中常見的合音現象並加以運用。</p> <p>2.能理解客家文化中敬字亭的意涵，並能分辨。</p> <p>(五)〈戊華伯公〉：</p> <p>1.能領會並發表大家為何稱戊華為「伯公」。</p> <p>2.能體會戊華向太太和神明說話時的心境。</p> <p>(六)〈著个決定〉：</p> <p>1.能正確反應及陳述文本主角面臨兩難的抉擇及最後做的決定。</p> <p>2.能理解文本中的「厥家官」與失主的親屬關係。</p> <p>(統整三)〈來毋掣个後悔〉：</p> <p>1.能理解文本中作者在「來毋掣个後悔」一文所要表達的意涵。</p>	
原住民語	<p>1.能用正確的發音，流暢的說出完整的語意。</p> <p>2.能正確的認念、拼讀及書寫字音字形。</p> <p>3.能正確朗讀並運用於日常生活會話對談。</p>	紙筆測驗、學習態度檢核、作業資料蒐集整理、參語討論、課堂問答、實務實測
台灣手語	<p>單元一〈奶奶的狗狗懂手語〉：</p> <p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能使用手語表達指令，例如「站起來！」等。</p>	<p>1.口頭詢問</p> <p>2.小組討論</p> <p>3.小組發表</p> <p>4.搶答</p>

- 3.能使用手語來形容個性和特質，例如「妹妹 活潑 聰明。」（中文：妹妹活潑又聰明。）
- 4.能使用詞彙「有沒有」來表達問句，例如「狗 聰明 有沒有？」（中文：小狗聽不聰明？）
- 5.能使用詞彙「這三個」來指稱事物。
- 6.能理解聾人生活樣貌，例如狗可以是聾人的好幫手。

單元二〈狗狗愛骨頭〉：

- 1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。
- 2.能了解詞彙「汪汪」和「骨頭」打法的由來。
- 3.能使用詞彙「熱鬧」、「孤單」、「吵鬧」和「安靜」描述個性與喜好。
- 4.能辨別詞彙「喜歡」和「不喜歡」、「一樣」和「不一樣」的打法差異。
- 5.能了解臺灣手語在北部和南部有不同打法的緣由，進而尊重不同的手語打法。

單元三〈去散步囉！〉：

- 1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。
- 2.能使用詞彙「不」和「不可以」表達指令。
- 3.能使用詞彙「頑皮」和「乖」形容性格。
- 4.能使用代形詞表達名詞，例如「狗 沙發 咬_(沙發)」（中文：小狗咬沙發。）和「今天 狗 我 牽_(狗) 散步。」（中文：今天我牽小狗去散步。）
- 5.能了解聾人較無法察覺後方的狀況，須適時提醒聾人注意。

單元四〈狗狗在公園玩〉：

- 1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。
- 2.能了解詞彙「鳥」和「松鼠」打法的由來。
- 3.能辨別詞彙「_(動物) 趴」和「_(動物) 趴₊₊」的打法或語意差異。
- 4.能使用手語表達動物的動作方式，如「_(動物) 跑_(到處跑)」。

	<p>5.能使用手語表達事物的空間位置，例如：「草地 狗 (狗) 趴 (在草地上) ++。」(中文：有些小狗趴在草地上。)</p> <p>6.能了解光線的明亮或昏暗會影響手語的溝通。</p> <p>單元五〈狗狗在哪裡〉：</p> <p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能了解詞彙「(毛)短」和「(耳朵)尖尖的」打法的由來。</p> <p>3.能描述事物的外在特徵,例如:「狗 毛 (毛)短，(耳朵)尖尖的。」(中文：小狗的毛短短的，耳朵尖尖的。)</p> <p>4.能使用疑問句及是非問句來進行提問及回答。</p> <p>5.能瞭解通訊設備的改變對聾人之間溝通的影響。</p>	
<p>數學</p>	<p>1.能理解二元一次聯立方程式，及其解的意義，並能由具體情境中列出二元一次聯立方程式。</p> <p>2.能熟練使用代入消去法與加減消去法解二元一次方程式的解。</p> <p>3.能理解平面直角坐標系。</p> <p>4.能在直角坐標平面上描繪二元一次方程式的圖形。</p> <p>5.能理解二元一次聯立方程式的幾何意義。</p> <p>6.能理解比、比例式、正比、反比的意義，並能解決生活中有關比例的問題。</p> <p>7.能熟練比例式的基本運算。</p> <p>8.能理解不等式的意義。</p> <p>9.能由具體情境中列出簡單的一元一次不等式。</p> <p>10.能解出一元一次不等式，並在數線上標示相關的線段。</p> <p>11.能將原始資料整理成次數分配表，並製作統計圖形，來顯示資料蘊含的意義。</p> <p>12.能報讀或解讀生活中的統計圖表。</p> <p>13.認識平均數、中位數與眾數。</p> <p>14.認識點、直線、線段、射線、角、三角形、多邊形、正多邊形及其符號的標示。</p>	<p>1. 紙筆測驗</p> <p>2. 互相討論</p> <p>3. 口頭回答</p> <p>4. 作業</p>

		<p>15.能理解線對稱圖形的意義及做出線對稱的圖形。</p> <p>16.能理解立體圖形視圖的意義及繪製對應方向的視圖，並根據視圖判斷觀察的方向。</p>	
社會	歷史	<p>1.學習臺灣近代歷史，了解發生臺灣歷史脈絡。</p> <p>2.了解近代臺灣歷史人物的事蹟和歷史事件的演變。</p>	<p>1.心得報告</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.課堂觀察</p> <p>4.課堂觀察</p> <p>5.資料蒐集與整理</p> <p>6.作業習題</p>
	地理	<p>1.了解臺灣的人文景觀。</p> <p>2.認識臺灣不同產業發展的特色，及各地區域特色。</p>	<p>1.心得報告</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.課堂觀察</p> <p>4.課堂觀察</p> <p>5.資料蒐集與整理</p> <p>6.作業習題</p>
	公民	<p>1.學習與社會互動，拓展人生經驗與視野。</p> <p>2.認識社會規範內容，促進社會和諧。</p> <p>3.認識團體與志願結社，以非暴力的方式解決公共事務。</p> <p>4.了解社會福利措施，享受人民應有的權利。</p>	<p>1.心得報告</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.課堂觀察</p> <p>4.課堂觀察</p> <p>5.資料蒐集與整理</p> <p>6.作業習題</p>
	自然科學	<p>1.了解生物有性生殖與無性生殖的異同並且認識細胞分裂與減數分裂。</p> <p>2.了解孟德爾實驗及生物體基因、性狀遺傳的基本原理。</p> <p>3.認識目前的生物技術，並探討其利與弊。</p> <p>4.了解生物學名的意義及分類的階層，並認識不同界生物型態構造。</p>	<p>1.紙筆測驗</p> <p>2.口語說明</p> <p>3.活動觀察</p> <p>4.實驗設計</p> <p>5.實作與討論</p>

		<p>5.認識生態系的組成成分及生物與環境間的交互作用。</p> <p>6.認識能量在環境與生物間的轉換，或是物質在地球上的循環方式。</p> <p>7.了解人類對環境所造成的危害，並思考解決、改善之道。</p> <p>8.培養出親近自然、愛護自然及尊重生命的情操。</p>	<p>6.科學報告撰寫</p> <p>7.成品展示</p> <p>8.專題報告</p>
藝術	音樂	<p>本學期由「生活中的感動」認識藝術之美，並建立美感素養與鑑賞、創作能力。透過一系列的課程規畫，帶領學生認識藝術就在自己身邊。</p> <p>(一) 從生活中發現藝術所賦予的感動，如：音樂家如何運用音樂元素表達情感、速寫身邊風景，利用集體即興的表演形式發展演出內容。</p> <p>(二) 認識不同形式的藝術呈現，並領略作品背後代表的意義與精神。</p> <p>(三) 瞭解藝術與自身的關聯性，藉此培養發現生活中的美感經驗。</p> <p>(四) 跨科、跨領域的課程設計，瞭解藝術融入不同科目之運用。</p> <p>(五) 學習藝術實作技法，如：視覺的漫畫創作、攝影、音樂歌曲習唱及直笛吹奏。</p>	<p>一、歷程性評量</p> <p>1.學生個人在課堂討論與發表的參與度。</p> <p>2.隨堂表現記錄</p> <p>(1) 學習熱忱</p> <p>(2) 小組合作</p> <p>(3) 創作態度</p> <p>二、總結性評量</p>
	視覺藝術		
	表演藝術		
綜合活動	童軍	<p>1.規畫適合自己的戶外休閒活動並落實於生活中。</p> <p>2.建立服務學習正確觀念。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
	家政	<p>1.了解家庭共學的影響。</p> <p>2.認識烹飪基礎知識。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
	輔導	<p>1.協助學生了解自我學習條件。</p> <p>2.學習人際關係的正向經營，以及適應團體生活所需的人際互動技巧。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>

科技	資訊科技	<ol style="list-style-type: none"> 1.認識結構與生活的關係、建築物受力的形式、常見結構的種類與應用，包含椅子、建築、橋梁。 2.認識機械與生活的關係，包含認識機械與運作系統，機械、產業與生活。 3.認識簡單機械、機械運動的類型、常見機構的種類與應用，包含凸輪、連桿、曲柄、撓性傳動、齒輪機構。 4.了解如何製作一個創意機構玩具的專題活動，包含運用創意思考、製圖技巧、結構與機構的知識，並依據設計需求，選擇適切的材料，規畫正確加工處理方法與步驟，設計創意機構玩具。 5.了解機械與社會的關係，包含機械產品與日常生活、機械對社會的影響、機械相關的職業介紹、科技達人。 6.了解建築與社會的關係，包含建築與日常生活、建築對社會的影響、建築相關的職業介紹、科技達人。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.發表 2.口頭討論 3.平時上課表現 4.作業繳交 5.學習態度 6.課堂問答
	生活科技	<ol style="list-style-type: none"> 1.認識結構與生活的關係、建築物受力的形式、常見結構的種類與應用，包含椅子、建築、橋梁。 2.認識機械與生活的關係，包含認識機械與運作系統，機械、產業與生活。 3.認識簡單機械、機械運動的類型、常見機構的種類與應用，包含凸輪、連桿、曲柄、撓性傳動、齒輪機構。 4.了解如何製作一個創意機構玩具的專題活動，包含運用創意思考、製圖技巧、結構與機構的知識，並依據設計需求，選擇適切的材料，規畫正確加工處理方法與步驟，設計創意機構玩具。 5.了解機械與社會的關係，包含機械產品與日常生活、機械對社會的影響、機械相關的職業介紹、科技達人。 6.了解建築與社會的關係，包含建築與日常生活、建築對社會的影響、建築相關的職業介紹、科技達人。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.發表 2.口頭討論 3.平時上課表現 4.作業繳交 5.學習態度 6.課堂問答

健康與體育	健康教育	了解眼睛、口腔、皮膚、耳朵健康的維護方法，並學習如何適宜的調適生活中的各種壓力。除此，了解醫藥相關知識，學習正確用藥及全民健保的知識。	認知 觀察
	體育	了解如何欣賞運動，進而學習籃球、排球、桌球、足球、游泳與體操等運動技能，讓運動豐富生活，並學習在水上活動時保護自己的安全。	認知 觀察

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	科技	健康與體育
		國語文	英語	閩南語	客家語	原住民語	台灣手語							
1	0211 0215	第一課聲音鐘 【環境教育】	談議題 Lesson 1 What Do We Have for Lunch Today? 【閱讀素養】 【人權教育】 【生命教育】 【環境教育】	一、逐家來看戲 1. 布袋戲尪仔 【人權教育】 【多元文化】	一、生成个氣質 1. 衫褲設計師 【性別平等】	課堂問答日常生活會話對談	單元一〈奶奶的狗狗懂手語〉 【環境教育】	1-1 二元一次方程式 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第一章 認識位置與地圖 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 導言：歷史的基礎觀念 【閱讀素養教育】	第 1 章 生殖 1-1 細胞的分裂 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	心·感動 繪出心感動 【環境教育】 心·感動 音樂心方向 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】 心·感動 青春心旅程	第一主題青春樂休閒 第 1 單元休閒不一 Young 第三主題用愛鋪滿家庭愛行動 第五主題征服學習王國 第 1 單元踏上學習之旅 【生命教育】	第一章：設計圖的繪製 II 第 1 節 生活中常見的圖 1-1 圖的用途 1-2 圖的種類 【閱讀素養】 【生涯規劃】 第四章：個人資料保護	第一篇健康照護 第一章寵 eye 百分比 【家庭教育】 第四篇運動大視界 第一章運動新視野 【生涯規劃教育】

											第三篇公民身分及社群 第一章 公民與公民德性 【國際教育】 【品德教育】 【人權教育】	【品德教育】	【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	與著作合理使用 第1節 個人資料保護 1-1 認識個人資料保護法 1-2 保護個人資料的作法 【人權教育】 【法治教育】 【品德教育】 【生涯規畫】
2	0217 0222	第一課聲音鐘 【環境教育】	談議題 Lesson 1 What Do We Have for Lunch Today?	一、逐家來看戲 1. 布袋戲尅仔 【人權教育】	一、生成个氣質 1. 衫褲設計師 【性別平等】	路上的趣事 I lalan 在路上 (一)	單元一〈奶奶的狗狗懂手語〉 【環境教育】	1-2 解二元一次聯立方程式 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第一章 認識位置與地圖	第1章 生殖 1-2 無性生殖 【品德教育】	心·感動 繪出心感動 【環境教育】 心·感動	第一主題青春樂休閒 第1單元休閒不一 Young 第三主題用愛鋪滿家	第一章：設計圖的繪製 II 第2節 工程圖中的平面圖	第一篇健康照護 第一章 寵eye 百分比 【家庭教育】

			<p>【閱讀素養】</p> <p>【人權教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【環境教育】</p>	<p>【多元文化】</p>				<p>【戶外教育】</p> <p>第二篇 臺灣的歷史 (上)</p> <p>第一章 史前臺灣與原住民文化</p> <p>【人權教育】</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>第三篇 公民身分及社群</p> <p>第一章 公民與公民德性</p> <p>【國際教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>【閱讀素養教育】</p>	<p>音樂心方向</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>心感動</p> <p>青春心旅程</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第1單元家庭愛行動</p> <p>第五主題征服學習王國</p> <p>第1單元踏上學習之旅</p> <p>【生命教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>2-1 正投影多視圖</p> <p>2-2 正投影多視圖-圓柱</p> <p>2-3 尺度標註</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規畫】</p> <p>第四章：個人資料保護與著作合理使用</p> <p>第1節 個人資料保護</p> <p>2-1 認識智慧財產</p> <p>【法治教育】</p> <p>【人權教育】</p> <p>【生涯規畫】</p>	<p>第四篇運動大視界</p> <p>第一章運動新視野</p> <p>【生涯規畫教育】</p>
--	--	--	---	---------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	---	---

									【人權教育】					
3	0223 0301	第二課孩子的鐘塔	談議題/看世界 Lesson 1 What Do We Have for Lunch Today? Lesson 2 The Hotel Opens Only in Winter 【閱讀素養】 【人權教育】 【生命教育】 【環境教育】	一、逐家來看戲 1. 布袋戲尅仔 【人權教育】 【多元文化】	一、生成个氣質 2. 飛上天頂个細阿妹 【性別平等】	Ilalan 在路上 (二)	單元一〈奶奶的狗狗懂手語〉 【環境教育】	1-2 解二元一次聯立方程式 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第一章 認識位置與地圖 【防災教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 第一章 史前臺灣與原住民文化 【海洋教育】 【原住民族教育】 第三篇 公民身分及社群	第1章 生殖 1-3 有性生殖 【品德教育】 【閱讀素養教育】	心·感動 繪出心感動 【環境教育】 心·感動 音樂心方向 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】 心·感動 青春心旅程 【品德教育】	第一主題青春樂休閒 第1單元休閒不一 Young 第三主題用愛鋪滿家庭愛行動 第五主題征服學習王國 第2單元學習玩家登入 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規畫教育】	第一章：設計圖的繪製 II 第3節 工程圖中的立體圖 3-1 等角圖 3-2 斜視圖 【閱讀素養】 【生涯規劃】 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第2節 智慧財產與著作權保護 2-2 著作人格權與著作財產權	第一篇健康照護 第一章 寵eye 百分比 【家庭教育】 第四篇運動大視界 第一章運動新視野 【生涯規劃教育】

									第一章 公民與公民德性 【國際教育】 【品德教育】 【人權教育】				2-3 著作權保護 【品德教育】 【法治教育】 【生涯規劃】	
4	0302 0308	第二課孩子的鐘塔	看世界 Lesson 2 The Hotel Opens Only in Winter 【閱讀素養】	一、逐家來看戲 2. 看戲真趣味 【人權教育】 【多元文化】	一、生成個氣質 2. 飛上天頂個細阿妹 【性別平等】	課堂問答 所認識的山	單元一〈奶奶的狗狗懂手語〉 【環境教育】	1-3 應用問題 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境（上） 第二章 世界中的臺灣 【海洋教育】 【國際教育】 第二篇 臺灣的歷史（上） 第二章 大航海時代	第1章 生殖 1-3 有性生殖 【性別平等教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	心·感動 繪出心感動 【環境教育】 心·感動 音樂心方向 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】 心·感動 青春心旅程	第一主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣 第三主題用愛鋪滿家 第1單元家庭愛行動 第五主題征服學習王國 第2單元學習玩家登入 【生命教育】 【戶外教育】	第一章：設計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師—平面圖與立體圖的繪製 【生涯規劃】 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第3節 著作合理使用	第一篇健康照護 第一章寵eye 百分比 【家庭教育】 第四篇運動大視界 第一章運動新視野 【生涯規劃教育】

									各方勢力的競逐 【海洋教育】 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障 【人權教育】 【法治教育】 【性別平等教育】		【品德教育】 【生涯規畫教育】	與創用 CC 運用 3-1 著作合理使用 【品德教育】 【人權教育】 【法治教育】		
5	0309 0315	第三課紙 船印象 【家庭教育】	Review I 【閱讀素養】	一、逐家來看戲 2. 看戲真趣味 【人權教育】	統整一、化妝師 【性別平等】	O lotok no Taywan 台灣的山 (一)	單元二：狗愛骨頭 【環境教育】	1-3 應用問題 【環境教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第二章 世界中的臺灣	第 2 章 遺傳 2.1 解開遺傳的奧秘 【人權教育】	心·感動 繪出心感動 【環境教育】 心·感動	第一主題青春樂休閒 第 2 單元戶外樂活趣 第三主題用愛鋪滿家	第一章：設計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師一平面圖與立體圖的繪製	第一篇健康照護 第二章健康從齒開始 【家庭教育】

				【多元文化】					【海洋教育】 【國際教育】 【品德教育】 第二篇臺灣的歷史（上） 第二章 大航海時代各方勢力的競逐 【海洋教育】 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障 【人權教育】	音樂心方向 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】 心感動 青春心旅程 【品德教育】	第1單元家庭愛行動 第五主題征服學習王國 第2單元學習玩家登入 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規畫教育】	【生涯規畫】 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第3節 著作合理使用與創用CC運用 3-2 認識創用CC 3-3 六種常見的創用CC授權 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規畫】	第四篇運動大視界 第二章奧林匹克運動會 【國際教育】 【生涯規畫教育】
--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	---	---	---	--

									【法治教育】					
6	0316 0322	第三課紙 船印象 【家庭教育】 語文常識 一 漢字的結構 【閱讀素 養教育】	Reading Corner I 【閱讀素 養】	一、逐家 來看戲 2. 看戲真趣 味 【人權教 育】 【多元文 化】	統整一、 化妝師 【性別平 等】	O lotok no Taywan 台灣的 山 (二)	單元二：狗 狗愛骨頭 【環境教 育】	2-1 直角坐 標平面 【閱讀素 養教育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第二章 世 界中的臺 灣 【海洋教 育】 【國際教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第二章 大 航海時代 各方勢力 的競逐 【海洋教 育】 【閱讀素 養教育】	第 2 章 遺 傳 2-2 人類的 遺傳 【性別平等 教育】 【人權教 育】	視覺藝術 藝術與空 間的對話 【環境教 育】 音樂 給我 Tempo 【人權教 育】 表演藝術 We are the Super Team 【品德教 育】 【生涯規 劃】	第一主題青 春樂休閒 第 2 單元戶 外樂活趣 第三主題用 愛鋪滿家 第 1 單元家 庭愛行動 第五主題征 服學習王國 第 3 單元大 學習家 【生命教 育】 【戶外教 育】 【生涯規畫 教育】 【家庭教 育】	第一章：設 計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師一 平面圖與立 體圖的繪製 【生涯規 劃】 第四章：個 人資料保護 與著作合理 使用 第 3 節 著 作合理使用 與創用 CC 運用 3-4 創用 CC 宣告 3-5 公眾領 域 【閱讀素 養】	第一篇健 康照護 第三章護 膚保衛戰 【家庭教 育】 第五篇球 類真好玩 第一章籃 球 【生涯規 劃教育】

									第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障 【人權教育】 【法治教育】 【性別平等教育】					【國際教育】 【生涯規劃】	
7	0323 0329 (03/27、28 第一次段考)	第一次段考週 自學一搜 神抓鬼趣 【閱讀素 養教育】	第一次段考週 Review 1 Reading Corner I 【閱讀素 養】	第一次段考週 語文天地 (一)動詞	第一次段考週 二、讀書 介味緒 3. 閒時練功 急時用 【閱讀素 養】	第一次段考週 原住民 神話故事	第一次段考週 單元二：狗 狗愛骨頭 【環境教 育】	第一次段考週 2-1 直角坐 標平面 【閱讀素 養教育】	第一次段考週 第一篇 臺 灣的環境 (上) 第二章 世 界中的臺 灣 【戶外教 育】 【國際教 育】	第一次段考週 第 2 章 遺 傳 2:3 突變、 2:4 生物技 術的應用 【科技教 育】 【閱讀素 養教育】	第一次段考週 視覺藝術 藝術與空 間的對話 【環境教 育】 音樂 給我 Tempo 【人權教 育】	第一次段考週 第一主題青 春樂休閒 第 3 單元休 閒 PLUS 第三主題用 愛鋪滿家 第 1 單元家 庭愛行動 第五主題征 服學習王國	第一次段考週 第一章：設 計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師一 平面圖與立 體圖的繪製 【生涯規 劃】	第一次段考週 第一篇健 康照護 第四章聽 力保健 【家庭教 育】 第五篇球 類真好玩 第一章籃 球	

									<p>第二篇臺灣的歷史 (上) 第二章 大航海時代各方勢力的競逐 【海洋教育】 【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障 【人權教育】 【法治教育】 【性別平等教育】</p>	<p>表演藝術 We are the Super Team 【品德教育】 【生涯規劃】</p>	<p>第3單元大學習家 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】</p>	<p>第四章：個人資料保護與著作合理使用 第3節 著作合理使用與創用 CC 運用 3-4 創用 CC 宣告 3-5 公眾領域 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】</p>	<p>【生涯規劃教育】</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	-----------------

8	0330 0405	第四課小 詩選 【生命教 育】	品文化 Lesson 3 How Do You Celebrate the New Year? 【閱讀素 養】 【國際教 育】	二、健康 的生活 3. 運動身體 好 【家庭教 育】	二、讀書 个味緒 3. 閒時練功 急時用 【閱讀素 養】	課堂問 答問路 的禮節	單元二：狗 狗愛骨頭 【環境教 育】	2-2 二元一 次方程式的 圖形 【閱讀素 養教育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第三章 地 形 【戶外教 育】 【防災教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第三章大 航海時代 臺灣原住 民與外來 者 【原住民 族教育】 【閱讀素 養教育】 第三篇公 民身分及 社群	第3章 地 球上的生物 3-1 持續改 變的生命 【資訊教 育】 【閱讀素 養教育】	視覺藝術 藝術與空 間的對話 【環境教 育】 音樂 音樂疊疊 樂 【品德教 育】 表演藝術 We are the Super Team 【品德教 育】 【生涯規 劃】	第一主題青 春樂休閒 第3單元休 閒 PLUS 第三主題用 愛鋪滿家 第2單元凝 聚好時光 第五主題征 服學習王國 第3單元大 學習家 【生命教 育】 【戶外教 育】 【生涯規 劃教育】 【家庭教 育】	第二章：結 構的原理與 應用 第1節 結 構的基本認 識 1-1 結構無 所不在 1-2 基本結 構構件 1-3 結構構 件接合處介 紹 1-4 結構與 力的關係 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】 第五章：資 料的處理與 分析 第1節 資 料處理	第二篇從 心開始 第一章與 情緒壓力 做朋友 【生命教 育】 第五篇球 類真好玩 第一章籃 球 【生涯規 劃教育】
---	-------------------	--------------------------	---	---	---	-------------------	-----------------------------	--	---	---	--	--	---	---

									第三章 家庭生活 【家庭教育】 【性別平等教育】				1-1 資料的形式與意義 1-2 資料處理流程 【閱讀素養】 【生涯規劃】	
9	0406 0412	第四課小詩選 【生命教育】	品文化 Lesson 3 How Do You Celebrate the New Year? 【閱讀素養】 【國際教育】	二、健康的生活 3. 運動身體好 【家庭教育】	二、讀書 介味緒 4. 看書識世界 【閱讀素養】	Milicay to lalan 問路 (一)	單元三：去散步囉！	2-2 二元一次方程式的圖形 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第三章 地形 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 第三章 大航海時代 臺灣原住民與外來者 【原住民族教育】	第3章 地球上的生物 3-2 生物命名與分類 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	視覺藝術 藝術與空間的對話 【環境教育】 音樂 音樂疊疊樂 【品德教育】 表演藝術 We are the Super Team 【品德教育】	第一主題青春樂休閒 第3單元休閒 PLUS 第三主題用愛鋪滿家 第2單元凝聚好時光 第五主題征服學習王國 第3單元大學習家 【生命教育】 【戶外教育】	第二章：結構的原理與應用 第2節 常見的結構應用 2-1 常見的建築結構 2-2 常見的橋梁結構 2-3 常見的家具結構 【防災教育】 【生涯規劃】	第二篇從心開始 第一章與情緒壓力做朋友 【生命教育】 第五篇球類真好玩 第一章籃球 【生涯規劃教育】

										【閱讀素 養教育】 第三篇公 民身分及 社群 第三章 家 庭生活 【家庭教 育】 【性別平 等教育】		【生涯規 劃】 【生涯規畫 教育】 【家庭教 育】	第五章：資 料的處理與 分析 第1節 資 料處理 1-3 資料搜 尋 【國際教 育】 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】	
10	0413 0419	第四課小 詩選 【生命教 育】 第五課近 體詩選 【生命教 育】	學新知 Lesson 4 How Much Paper Do We Need? 【閱讀素 養】 【國際教 育】 【環境教 育】	二、健康 的生活 3. 運動身體 好 【家庭教 育】	二、讀書 介味緒 4. 看書識世 界 【閱讀素 養】	Milicay to lalan 問路 (二)	單元三：去 散步囉！	3-1 比例式 【閱讀素 養教育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第三章 地 形 【戶外教 育】 【防災教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上)	第3章 地 球上的生物 3-3 原核生 物與原生生 物、3-4 真 菌界 【資訊教 育】 【閱讀素 養教育】	視覺藝術 藝術與空 間的對話 【環境教 育】 音樂 音樂疊疊 樂 【品德教 育】 表演藝術	第一主題青 春樂休閒 第3單元休 閒 PLUS 第三主題用 愛鋪滿家 第2單元凝 聚好時光 第五主題征 服學習王國 第3單元大 學習家	第二章：結 構的原理與 應用 第3節 現 今建築結構 發展 3-1 設計理 念的發展 3-2 結構材 料的發展 3-3 設計方 式的發展	第二篇從 心開始 第二章遠 離情緒困 擾 【生命教 育】 第五篇球 類真好玩 第二章排 球

									第三章大航海時代 臺灣原住民與外來者 【原住民族教育】 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第三章 家庭生活 【家庭教育】 【性別平等教育】		We are the Super Team 【品德教育】 【生涯規劃】	【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	3-4 常見電腦繪圖軟體示例 【環境教育】 【生涯規劃】 第五章：資料的處理與分析 第1節 資料處理 1-4 資料處理方式 1-5 資料分析工具 1-6 資料呈現方式 【閱讀素養】 【生涯規劃】	【生涯規劃教育】
11	0420 0426	第五課近 體詩選	學新知 Lesson 4 How Much	二、健康的生活 4. 藝術展覽	統整二、 菜瓜博士	Milicay to lalan	單元三：去 散步囉！	3-1 比例式 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境 (上)	第3章 地球上的生物 3-5 植物界	視覺藝術 藝術與空間的對話	第一主題青 春樂休閒	第二章：結構的原理與應用	第二篇從 心開始

		<p>【生命教育】</p> <p>Paper Do We Need?</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【國際教育】</p> <p>【環境教育】</p>	<p>【家庭教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>【閱讀素養】</p>	<p>問路 (三)</p>			<p>第四章 海岸與島嶼</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>第二篇 臺灣的歷史 (上)</p> <p>第四章 清帝國統治政策的變遷</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇 公民身分及社群</p> <p>第四章 平權家庭</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>【資訊教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>【環境教育】</p> <p>音樂</p> <p>音樂疊疊樂</p> <p>【品德教育】</p> <p>表演藝術</p> <p>We are the Super Team</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>第3單元 休閒 PLUS</p> <p>第三主題 愛鋪滿家</p> <p>第2單元 凝聚好時光</p> <p>第六主題 團體二三事</p> <p>第1單元 人際你我他</p> <p>【生命教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第4節 建築科技發展的影響</p> <p>4-1 建築與環境</p> <p>4-2 建築減震防災新科技</p> <p>【防災教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第五章：資料的處理與分析</p> <p>第2節 Calc 實作－資料處理實作</p> <p>2-1 軟體介面</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>第二章 遠離情緒困擾</p> <p>【生命教育】</p> <p>第五篇 球類真好玩</p> <p>第二章 排球</p> <p>【生涯規劃教育】</p>
--	--	--	-----------------------------	---------------	---------------	--	--	--	---	---	--	--	--

12	0427 0503	<p>第五課近體詩選 【生命教育】</p> <p>第六課石虎是我們的龍貓 【環境教育】</p>	<p>Review II 【閱讀素養】</p>	<p>二、健康的生活 4. 藝術展覽 【家庭教育】 【品德教育】</p>	<p>統整二、菜瓜博士 【閱讀素養】</p>	<p>紙筆測驗、實務實測</p>	<p>單元三：去散步囉！</p>	<p>3-2 正比與反比 【閱讀素養教育】</p>	<p>第一篇 臺灣的環境（上） 第四章 海岸與島嶼 【海洋教育】 【戶外教育】</p> <p>第二篇 臺灣的歷史（上） 第四章 清帝國統治政策的變遷 【海洋教育】 【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇 公民身分及社群 第四章 平權家庭</p>	<p>第 3 章 地球上的生物 3-6 動物界 【海洋教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】</p>	<p>視覺藝術 藝術與空間的對話 【環境教育】</p> <p>音樂 音樂疊疊樂 【品德教育】</p> <p>表演藝術 We are the Super Team 【品德教育】 【生涯規劃】</p>	<p>第二主題完勝服務學習 第 1 單元修練核心價值 第三主題用愛鋪滿家 第 2 單元凝聚好時光 第六主題團體二三事 第 1 單元人際你我他 【人權教育】 【家庭教育】 【品德教育】</p>	<p>第二章：結構的原理與應用 終極任務 橋梁模型設計製作與檢測 【防災教育】 【生涯規劃】</p> <p>第五章：資料的處理與分析 第 2 節 Calc 實作－資料處理實作 2-2 公式與函式 【閱讀素養】 【品德教育】 【生涯規劃】</p>	<p>第二篇從心開始 第三章快樂進行曲 【品德教育】</p> <p>第五篇球類真好玩 第二章排球 【生涯規劃教育】</p>
----	-------------------	---	-----------------------------	--	----------------------------	------------------	------------------	-------------------------------	--	--	--	---	--	---

									【家庭教育】					
13	0504 0510	第六課石虎是我們的龍貓 【環境教育】 語文常識二 漢字的流變與書法欣賞 【閱讀素養教育】	Reading Corner II 【閱讀素養】	二、健康的生活 4. 藝術展覽 【家庭教育】 【品德教育】	綜合練習 【性別平等】 【閱讀素養】	課堂問答海裡河裡的生物	單元四：狗在公園玩 【環境教育】	3-2 正比與反比 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境（上） 第四章 海岸與島嶼 【海洋教育】 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史（上） 第四章 清帝國統治政策的變遷 【海洋教育】 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群	第3章 地球上的生物 3-6 動物界 第4章 生態系 4-1 生物生存的環境 【環境教育】 【戶外教育】	視覺藝術 進擊的漫畫藝術 【環境教育】 音樂 音樂疊疊樂 【品德教育】 表演藝術 變身最酷炫的自己 【性別平等教育】 【品德教育】 【人權教育】 【閱讀素養教育】	第二主題完勝服務學習 第1單元修練核心價值 第四主題生活好味道 第1單元街角遇到菜市場 第六主題團體二三事 第1單元人際你我他 【人權教育】 【生涯規劃教育】 【品德教育】	第二章：結構的原理與應用 終極任務 橋梁模型設計製作與檢測 【防災教育】 【生涯規劃】 第五章：資料的處理與分析 第2節 Calc 實作－資料處理實作 2-2 公式與函式 【閱讀素養】 【品德教育】	第二篇從心開始 第三章快樂進行曲 【品德教育】 第五篇球類真好玩 第三章桌球 【生涯規劃教育】

									第四章 平 權家庭 【家庭教育 育】				【生涯規 劃】	
14	0511 0517 (05/1 3、14 第二次 段考)	第二次段 考週 自學二 放天燈是 傳統，還 是為環境 製造更多 垃圾？ 【環境教 育】	第二次段 考週 Reading Corner II 【閱讀素 養】	第二次段 考週 語文天地 (二)量詞	第二次段 考週 三、好樣 个人生 5. 戌華伯公 【品德教 育】	第二次 段考週 Riyal 海 (一)	第二次段考 週 單元四：狗 狗在公園玩 【環境教 育】	第二次段考 週 總複習 2-2~3-2	第二次段 考週 第一篇 臺 灣的環境 (上) 第四章 海 岸與島嶼 【環境教 育】 【海洋教 育】 【戶外教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第四章 清 帝國統治 政策的變 遷	第二次段考 週 第 4 章 生 態系 4.2 能量的 流動與物質 的循環、4.3 生物的交互 關係 【環境教 育】 【能源教 育】	第二次段 考週 視覺藝術 進擊的漫 畫藝術 【環境教 育】 音樂 豆芽菜工 作坊 【人權教 育】 【海洋教 育】 表演藝術 變身最酷 炫的自己 【性別平 等教育】	第二次段考 週 第二主題完 勝服務學習 第 1 單元修 練核心價值 第四主題生 活好味道 第 1 單元街 角遇到菜市 場 第六主題團 體二三事 第 1 單元人 際你我他 【人權教 育】 【生涯規劃 教育】	第二次段考 週 第二章：結 構的原理與 應用 終極任務 橋梁模型設 計製作與檢 測 【防災教 育】 【生涯規 劃】 第五章：資 料的處理與 分析 第 2 節 Calc 實作－資料 處理實作	第二次段 考週 第三篇 醫 療新世代 第一章用 藥安全 【家庭教 育】 第五篇 球 類真好玩 第四章 足 球 【生涯規 劃教育】

										【閱讀素 養教育】 第三篇公 民身分及 社群 第四章 平 權家庭 【家庭教 育】		【品德教 育】 【人權教 育】 【閱讀素 養教育】	【品德教 育】	2-3 繪製圖 表 【閱讀素 養】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	
15	0518 0524	第七課五 柳先生傳 【生命教 育】【品 德教育】	愛臺灣 Lesson 5 Athletes Never Give Up 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】	三、在地 報馬仔 5. 蓮花的故 鄉 【環境教 育】 【戶外教 育】	三、好樣 个人生 5. 戊華伯公 【品德教 育】	Riyal 海 (二)	單元四：狗 狗在公園玩 【環境教 育】	4-1 認識一 元一次不等 式 【安全教 育】	第一篇 臺 灣的環境 (上) 第五章 天 氣與氣候 【防災教 育】 【戶外教 育】 第二篇 臺 灣的歷史 (上) 第五章 清 帝國時期 農商業的 發展	第 4 章 生 態系 4-4 多采多 姿的生態系 【海洋教 育】 【環境教 育】 【品德教 育】	視覺藝術 青春的浮 光掠影 【人權教 育】 音樂 豆芽菜工 作坊 【人權教 育】 【海洋教 育】 表演藝術 狂舞吧！ 人生	第二主題完 勝服務學習 第 2 單元服 務全面啟動 第四主題生 活好味道 第 1 單元街 角遇到菜市 場 第六主題團 體二三事 第 1 單元人 際你我他 【人權教 育】	第三章：機 構的原理與 應用 第 1 節 機 構的基本認 識 1-1 機件、 機構、機器 與機械的關 係 1-2 機構傳 遞動力的方 式 【閱讀素 養】	第三篇醫 療新世代 第一章用 藥安全 【家庭教 育】 第五篇球 類真好玩 第四章足 球 【生涯規 劃教育】	

										【人權教育】 【閱讀素養教育】 第三篇公民身分及社群 第五章學生權利與校園生活	【性別平等教育】 【生命教育】 【品德教育】	【生涯規劃教育】 【品德教育】	【生涯規劃】 第五章：資料的處理與分析 第2節 Calc 實作－資料處理實作 2-3 繪製圖表	
16	0525 0531	第七課五 柳先生傳 【生命教育】	愛臺灣 Lesson 5 Athletes Never Give Up	三、在地報馬仔 5. 蓮花的故鄉	三、好樣 個人人生 6. 著个決定 【品德教育】	‘alo 河	單元四：狗 狗在公園玩 【環境教育】	4-2 解一元一次不等式 【安全教育】	第一篇 臺灣的環境（上） 第五章 天氣與氣候	第4章 生態系 4-4 多采多姿的生態系	視覺藝術 青春的浮光掠影 【人權教育】	第二主題完勝服務學習 第2單元服務全面啟動	第三章：機構的原理與應用	第三篇醫療新世代 第一章用藥安全

		【品德教育】	【閱讀素養】 【生涯規劃】	【環境教育】 【戶外教育】				【防災教育】 【戶外教育】 第二篇 臺灣的歷史（上） 第五章 清帝國時期農商業的發展 【閱讀素養教育】 第三篇 公民身分及社群 第五章 學生權利與校園生活 【人權教育】 【國際教育】 【法治教育】	【海洋教育】 【環境教育】 【品德教育】	音樂 豆芽菜工作坊 【人權教育】 【海洋教育】 表演藝術 狂舞吧！ 人生 【性別平等教育】 【生命教育】 【品德教育】	第四主題生活好味道 第2單元從市場到廚房 第六主題團體二三事 第1單元人際你我他 【人權教育】 【生涯規劃教育】 【品德教育】	第2節 機構的種類與應用 2-1 斜面與螺旋 2-2 槓桿與連桿 2-3 輪軸與滑輪 2-4 齒輪與棘輪 2-5 凸輪 【閱讀素養】 【生涯規劃】 第六章：Scratch 程式設計 第1節 循序結構 1-1 認識循序結構 1-2 循序結構實作練習	【家庭教育】 第五篇 球類真好玩 第四章 足球 【生涯規劃教育】
--	--	--------	------------------	------------------	--	--	--	---	----------------------------	--	---	--	---

									【品德教育】 【生命教育】				【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	
17	0601 0607	第八課 牡蠣有容，珍珠乃大 【生命教育】	說故事 Lesson 6 How Do You Go to School? 【閱讀素養】 【多元文化】	三、在地報馬仔 5. 蓮花的故鄉 【環境教育】 【戶外教育】	三、好樣个人生 6. 著个決定 【品德教育】	Mifoting 捕魚 (一)	單元五：狗 狗在哪裡 【資訊教育】	5-1 統計圖表與資料分析 【戶外教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第五章 天氣與氣候 【環境教育】 【防災教育】 第二篇 臺灣的歷史 (上) 第五章 清帝國時期農商業的發展 【閱讀素養教育】	第 5 章 人類與環境 5-1 生物多樣性的重要 性與危機 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	視覺藝術 青春的浮光掠影 【人權教育】 音樂 豆芽菜工作坊 【人權教育】 【海洋教育】 表演藝術 狂舞吧！ 人生 【性別平等教育】 【生命教育】	第二主題完勝服務學習 第 2 單元服務全面啟動 第四主題生活好味道 第 2 單元從市場到廚房 第六主題團體二三事 第 1 單元實際你我他 【人權教育】 【生涯規劃教育】 【品德教育】	第三章：機構的原理與應用 第 3 節 機械的應用與發展 3-1 機械應用帶來的影響 3-2 機械的未來發展 【能源教育】 【生涯規劃】 第六章：Scratch 程式設計	第三篇 醫療新世代 第一章 用藥安全 【家庭教育】 第六篇 就是愛運動 第一章 游泳 【海洋教育】 【生涯規劃教育】

									第三篇公民身分及社群 第五章 學生權利與校園生活 【人權教育】 【國際教育】 【法治教育】 【品德教育】 【生命教育】		【品德教育】		第2節 重複結構 2-1 認識重複結構 2-2 重複結構實作練習 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	
18	0608 0614	第八課 牡蠣有容，珍珠乃大 【生命教育】 第九課 謝天	說故事 Lesson 6 How Do You Go to School? 【閱讀素養】 【多元文化】	三、在地報馬仔 6. 閒話講「等路」 【品德教育】	統整三、來毋掣个後悔 【品德教育】	Mifoting 捕魚 (二)	單元五：狗狗在哪裡 【資訊教育】	6-1 垂直、線對稱與三視圖 【閱讀素養教育】	第一篇 臺灣的環境 (上) 第六章 水文 【環境教育】 【能源教育】	第5章 人類與環境 5-2 維護生物多樣性 【環境教育】 【戶外教育】	視覺藝術 青春的浮光掠影 【人權教育】 音樂 豆芽菜工作坊	第二主題完勝服務學習 第2單元服務全面啟動 第四主題生活好味道 第3單元「食」在好繽紛	第三章：機構的原理與應用 終極任務 腳踏式掀蓋垃圾桶 【能源教育】	第三篇醫療新世代 第二章我愛健保 【生命教育】 第六篇就是愛運動

		【品德教育】						第二篇臺灣的歷史 (上) 第六章清帝國時期社會文化的變遷 【海洋教育】 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇公民身分及社群 第五章學生權利與校園生活 【人權教育】 【國際教育】 【法治教育】	【人權教育】 【海洋教育】 表演藝術 狂舞吧！ 人生 【性別平等教育】 【生命教育】 【品德教育】	第六主題團體二三事 第2單元團隊好夥伴 【人權教育】 【生涯規劃教育】 【品德教育】	【生涯規劃】 第六章：Scratch 程式設計 第2節重複結構 2-2 重複結構實作練習 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	第一章游泳 【海洋教育】 【生涯規劃教育】
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----------------------------

19	0615 0621	<p>第九課謝天 【品德教育】</p> <p>第十課貓的天堂 【閱讀素養】</p>	<p>Review III 【閱讀素養】</p>	<p>三、在地報馬仔 6. 閒話講「等路」 【品德教育】</p>	<p>統整三、來毋掣介後悔 【品德教育】</p>	<p>蒐集資料、作業整理</p>	<p>單元五：狗狗在哪裡 【資訊教育】</p>	<p>6-1 垂直、線對稱與三視圖 【閱讀素養教育】</p>	<p>第一篇臺灣的環境（上） 第六章 水文 【環境教育】</p> <p>第二篇臺灣的歷史（上） 第六章 清帝國時期社會文化的變遷 【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇公民身分及社群 第六章 部落與公民參與</p>	<p>跨科主題 人、植物與環境的共存關係 水土保持的重要性、 第 2 節 植物調節環境的能力 【環境教育】</p> <p>【防災教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>視覺藝術 青春的浮光掠影 【人權教育】</p> <p>音樂 豆芽菜工作坊 【人權教育】</p> <p>表演藝術 狂舞吧！人生 【性別平等教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第二主題完勝服務學習 第 2 單元服務全面啟動 第四主題生活好味道 第 3 單元「食」在好 續紛 第六主題團體二三事 第 2 單元團隊好夥伴 【人權教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第三章：機構的原理與應用 終極任務 腳踏式掀蓋垃圾桶 【生涯規劃】</p> <p>第六章：Scratch 程式設計 第 3 節 選擇結構 3-1 認識選擇結構 3-2 選擇結構實作練習 【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>第三篇醫療新世代 第二章 我愛健保 【生命教育】</p> <p>第六篇就是愛運動 第二章 水上安全與自救 【安全教育】</p> <p>【海洋教育】</p>
----	-------------------	---	------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	------------------	-----------------------------	------------------------------------	---	---	--	--	--	--

									【原住民族教育】					
20	0622 0628 (06/26、27 第三次段考)	第三次段考週 自學三陳鳳凰：越南女兒，台灣母親	第三次段考週 Reading Corner III 【閱讀素養】	第三次段考週 三、在地報馬仔 6. 閒話講「等路」 【品德教育】	第三次段考週 綜合練習 【品德教育】	第三次段考週 實務實測、生活會話對談	第三次段考週 單元五：狗狗在哪裡 【資訊教育】	第三次段考週 總複習 4-1~6-1	第三次段考週 第一篇 臺灣的環境（上） 第六章 水文 【環境教育】 【戶外教育】 【國際教育】 【品德教育】 第二篇 臺灣的歷史（上） 第六章 清帝國時期社會文化的變遷	第三次段考週 複習第二冊（ch1~4） 【環境教育】 【防災教育】 【戶外教育】	第三次段考週 視覺藝術 青春的浮光掠影 【人權教育】 音樂 豆芽菜工作坊 【人權教育】 表演藝術 狂舞吧！人生 【性別平等教育】 【生命教育】	第三次段考週 第二主題完勝服務學習 第2單元服務全面啟動 第四主題生活好味道 第3單元「食」在好繽紛 第六主題團體二三事 第2單元團隊好夥伴 【人權教育】 【生涯規劃教育】 【品德教育】	第三次段考週 第三章：機構的原理與應用 終極任務 腳踏式掀蓋垃圾桶 【生涯規劃】 第六章：Scratch 程式設計 第3節 選擇結構 3-2 選擇結構實作練習 【閱讀素養】 【生涯規劃】	第三次段考週 第三篇 醫療新世代 第二章 我愛健保 【生命教育】 第六篇 就是愛運動 第三章 體操 【生涯規劃教育】

									【原住民族教育】 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇公民身分及社群 第六章部落與公民參與 【原住民族教育】		【品德教育】			
21	0629 0630	總複習	總複習	綜合練習	綜合練習 【品德教育】	課堂問答日常生活會話對談	綜合練習	總複習 4-1~6-1	總複習一 二三單元	複習第二冊 (ch5) 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	總複習	複習全冊 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【人權教育】 【家庭教育】	綜合練習	第三次段考週 第三篇醫療新世代第二章我愛健保 【生命教育】 第六篇就是愛運動

	<p>四、閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。</p> <p>五、欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。</p> <p>六、經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。</p> <p>七、透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。</p> <p>八、藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。</p>	<p>5.自我評量</p> <p>6.學習單</p>
英語	<p>1.學會過去簡單式、過去進行式、連接詞、不定詞、動名詞、未來式及問路。</p> <p>2.引導學生運用閱讀及聽力技巧。</p> <p>3.引導學生學習尊重與悅納多元文化。</p> <p>4.培養學生聽說讀寫的能力，並能以簡易的書信、簡訊、留言等方式交流與回應。</p>	<p>1.口語練習</p> <p>2.作業書寫</p> <p>3.討論發表</p> <p>4.聽力練習</p> <p>5.小組互動</p> <p>6.紙筆測驗</p>
閩南語	<p>一、溫暖的親情 1.阿母的頭毛</p> <p>1.能運用標音符號、羅馬字及漢字，正確念讀課文，藉此了解母親為家庭無私的付出。</p> <p>2.能正確念讀本課新詞，了解語詞意涵，並運用於日常生活中。</p> <p>3.運用閩南語探討母親扮演的多元角色。</p> <p>一、溫暖的親情 2.阮阿媽專用的電話簿仔</p> <p>1.能理解科技產品可能對長輩產生困擾，並透過反思，增進同理心，提升包容與體諒。</p> <p>2.能體會長輩與晚輩的親情，並學會用閩南語適切形容，與表達對長輩的關懷。</p> <p>3.能運用網路資源學習閩南語、查詢相關資料，並將所學實際使用在生活中。</p> <p>語文天地一 疊字詞</p> <p>1.能認識閩南語疊字詞，並了解運用方式。</p>	<p>閱讀評量</p> <p>口語評量</p> <p>書寫評量</p> <p>觀察評量</p> <p>聽力評量</p> <p>多元評量</p>

2.能在日常生活中正確使用閩南語疊字詞，豐富閩南語對話的活潑性。

3.能運用疊字詞的方式，感受閩南語加強語氣和一般語氣的差異。

二、科技的發展 3.無形的高科技產品～GMO 食品

1.能理解、思辨課文內容，並使用閩南語闡述大意，表達想法、情感，進行價值判斷。

2.能運用網路資源查詢科技、生物相關資料，並運用本課所學，進行獨立思辨分析。

3.能從課程中思考科技的影響，以及面對科技時應有的態度，並學會用閩南語進行表達觀點。

二、科技的發展 4.好奇號上火星

1.能運用網路資源學習閩南語、查詢相關資料，並將所學實際使用在生活中。

2.能正確進行「入聲韻尾」之「喉塞音 h」的正確拼讀，並應用於日常生活中。

語文天地二 擬聲詞

1.能認識不同人聲、大自然聲音及車聲的閩南語擬聲詞。

2.能用閩南語擬聲詞來模擬事物或自然界的聲音，以及描述事物情態。

3.能了解閩南語特殊用語和華語不同之處，並能發覺閩南語之美。

三、共愛傳出去 5.九二一的故事

1.能從課程中體會臺灣人的善良和人情味，也感謝外國朋友的幫忙，並從中學習使用閩南語來適切形容感恩的情緒。

2.能從「天然災害」中體會人生的無常，探討「敬天、順天」、「互助合作」和「國際村」的「公民素養」。

三、共愛傳出去 6.藏佇水底的愛

1.能培養關心別人、樂於助人的道德情懷，並發揮「人溺己溺」人道關懷的精神。

	<p>2.能運用網路資源查詢潛水員、各行業、志工培訓等相關資料，並運用本課所學，進行獨立思辨分析。</p>	
<p>客家語</p>	<p>(一) 偈有一個(隻)夢想</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，在於互相尊重彼此的母語。 2.能對譯課文中的人物所傳達的內容。 <p>(二) 尋轉阿姆个話</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能理解被忽視的語言，透過政策可以回歸到正常生活中。 2.能感受客家文化中，客語傳承的重要性。 <p>(統整一) 法院个通譯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能學會客語文中，漢字相同但用法和語音都不同的情況，並能正確使用。 2.能了解客家人在東南亞的分布及遷移。 <p>(三) 買歸(轉)來个幸福</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文中主角家的土地所有權是如何異動。 2.能說出自己所知與財產有關的法律。 <p>(四) 路燈</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文中的主角是如何守護用路人的安全。 2.能說出自己所知的交通事故發生情形。 <p>(統整二) 輾出个正義</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解車禍事故罹難者能擁有基本的保障的由來。 2.能了解公平正義，要有人願意承擔重任，不認輸的去爭取。 <p>(五) 遠方个問安</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能理解網路運用於社交的好處。 2.能運用客語漢字解讀文本中主角的生活狀況。 <p>(六) 落仔早走遠咧</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能夠判斷網路資訊的正確性。 	<p>口語表達評量 文意理解評量 語音辨識評量 語句書寫評量</p>

	<p>2.能運用客語文字解讀文本中網路的資訊與陷阱。</p> <p>(統整三) 網路刺个眠帳</p> <p>1.能理解文本中的主角如何運用資訊科技達成社會參與的態度與責任。</p> <p>2.能認識客語文與華語意思不同的字或詞，並加以應用。</p>	
原住民語	<p>1.能用正確的發音並流暢的閱讀課文內容。</p> <p>2.能正確認念、拼讀及書寫字音字形。</p> <p>3.能正確朗讀文章並運用於日常生活會話對談。能正確書寫生活會話例句。</p>	<p>1.口語表達</p> <p>2.參與討論</p> <p>3.課堂問答</p> <p>4.紙筆測驗</p> <p>5.對話練習</p>
台灣手語	<p>單元一〈去菜市場買菜〉：</p> <p>1.能理解及打出本單元的詞彙及課文。</p> <p>2.能使用詞彙「陪去」表達跟某人去哪裡做某事。</p> <p>3.能使用「常常」表達做某事的頻率。</p> <p>4.能使用手語表達每星期做某事的次數。</p> <p>5.能了解聾人在購物時的詢價與溝通方式。</p> <p>單元二〈菜市場的食物〉：</p> <p>1.能理解及打出「菜市場的食物」單元詞彙及課文。</p> <p>2.能了解食物詞彙。</p> <p>3.能了解烹調方式詞彙「煮」和「炒」打法的由來。</p> <p>4.能使用手語表達菜餚名稱。</p> <p>5.能了解同一手語詞彙之名詞與動詞可互相轉換的特性。</p> <p>單元三〈多少錢?〉：</p> <p>1.能理解及打出「多少錢」單元詞彙及課文</p> <p>2.能辨別詞彙「給(你)」和「給(我)」打法的差異。</p> <p>3.能使用手語「斤」表達東西的重量。</p>	<p>1.口頭詢問</p> <p>2.小組討論</p> <p>3.小組發表</p> <p>4.搶答</p>

		<p>4.能運用手語「多少錢？」詢問價格。</p> <p>5.能運用手語表達物品的價格</p> <p>6.能了解聾人購物時可以使用的議價工具和方法。</p> <p>單元四〈水果貴不貴？〉：</p> <p>1.能了解水果的打法及由來。</p> <p>2.能利用手語問想買物品的價格。</p> <p>3.能瞭解聾人在買賣時的溝通方式。</p> <p>單元五〈幫忙提東西〉：</p> <p>1.能了解手提物品對手與溝通的影響。</p> <p>2.能了解方向不同，語意不同的概念。</p> <p>3.能了解++表示重複的概念。</p> <p>4.能用手語請求別人幫忙。</p>	
	數學	<p>1.認識乘法公式、多項式，並熟練多項式的運算。</p> <p>2.學會平方根的意義及其運算，並化簡之；能求平方根的近似值；理解畢氏定理及其應用。</p> <p>3.理解因式、倍式、公因式與因式分解的意義；利用提出公因式、分組分解法、乘法公式與十字交乘法做因式分解。</p> <p>4.認識一元二次方程式，利用因式分解法、配方法及公式解求一元二次方程式的解，並應用於一般日常生活中的問題。</p> <p>5.學會製作累積次數、相對次數與累積相對次數分配表與折線圖，能由累積相對次數分配折線圖作出資料的判讀。</p>	<p>紙筆測驗</p> <p>觀察</p> <p>口頭回答（課本的隨堂練習）</p> <p>作業繳交</p>
社會	歷史	<p>1.學習臺灣近代歷史，了解發生臺灣歷史脈絡。</p> <p>2.了解近代臺灣歷史人物的事蹟和歷史事件的演變。</p>	<p>1.心得報告</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.課堂觀察</p> <p>4.課堂觀察</p>

			5.資料蒐集與整理 6.作業習題
	地理	1.了解臺灣的人文景觀。 2.認識臺灣不同產業發展的特色，及各地區域特色。	1.心得報告 2.紙筆測驗 3.課堂觀察 4.課堂觀察 5.資料蒐集與整理 6.作業習題
	公民	1.學習與社會互動，拓展人生經驗與視野。 2.認識社會規範內容，促進社會和諧。 3.認識團體與志願結社，以非暴力的方式解決公共事務。 4.了解社會福利措施，享受人民應有的權利。	1.心得報告 2.紙筆測驗 3.課堂觀察 4.課堂觀察 5.資料蒐集與整理 6.作業習題
	自然科學	1.熟悉實驗室環境、實驗器材及其正確的使用方法，並遵守實驗室安全規則。 2.了解簡易測量的方法、誤差與估計值的意義，並知道測量體積及質量的操作方法。 3.認識物質及其分類，並了解物質的變化及物質的密度。 4.認識常見的物質——水溶液與空氣。 5.瞭解波的定義，並察覺波遇到障礙物發生反射、折射的現象。 6.瞭解聲音的形成與傳播的方式，以及知道聲音可由音量、音調及音色來描述。 7.瞭解噪音汙染的形成與造成的聽覺傷害，並能列舉減輕或消除噪音危害的方法。 8.瞭解面鏡、透鏡成像的原理、性質和現象。 9.了解許多常見的光學儀器都是應用面鏡及透鏡製作的。 10.瞭解溫度與熱量的關係，並定義熱量的單位，知道物質的比熱，以及熱的傳播方式與對物質的作用。	討論 口語評量 活動進行

		<p>11.了解物質可分為純物質及混合物，純物質包括元素及化合物。</p> <p>12.了解道耳吞原子說的內容、原子的細部構造以及核外電子與質子數對原子性質的影響。</p> <p>13.能瞭解元素命名的原則、元素分類的方法，認識週期表。</p> <p>14.了解化合物形成的原因，知道如何表示純物質的化學式。</p> <p>15.利用粒子觀點解釋物理變化與化學變化、擴散與溶解、物質的三態變化。</p>	
藝術	音樂	<p>本學期主要以「臺灣本土」出發，認識視覺藝術、音樂、表演藝術三科之藝術涵養，並學習在地文化與藝術。各科亦同步規畫藉由不同時間、空間中的藝術，深入體會藝術的美好與繽紛。</p> <p>(一) 認識臺灣本土藝術：歌仔戲、南北管音樂與廟宇工藝設計。</p> <p>(二) 透過生活應用之原則，探索藝術與日常相關處。</p> <p>(三) 學習藝術實作技法，如：視覺的版畫製作、音樂歌曲習唱及直笛吹奏。</p> <p>(四) 跨科、跨領域的課程設計，瞭解藝術融入不同科目之運用。</p> <p>(五) 學習藝術參與的實踐內容，更深入認識本土文化之美。</p>	<p>·認知部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能說出三間臺灣傳統廟宇。 2.能說明五種廟宇中的工藝美術。 3.能舉例說出工藝美術的現代應用。 <p>·技能部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能以網路查找臺灣廟宇並進行介紹與說明。 2.能實地走訪廟宇並記錄所見工藝美術。 3.能以吉祥圖樣設計製作剪紙作品。 <p>·情意部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能觀察到臺灣廟宇的結構之美，提升觀察的敏銳度。 2.能感受廟宇的工藝美術之技藝傳承與創新。
	視覺藝術		
	表演藝術		

綜合活動	童軍	<ol style="list-style-type: none"> 1.學習野外生火、現代戶外爐具使用，以及戶外炊事基本知能與安全規範，以增進戶外生活的能力與樂趣。 2.提升露營活動戶外生活能力，並與他人合宜互動，培養領導與溝通的才能。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語評量 2.實作評量 3.高層次紙筆評量 4.檔案評量
	家政	<ol style="list-style-type: none"> 1.初步練習經營家庭的相關知能，並了解可以運用的資源及其訣竅。 2.建立良好的飲食消費習慣及合宜的飲食行為。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語評量 2.實作評量 3.高層次紙筆評量 4.檔案評量
	輔導	<ol style="list-style-type: none"> 1.學習人際關係的正向經營，以及適應團體生活所需的人際互動技巧。 2.觀察情緒波動與探索生命價值，藉此學習運用策略與資源，以促進心理健康。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口語評量 2.實作評量 3.高層次紙筆評量 4.檔案評量
科技	資訊科技	<p>第四章</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了解陣列的定義及使用時機，並能描述如何用陣列解決問題。 2.了解 Scratch 中清單的建立及項目內容修改方式。 3.了解如何適當應用流程控制有效處理清單中的項目。 4.讓學生在實作有趣的跑步遊戲實例中，運用陣列製作得分紀錄，並且延續前一堂課的演算法找出最高分並學習不同的比較方法。 5.讓學生利用跑步遊戲的實作，加入其他的遊戲元素使其更有趣。 <p>第五章</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.認識搜尋演算法於資訊科學中的意義和與問題解決之間的關係。 2.了解搜尋演算法的基本概念與意義，並介紹「循序搜尋」及「二分搜尋」兩種搜尋法。 3.了解循序搜尋、二分搜尋演算法的概念與操作流程。 	<p>課堂參與 平時觀察 心得分享 實作情形 紙筆測驗 配合活動紀錄簿給學生作練習與自我檢核等</p>

	<p>4.利用實例引導學生使用循序搜尋法、二分搜尋演算法找出目標，並透過實作活動讓學生更明白搜尋的特性與操作細節。</p> <p>第六章</p> <p>1.認識排序演算法於資訊科學中的意義和與問題解決之間的關係。</p> <p>2.了解排序演算法的基本概念，並介紹「選擇排序」、「插入排序」及「氣泡排序」三種排序法。</p> <p>3.以實例、文字規則、流程圖說明選擇、插入、氣泡排序法的原理與步驟。</p> <p>4.利用問題情境示範選擇、插入、氣泡排序法的解題流程，並透過實作活動讓學生更明白排序法的特性與操作細節。</p>	
生活科技	<p>第一章</p> <p>1.認識科技系統的4個運作程序為：輸入、過程、輸出、回饋，及各個程序的定義內容。</p> <p>2.認識科技系統是如何運作與透過回饋解決問題。</p> <p>3.認識科技系統組成的各個功能如何有效的運作及達到目標。</p> <p>4.學習將新學習到的科技系統與問題解決模式做整合運用說明</p> <p>5.利用發放的太陽能板、馬達和其他材料，設計製作出一隻以太陽能為動力來源，依靠馬達震動力量移動的抖抖獸，並進行相關的競賽活動。</p> <p>第二章</p> <p>1.了解能源的轉換與各個能源的應用。</p> <p>2.了解人類運用能源的演進，及反思未來的能源技術應如何發展才能將地球資源永續經營。</p> <p>3.了解目前臺灣發電與供電的情形，以及了解目前臺灣綠能發電的發展現況與未來計畫。</p> <p>4.了解能源的轉換與各個能源的應用。</p>	<p>上課參與 態度評定 多元發表 任務作品 活動紀錄 技能測驗 口語評量 實作評量等</p>

		<p>5.了解如何將相同的能源轉換成不同能量形式並加以利用，同時讓能源的利用更有效率</p> <p>6.認識常見科技產品之能源轉換運用。</p> <p>7.了解人類運用能源的演進，及反思未來的能源技術應如何發展才能將地球資源永續經營。</p> <p>8.了解目前臺灣發電與供電的情形，以及了解目前臺灣綠能發電的發展現況與未來計畫。</p> <p>9.了解目前因人類過度開發後的地球目前面臨的問題後，因思考如何尋找新資源或者從你我生活中節約能源。</p> <p>10.了解生科教室使用電動工具的安全注意事項。</p> <p>11.利用所發放的材料設計並製作一台車子，動力來源是利用人力轉動馬達所產生的電力，並進行相關競賽活動。</p> <p>第三章</p> <p>1.了解為何在科技時代的我們要會讀說明書。</p> <p>2.了解說明書的組成與重點。</p> <p>3.認識各種家中常見的電器故障及維修。</p> <p>4.認識可用來維修的工具。</p> <p>5.學會手工具的維修保養—手線鋸、手搖鑽、夾具。</p> <p>6.學會電動工具的維修保養—線鋸機、鑽床、砂磨機。</p> <p>7.認識各種家中常見的電器故障及維修。</p>	
<p>健康 與體 育</p>	<p>健康教育</p>	<p>1.了解並維護自己與他人的身體界線，以及自主權。</p> <p>2.運用生活技能或策略，來面對與性別或性行為議題。</p> <p>3.知道性騷擾與性行為相關的法律規範，以正確資訊來思考拒絕性騷擾、性別歧視等問題。</p> <p>4.熟悉人際溝通互動技能合宜邀約，以及學習情感結束的原則，以及因應策略。</p>	<p>1.口頭評量</p> <p>2.紙筆評量</p>

	<p>5.認識情感發展的階段，了解愛需要透過學習來維持。</p> <p>6.學習生活技能以因應各種情感議題。</p> <p>7.認識情感發展中潛藏的危機，並學習保護自己。</p> <p>8.認識食物選擇、營養、衛生以及健康的關係。</p> <p>9.認識食品中毒的種類、發生原因，以及預防方法。</p> <p>10.學習如何正確飲食，並為自己的飲食安全進行把關。</p> <p>11.建立分辨毒害的能力。</p> <p>12.了解藥物濫用定義與毒品對個人生理、心理、社會等健康層面所造成之衝擊。</p> <p>13.認識生活上常見的誘毒情境，並展現毒品拒絕技巧，培養個人的拒毒能力。</p> <p>14.運用課程內容，展現個人宣示反毒理念之能力。</p>	
體育	<p>1.學會肌力與肌耐力運動計畫的設計。</p> <p>2.了解跳遠及跳高的動作要領。</p> <p>3.知道登山活動的特性及安全注意事項。</p> <p>4.學會排球托球技巧，並在練習及比賽中與同學合作完成目標。</p> <p>5.透過學習感受桌球運動的樂趣，提升並增強技能與體適能。</p> <p>6.能做到羽球正手切球、正反手挑球動作，並充分實踐運用。</p> <p>7.能了解籃球各種傳接球的相關知識與技能原理，並能反思和發展學習策略，以改善動作技能。</p> <p>8.能了解棒壘球運動項目的傳接球技巧，並能藉由反思和觀察，改善動作技能。</p> <p>9.認識足球頭頂球技巧，以及守門員相關技術，在活動中建立比賽戰術的概念。</p> <p>10.了解跳箱運動的特性與過程，認識動作名稱及進行方法，並嘗試操作。</p> <p>11.了解扯鈴繞手及扭轉乾坤之運動技能，以團隊合作方式學習並熟悉扯鈴之操作。</p>	<p>1.課堂觀察</p> <p>2.口語問答</p> <p>3.技能實作</p> <p>4.學習單</p>
各週教學進度及議題融入規劃		
週	日期	語文 數學 社會 自然 藝術 綜合 科技

次		國語文	英語	閩南語	客家語	原住民語	台灣手語/ 新住民語文			科學		活動		健康與體育
1	0830 0831	第一課 新詩選 【品德教育】 【閱讀素養】	假期活動 Lesson 1 I Had a Great Vacation 【戶外教育】	教學預備週	教學預備週	課堂問答生活趣事	教學預備週	第1章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 【品德教育】	第一篇臺灣的環境(下) 第一章人口成長與分布 【環境教育】 第二篇臺灣的歷史(下) 第一章日治時期的政治 【閱讀素養教育】 第三篇公民與社會生活 第一章社會中的多元文化	進入實驗室 【科技教育】	統整(視覺藝術) 穿越今昔 藝象新 【多元文化教育】 統整(音樂) 鑼鼓喧天 震廟埕 【多元文化教育】 統整(表演藝術) 粉墨登場 喜迎神 【品德教育】 【性別平等教育】	第一主題戶外炊事樂 第1單元野地燧人氏 第三主題資源有方 第1單元支援家庭我可以 第五主題團體二三事 第1單元人際你我他 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】 【品德教育】	第一章：科技系統與問題解決 第1節 科技系統組成與運作 1-1 科技系統的組成 1-2 科技系統的運作 1-3 科技系統的功能 【性別平等】 【生涯規畫】 第四章：資料收納櫃-陣列 第1節 認識陣列 1-1 陣列的定義	健康：第1單元歌詠青春合奏曲 第1章飛揚青春擁抱愛 【性別平等】 【人權教育】 體育：第4單元體能挑戰趣 第1章大力水手——肌力與肌耐力 【生涯規畫】

									【多元文化教育】 【人權教育】				1-2 陣列的使用時機 【性別平等】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	
2	0901 0907	第一課 新詩選 【品德教育】 【閱讀素養】	假期活動 Lesson 1 I Had a Great Vacation 【戶外教育】	一、溫暖的親情 1. 阿母的頭毛 【家庭教育】	一、共下迎未來 1. 僱有一個(隻)夢想 【人權教育】	Taloma' to kako 我回來了 (一)	單元一：去菜市場買菜	第 1 章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式、1-2 多項式的加減 【品德教育】	第一篇臺灣的環境(下) 第一章人口成長與分布 【環境教育】 第二篇臺灣的歷史(下)第一章日治時期的政治 【人權教育】	進入實驗室 第一章基本測量 1•1 長度與體積的測量 【科技教育】	統整(視覺藝術) 穿越今昔 藝象新 【多元文化教育】 統整(音樂) 鑼鼓喧天 震廟埕 【多元文化教育】 統整(表演藝術) 粉墨登場 喜迎神	第一主題戶外炊事樂 第 1 單元野地燧人氏 第三主題資源有方 第 1 單元支援家庭我可以 第五主題團體二三事 第 1 單元人際你我他 【戶外教育】 【生涯規畫教育】	第一章：科技系統與問題解決 第 1 節 科技系統組成與運作 1-1 科技系統的組成 1-2 科技系統的運作 1-3 科技系統的功能 【性別平等】 【生涯規劃】	健康：第 1 單元歌詠青春合奏曲第 1 章飛揚青春擁抱愛 【性別平等】 【人權教育】 體育：第 4 單元體能挑戰趣 第 2 章躍如脫兔——跳

									第三篇公民與社會生活第一章社會中的多元文化 【多元文化教育】 【品德教育】		【品德教育】 【性別平等教育】	【家庭教育】 【品德教育】	第四章：資料收納櫃-陣列 第1節 認識陣列 1-1 陣列的定義 1-2 陣列的使用時機 【性別平等】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	【生涯規劃】
3	0908 0914	第二課 聲音鐘 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	假期活動 Lesson 1 I Had a Great Vacation 【戶外教育】 感冒照護 Lesson 2 Why	一、溫暖的親情 1. 阿母的頭毛 【家庭教育】	一、共下迎未來 1. 僱有一個(隻)夢想 【人權教育】	Taloma' to kako 我回來了 (二)	單元一：去菜市場買菜	第1章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式、1-2 多項式的加減 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境(下) 第一章人口成長與分布 【環境教育】 第二篇臺灣的歷史	第一章基本測量 1•2 質量與密度的測量 【科技教育】	統整(視覺藝術) 穿越今昔 藝象新 【多元文化教育】 統整(音樂) 鑼鼓喧天 震廟埕	第一主題戶外炊事樂 第1單元野地燧人氏 第三主題資源有方 第1單元支援家庭我可以	第一章：科技系統與問題解決 第2節 科技系統的問題解決模式 2-1 問題解決模式回顧 與補充	健康：第1單元歌詠青春合奏曲第1章飛揚青春擁抱愛 【性別平等】 【人權教育】

			<p>Didn't You See a Doctor?</p> <p>【多元文化】</p>					<p>(下)第一章日治時期的政治</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇公民與社會生活第一章社會中的多元文化</p> <p>【多元文化教育】</p>		<p>【多元文化教育】</p> <p>統整(表演藝術)粉墨登場喜迎神</p> <p>【品德教育】</p> <p>【性別平等教育】</p>	<p>第五主題團體二三事</p> <p>第1單元人際你我他</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>2-2 科技系統與問題解決模式的比較</p> <p>【環境教育】</p> <p>【能源教育】</p> <p>【生涯規畫】</p> <p>第四章：資料收納櫃-陣列</p> <p>第2節 Scratch 中的陣列-清單</p> <p>2-1 清單的建立</p> <p>2-2 清單項目的修改</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規畫】</p>	<p>體育：第4單元體能挑戰趣</p> <p>第2章躍如脫兔——跳</p> <p>【生涯規畫】</p>
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---

4	0915 0921	第二課 聲音鐘 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 第三課 我所知道的康橋 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃】 【多元文化】 【閱讀素養】 【戶外教育】	感冒照護 Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? 【多元文化】	一、溫暖的親情 1. 阿母的頭毛 【家庭教育】	一、共下迎未來 2. 尋轉阿姆个話 【人權教育】	課堂問答家務事	單元一：去菜市場買菜	第1章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘除 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境（下） 第二章人口組成與族群文化 【原住民族教育】 【多元文化教育】 第二篇臺灣的歷史（下） 第一章日治時期的政治 【人權教育】 第三篇公民與社會生活 第二章社會規範 【品德教育】	第二章物質的世界 2•1 認識物質 【科技教育】 【環境教育】	統整（視覺藝術） 穿越今昔 藝象新 【多元文化教育】 統整（音樂） 鑼鼓喧天 震廟埕 【多元文化教育】 統整（表演藝術） 粉墨登場 喜迎神 【品德教育】 【性別平等教育】	第一主題戶外炊事樂 第2單元摩登炊事家 第三主題資源有方 第2單元聰明消費 我行 第五主題團體二三事 第1單元人際你我他 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】 【品德教育】	第一章：科技系統與問題解決 終極任務 光能抖抖獸 【能源教育】 【生涯規劃】 第四章：資料收納櫃-陣列 第3節 陣列的實際應用 3-1 實作練習 I：學期成績最高分 【性別平等】 【家庭教育】 【生涯規劃】	健康：第1單元歌詠青春 合奏曲 第2章青春愛的練習曲 【性別平等】 體育：第4單元體能挑戰趣 第3章翻山越嶺——山野活動 【環境教育】
---	-------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------------	---------	------------	--	---	--	---	--	---	---

5	0922 0928	第三課 我所知道 的康橋 【環境教育】 【品德教育】 【生涯規劃】 【多元文化】 【閱讀素養】 【戶外教育】	感冒照護 Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? 【多元文化】	一、溫暖 的親情 2. 阮阿媽專 用的電話 簿仔 【家庭教育】	一、共下 迎未來 2. 尋轉阿姆 个話 【人權教育】	O maan ko kaolahan no miso a kakaenan 你喜歡 吃甚麼 (一)	單元一：去 菜市場買菜	第1章 乘 法公式與多 項式 1-3 多項式 的乘除 【品德教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 第 二章人口 組成與族 群文化 【原住民族教育】 【多元文化教育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第二 章日治時 期的經濟 【閱讀素養教育】 第三篇公 民與社會 生活第二 章社會規 範 【多元文化教育】	第二章物質 的世界 2•2 水溶液 【戶外教育】	統整(視 覺藝術) 穿越今昔 藝象新 【多元文化教育】 統整(音 樂) 鑼鼓喧天 震廟埕 【多元文化教育】 統整(表 演藝術) 粉墨登場 喜迎神 【品德教育】 【性別平等教育】	第一主題戶 外炊事樂 第2單元摩 登炊事家 第三主題資 源有方 第2單元聰 明消費我最 行 第五主題團 體二三事 第1單元人 際你我他 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】 【品德教育】	第一章：科 技系統與問 題解決 終極任務 光能抖抖獸 【能源教育】 【生涯規劃】 第四章：資 料收納櫃-陣 列 第3節 陣 列的實際應 用 3-1 實作練 習 I：學期 成績最高分 【性別平等】 【家庭教育】 【生涯規劃】	健康：第 1單元歌 詠青春合 奏曲第2 章青春愛 的練習曲 【性別平等】 體育：第 4單元體 能挑戰趣 第3章翻 山越嶺— 山野活動 【環境教育】
---	-------------------	--	--	---	---	--	----------------	---	--	--	---	---	--	--

6	0929 1005	語文常識 一 語法 (上) 詞類 【閱讀素 養】 自學一 油桐花編 織的祕境 【環境教 育】 【品德教 育】 【閱讀素 養】 【戶外教 育】	感冒照護 Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? 【多元文 化】 Review 1	一、溫暖 的親情 2. 阮阿媽專 用的電話 簿仔 【家庭教 育】	統整一 法 院个通譯 【人權教 育】	O maan ko kaolahan no miso a kakaenan 你喜歡 吃 甚麼 (二)	單元二：菜 市場的食物	第 2 章 二 次方根與畢 氏定理 2-1 二次方 根的意義 【品德教 育】 【閱讀素養 教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 第二章人 口組成與 族群文化 【原住民 族教育】 【多元文 化教育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第二章日 治時期的 經濟 【閱讀素 養教育】 第三篇公 民與社會 生活 第二章社 會規範 【性別平 等教育】	第二章物質 的世界 2•3 空氣的組成 【科技教 育】 【環境教 育】	視覺藝術 咱个所在• 彼个時代 【生命教 育】 音樂 看見臺灣• 音樂情 【多元文 化教育】 表演藝術 變身莎士 比亞 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第一主題戶 外炊事樂 第 2 單元摩 登炊事家 第三主題資 源有方 第 2 單元聰 明消費我最 行 第五主題團 體二三事 第 1 單元人 際你我他 【戶外教 育】 【生涯規畫 教育】 【家庭教 育】 【品德教 育】	第一章：科 技系統與問 題解決 終極任務 光能抖抖獸 【能源教 育】 【生涯規 劃】 第四章：資 料收納櫃-陣 列 第 3 節 陣 列的實際應 用 3-2 實作練 習 II：運動 訓練紀錄 【性別平 等】 【家庭教 育】 【生涯規 劃】	健康：第 1 單元歌 詠青春合 奏曲第 2 章青春愛 的練習曲 【性別平 等】 體育：第 5 單元團 體攻防戰 第 1 章排 列組合— 排球 【人權教 育】
---	-------------------	---	---	--	-----------------------------	--	----------------	--	---	---	---	---	---	---

									【法治教育】 【品德教育】					
7	1006 1012 (10/8 、9第 一次段 考)	第一次段考週 自學一 油桐花編 織的祕境 【環境教育】 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】	第一次段考週 Review 1 Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water 【品德教育】	第一次段考週 一、溫暖 的親情 2. 阮阿媽專 用的電話 簿仔 【家庭教育】	第一次段考週 統整一法 院个通譯 【人權教育】	第一次段考週 紙筆測 驗、實 務實測	第一次段考週 單元二：菜 市場的食物	第一次段考週 第2章二 次方根與畢 氏定理 2-1 二次方 根的意義 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一次段考週 第一篇臺 灣的環境 (下) 第二章人 口組成與 族群文化 (第一次段 考) 【環境教育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第二章日 治時期的 經濟(第一 次段考)	第一次段考週 第二章物質 的世界跨科 主題 物質 的分離 【環境教育】 【海洋教育】	第一次段考週 視覺藝術 咱ㄟ所在• 彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 看見臺灣• 音樂情 【多元文化教育】 表演藝術 變身莎士 比亞 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一次段考週 第一主題戶 外炊事樂 第2單元摩 登炊事家 第四主題飲 食新風貌 第1單元飲 食探索去 第五主題團 體二三事 第1單元人 際你我他 【戶外教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	第一次段考週 第一章：科 技系統與問 題解決 終極任務 光能抖抖獸 【能源教育】 【生涯規劃】 第四章：資 料收納櫃-陣 列 第3節 陣 列的實際應 用 3-2 實作練 習 II：運動 訓練紀錄	第一次段考週 健康：第 1單元歌 詠青春合 奏曲第3 章青春變 奏曲 【性別平等】 體育：第 5單元團 體攻防戰 第1章排 列組合— 排球 【人權教育】

									【閱讀素 養教育】 第三篇公 民與社會 生活 第二章社 會規範 (第一次 段考) 【品德教 育】			【品德教 育】	【性別平 等】 【家庭教 育】 【生涯規 劃】	
8	1013 1019	第四課 五柳先生 傳 【家庭教 育】【生 涯規劃】 【閱讀素 養】 【戶外教 育】	寓言故事 Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water 【品德教 育】	語文天地 一 疊字 詞	綜合練習 【人權教 育】	課堂問 答餐廳 禮節 I kakomae n an 在 餐廳 (一)	單元二：菜 市場的食物	第2章 二 次方根與畢 氏定理 2-1 二次方 根的意義 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 第三章農 業 【環境教 育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第三章日 治時期的 社會與文 化	第三章波動 與聲音 3-1 波的傳 播、 3-2 聲波的 產生與傳播 【科技教 育】	第一次段 考週 視覺藝術 咱ㄟ所在 彼ㄟ時代 【生命教 育】 音樂 看見臺灣 音樂情 【多元文 化教育】 表演藝術	第一主題戶 外炊事樂 第2單元摩 登炊事家 第四主題飲 食新風貌 第1單元飲 食探索去 第五主題團 體二三事 第2單元團 隊好夥伴 【戶外教 育】	第二章：能 源與動力的 應用 第1節 能 源的種類與 應用 1-1能源的種 類和形式 1-2能源應用 的發展歷程 1-3臺灣目前 主要的發電 方式現況	健康：第 1單元歌 詠青春合 奏曲第3 章青春變 奏曲 【性別平 等】 體育：第 5單元團 體攻防戰 第2章彈 跳之間— 桌球

									【閱讀素 養教育】 第三篇公 民與社會 生活 第三章團 體與志願 結社 【人權教 育】		變身莎士 比亞 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	【生涯規畫 教育】 【家庭教 育】 【品德教 育】	【環境教 育】 【海洋教 育】 【生涯規 劃】 第四章：資 料收納櫃-陣 列 第3節 陣 列的實際應 用 延伸學習 遊戲為什麼 好玩 【國際教 育】 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】	【性別平 等】
9	1020 1026	第四課 五柳先生 傳	寓言故事 Lesson 3 Tina and Billy Were	二、科技 的發展 3. 無形的高 科技產品	二、無便 宜个正義 3.買歸	課堂問 答餐廳 禮節 I	單元二：菜 市場的食物	第2章 二 次方根與畢 氏定理	第一篇臺 灣的環境 (下)	第三章波動 與聲音 3-2 聲波的 產生與傳	視覺藝術 咱ㄟ所在• 彼ㄟ時代	第二主題露 營 Have Fun 第1單元營 地好風景	第二章：能 源與動力的 應用	健康：第 2單元健 康飲食生 活家第1

	<p>【家庭教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>Looking for Water</p> <p>【品德教育】</p>	<p>—GMO 食品</p> <p>【環境教育】</p> <p>【科技教育】</p>	<p>(轉) 來个幸福</p> <p>【法治教育】</p>	<p>kakomae n an 在餐廳 (二)</p>	<p>2-2 根式的運算</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第三章農業</p> <p>【環境教育】</p> <p>第二篇臺灣的歷史 (下)</p> <p>第三章日治時期的社會與文化</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇公民與社會生活</p> <p>第三章團體與志願結社</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【人權教育】</p>	<p>播、3-3 聲波的反射與超聲波</p> <p>【科技教育】</p>	<p>【生命教育】</p> <p>音樂</p> <p>看見臺灣·音樂情</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>表演藝術</p> <p>變身莎士比亞</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第四主題飲食新風貌</p> <p>第1單元飲食探索去</p> <p>第五主題團體二三事</p> <p>第2單元團隊好夥伴</p> <p>【品德教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p>	<p>第2節 能源轉換方式與應用</p> <p>2-1 能源轉換的方式</p> <p>2-2 日常科技產品的能源應用方式</p> <p>【環境教育】</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【生涯規畫】</p> <p>第五章：資料在哪兒-搜尋演算法</p> <p>第1節 資料的搜尋</p> <p>1-1 生活中的搜尋</p> <p>1-2 搜尋演算法的基本概念</p>	<p>章飲食源頭探索趣</p> <p>【家庭教育】</p> <p>體育：第5單元團體攻防戰</p> <p>第3章羽眾不同——羽球</p> <p>【性別平等】</p>
--	---	--	--	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------------	---	---	--	--

													【閱讀素 養】 【多元文 化】 【生涯規 劃】	
10	1027 1102	第五課 差不多先 生傳 【人權教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	寓言故事 Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water 【品德教 育】 職業探索 Lesson 4 I Want to Be a YouTuber 【生涯規 劃】	二、科技 的發展 3. 無形的高 科技產品 ——GMO 食品 【環境教 育】 【科技教 育】	二、無便 宜个正義 3.買歸 (轉)來 个幸福 【法治教 育】	資料蒐 集水果 植物	單元三：多 少錢？	第2章 二 次方根與畢 氏定理 2-3 畢氏定 理 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 【環境教 育】 第三章農 業 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第三章日 治時期的 社會與文 化 【閱讀素 養教育】	第三章波動 與聲音 3-4 多變的 聲音、4-1 光的傳播與 光速 【科技教 育】 【海洋教 育】 【法治教 育】	視覺藝術 咱个所在· 彼个時代 【生命教 育】 音樂 看見臺灣· 音樂情 【多元文 化教育】 表演藝術 變身莎士 比亞 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】	第二主題露 營 Have Fun 第1單元營 地好風景 第四主題飲 食新風貌 第1單元飲 食探索去 第五主題團 體二三事 第2單元團 隊好夥伴 【品德教 育】 【戶外教 育】 【環境教 育】	第二章：能 源與動力的 應用 第3節 能 源科技發展 的影響 3-1 能源科 技對人們的 改變 3-2 能源科 技對環境的 影響 3-3 能源科 技的未來發 展 第4節 電 動工具操作 與使用	健康：第 2單元健 康飲食生 活家第1 章飲食源 頭探索趣 【家庭教 育】 體育：第 5單元團 體攻防戰 第3章羽 眾不同— 羽球 【性別平 等】

11	1103 1109	<p>第五課 差不多先生傳</p> <p>【人權教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃】</p> <p>第六課 張釋之執法</p> <p>【人權教育】 【法治教育】</p>	<p>職業探索 Lesson 4 I Want to Be a YouTuber</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>二、科技的發展 3. 無形的高科技產品 ——GMO 食品</p> <p>【環境教育】 【科技教育】</p>	<p>二、無便宜个正義 4.路燈</p> <p>【法治教育】</p>	<p>課堂問答 O heci no losay 水果 (一)</p>	<p>單元三：多少錢？</p>	<p>第2章 二次方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理</p>	<p>第一篇臺灣的環境(下) 第四章工業與國際貿易</p> <p>【能源教育】</p> <p>第二篇臺灣的歷史(下) 第四章戰後臺灣的政治</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇公民與社會生活 第四章民主社會中的公共意見</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第四章光 4-1 光的傳播與光速、 4-2 光的反射與面鏡</p> <p>【科技教育】 【能源教育】</p>	<p>視覺藝術 咱ㄟ所在·彼ㄟ時代</p> <p>【生命教育】</p> <p>音樂 古典流行 混搭風</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>表演藝術 當偶們同在一起</p> <p>【多元文化教育】 【品德教育】</p>	<p>第二主題露營 Have Fun 第1單元營地好風景 第四主題飲食新風貌 第1單元飲食探索去 第六主題美麗「心」境界 第1單元從「心」出發</p> <p>【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】</p>	<p>第二章：能源與動力的應用 終極任務 新世代人力車大賽</p> <p>【性別平等】 【能源教育】 【生涯規劃】</p> <p>第五章：資料在哪兒-搜尋演算法 第2節 循序搜尋 2-2 循序搜尋演算法實例</p> <p>【閱讀素養】 【品德教育】</p>	<p>健康：第2單元健康飲食生活家第1章飲食源頭探索趣</p> <p>【家庭教育】</p> <p>體育：第5單元團體攻防戰 第4章合作無間——籃球</p> <p>【人權教育】 【生涯規劃】</p>
----	-------------------	--	--	--	--	--	-----------------	-----------------------------------	---	---	---	--	--	--

									【人權教育】				【生涯規劃】	
12	1110 1116	第六課 張釋之執法 【人權教育】 【法治教育】	職業探索 Lesson 4 I Want to Be a YouTuber 【生涯規劃】	二、科技的發展 4. 好奇號上 火星 【科技教育】	二、無便宜个正義 4.路燈 【法治教育】	O heci no losay 水果 (二)	單元三：多少錢？	第3章 因式分解 3-1 提公因式與乘法公式作因式分解 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境(下) 第四章工業與國際貿易 【能源教育】 第二篇臺灣的歷史(下) 第四章戰後臺灣的政治 【閱讀素養教育】 第三篇公民與社會生活 第四章民主社會中的公共意	第四章光 4-2 光的反射與面鏡、 4-3 光的折射與透鏡 【科技教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在· 彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 古典流行 混搭風 【多元文化教育】 表演藝術 當偶們同在一起 【多元文化教育】 【品德教育】	第二主題露營 Have Fun 第2單元露營規畫師 第四主題飲食新風貌 第2單元共享野餐趣 第六主題美麗「心」境界 第1單元從「心」出發 【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	第二章：能源與動力的應用 終極任務 新世代人力車大賽 【性別平等】 【能源教育】 【生涯規劃】 第五章：資料在哪兒-搜尋演算法 第3節 二分搜尋 3-1 二分搜尋演算法 【閱讀素養】 【生涯規劃】	健康：第2單元健康飲食生活家第2章安全衛生飲食樂 【家庭教育】 體育：第5單元團體攻防戰 第4章合作無間——籃球 【人權教育】 【生涯規劃】

									見【品德教育】 【人權教育】			【生命教育】		
13	1117 1123	語文常識 二 語法 (下) 句型 【閱讀素養】 自學二 王冕的少年時代 【家庭教育】 【品德教育】	職業探索 Lesson 4 I Want to Be a YouTuber 【生涯規劃】 Review 2	二、科技的發展 4. 好奇號上 火星 【科技教育】	統整二 輓 出个正義 【法治教育】	實務實 測	單元三：多 少錢？	第3章 因 式分解 3-1 提公因 式與乘法公 式作因式分 解 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 第四章工 業與國際 貿易 【能源教育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第四章戰 後臺灣的 政治 【閱讀素 養教育】 第三篇公 民與社會 生活 第四章民 主社會中	第四章光 4-3 光的折 射與透鏡、 4-4 光學儀 器 【科技教育】 【閱讀素養教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在· 彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 古典流行 混搭風 【多元文 化教育】 表演藝術 當偶們同 在一起 【多元文 化教育】 【品德教育】	第二主題露 營 Have Fun 第2單元露 營規畫師 第四主題飲 食新風貌 第2單元共 享野餐趣 第六主題美 麗「心」境 界 第1單元從 「心」出發 【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】	第二章：能 源與動力的 應用 終極任務 新世代人力 車大賽 【性別平等】 【能源教育】 第五章：資 料在哪兒-搜 尋演算法 第3節 二 分搜尋 3-2 二分搜 尋演算法實 例 延伸學習 終極密碼	健康：第 2單元健 康飲食生 活家第2 章安全衛 生飲食樂 【家庭教育】 體育：第 5單元團 體攻防戰 第5章攻 占堡壘— 棒壘球 【性別平等】

									的公共意見 【閱讀素養教育】 【品德教育】			【生涯規畫教育】 【生命教育】	【閱讀素養】 【品德教育】 【生涯規畫】	
14	第二次段考週 1124 1130 (11/28、29 第二次段考)	第二次段考週 自學二王冕的少年時代 【家庭教育】 【品德教育】	第二次段考週 Review 2 旅行計畫 5 My Family Will Take a Trip to Japan 【戶外教育】	第二次段考週 二、科技的發展 4. 好奇號上火星 【科技教育】	第二次段考週 統整二輾出个正義 【法治教育】	第二次段考週 蒐集資料	第二次段考週 單元四：水果貴不貴？ 【家庭教育】	第二次段考週 第3章 因式分解 3-2 利用十字交乘法因式分解 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第二次段考週 第一篇臺灣的環境（下） 第四章工業與國際貿易 【能源教育】 第二篇臺灣的歷史（下） 第四章戰後臺灣的政治 【閱讀素養教育】	第二次段考週 第四章光4·5 色光與顏色 第五章溫度與熱 5·1 溫度與溫度計 【環境教育】 【戶外教育】 【科技教育】 【生涯規畫教育】	第二次段考週 視覺藝術 咱ㄟ所在·彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 古典流行 混搭風 【多元文化教育】 表演藝術 當偶們同在一起 【多元文化教育】	第二次段考週 第二主題露營 Have Fun 第2單元露營規畫師 第四主題飲食新風貌 第2單元共享野餐趣 第六主題美麗「心」境界 第1單元從「心」出發 【品德教育】	第二次段考週 第二章：能源與動力的應用 終極任務 新世代人力車大賽 【性別平等】 【能源教育】 【生涯規畫】 第五章：資料在哪兒-搜尋演算法	第二次段考週 健康：第2單元健康飲食生活家第3章食品安全行動派 【家庭教育】 體育：第5單元團體攻防戰 第5章攻占堡壘——棒壘球 【性別平等】

									第三篇公民與社會生活 第四章民主社會中的公共意見【閱讀素養教育】 【品德教育】		【品德教育】	【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	第3節 二分搜尋 3-2 二分搜尋演算法實例 延伸學習 終極密碼 【閱讀素養】 【品德教育】 【生涯規畫】	
15	1201 1207	第七課 蜜蜂的讚美 【品德教育】 【生涯規畫】 【閱讀素養】	旅行計畫 5 My Family Will Take a Trip to Japan 【戶外教育】	語文天地 二 擬聲詞	綜合練習 【法治教育】	作業討論報告	單元四：水果貴不貴？ 【家庭教育】	第3章 因式分解 3-2 利用十字交乘法因式分解 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境（下） 第五章聚落體系與都市發展 【環境教育】 【戶外教育】	第五章溫度與熱 5-1 溫度與溫度計、5-2 熱量與比熱 【科技教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在·彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 古典流行混搭風 【多元文化教育】 表演藝術	第二主題露營 Have Fun 第2單元露營規畫師 第四主題飲食新風貌 第2單元共享野餐趣 第六主題美麗「心」境界	第三章：生活周遭的科技產品 第1節 判讀產品說明書 1-1 為什麼在科技時代要會讀產品說明書	健康：第2單元健康飲食生活 第3章 食品安全行動派 【家庭教育】 體育：第5單元團體攻防戰 第6章 頂

									第二篇臺灣的歷史 (下) 第五章戰後臺灣的外交 【閱讀素養教育】 第三篇公民與社會生活 第五章社會中的公平正義 【性別平等教育】		當偶們同在一起 【多元文化教育】 【品德教育】	第1單元從「心」出發 【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	1-2 產品說明書所包含的內容 【性別平等】 【生涯規畫】 第六章：資料排排站 第1節 資料的排序 1-1 生活中的排序 1-2 排序演算法的基本概念 【品德教育】 【閱讀素養】 【人權教育】 【生涯規畫】	上功夫——足球 【生涯規畫】
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	---	-------------------

16	1208 1214	第八課 愛蓮說 【品德教育】 【生涯規劃】	旅行計畫 5 My Family Will Take a Trip to Japan 【戶外教育】	三、共愛 傳出去 5. 九二一的 故事 【防災教育】 【品德教育】 【生命教育】	三、網路 个世界5. 遠方个問 安 【資訊教育】	紙筆測驗	單元四：水 果貴不貴？ 【家庭教育】	第4章 一 元二次方程 式 4-1 因式分 解法解一元 二次方程式 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 第五章聚 落體系與 都市發展 【環境教育】 【戶外教育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第五章戰 後臺灣的 外交 【人權教育】 第三篇公 民與社會 生活 第五章社 會中的公 平正義	第五章溫度 與熱 5-3 熱對物 質的影響 【科技教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在· 彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 聽畫看樂 【多元文化教育】 表演藝術 當偶們童 再一起 【多元文化教育】	第二主題露 營 Have Fun 第2單元露 營規畫師 第四主題飲 食新風貌 第2單元共 享野餐趣 第六主題美 麗「心」境 界 第1單元從 「心」出發 【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	第三章：生 活周遭的科 技產品 第2節 科 技產品故障 排除與維護 2-1 常見的 故障原因與 簡易維修方 式 2-2 簡易維 護保養概念 與所需工具 【性別平等】 【生涯規劃】 第六章：資 料排排站 第2節 選 擇排序 2-1 選擇排 序演算法 【閱讀素養】	健康：第 3單元無 毒青春健 康行第1 章致命的 迷幻世界 【品德教育】 【法治教育】 體育：第 5單元團 體攻防戰 第6章頂 上功夫— 足球 【生涯規劃】
----	-------------------	--------------------------------	---	--	--------------------------------------	------	--------------------------	--	---	--	--	---	---	--

									【家庭教育】 【人權教育】 【生涯規劃教育】 【品德教育】				【生涯規劃】	
17	1215 1221	第八課 愛蓮說 【品德教育】 【生涯規劃】	交通工具 問路 6 How Do We Get There from the Station? 【戶外教育】	三、共愛 傳出去 5. 九二一的故事 【防災教育】 【品德教育】 【生命教育】	三、網路 全世界5. 遠方個問 安 【資訊教育】	課文或 文章朗 讀	單元四：水 果貴不貴？ 【家庭教育】	第4章 一 元二次方程 式 4-1 因式分 解法解一元 二次方程 式、 4-2 配方法 與公式解 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺 灣的環境 (下) 第五章聚 落體系與 都市發展 【環境教育】 第二篇臺 灣的歷史 (下) 第六章戰 後臺灣的 經濟與社 會 【閱讀素 養教育】	第五章溫度 與熱 5-4 熱的傳 播方式、 第六章探索 物質組成 6-1 元素的 探索 【科技教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在· 彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 聽畫看樂 【多元文化教育】 表演藝術 山海間的 原舞曲 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第二主題露 營 Have Fun 第3單元露 營新手指南 第四主題飲 食新風貌 第2單元共 享野餐趣 第六主題美 麗「心」境 界 第1單元從 「心」出發 【品德教育】 【戶外教育】	第三章：生 活周遭的科 技產品 第3節 教 室內的機具 維護與保養 3-1 常用的 手工工具 3-2 常用的 電動工具 【性別平等】 【生涯規劃】 第六章：資 料排排站	健康：第 3單元無 毒青春健 康行第1 章致命的 迷幻世界 【品德教育】 【法治教育】 體育：第 6單元現 技好身手 第1章超 越障礙— 體操

									第三篇公民與社會生活 第五章社會中的公平正義 【人權教育】 【法治教育】			【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	第2節 選擇排序 2-2 選擇排序演算法實例 【閱讀素養】 【品德教育】 【生涯規畫】	【安全教育】
18	1222 1228	第九課 棒球靈魂學 【品德教育】 【生涯規畫】	交通工具問路 6 How Do We Get There from the Station? 【戶外教育】	三、共愛傳出去 5. 九二一的故事 【防災教育】 【品德教育】 【生命教育】	三、網路世界6. 落仔早走遠咧 【資訊教育】	O losay 果樹 (一)	單元五：幫忙提東西 【家庭教育】	第4章 一元二次方程式 4-2 配方法與公式解 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境 (下) 第六章區域發展與差異 【人權教育】 第二篇臺灣的歷史 (下) 第六章戰後臺灣的	第六章探索物質組成 6-1 元素的探索、6-2 元素週期表 【安全教育】 【閱讀素養教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在·彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 聽畫看樂 【多元文化教育】 表演藝術 山海間的原舞曲 【多元文化教育】	第二主題露營 Have Fun 第3單元露營新手指南 第四主題飲食新風貌 第2單元共享野餐趣 第六主題美麗「心」境界 第2單元寶貝人生	第三章：生活周遭的科技產品 終極任務 成為維修高手 【性別平等】 【生涯規畫】 第六章：資料排排站 第3節 插入排序	健康：第3單元無毒青春健康行第1章致命的迷幻世界 【品德教育】 【法治教育】 體育：第6單元現技好身手 第1章超

									經濟與社會 【人權教育】 【法治教育】 第三篇公民與社會生活 第六章社會安全與國家責任 【海洋教育】		【原住民族教育】	【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	3-1 插入排序演算法 【品德教育】 【閱讀素養】 【生涯規畫】	越障礙——體操 【安全教育】
19	1229 0104	第九課 棒球靈魂學 【品德教育】 【生涯規畫】 第十課 指尖上的故事：簡報	交通工具問路 6 How Do We Get There from the Station? 【戶外教育】	三、共愛傳出去 6. 藏佇水底的愛 【品德教育】 【生命教育】	三、網路全世界6. 落仔早走遠咧 【資訊教育】	O losay 果樹 (二)	單元五：幫忙提東西 【家庭教育】	第4章 一元二次方程式 4-2 配方法與公式解、	第一篇臺灣的環境 (下) 第六章區域發展與差異 【海洋教育】 第二篇臺灣的歷史 (下)	第六章探索物質組成 6-2 元素週期表、6-3 化合物與原子概念的發展 【科技教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在·彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 聽畫看樂 【多元文化教育】 表演藝術	第二主題露營 Have Fun 第3單元露營新手指南 第四主題飲食新風貌 第2單元共享野餐趣 第六主題美麗「心」境界	第三章：生活周遭的科技產品 終極任務 成為維修高手 【性別平等】 【生涯規畫】	健康：第3單元無毒青春健康行第2章成為毒害絕緣體 【生涯規畫】 體育：第6單元現技好身手

		【品德教育】 【閱讀素養】							第六章戰後臺灣的經濟與社會 【閱讀素養教育】 第三篇公民與社會生活 第六章社會安全與國家責任 【人權教育】 【法治教育】		山海間的原舞曲 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第2單元寶貝人生 【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	第六章：資料排排站 第3節 插入排序 3-2 插入排序演算法實例 【閱讀素養】 【品德教育】 【生涯規畫】	第1章超越障礙——體操 【安全教育】
20	0105 0111	自學三顆珍珠 【品德教育】 【閱讀素養】 【生涯規畫】	交通工具問路 6 How Do We Get There from the Station? 【戶外教育】	三、共愛傳出去 6. 藏仔水底的愛 【品德教育】 【生命教育】	統整三 網路刺个眠帳 【資訊教育】	課堂問答	單元五：幫忙提東西 【家庭教育】	4-3 應用問題 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一篇臺灣的環境（下） 第六章區域發展與差異 【環境教育】	第六章探索物質組成 6-4 分子與化學式 【科技教育】	視覺藝術 咱ㄟ所在·彼ㄟ時代 【生命教育】 音樂 聽畫看樂 【多元文化教育】	第二主題露營 Have Fun 第3單元露營新手指南 第四主題飲食新風貌 第2單元共享野餐趣	第三章：生活周遭的科技產品 終極任務 成為維修高手 【性別平等】	健康：第3單元無毒青春健康行 第2章成為毒害絕緣體 【生涯規畫】

			Review 3							<p>【海洋教育】</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>第二篇臺灣的歷史（下）</p> <p>第六章戰後臺灣的經濟與社會</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇公民與社會生活</p> <p>第六章社會安全與國家責任</p> <p>【人權教育】</p> <p>【法治教育】</p>	<p>表演藝術</p> <p>山海間的原舞曲</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【原住民族教育】</p>	<p>第六主題美麗「心」境界</p> <p>第2單元寶貝人生</p> <p>【品德教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【生命教育】</p>	<p>【生涯規畫】</p> <p>第六章：資料排排站</p> <p>第4節 氣泡排序</p> <p>4-1 氣泡排序演算法</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規畫】</p>	<p>體育：第6單元現技好身手</p> <p>第2章活靈活現——扯鈴</p> <p>【安全教育】</p>
21	0112	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週	第三次段考週

<p>0118 (01/16、17 第三次 段考)</p>	<p>自學三 一顆珍珠 【品德教 育】 【閱讀素 養】 【生涯規 畫】</p>	<p>Review 3</p>	<p>三、共愛 傳出去 6. 藏佇水底 的愛 【品德教 育】 【生命教 育】</p>	<p>統整三網 路刺个眠 帳 【資訊教 育】</p>	<p>生活會 話對談</p>	<p>單元五：幫 忙提東西 【家庭教 育】</p>	<p>第5章 統 計資料處理 5 統計資料 處理 【品德教 育】 【閱讀素 養教育】 【環境教 育】</p>	<p>第一篇臺 灣的環境 (下) 第六章區 域發展與 差異 【環境教 育】 【海洋教 育】 【原住民 族教育】</p>	<p>第二篇臺 灣的歷史 (下) 第六章戰 後臺灣的 經濟與社 會 【閱讀素 養教育】 第三篇公 民與社會 生活</p>	<p>複習第三冊 第1~5章 【科技教 育】 【環境教 育】</p>	<p>視覺藝術 咱个所在· 彼个時代 【生命教 育】 音樂 聽畫看樂 【多元文 化教育】 表演藝術 山海間的 原舞曲 【多元文 化教育】 【原住民 族教育】</p>	<p>童軍複習第 一主題 家政複習第 三主題 輔導複習第 五主題 【戶外教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】</p>	<p>第三章：生 活周遭的科 技產品 終極任務 成為維修高 手 【性別平 等】 【生涯規 劃】 第六章：資 料排排站 第4節 氣 泡排序 4-2 氣泡排 序演算法實 例 【品德教 育】 【閱讀素 養】 【生涯規 劃】</p>	<p>健康：複 習全冊 【性別平 等】 【人權教 育】 【家庭教 育】 【品德教 育】 【法治教 育】 【生涯規 劃】 體育：複 習全冊 【生涯規 劃】 【環境教 育】 【人權教 育】 【性別平 等】</p>
---	---	-----------------	--	--	--------------------	---------------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--

									第六章社會安全與國家責任 【人權教育】 【法治教育】					【安全教育】
22	0119 0120	總複習	Review 3	綜合練習	綜合練習 【資訊教育】	課堂問答生活趣事	綜合練習	第5章 統計資料處理 5 統計資料處理 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【環境教育】	總複習一二三單元	複習第三冊第6章 【安全教育】 【閱讀素養教育】 【科技教育】	總複習	童軍複習第二主題 家政複習第四主題 輔導複習第六主題 【品德教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【生命教育】	第三章：生活周遭的科技產品 終極任務 成為維修高手 【性別平等】 【生涯規畫】 第六章：資料排排站 第4節 氣泡排序 4-2 氣泡排序演算法實例	健康：複習全冊 【性別平等】 【人權教育】 【家庭教育】 【品德教育】 【法治教育】 【生涯規畫】 體育：複習全冊 【生涯規畫】

	<p>3.運用國語文分享經驗、溝通意見，建立良好人際關係，有效處理人生課題。</p> <p>4.閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。</p> <p>5.欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。</p> <p>6.經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。</p> <p>7.透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。</p> <p>8.藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。</p>	<p>2.資料蒐集</p> <p>3.課程討論</p> <p>4.學習單</p> <p>5.分組報告</p> <p>6.應用練習、習作</p> <p>7.同儕互評</p> <p>8.紙筆測驗</p> <p>9.作業檢核</p> <p>10.寫作評量</p>
英語	<p>1.能使用形容詞比較級與最高級。</p> <p>2.能使用連綴動詞。</p> <p>3.能使用感官動詞。</p> <p>4.能使用使役動詞。</p> <p>5.能使用情態副詞。</p> <p>6.能使用副詞比較級與最高級。</p> <p>7.能使用反身代名詞。</p> <p>8.能使用 not only...but also...。</p> <p>9.能使用不定代名詞。</p> <p>10.能使用從屬連接詞 if, although。</p> <p>11.能積極參與課堂活動並與他人合作。</p>	<p>1.檔案評量</p> <p>2.口語練習</p> <p>3.口說測驗</p> <p>4.作業書寫</p> <p>5.角色扮演</p> <p>6.紙筆測驗</p>
閩南語	<p>一、人生的向望 1.人生逐位會開花</p> <p>1.能理解閩南語詩文的藝術性內涵。</p> <p>2.能從課程中體會「凡走過必留痕跡、凡耕耘必有所獲」的道理，並能用閩南語適切形容詩句意義。</p>	<p>一、人生的向望 1.人生逐位會開花</p> <p>1.能理解閩南語詩文的藝術性內涵。</p>

一、人生的向望 2.固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙

- 1.能理解並思辨課文內容，並使用閩南語表達想法、情感，進行價值判斷。
- 2.能從課程中思考個人的獨特性並肯定自我，並用閩南語表達不放棄、堅持等積極向上的觀點。
- 3.能運用網路資源查詢運動、藝術與其他行業人物相關資料，並運用本課所學，進行獨立思辨分析。

語文天地一 連接詞（一）

- 1.能學習閩南語不同句型關係的連接詞。
- 2.能在日常生活中正確使用閩南語連接詞，並發音正確。
- 3.能了解閩南語特殊用語和華語的異同。

二、自然的世界 3.思念火金姑

- 1.能從課程中了解螢火蟲生存的困境及發光的差異性，並學會用閩南語適切形容。
- 2.從「走揣火金姑」的活動，探討「生態保育」問題，並培養良好的公民素養。

二、自然的世界 4.飛鳥

- 1.能從課程中認知海洋資源的重要性，並從中實踐海洋資源的永續發展，從而培養良好的「公民素養」。
- 2.能應用閩南語進行思考、溝通及討論，表情達意、抒發己見。

語文天地二 連接詞（二）

- 1.能學習閩南語不同句型關係的連接詞。
- 2.能在日常生活中正確使用閩南語連接詞，並發音正確。
- 3.能了解閩南語特殊用語和華語的異同。

三、多元的文化 5.蘭嶼 tatala 落水典禮

- 1.能了解課文內容，明白新詩與散文的不同，並使用閩南語闡述大意。

- 2.能從課程中體會「凡走過必留痕跡、凡耕耘必有所獲」的道理，並能用閩南語適切形容詩句意義。

一、人生的向望 2.固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙

- 1.能理解並思辨課文內容，並使用閩南語表達想法、情感，進行價值判斷。
- 2.能從課程中思考個人的獨特性並肯定自我，並用閩南語表達不放棄、堅持等積極向上的觀點。
- 3.能運用網路資源查詢運動、藝術與其他行業人物相關資料，並運用本課所學，進行獨立思辨分析。

語文天地一 連接詞（一）

- 1.能學習閩南語不同句型關係的連接詞。
- 2.能在日常生活中正確使用閩南語連接詞，並發音正確。
- 3.能了解閩南語特殊用語和華語的異同。

	<p>2.能從「tatala」的落水典禮，了解臺灣多元文化之美，探討保存傳統文化的相關問題，並培養對不同的文化的欣賞與尊重。</p> <p>三、多元的文化 6.我的日本學生高崎小姐</p> <p>1.能從課程中體會人生過程恰如萬物的各種滋味，並學會用閩南語適切形容。</p> <p>2.能主動探索各國文化習慣、飲食差異，進而開闊視野增進國際觀。</p> <p>3.能從「關心他人」，探討「資訊」與「人際溝通」問題，並培養良好的「公民素養」。</p>	<p>二、自然的世界 3.思念火金姑</p> <p>1.能從課程中了解螢火蟲生存的困境及發光的差異性，並學會用閩南語適切形容。</p> <p>2.從「走揣火金姑」的活動，探討「生態保育」問題，並培養良好的公民素養。</p> <p>二、自然的世界 4.飛鳥</p> <p>1.能從課程中認知海洋資源的重要性，並從中實踐海洋資源的永續發展，從而培養良好的「公民素養」。</p> <p>2.能應用閩南語進行思考、溝通及討論，表情達意、抒發己見。</p> <p>語文天地二 連接詞（二）</p> <p>1.能學習閩南語不同句型關係的連接詞。</p> <p>2.能在日常生活中正確使用閩南語連接詞，並發音正確。</p> <p>3.能了解閩南語特殊用語和華語的異同。</p> <p>三、多元的文化 5.蘭嶼 tatala 落水典禮</p>
--	--	---

			<p>1.能了解課文內容，明白新詩與散文的不同，並使用閩南語闡述大意。</p> <p>2.能從「tatala」的落水典禮，了解臺灣多元文化之美，探討保存傳統文化的相關問題，並培養對不同的文化的欣賞與尊重。</p> <p>三、多元的文化 6.我的日本學生高崎小姐</p> <p>1.能從課程中體會人生過程恰如萬物的各種滋味，並學會用閩南語適切形容。</p> <p>2.能主動探索各國文化習慣、飲食差異，進而開闊視野增進國際觀。</p> <p>3.能從「關心他人」，探討「資訊」與「人際溝通」問題，並培養良好的「公民素養」。</p>
客家語		<p>(一) 阿公同 (摶) 偌</p> <p>1.能了解課文主旨，在於戶外活動與家人互動。</p> <p>2.能解讀課文中所傳達的內容與訊息。</p> <p>(二) 大武山成年禮</p> <p>1.能了解課文主旨，學習尊重大自然並養成人對環境的關懷。</p> <p>2.能透過文本資訊中，建立對自己負責與社會的責任感。</p>	<p>(一) 阿公同 (摶) 偌</p> <p>1.能了解課文主旨，在於戶外活動與家人互動。</p> <p>2.能解讀課文中所傳達的內容與訊息。</p> <p>(二) 大武山成年禮</p>

	<p>(統整一) 發青暝／發目睡狂</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能學會使用客語書寫短篇故事或小說。 2.能了解客家人掃墓時的傳統習俗。 <p>(三) 得人驚个新聞</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，在日常生活中要小心周遭人事物，及時刻注意自身的安全。 2.能了解人為的疏失會釀成莫大的遺憾。 <p>(四) 地動</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，明白天災的可怕，並學會尊重大自然。 2.能透過文本資訊中，領略「人不一定能勝天」的道理。 <p>(統整二) 好得無食該咖啡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能聽懂日常生活中毒品是如何滲透的。 2.能讀懂戲劇劇本的呈現方式。 <p>(五) 風吹過个莊頭</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能欣賞現代客語詞曲之優美。 2.能運用客語文將詩詞、歌謠改寫短文練習。 <p>(六) 客家故鄉</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，以及所要傳達的內容。 2.能了解課文中對故鄉的概念。 <p>(統整三) 思念个地方</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能欣賞客語現代詩。 2.能透過客語學習客家的伯公文化。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，學習尊重大自然並養成人對環境的關懷。 2.能透過文本資訊中，建立對自己負責與社會的責任感。 <p>(統整一) 發青暝／發目睡狂</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能學會使用客語書寫短篇故事或小說。 2.能了解客家人掃墓時的傳統習俗。 <p>(三) 得人驚个新聞</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，在日常生活中要小心周遭人事物，及時刻注意自身的安全。 2.能了解人為的疏失會釀成莫大的遺憾。 <p>(四) 地動</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解課文主旨，明白天災的可怕，並學會尊重大自然。 2.能透過文本資訊中，領略「人不一定能勝天」的道理。 <p>(統整二) 好得無食該咖啡</p>
--	---	--

		<p>1.能聽懂日常生活中毒品是如何滲透的。</p> <p>2.能讀懂戲劇劇本的呈現方式。</p> <p>(五) 風吹過个莊頭</p> <p>1.能欣賞現代客語詞曲之優美。</p> <p>2.能運用客語文將詩詞、歌謠改寫短文練習。</p> <p>(六) 客家故鄉</p> <p>1.能了解課文主旨，以及所要傳達的內容。</p> <p>2.能了解課文中對故鄉的概念。</p> <p>(統整三) 思念个地方</p> <p>1.能欣賞客語現代詩。</p> <p>2.能透過客語學習客家的伯公文化。</p>
原住民語	<p>1.能用正確的發音並流暢朗讀課文。</p> <p>2.能正確認念、拼寫及書寫字音字形。</p> <p>3.能正確朗讀文章並運用於日常生活對談。</p>	<p>1.口語表達</p> <p>2.參與討論</p> <p>3.課堂問答</p> <p>4.紙筆測驗</p> <p>5.對話練習</p>
台灣手語/ 新住民語文	<p>單元一〈你想吃什麼?〉：</p> <p>1.能理解聾人點餐的方式。</p>	<p>1.口頭詢問</p> <p>2.小組討論</p>

	<p>2.能使用手語表達想吃什麼食物。</p> <p>單元二〈餐桌禮儀〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能理解用餐需要注意的地方。 2.能了解各種餐具的打法。 3.能使用手語表達事物的空間位置及移動方向。 4.能理解臉部表情及語意差異。 <p>單元三〈蔬菜對身體好〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能用手語表達自己喜歡或不喜歡的東西。 2.能了解更多食物的打法。 3.能使用手語表達個人對食物的喜好。 <p>單元四〈刷卡還是付現?〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能理解選擇問句的用法。 2.能理解生活上買賣東西的手語打法。 <p>單元五〈回家前來個大合照〉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能理解疑問詞問句的用法。 2.能理解常用社群媒體的打法。 3.能使用手語表達拍照時的指令與建議。 	<p>3.小組發表</p> <p>4.搶答</p>
<p>數學</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.認識等差數列、等差級數與等比數列，並能求出相關的值。 2.能認識函數。 3.能認識常數函數及一次函數。 4.能在直角坐標平面上描繪常數函數及一次函數的圖形。 5.能認識角的種類與兩角關係。 6.了解三角形的基本性質：內角與外角、內角和與外角和、全等性質、垂直平分線與角平分線、邊角關係。 7.了解角平分線的意義。 	<p>紙筆測驗</p> <p>觀察</p> <p>口頭回答（課本的隨堂練習）</p> <p>作業繳交</p>

		<p>8.了解基本尺規作圖。</p> <p>9.了解平行的意義及平行線的基本性質。</p> <p>10.了解平行四邊形的定義及基本性質與判別性質。</p> <p>11.了解長方形、正方形、梯形、等腰梯形、菱形、箏形的定義與基本性質。</p>	
社會	歷史	<p>1.學習清末民初歷史，了解中國近代史發展。</p> <p>2.了解近代中國歷史人物的事蹟和歷史事件的演變。</p>	<p>1.問題討論</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.活動練習</p>
	地理	<p>1.認識東南亞、南亞的自然環境與多元文化，了解東南亞、南亞的經濟發展與區域結盟。</p> <p>2.認識西亞與北非的自然資源以及伊斯蘭文化特色，了解西亞與北非成為國際衝突焦點的背景。</p> <p>3.認識漠南非洲的自然環境、經濟產業與環境議題。</p>	<p>1.問題討論</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.活動練習</p>
	公民	<p>1.學習法律基本常識，使人人具備法學能力及涵養。</p> <p>2.認識民法的基本內容，提升處理民事糾紛的能力。</p> <p>3.認識刑法的基本內容，降低社會暴力事件發生。</p> <p>4.了解行政法規與日常生活的關係，並知曉如何尋求行政救濟。</p> <p>5.了解兒少權益的維護，避免觸犯法律規定。</p>	<p>1.問題討論</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.活動練習</p>
	自然科學	<p>1.認識化學反應的運用與表示方式。</p> <p>2.了解原子量、分子量 與莫耳等名詞與分類</p> <p>3.分辨氧化與還原的區別與定義。</p> <p>4.認識酸與鹼的化學意義與應用。</p> <p>5.認識影響反應速率的因素。</p> <p>6.認識有機化合物的種類與生活中的常見有機化合物。</p> <p>7.能分辨生活中的各種力與力的平衡狀態。</p>	<p>討論</p> <p>口語評量</p> <p>活動進行</p>

藝術	音樂	<p>本學期從「華夏文明」作為切入點，認識視覺藝術、音樂、表演藝術三層面之藝術內涵，透過學習傳統文化在歷經時空及地域的淬鍊後，如何邁向現代。</p> <p>(一) 認識華夏文化的藝術呈現：京劇、國樂與水墨。</p> <p>(二) 藉由欣賞平面、立體等不同媒材的藝術作品，培養藝術涵養及知能。</p> <p>(三) 結合個人經驗，理解藝術本身並非遙不可及，而是存在於日常，將藝術參與內化為生活中的一部分。</p> <p>(四) 透過融入議題的課程設計，引發思考層面的探討及提升眼界。</p> <p>(五) 學習藝術實作技法，如：視覺的模型製作、塗鴉、音樂歌曲習唱及直笛吹奏。</p>	<p>歷程性評量</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生個人在課堂討論與發表的參與度。 2. 隨堂表現記錄 <ol style="list-style-type: none"> (1) 學習熱忱 (2) 小組合作 (3) 創作態度 <p>總結性評量</p> <ul style="list-style-type: none"> • 認知部分： <ol style="list-style-type: none"> 1. 能說出相聲的表演方式「說、學、逗、唱」。 2. 能說出京劇的基本功夫「唱、做、念、打」與表演特色。 3. 能轉換京劇術語與現代的用語。 • 技能部分： <ol style="list-style-type: none"> 1. 能透過團隊合作，撰寫並表演一小段歷史人物相聲段子。 2. 能完成身段動作。 3. 能透過團隊合作使用一桌二椅創造出三個場景。 • 情意部分： <ol style="list-style-type: none"> 1. 能尊重表演藝術中的性別平等觀念。
	視覺藝術		
	表演藝術		

			<p>2.能從分工合作的練習中，體會團隊合作精神（建立共識、真誠溝通）的重要性。</p> <p>3.能積極參與課堂活動。</p> <p>4.能尊重並欣賞同儕的表演。</p> <p>5.能尊重並欣賞各種表演藝術。</p>
綜合活動	童軍	<p>1.了解方位判別與地圖判讀。</p> <p>2.了解戶外求生原則，辨識自然中的危機，運用觀察能力與自然相處。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
	家政	<p>1.探討家庭內部生活議題的問題解決策略，調適並克服生活中的困擾。</p> <p>2.了解衣料的種類與特性，學習衣物保養方法，並規畫、執行合宜的服裝消費行為。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
	輔導	<p>1.透過不同情感階段議題的認識，學習合宜相處方式、關係生變的成熟處理模式、自我保護策略與資源。</p> <p>2.探索未來的生涯方向。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p> <p>4.檔案評量</p>
科技	資訊科技	<p>第三章</p> <p>1.瞭解模組化是將一個系統拆分成若干個獨立的模塊或組件，每個模塊都具有獨立的功能和特性，並且可以單獨進行開發、測試和維護。</p> <p>2.瞭解函式是一種模組化概念的應用，通過將程式碼分解成函式，可以將大型複雜的問題分解成為更小、更容易理解和處理的部分，從而簡化開發過程。</p> <p>3.瞭解函式是一種可重複使用的程式碼片段，它將一些相關的程式碼打包在一起，以實現特定的功能。</p>	<p>課堂參與、平時觀察、心得分享、實作情形、紙筆測驗、配合活動紀錄簿給學生作練習與自我檢核等。</p>

- 4.瞭解在程式中使用函式功能的優點與不使用函式的缺點。
- 5.瞭解在程式設計中，參數傳遞是指將一個值或一個物件作為參數傳遞到函式或方法中，以供函式或方法使用。
- 6.引導學生思考如何將樂透開獎的程式應用函式，實作出樂透開獎的遊戲。
- 7.引導學生觀察發射煙火時會出現的規律現象，再以一個煙火碎片（建立 0 個分身）的狀態，應用函式將現象按順序實作出來。
- 8.完成後透過更改建立分身的參數，建立出多個分身，進而完成發射煙火時會看到的效果。

第四章

- 1.以抽牌遊戲為問題情境，利用解題關鍵提問與流程圖引導學生解題思維。
- 2.引導學生使用 Scratch 完成抽牌遊戲實作。
- 3.以圖書館借還書為問題情境，利用解題關鍵提問與流程圖引導學生解題思維。
- 2.引導學生使用 Scratch 完成還書系統實作。

第五章

- 1.透過故事情境、案例分析引導學生認識、網路交友各階段可能發生的情況，並比較網路交友與一般交友之差異，讓學生瞭解網路交友自我保護的重要性。
- 2.透過故事情境、案例分析引導學生認識、了解網路成癮的症狀以及對生活造成之影響，讓學生瞭解網路成癮的預防措施及必要時應尋求醫療協助。
- 3.透過故事情境、案例分析引導學生認識網路發言與一般言論的差異，瞭解不當的網路言論可能對社會帶來的影響，學習網路誹謗與公然侮辱的相關法律知識。
- 4.透過故事情境、案例分析引導學生認識網路霸凌對他人或社會可能帶來的影響，並引導學生討論、釐清面對網路霸凌事件該如何應變。
- 5.透過故事情境、案例分析引導學生認識網路倫理與規範，並提醒學生在網路上須尊重他人，避免「散佈不當訊息」對他人或社會造成負面影響。

		6.透過故事情境、案例分析提醒學生常見的網路犯罪類型，釐清當發生網路犯罪事件該如何應變。	
	生活科技	<p>第一章</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.瞭解面對不可或缺的能源動力科技，如何將其發展作出適當的變革，以減少資源損耗及環境破壞，創造永續新能源。 2.認識太陽能發電之原理與目前發展現況。 3.認識風力發電之原理與目前發展現況。 4.認識材料的六大機械性質與其應用實例說明，與木質、塑膠材料的常見材質與應用介紹。 5.認識木材與塑膠的加工方式及其使用器具的操作。 <p>第二章</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了解人類從古至今的運輸工具之演變，與其中與科技發展的關係。 2.認識運輸活動由哪些基本單元組成。 3.認識動力傳動有哪幾種方式，以及了解動力產生系統有哪些類型與組合。 4.瞭解生科技室內經常會使用的電動工具內動力傳遞方式。 5.認識陶瓷材料與金屬材料的特性及其應用方式。另金屬材料有哪些工具可以協助完成加工。 6.認識其他常見材料的特性與應用方式。 	上課參與、態度評定、多元發表、任務作品、活動紀錄、技能測驗、口語評量、實作評量等。
健康與體育	健康教育	<ol style="list-style-type: none"> 1.了解生命如何形成，及孕婦的生、心理變化，學習健康照護與尊重。 2.認識人生各階段的不同歷程與挑戰，並學習解決方式。 3.了解「老」是人生歷程，學習陪伴長者建立樂活的老年生活，以及面對親友死亡的調適方式。 4.認識癌症、糖尿病與預防方法。 5.認識高血壓、腦中風、冠心病、腎臟病與預防方法。 6.學習患者與照顧者的身心調適與生活調整。 7.學習包紮技巧及傷口照護，正確使用適合的急救方法。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.認知評量 2.情意評量 3.技能評量

	8.學習心肺復甦術（CPR）、自動體外心臟電擊去顫器（AED）操作步驟。	
體育	1.能運用客觀的測量方式評估柔軟度，亦可自行設計訓練處方提升柔軟度。 2.學習各種運動傷害預防及處理方法，能在運動前辨識可能的風險，作為個人運動傷害預防之道。 3.了解柔道禮儀、運動安全知識、各種護身倒法的技能、競賽規則等。 4.了解蛙式的動作要領，並能在課餘時間自我練習。 5.認識定向越野與其基本能力。 6.了解並學會拔河的动作要領。 7.學會棒球及慢速壘球的投球及打擊等基本動作。 8.了解與學習排球攻擊動作中的步法，以及動作要領。 9.了解與練習羽球正手殺球與正、反手網前短球的基本技術。 10.學習運用籃球的個人防守技術、出手機會判斷方式。 11.了解合球的比賽方式、種類與規則，以及合球得分的技術。	1.課堂觀察 2.口語問答 3.技能實作 4.合作學習 5.分組討論 6.學習活動單 7.比賽統計表

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	科技	健康與體育
		國語文	英語	閩南語	客家語	原住民語	台灣手語/ 新住民語文							
1	0211 0215	第一課 歲月跟著 【品德教育】 【閱讀素養】	外觀 L1 The Coat Is Lighter Than the Jacket	一、人生 的向望 1. 人生逐位 會開花 【品德教育】	一、遼奈 个所在 1. 阿公司(摺) 僱 【環境教育】	課堂問 答日常 生活會 話	教學預備週	第1章 數 列與級數 1-1 認識數列與 等差數列 【閱讀素養 教育】	第一篇世 界風情 (中) 第一章東 南亞 【多元文 化教育】	第一章化學 反應 1-1 質量守 恆 【科技教育】	統整(視 覺) 水墨的經 典與創新 【海洋教育】	第一主題方 位 My Way 第1單元方 位快易通 第三主題我 們這一家	第一章：能 源科技的永 續發展 第1節 永 續發展的科 技 1-1 科技發 展至今的優 劣	健康：第 1單元永 續經營健 康路第1 章美妙的 生命

		【生命教育】	【環境教育】	【生命教育】				【品德教育】	第二篇中國與東亞（下）第一章中華民國的建立 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活第一章生活中的契約 【品德教育】 【法治教育】		統整（音樂） 帶著傳統跨現代 【多元文化教育】 統整（表演） 穿越時空潮偶像 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	第1單元家的足跡 第五主題「I」的進行式 第1單元性別新「視」界 【戶外教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【性別平等教育】	1-2 科技、環境、社會三方互動 1-3 未來科技的趨勢 【環境教育】 【生涯規劃】 第三章：模組化程式設計 第1節 模組化程式設計的概念 1-1 模組化的意義與特性 1-2 函式的概念 【品德教育】 【閱讀素養】	【人權教育】 體育：第4單元健康體能樂生活第1章身體軟Q力—柔軟度 【安全教育】
2	0217 0222	第一課 歲月跟著	外觀 L1 The Coat Is	一、人生的向望 1.	一、遼奈 个所在 1.	課堂問 答	單元一：你 想吃什麼？	第1章 數 列與級數 1-1	第一篇世界風情 （中）	第一章化學 反應	統整（視覺）	第一主題方 位 My Way	第一章：能源科技的永續發展	健康：第 1單元永續經營健

		<p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生命教育】</p>	<p>Lighter Than the Jacket</p> <p>【環境教育】</p>	<p>人生逐位會開花</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生命教育】</p>	<p>阿公同(摺) 僮</p> <p>【環境教育】</p>	<p>冰箱的用途</p>		<p>認識數列與等差數列</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生命教育】</p>	<p>第一章東南亞</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>第二篇中國與東亞(下)</p> <p>第一章中華民國的建立</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇法律與生活</p> <p>第一章生活中的契約</p> <p>【品德教育】</p> <p>【法治教育】</p>	<p>1-1 質量守恆、1·2 化學反應的微观世界</p> <p>【科技教育】</p>	<p>水墨的經典與創新</p> <p>【海洋教育】</p> <p>統整(音樂)</p> <p>帶著傳統跨現代</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>統整(表演)</p> <p>穿越時空潮偶像</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【多元文化教育】</p>	<p>第1單元方位快易通</p> <p>第三主題我們這一家</p> <p>第1單元家的足跡</p> <p>第五主題「I」的進行式</p> <p>第1單元性別新「視」界</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【性別平等教育】</p>	<p>第2節 永續發展的發電技術</p> <p>2-1 太陽能發電</p> <p>2-2 風力發電</p> <p>【能源教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>第三章：模組化程式設計</p> <p>第2節 Scratch 中的函式</p> <p>2-1 函式的應用</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>康路第1章美妙的生命</p> <p>【人權教育】</p> <p>體育：第4單元健康體能樂生活</p> <p>第2章運動知識家——運動傷害防護</p> <p>【安全教育】</p>
3	0223 0301	<p>第二課古詩選</p>	<p>外觀 L1 The Coat Is</p>	<p>一、人生的向望 1.</p>	<p>一、遠祭个所在 2.</p>	<p>O ping-siyang</p>	<p>單元一：你想吃什麼？</p>	<p>第1章 數列與級數 1-2</p>	<p>第一篇世界風情(中)</p>	<p>第一章化學反應</p>	<p>統整(視覺)</p>	<p>第一主題方位 My Way</p>	<p>第一章：能源科技的永續發展</p>	<p>健康：第1單元永續經營健</p>

		<p>【人權教育】</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>Lighter Than the Jacket</p> <p>【環境教育】</p>	<p>人生逐位會開花</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生命教育】</p>	<p>大武山成年禮</p> <p>【環境教育】</p>	<p>冰箱 (一)</p>		<p>等差級數</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第一章東南亞</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>第二篇中國與東亞 (下)</p> <p>第一章中華民國的建立</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇法律與生活</p> <p>第一章生活中的契約</p> <p>【品德教育】</p> <p>【法治教育】</p>	<p>1·2 化學反應的微觀世界</p> <p>第二章氧化與還原</p> <p>2·1 氧化反應</p> <p>【科技教育】</p>	<p>水墨的經典與創新</p> <p>【海洋教育】</p> <p>統整 (音樂)</p> <p>帶著傳統跨現代</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>統整 (表演)</p> <p>穿越時空潮偶像</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【多元文化教育】</p>	<p>第 1 單元方位快易通</p> <p>第三主題我們這一家</p> <p>第 1 單元家的足跡</p> <p>第五主題「I」的進行式</p> <p>第 2 單元愛的時光隧道</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【性別平等教育】</p>	<p>第 3 節 設計製作常用材料與加工方法</p> <p>3-1 常見材料的特性與應用方式</p> <p>3-2 材料的加工方法與工具</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第三章：模組化程式設計</p> <p>第 2 節 Scratch 中的函式</p> <p>2-2 參數傳遞</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>康路第 2 章生命的軌跡</p> <p>【生命教育】</p> <p>體育：第 4 單元健康體能樂生活第 2 章運動知識家——運動傷害防護第 3 章化險為夷護身法——柔道</p> <p>【安全教育】</p> <p>【品德教育】</p>
--	--	-----------------------------	--	--	-----------------------------	---------------	--	---	--	--	---	--	---	---

4	0302 0308	第二課 古詩選 【人權教育】 【閱讀素養】	家電 L2 This Must Be the Oldest Machine in Your Store 【閱讀素養】	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路 阻礙；成長心態， 一生無礙 【品德教育】 【生命教育】	一、遼奈 个所在 2. 大武山成 年禮 【環境教育】	O ping- siyang 冰箱 (二)	單元一：你 想吃什麼？	第 1 章 數 列與級數 1-3 等比數列 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第二章南亞 【多元文化教育】 第二篇中國與東亞 (下) 第二章舊傳統與新思潮 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決 【品德教育】 【法治教育】	第二章氧化 與還原 2·1 氧化反應 【環境教育】	統整(視覺) 水墨的經典與創新 【海洋教育】 統整(音樂) 帶著傳統跨現代 【多元文化教育】 統整(表演) 穿越時空潮偶像 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	第一主題方 位 My Way 第 2 單元讀 圖非難事 第三主題我 們這一家 第 1 單元家 的足跡 第五主題 「I」的進行 式 第 2 單元愛 的時光隧道 【戶外教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【性別平等教育】	第一章：能 源科技的永 續發展 終極任務 風力起重大賽 【能源教育】 【生涯規劃】 第三章：模 組化程式設 計 第 3 節 函 式的實際應 用 3-1 實際應 用 I：樂透 開獎 【閱讀素養】 【多元文化】 【生涯規劃】	健康：第 1 單元永 續經營健 康路第 2 章生命的 軌跡 【生命教育】 體育：第 4 單元健 康體能樂 生活第 3 章化險為 夷護身法 ——柔道 【品德教育】
---	-------------------	--------------------------------	--	---	--	--------------------------------	----------------	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

5	0309 0315	第三課 鳥 【品德教育】 【閱讀素養】	家電 L2 This Must Be the Oldest Machine in Your Store 【閱讀素養】	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路 阻礙；成長心態， 一生無礙 【品德教育】 【生命教育】	統整—發 青暝／發 目睡狂 【環境教育】	實務實測	單元一：你想吃什麼？	第 2 章 線型函數與其圖形 2 線型函數與其圖形 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第二章南亞 【多元文化教育】 【環境教育】 第二篇中國與東亞 (下) 第二章舊傳統與新思潮 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決 【品德教育】	第二章氧化與還原 2·2 氧化與還原反應 【環境教育】 【科技教育】 【海洋教育】 【安全教育】	統整(視覺) 水墨的經典與創新 【海洋教育】 統整(音樂) 帶著傳統跨現代 【多元文化教育】 統整(表演) 穿越時空潮偶像 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	第一主題方 位 My Way 第 2 單元讀 圖非難事 第三主題我 們這一家 第 1 單元家 的足跡 第五主題 「I」的進 行式 第 2 單元愛 的時光隧道 【戶外教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【性別平等教育】	第一章：能源科技的永續發展 終極任務 風力發電機的製作與量測 【能源教育】 【生涯規劃】 第三章：模組化程式設計 第 3 節 函 式的實際應用 3-1 實際應用 I：樂透 開獎 【閱讀素養】 【多元文化】 【生涯規劃】	健康：第 1 單元永 續經營健 康路第 3 章伴生命 共老 【生涯規 劃】 【生命教 育】 體育：第 4 單元健 康體能樂 生活第 3 章化險為 夷護身法 ——柔道第 5 單元熱 血向前行 第 1 章水 中蛙游—— 游泳 【品德教育】
---	-------------------	------------------------------	--	---	-------------------------------	------	------------	--	--	---	--	--	---	---

									【法治教育】					【生涯規劃】
6	0316 0322	第三課 鳥 【品德教育】 【閱讀素養】 語文常識 一書信 與便條 【閱讀素養】	家電 L2 This Must Be the Oldest Machine in Your Store 【閱讀素養】 Review 1	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路 阻礙；成長心態， 一生無礙 【品德教育】 【生命教育】	統整一發 青暝／發 目睡狂 【環境教育】	文章朗 讀 生病的 一天	單元二：餐 桌禮儀 【人權教育】	第2章 線型函數與其圖形 2 線型函數與其圖形 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第二章南亞 【多元文化教育】 【環境教育】 第二篇中國與東亞 (下) 第一至二章中華民國的建 立、舊傳統與新思潮 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活	第二章氧化與還原 2·2 氧化與還原反應 第三章電解質及酸鹼反應 3·1 認識電解質 【環境教育】 【科技教育】 【海洋教育】 【安全教育】	視覺 造型與結構共舞 【環境教育】 音樂 團團玩音樂 【多元文化教育】 表演 幕後職人現形記 【人權教育】 【品德教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	第一主題方位 My Way 第2單元讀圖非難事 第三主題我們這一家 第2單元故事你我他 第五主題「I」的進行式 第3單元愛情來敲門 【戶外教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【性別平等教育】	第一章：能源科技的永續發展 終極任務風力發電機的製作與量測 【能源教育】 【生涯規劃】 第三章：模組化程式設計 第3節 函式的實際應用 3-2 實際應用 II：煙火秀 【閱讀素養】 【多元文化】	健康：第1單元永續經營健康路第3章伴生命共老 【生涯規劃】 【生命教育】 體育：第5單元熱血向前行 第1章水中蛙游——游泳 【生涯規劃】

									第二章民事糾紛的解決 【品德教育】 【法治教育】				【生涯規劃】	
7	0323 0329 (03/27、28 第一次段考)	第一次段考週 自學一秋之味 【閱讀素養】	第一次段考週 Review 1	第一次段考週 語文天地一 連接詞 (一)	第一次段考週 二、第一個人生 3. 得人驚个新聞 【安全教育】	第一次段考週 Mangohe d 蛀牙 (一)	第一次段考週 單元二：餐桌禮儀 【人權教育】	第一次段考週 第 2 章線型函數與其圖形 2 線型函數與其圖形 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一次段考週 第一篇世界風情 (中) 第二章南亞 【多元文化教育】 第二篇中國與東亞 (下) 第一至二章中華民國的建立、舊傳	第一次段考週 第三章電解質及酸鹼反應 3·1 認識電解質、 3·2 常見的酸、鹼性物質 【科技教育】 【海洋教育】 【安全教育】	第一次段考週 視覺造型與結構共舞 【環境教育】 音樂團團玩音樂 【多元文化教育】 表演幕後職人現形記 【人權教育】	第一次段考週 第一主題方位 My Way 第 2 單元讀圖非難事 第三主題我們這一家 第 2 單元故事你我他 第五主題「I」的進行式 第 3 單元愛情來敲門 【戶外教育】	第一次段考週 第一章：能源科技的永續發展 終極任務風力發電機的製作與量測 【能源教育】 【生涯規劃】 第三章：模組化程式設計 第 3 節 函式的實際應用	第一次段考週 健康：第 2 單元慢性病的 世界第 1 章健康人生，少「糖」少「癌」 【生命教育】 體育：第 5 單元熱血向前行 第 1 章水中蛙游——

									統與新思潮 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決 【品德教育】 【法治教育】		【品德教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【性別平等教育】	3-2 實際應用 II：煙火秀 【閱讀素養】 【多元文化】 【生涯規畫】	游泳第 2 章智者的運動——定向越野 【生涯規畫】 【戶外教育】 【品德教育】
8	0330 0405	第四課 田園之秋 選 【戶外教育】 【閱讀素養】	食物招牌 顏色 L3 Our Food Smells Good 【閱讀素養教育】	二、自然的世界 3. 思念火金 蝓 【環境教育】 【戶外教育】	二、第一個人生 3. 得人驚个 新聞 【安全教育】	Mangohe d 蛀牙 (二)	單元二：餐桌禮儀 【人權教育】	第 3 章 三角形的基本性質 3-1 內角與外角 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第三章西亞與北非的自然環境與文化 【多元文化教育】 第二篇中國與東亞 (下)	第三章電解質及酸鹼反應 3·2 常見的酸、鹼性物質 3·3 酸鹼的濃度 【科技教育】 【海洋教育】	視覺造型與結構共舞 【環境教育】 音樂團團玩音樂 【多元文化教育】 表演	第一主題方位 My Way 第 2 單元讀圖非難事 第三主題我們這一家 第 2 單元故事你我他 第五主題「I」的進行式	第二章：動力運輸載具設計師 第 1 節 運輸載具的演變 1-1 運輸活動的演變 1-2 運輸活動的基本單元 【環境教育】 【生涯規畫】	健康：第 2 單元慢性病的 世界第 1 章 健康人生，少「糖」少「癌」 【生命教育】 體育：第 5 單元熱

									第三章現代國家的挑戰 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第三章刑法與刑罰 【法治教育】	【安全教育】	幕後職人現形記 【人權教育】 【品德教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	第3單元愛情來敲門 【戶外教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】 【性別平等教育】	第三章：模組化程式設計 第3節 函式的實際應用 3-2 實際應用 II：煙火秀 【閱讀素養】 【多元文化】 【生涯規畫】	血向前行 第2章智者的運動——定向越野 【戶外教育】 【品德教育】
9	0406 0412	第四課 田園之秋選 【戶外教育】 【閱讀素養】 第五課 木蘭詩	食物招牌顏色 L3 Our Food Smells Good 【閱讀素養教育】	二、自然的世界 3. 思念火金姑 【環境教育】 【戶外教育】	二、第一個人生 4. 地動 【安全教育】	原住民族語歡樂歌	單元二：餐桌禮儀 【人權教育】	第3章 三角形的基本性質 3-1 內角與外角 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情（中） 第三章西亞與北非的自然環境與文化 【多元文化教育】	第三章電解質及酸鹼反應 3·3 酸鹼的濃度 3·4 酸鹼中和 【科技教育】	視覺造型與結構共舞 【環境教育】 音樂團團玩音樂 【多元文化教育】	第二主題戶外 All Pass 第1單元野外安全紅綠燈 第三主題我們這一家 第2單元故事你我他	第二章：動力運輸載具設計師 第2節 運輸載具中的能源動力科技 2-1 動力產生系統 2-2 動力傳動方式 2-3 生科教室內設備的	健康：第2單元慢性病的世界 第1章 健康人生，少「糖」少「癌」 【生命教育】

		<p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>						<p>【環境教育】</p> <p>第二篇中國與東亞（下）</p> <p>第三章現代國家的挑戰</p> <p>【人權教育】</p> <p>第三篇法律與生活</p> <p>第三章刑法與刑罰</p> <p>【法治教育】</p>	<p>【海洋教育】</p> <p>【安全教育】</p>	<p>表演</p> <p>幕後職人現形記</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第五主題「I」的進行式</p> <p>第3單元愛情來敲門</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【安全教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【性別平等教育】</p>	<p>動力傳動方式</p> <p>【能源教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第四章：模組化程式設計進階實作</p> <p>第1節 循序搜尋-抽牌遊戲</p> <p>1-1 遊戲規則</p> <p>1-2 程式實作</p> <p>【品德教育】</p> <p>【性別平等】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>體育：第5單元熱血向前行</p> <p>第2章智者的運動——定向越野</p> <p>第3章力拔山河——八人制拔河</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃】</p>
--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	---	---	---

10	0413 0419	<p>第五課 木蘭詩</p> <p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>食物招牌 顏色</p> <p>L3 Our Food</p> <p>Smells Good</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>二、自然 的世界 3. 思念火金 姑</p> <p>【環境教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>二、第一 个人生 4. 地動</p> <p>【安全教育】</p>	<p>Pahemek 稱讚 (一)</p>	<p>單元三：蔬 菜對身體好</p>	<p>第3章 三 角形的基本 性質</p> <p>3-2 基本的尺規 作圖</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生命教育】</p>	<p>第一篇世 界風情 (中)</p> <p>第三章西 亞與北非 的自然環 境與文化</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>第二篇中 國與東亞 (下)</p> <p>第三章現 代國家的 挑戰</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇法 律與生活</p> <p>第三章刑 法與刑罰</p> <p>【法治教育】</p>	<p>第三章電解 質及酸鹼反 應</p> <p>3·4 酸鹼中 和</p> <p>第四章反應 速率與平衡</p> <p>4·1 反應速 率</p> <p>【科技教育】</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【安全教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p>	<p>視覺 造型與結 構共舞</p> <p>【環境教育】</p> <p>音樂 團團玩音 樂</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>表演 幕後職人 現形記</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第二主題戶 外 All Pass</p> <p>第1單元野 外安全紅綠 燈</p> <p>第三主題我 們這一家</p> <p>第2單元故 事你我他</p> <p>第五主題 「I」的進行 式</p> <p>第3單元愛 情來敲門</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【安全教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【家庭教育】</p> <p>【性別平等教育】</p>	<p>第二章：動 力運輸載具 設計師</p> <p>第3節 設 計製作常用 材料與應用</p> <p>3-1 常見材 料的特性與 應用方式</p> <p>3-2 充滿可 能性的新興 材料</p> <p>【環境教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第四章：模 組化程式設 計進階實作</p> <p>第1節 循 序搜尋-抽牌 遊戲</p> <p>1-1 遊戲規 則</p> <p>1-2 程式實 作</p> <p>【品德教育】</p>	<p>健康：第 2單元慢 性病的世 界第2章 小心謹 「腎」， 「慢」不 經「心」</p> <p>【生命教育】</p> <p>體育：第 5單元熱 血向前行</p> <p>第3章力 拔山河— 八人制拔 河</p> <p>【生涯規劃】</p>
----	-------------------	--	--	---	---	-------------------------------	------------------------	---	---	---	--	---	---	---

													【性別平等】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	
11	0420 0426	第五課 木蘭詩 【品德教育】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	隔宿露營 L4 Let's Set Up Camp Quickly 【戶外教育】	二、自然 的世界 4. 飛鳥 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】	統整二好 得無食該 咖啡 【安全教育】	Pahemek 稱讚 (二)	單元三：蔬 菜對身體好	第 3 章 三 角形的基本 性質 3-3 三角形的全 等性質 【閱讀素養 教育】 【品德教 育】 【人權教 育】	第一篇世 界風情 (中) 第四章西 亞與北非 的衝突與 轉變 【多元文 化教育】 【能源教 育】 第二篇中 國與東亞 (下) 第四章現 代國家的 變局 【人權教 育】	第四章反應 速率與平衡 4·1 反應速 率、4·2 可 逆反應與平 衡 【科技教 育】 【海洋教 育】 【安全教 育】	視覺 流行生活 「俗」世 繪 【品德教 育】 【生命教 育】 【法治教 育】 【生涯規 劃教育】 音樂 樂音藏寶 庫 【多元文 化教育】 表演	第二主題戶 外 All Pass 第 1 單元野 外安全紅綠 燈 第四主題 「衣」Q 達 人 第 1 單元生 活「織」慧 王 第六主題生 涯 Online 第 1 單元職 業世界登入 【戶外教 育】 【安全教 育】	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 滑步機械車 【能源教 育】 【生涯規 劃】 第四章：模 組化程式設 計進階實作 第 1 節 循 序搜尋-抽牌 遊戲 1-1 遊戲規 則 1-2 程式實 作	健康：第 2 單元慢 性病的世 界第 2 章 小心謹 「腎」， 「慢」不 經「心」 【生命教 育】 體育：第 5 單元熱 血向前行 第 3 章力 拔山河— 八人制拔 河第 6 單 元球賽對 決第 1 章

									第三篇法律與生活 第三章刑法與刑罰 【法治教育】		表演無所不在 【人權教育】 【環境教育】	【生涯規畫教育】 【家庭教育】	【品德教育】 【閱讀素養】 【生涯規畫】	棒壘一家親——棒壘球 【生涯規畫】 【品德教育】 【性別平等】
12	0427 0503	第六課 深藍的憂鬱 【品德教育】 【閱讀素養】	隔宿露營 L4 Let's Set Up Camp Quickly 【戶外教育】	二、自然的世界 4. 飛鳥 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】	統整二好 得無食該 咖啡 【安全教育】	學習態 度檢核	單元三：蔬 菜對身體好	第3章 三 角形的基本 性質 3-3 三角形的全 等性質 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第四章西亞與北非 的衝突與 轉變 【多元文化教育】 【能源教育】 第二篇中國與東亞 (下)	第四章反應 速率與平衡 4·2 可逆反 應與平衡、 第五章有機 化合物 5·1 認識有機 化合物、 5·2 常見的 有機化合物 【安全教育】 【能源教育】 【環境教育】	視覺 流行生活 「俗」世 繪 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【生涯規畫教育】 音樂 樂音藏寶 庫	第二主題戶外 All Pass 第1單元野外安全紅綠 燈 第四主題 「衣」Q 達人 第1單元生活「織」慧 王 第六主題生涯 Online 第1單元職業世界登入	第二章：動力運輸載具 設計師 終極任務 滑步機械車 【能源教育】 【生涯規畫】 第四章：模組化程式設 計進階實作 第2節 選擇排序-還書 系統 2-1 系統規則	健康：第 2單元慢 性病的世 界第2章 小心謹 「腎」， 「慢」不 經「心」 【生命教育】 體育：第 6單元球 賽對決第 1章棒壘 一家親—— 棒壘球

									第四章現代國家的變局 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第四章刑事案件的追訴 【法治教育】	【國際教育】	【多元文化教育】 表演 表演無所不在 【人權教育】 【環境教育】	【戶外教育】 【安全教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	2-2 程式實作 【閱讀素養】 【生涯規畫】	【品德教育】 【性別平等】
13	0504 0510	語文常識 二 題辭 【閱讀素養】 自學二 空城計 【閱讀素養】	隔宿露營 L4 Let's Set Up Camp Quickly 【戶外教育】 Review 2	二、自然 的世界 4. 飛鳥 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】	單元一、 單元二綜合練習 【環境教育】 【安全教育】	課堂問 答 喜歡吃 的食物	單元三：蔬 菜對身體好	第3章 三 角形的基本 性質 3-3 三角形的全 等性質、 3-4 中垂線與角 平分線性質 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第四章西亞與北非 的衝突與 轉變 【多元文化教育】 【性別平等教育】 【能源教育】	第五章有機 化合物 5·2 常見的 有機化合物、5·3 肥皂與清潔劑 【安全教育】 【能源教育】 【環境教育】 【國際教育】	視覺 流行生活 「俗」世 繪 【品德教育】 【生命教育】 【法治教育】 【生涯規畫教育】 音樂	第二主題戶 外 All Pass 第1單元野 外安全紅綠 燈 第四主題 「衣」Q 達 人 第2單元服 裝妙管家 第六主題生 涯 Online	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 滑步機械車 【能源教育】 【生涯規畫】 第四章：模 組化程式設 計進階實作 第2節 選 擇排序-還書 系統	健康：第 2單元慢 性病的世界 第3章 「慢慢」 長路不孤 單 【生命教育】 體育：第 6單元球 賽對決第 1章棒壘

									第二篇中國與東亞（下）第四章現代國家的變局 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活第四章刑事案件的追訴 【法治教育】		樂音藏寶庫 【多元文化教育】 表演 表演無所不在 【人權教育】 【環境教育】	第1單元職業世界登入 【戶外教育】 【安全教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	2-1 系統規則 2-2 程式實作 【閱讀素養】 【生涯規畫】	一家親——棒壘球第2章排敵禦攻——排球 【品德教育】 【性別平等】 【人權教育】
14	0511 0517 (05/13、14 第二次段考)	第二次段考週 自學二空城計 【閱讀素養】	第二次段考週 Review 2	第二次段考週 語文天地二 連接詞（二）	第二次段考週 三、靚靚個故鄉 5. 風吹過個莊頭 【環境教育】	第二次段考週 Kalahokan 午餐（一）	第二次段考週 單元四：刷卡還是付現？	第二次段考週 第3章三角形的基本性質 3-4 中垂線與角平分線性質	第二次段考週 第一篇世界風情（中） 第四章西亞與北非的衝突與轉變	第二次段考週 第五章有機化合物 5-4 生活中的有機聚合物、跨科主	第二次段考週 視覺 流行生活「俗」世繪 【品德教育】 【生命教育】	第二次段考週 第二主題戶外 All Pass 第1單元野外安全紅綠燈	第二次段考週 第二章：動力運輸載具設計師 終極任務滑步機械車 【能源教育】 【生涯規畫】	第二次段考週 健康：第2單元慢性病的世界第3章「慢慢」長路不孤單

								【閱讀素養教育】 【品德教育】 【法治教育】	【多元文化教育】 【性別平等教育】 第二篇中國與東亞（下） 第三至第四章現代國家的挑戰、現代國家的變局 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第四章刑事案件的追訴 【法治教育】	題 低碳減塑護地球 【安全教育】 【能源教育】 【環境教育】 【國際教育】 【戶外教育】 【品德教育】 【法治教育】	【法治教育】 【生涯規劃教育】 音樂 樂音藏寶庫 【多元文化教育】 表演 表演無所不在 【人權教育】 【環境教育】	第四主題 「衣」Q 達人 第 2 單元服裝妙管家 第六主題生涯 Online 第 1 單元職業世界登入 【戶外教育】 【安全教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	第四章：模組化程式設計 進階實作 第 2 節 選擇排序-還書系統 2-1 系統規則 2-2 程式實作 【閱讀素養】 【生涯規劃】	【生命教育】 體育：第 6 單元球賽對決 第 2 章排敵禦攻——排球 【人權教育】
15	0518 0524	第七課 運動家的 風度	地震 L5 I Felt the Ground	三、多元 的文化 5.	三、靚靚 个故鄉 5.	Kalahoka n 午餐 (二)	單元四：刷 卡還是付 現？	第 3 章三角 形的基本性 質	第一篇世 界風情 (中)	第五章有機 化合物	視覺	第二主題戶 外 All Pass	第二章：動 力運輸載具 設計師	健康：第 3 單元千 鈞一髮

		<p>【品德教育】</p> <p>【閱讀素養】</p>	<p>Shaking When the Earthquake Hit</p> <p>【安全教育】</p>	<p>蘭嶼 tatala 落水典禮</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>【多元文化】</p>	<p>風吹過个 莊頭</p> <p>【環境教育】</p>			<p>3-5 三角形的邊 角關係</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>第五章漠 南非洲的 自然環境 與文化</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>第二篇中 國與東亞 (下)</p> <p>第五章共 產政權在 中國</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>第三篇法 律與生活</p> <p>第五章行 政法規與 行政救濟</p> <p>【法治教育】</p>	<p>跨科主題 低碳減塑護 地球</p> <p>第六章力與 壓力</p> <p>6·1 力與平 衡</p> <p>【科技教育】</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【國際教育】</p>	<p>流行生活 「俗」世 繪</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【法治教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>音樂 樂音藏寶 庫</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>表演 表演無所 不在</p> <p>【人權教育】</p> <p>【環境教育】</p>	<p>第2單元戶 外生活任我 行</p> <p>第四主題 「衣」Q 達 人</p> <p>第2單元服 裝妙管家</p> <p>第六主題生 涯 Online</p> <p>第1單元職 業世界登入</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【安全教育】</p> <p>【生涯規畫教育】</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>終極任務 滑步機械車</p> <p>【能源教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第五章：網 路使用與社 會議題</p> <p>第1節 網 路交友與網 路成癮</p> <p>1-1 網路交 友</p> <p>1-2 網路成 癮</p> <p>【性別平等】</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>生機第1 章安全百 分百</p> <p>【安全教育】</p> <p>體育：第 6單元球 賽對決第 3章羽出 驚人——羽 球</p> <p>【生涯規劃】</p>
--	--	-----------------------------	--	---	----------------------------------	--	--	--	---	---	---	--	---	--

16	0525 0531	第八課 談交友 【品德教育】 【閱讀素養】	地震 L5 I Felt the Ground Shaking When the Earthquake Hit 【安全教育】	三、多元 的文化 5. 蘭嶼 tatala 落水典禮 【原住民 族教育】 【多元文 化】	三、靚靚 个故鄉 6. 客家故鄉 【環境教 育】	Matolo' 跌倒 (一)	單元四：刷 卡還是付 現？	第 4 章 平 行與四邊形 4-1 平行線與截 角性質 【閱讀素養 教育】 【品德教 育】	第一篇世 界風情 (中) 第五章漠 南非洲的 自然環境 與文化 【多元文 化教育】 第二篇中 國與東亞 (下) 第五章共 產政權在 中國 【人權教 育】 第三篇法 律與生活 第五章行 政法規與 行政救濟 【法治教 育】	第六章力與 壓力 6·1 力與平 衡、6·2 摩 擦力 【科技教 育】 【海洋教 育】	視覺 女力崛起 【性別平 等教育】 【生命教 育】 音樂 吟詩作樂 —音樂與 文學的邂 逅 【多元文 化教育】 【國際教 育】 【閱讀素 養教育】 表演 JUMP! 舞 中生有 【性別平 等教育】 【生命教 育】	第二主題戶 外 All Pass 第 2 單元戶 外生活任我 行 第四主題 「衣」Q 達 人 第 2 單元服 裝妙管家 第六主題生 涯 Online 第 1 單元職 業世界登入 【戶外教 育】 【安全教 育】 【生涯規畫 教育】 【家庭教 育】	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 滑步機械車 【能源教 育】 【生涯規 劃】 第五章：網 路使用與社 會議題 第 1 節 網 路交友與網 路成癮 1-1 網路交 友 1-2 網路成 癮 【性別平 等】 【人權教 育】 【品德教 育】	健康：第 3 單元千 鈞一髮 生機第 1 章安全百 分百 【安全教 育】 體育：第 6 單元球 賽對決第 3 章羽出 驚人——羽 球 【生涯規 劃】
----	-------------------	--------------------------------	---	---	--------------------------------------	----------------------	---------------------	---	--	---	---	---	--	---

17	0601 0607	第九課 為學一首 示子姪 【品德教育】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	地震 L5 I Felt the Ground Shaking When the Earthquake Hit 【安全教育】	三、多元 的文化 5. 蘭嶼 tatala 落水典禮 【原住民 族教育】 【多元文 化】	三、靚靚 个故鄉 6. 客家故鄉 【環境教 育】	Matolo' 跌倒 (二)	單元四：刷 卡還是付 現？	第 4 章 平 行與四邊形 4-1 平行線與截 角性質、4-2 平行四邊形 【閱讀素養 教育】 【品德教 育】	第一篇世 界風情 (中) 第六章漠 南非洲的 產業與經 濟發展 【環境教 育】 第二篇中 國與東亞 (下) 第六章當 代東亞的 局勢 【閱讀素 養教育】 第三篇法 律與生活	第六章力與 壓力 6·2 摩擦 力、6·3 壓 力 【科技教 育】 【海洋教 育】	視覺 女力崛起 【性別平 等教育】 【生命教 育】 音樂 吟詩作樂 —音樂與 文學的邂逅 【多元文 化教育】 【國際教 育】 【閱讀素 養教育】 表演 JUMP! 舞 中生有	第二主題戶 外 All Pass 第 2 單元戶 外生活任我 行 第四主題 「衣」Q 達 人 第 3 單元時 尚「衣」達 人 第六主題生 涯 Online 第 2 單元選 才寶典 【戶外教 育】 【安全教 育】 【生涯規畫 教育】	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 電刷軌道車 【能源教 育】 【生涯規 劃】 第五章：網 路使用與社 會議題 第 2 節 網 路言論與網 路霸凌 2-1 網路言 論自由與責 任 2-2 網路霸 凌 【性別平 等】	健康：第 3 單元千 鈞一髮覓 生機第 1 章安全百 分百 【安全教 育】 體育：第 6 單元球 賽對決第 4 章誰與 爭鋒——籃 球 【生涯規 劃】

									第五章行政法規與行政救濟 【法治教育】		【性別平等教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	【家庭教育】	【人權教育】 【品德教育】 【生涯規劃】	
18	0608 0614	第九課 為學一首 示子姪 【品德教育】 【閱讀素養】 【生涯規劃】	環保 L6 If We Don't Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean 【環境教育】	三、多元 的文化 6. 我的日本 學生高崎 小姐 【多元文化】 【國際教育】	統整三思 念个地方 【環境教育】	Madoka' 受傷 (一)	單元五：回 家前來個大 合照	第 4 章 平 行與四邊形 4-2 平行四邊形 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (中) 第六章 南非洲的 產業與經 濟發展 【環境教育】 第二篇中國與東亞 (下) 第六章當代東亞的局勢 【人權教育】 第三篇法律與生活	第六章力與壓力 6·3 壓力 【科技教育】 【海洋教育】	視覺 女力崛起 【性別平等教育】 【生命教育】 音樂 吟詩作樂 —音樂與文學的邂逅 【多元文化教育】 【國際教育】 【閱讀素養教育】 表演	第二主題戶外 All Pass 第 2 單元戶外生活任我行 第四主題「衣」Q 達人 第 3 單元時尚「衣」達人 第六主題生涯 Online 第 2 單元選才寶典 【戶外教育】 【安全教育】	第二章：動力運輸載具 設計師 終極任務 電刷軌道車 【能源教育】 【生涯規劃】 第五章：網路使用與社會議題 第 2 節 網路言論與網路霸凌 2-1 網路言論自由與責任 2-2 網路霸凌	健康：第 3 單元 千鈞一髮 生機第 2 章 急救一瞬間 【安全教育】 體育：第 6 單元 球賽對決 第 4 章 誰與爭鋒——籃球 【生涯規劃】

									第六章兒 少權益的 維護 【法治教 育】 【性別平 等教育】		JUMP！舞 中生有 【性別平 等教育】 【生命教 育】 【生涯規 劃教育】	【生涯規畫 教育】 【家庭教 育】	【性別平 等】 【人權教 育】 【品德教 育】 【生涯規 劃】	
19	0615 0621	第十課 舌尖上的 思路：演 講 【品德教 育】 【閱讀素 養】	環保 L6 If We Don't Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean 【環境教 育】	三、多元 的文化 6. 我的日本 學生高崎 小姐 【多元文 化】 【國際教 育】	統整三思 念个地方 【環境教 育】	Madoka' 受傷 (二)	單元五：回 家前來個大 合照	第4章 平 行與四邊形 4-3 特殊四邊形 【閱讀素養 教育】 【品德教 育】	第一篇世 界風情 (中) 第六章漠 南非洲的 產業與經 濟發展 【環境教 育】 第二篇中 國與東亞 (下) 第五章至 第六章共 產政權在 中國、當	第六章力與 壓力 6·4 浮力 【科技教 育】 【海洋教 育】	視覺 女生力崛起 【性別平 等教育】 【生命教 育】 音樂 吟詩作樂 —音樂與 文學的邂 逅 【多元文 化教育】 【國際教 育】 【閱讀素 養教育】	第二主題戶 外 All Pass 第2單元戶 外生活任我 行 第四主題 「衣」Q 達 人 第3單元時 尚「衣」達 人 第六主題生 涯 Online 第2單元選 才寶典 【戶外教 育】	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 電刷軌道車 【能源教 育】 【生涯規 劃】 第五章：網 路使用與社 會議題 第3節 網 路倫理與法 律 3-1 網路倫 理規範 3-2 網路犯 罪與法律	健康：第 3單元千 鈞一髮覓 生機第2 章急救一 瞬間 【安全教 育】 體育：第 6單元球 賽對決第 5章合作 玩球—合 球 【性別平 等】

									代東亞的局勢 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活第六章兒少權益的維護 【法治教育】 【性別平等教育】		表演 JUMP! 舞者 中生有 【性別平等教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	【安全教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	【性別平等】 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	
20	0622 0628 (06/26、27 第三次段考)	第三次段考週 自學三 陋室銘 【品德教育】	第三次段考週 環保 L6 If We Don't Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean	第三次段考週 三、多元的文化 6. 我的日本學生高崎小姐 【多元文化】	第三次段考週 綜合練習 【品德教育】	第三次段考週 紙筆測驗、課堂問答	第三次段考週 單元五：回家前來個大合照	第三次段考週 第4章 平行與四邊形 4-3 特殊四邊形 【閱讀素養教育】 【品德教育】	第三次段考週 第一篇世界風情(中) 第六章 南非洲的產業與經濟發展	第三次段考週 複習第四冊第1~5章 【科技教育】 【海洋教育】	第三次段考週 視覺 女力崛起 【性別平等教育】 【生命教育】 音樂	第三次段考週 第二主題戶外 All Pass 第2單元戶外生活任我行 第四主題「衣」Q達人	第三次段考週 第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 電刷軌道車 【能源教育】 【生涯規劃】	第三次段考週 健康：第3單元千鈞一髮 生機第2章急救一瞬間 【安全教育】

			【環境教育】 Review 3	【國際教育】				【環境教育】 第二篇中國與東亞（下） 第五章至第六章共產政權在中國、當代東亞的局勢 【閱讀素養教育】 第三篇法律與生活 第六章兒少權益的維護 【法治教育】 【性別平等教育】		吟詩作樂—音樂與文學的邂逅 【多元文化教育】 【國際教育】 【閱讀素養教育】 表演 JUMP! 舞中生有 【性別平等教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	第3單元時尚「衣」達人 第六主題生涯 Online 第2單元選才寶典 【戶外教育】 【安全教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】	第五章：網路使用與社會議題 第3節 網路倫理與法律 3-1 網路倫理規範 3-2 網路犯罪與法律 【性別平等】 【人權教育】 【品德教育】 【法治教育】 【閱讀素養】 【生涯規畫】	體育：第6單元球賽對決 第5章合作玩球—合球 【性別平等】
21	0629 0630	總複習	Review 3	綜合練習	綜合練習 【品德教育】	課堂問答生活趣事	單元五：回家前來個大合照	總複習一二三單元	複習第四冊第6章 【科技教育】	總複習	總複習 【戶外教育】	總複習	健康：第3單元千鈞一髮

										【海洋教育】		【安全教育】 【生涯規畫教育】 【家庭教育】 【性別平等教育】	生機第2章急救一瞬間 【安全教育】 體育：第6單元球賽對決第5章合作玩球——合球 【性別平等】
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

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】、【長照服務】
- 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。

4. 請各校自行增列週次。

五、九年級第一學期教學計劃表(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	<p>一、學習國語文知識，運用恰當文字語彙，抒發情感，表達意見。</p> <p>二、結合國語文與科技資訊，進行跨領域探索，發展自學能力，奠定終身學習的基礎。</p> <p>三、運用國語文分享經驗、溝通意見，建立良好人際關係，有效處理人生課題。</p> <p>四、閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。</p> <p>五、欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。</p> <p>六、經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。</p> <p>七、透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。</p> <p>八、藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。</p> <p>九、循序漸進引導學生理解古今人物及其時代價值意義，培養學生在生活情境中能夠多思考事物脈絡。</p>	<p>1.課程討論</p> <p>2.寫作評量</p>
	英語	<p>課程目標整體從自我狀態、與他人人際關係到全球議題，能活用聽、說、讀、寫本冊句型的進階表達，結合到多元主題橫切面的文本設計，透過跨領域閱讀，提升觀察生活周遭事物進行省思。課程主題包含媒體識讀、智慧財產權、智慧住宅和務聯網、志工服務分享、文化差異等。語言作為溝通工具則從聽說讀寫構面學習過去分詞、現在完成式、現在分詞當形容詞、英文書信表達等。</p> <p>一、能運用聽力和閱讀策略進行聽力閱讀能力的提升與培養。</p> <p>二、能正確使用現在分詞和過去分詞的用法。</p>

		<p>三、能正確使用現在完成式與被動式於溝通表達中。</p> <p>四、能依情境及場合，適切地表達自我並與他人溝通。</p> <p>五、能主動從網路或其他課外材料，搜尋相關學習資源，並與老師及同學分享。</p> <p>六、能關懷社會並透過跨域閱讀，提升觀察生活周遭事物進行省思。</p>	
	數學	<p>1.能理解連比、連比例的意義，並能解決生活中有關連比例的問題。</p> <p>2.能知道相似多邊形的意義，並理解兩個相似的圖形中，對應邊的邊長成比例、對應角相等。</p> <p>3.理解與證明三角形相似性質，並應用於平行截線和實體測量。</p> <p>4.探討點、直線與圓的位置關係。</p> <p>5.能了解圓心角、圓周角與弧的關係。</p> <p>6.能利用已知的幾何性質寫出幾何證明的過程。</p> <p>7.能做簡單的「數與量」及「代數」推理與證明。</p> <p>8.能了解三角形外心、內心與重心的性質。</p>	<p>1.教師考評</p> <p>2.觀察</p> <p>3.口頭詢問</p> <p>4.操作</p> <p>5.實驗報告</p> <p>6.紙筆測驗</p>
社會	歷史	<p>1.認識西亞、埃及、印度古文明和希臘、羅馬古文化。</p> <p>2.知道普世宗教的發展。</p> <p>3.認識歐洲文藝復興、宗教改革、科學革命和啟蒙運動的影響。</p>	<p>1.問題討論</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.活動練習</p>
	地理	<p>1.認識漠南非洲的自然環境、經濟產業與環境議題。</p> <p>2.認識歐洲與俄羅斯的地形、氣候特徵、人文環境與歐盟相關議題。</p> <p>3.認識美洲的地形、氣候特徵、多元文化與全球經濟地位。</p>	<p>1.問題討論</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.活動練習</p>
	公民	<p>1.了解資源的稀少性與機會成本的相關概念。</p> <p>2.了解市場的型態與商品、市場競爭的程度，以及勞動參與相關的法律規範。</p> <p>3.了解貨幣與匯率。</p>	<p>1.問題討論</p> <p>2.紙筆測驗</p> <p>3.活動練習</p>
自然科學	理化	<p>1.利用距離、時間及方向，描述物體運動。</p> <p>2.了解速率和速度等相關概念的意義和區別。</p> <p>3.了解牛頓第一、二、三運動定律之定義，並能運用於日常生活的實例中。</p>	<p>討論</p> <p>口語評量</p> <p>活動進行</p>

		<p>4.知道對物體施力作功，會造成能量的變化與轉換。</p> <p>5.知道作功和位能、動能變化的關係。</p> <p>6.了解槓桿原理是物體受力作用的結果。</p> <p>7.認識簡單機械的種類，以及利用簡單機械來處理個人生活上的相關問題。</p> <p>8.了解導體與絕緣體的區別。</p> <p>9.了解電壓、電流與電阻的意義。</p>	
	地球科學	<p>1.介紹水圈，了解冰川、河流、湖泊、地下水等水源。</p> <p>2.認識常見的岩石、礦物及其主要用途。</p> <p>3.認識岩石圈、地球內部構造及板塊構造，進而認識火山與地震。</p> <p>4.介紹宇宙、太陽系。</p> <p>5.介紹晝夜與四季，太陽與地球的相對位置。</p> <p>6.介紹月相的變化與日月食。</p> <p>7.介紹日地月系統，進而了解潮汐</p>	<p>討論</p> <p>口語評量</p> <p>活動進行</p>
藝術	音樂	<p>本學期主要以「藝術與議題」出發，將前兩年學習到的知識結合各類議題，延伸出不同的藝術呈現形式。另安排有策展教學，瞭解如何從無到有地規畫活動，並將所學過的內容運用其中，最終舉辦一場精采的成果發表會！</p> <p>(一) 認識議題與藝術之結合：【生命的肖像】結合生命議題、【開啟對話的劇場】緊扣人權議題。</p> <p>(二) 彙整兩年所學的藝術技法與表現形式，透過策展來發表學習成效。</p> <p>(三) 學習藝術實作技法，如：視覺的雕塑創作、音樂歌曲習唱及直笛吹奏。</p> <p>(四) 跨科、跨領域的課程設計，瞭解藝術融入不同科目之運用。</p> <p>(五) 學習藝術參與的實踐內容，更深入認識本土文化之美。</p>	<p>·認知部分：</p> <p>1. 認知發表會中的分工、宣傳方式及邀請卡、節目單之角色與功用。</p> <p>2. 認知畢業歌曲之分類。</p> <p>3. 認知主歌、副歌在流行樂曲中之運用。</p> <p>·技能部分：</p> <p>1. 習唱畢業歌曲〈啟程〉。</p> <p>2. 習奏畢業歌曲〈當我們一起走過〉。</p> <p>·情意部分：感受各司其職，團隊分工之重要性。</p>
	視覺藝術		
	表演藝術		
綜合活動	童軍	<p>1.提升在戶外情境中的創新與應變的能力，並反思戶外生活與永續環保的意義。</p> <p>2.認識國內外童軍活動的始源與理念，並發展個人對於國際事務的認同感，進而願意從事國際服務。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p>

	家政	<p>1.探討世界各地的文化，進而建立生活中的國際觀，適應多元社會。</p> <p>2.了解時尚的韻律，並認識不同族群的服裝特色，學習尊重與悅納不同的文化。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p>
	輔導	<p>1.對國三生活預先做好準備，用正向積極的心態迎接國三生活。</p> <p>2.理解外在升學資訊及思考個人特質與能力等內在因素下，做好生涯探索及預作進路選擇的準備。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>2.實作評量</p> <p>3.高層次紙筆評量</p>
科技	資訊科技	<p>課程設計以運算思維為主軸，透過電腦科學相關知能的學習，培養邏輯思考、系統化思考等運算思維，並藉由資訊科技之設計與實作，增進運算思維的應用能力、問題解決能力、團隊合作以及創新思考。課程目標為：</p> <p>1.了解系統平臺的概念，包含重要發展與演進。</p> <p>2.了解系統平臺的組成架構、系統平臺的運作原理。</p> <p>3.認識電腦系統資源的使用情形。</p> <p>4.認識 Python 程式語言。</p> <p>5.了解 Python 程式設計-基礎篇，包含操作介面介紹、變數與資料型態、算數運算符號、關係運算符號、邏輯運算符號、選擇結構、串列、range 函式、迴圈、亂數等概念。</p> <p>6.了解網路技術的概念，包含硬體設備、網路軟體。</p> <p>7.了解網際網路通訊協定、資料交換技術、網際網路協定位址與網域名稱。</p> <p>8.了解網路服務的概念，包含校園網路服務、教育內容服務、生活上的網路服務、社群平臺與雲端服務平臺等。</p>	<p>1.發表</p> <p>2.口頭討論</p> <p>3.平時上課表現</p> <p>4.作業繳交</p> <p>5.學習態度</p> <p>6.課堂問答</p>
	生活科技	<p>以實作活動、專題製作為主軸，學生必須妥善應用設計或問題解決的程序，以學習如何解決日常生活中所面臨的問題，進而培養其做、用、想的能力。此外，在實作活動中，也規劃許多以分組合作為主的活動，藉此培養學生合作問題解決、溝通等重要關鍵能力。課程目標為：</p>	<p>1.發表</p> <p>2.口頭討論</p> <p>3.平時上課表現</p> <p>4.作業繳交</p> <p>5.學習態度</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1.了解科學知識在科技發展中扮演的角色，包含從科學原理看科技、生活科技課堂中的科學應用。 2.了解科學對科技的影響、科技與科學的關係。 3.了解產品設計流程，包含規畫、概念發展、系統整體設計、細部設計、測試與修正、試產及量產等階段。 4.了解規畫與概念發展，包含重視同理心的需求分析、市場調查的方法。 5.了解系統整體設計，包含規畫整體系統架構及配備、設計構想的發展與選擇。 6.了解細部設計、建模與測試修正、生產作業流程規畫。 7.了解電子科技的發展與運作系統。 8.認識基本電路、常見的電子元件、電子電路的基本工具。 9.了解基本電路的應用，包含三用電錶的測試、麵包板電路實作、銲接電路實作等。 	6.課堂問答
健康與體育	<p>健康教育</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了解身體意象的意涵及其影響因素，並能思辨媒體或廣告中身體意象的訊息，運用批判性思考技能來澄清迷思。 2.了解過輕或過重對身體可能造成的危害，且能運用客觀的健康數據來評估並擬定體重控制行動策略。 3.能夠釐清媒體呈現體重控制的迷思，並以適合自己的自主健康管理的體重控制行動策略來實踐健康生活型態。 4.了解臺灣社會的轉變對飲食的影響，認識常見的飲食保健類型，能夠了解其對人健康的影響，進而做個聰明的消費者。 5.能辨識資訊以選購合適的健康產品，並了解消費者的權益與應盡的義務，成為理性的消費者。 6.透過分析不同情境下的情緒變化，學習管理情緒，熟悉情緒調適技能，讓自己成為積極快樂的人。 7.認識壓力，並能進行自我覺察與調適，健康的面對壓力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.口頭評量 2.紙筆評量

		8.認識常見的異常行為，以便進行預防與同理他人異常行為的發生，並提供適當的協助。	
體育		1.介紹奧林匹克之相關知識，並了解奧林匹克的價值精神，以實踐在日常生活中。 2.了解體適能之相關知識與技能原理，並能思考與設計適合自己的運動計畫，進一步養成運動習慣。 3.了解階梯有氧和拳擊有氧的基本動作要領與練習方法。 4.了解標槍及鉛球的相關知識與動作要領。 5.了解保齡球的相關知識與動作要領。 6.了解棒壘球之相關知識與技能原理，並能反思和與發展學習策略，以改善動作技能。 7.學習籃球三對三的進攻技術與策略，並能實際應用。 8.了解排球防守與接球的差異，並能將排球的防守基本技術運用在比賽中。 9.了解手球傳接球及射門之相關要領與方法。 10.了解羽球正(反)手平抽球、正(反)手網前撲球之動作要領與運用時機，並能透過練習與反思增進動作技能。	1.課堂觀察 2.口語問答 3.技能實作 4.認知評量 5.認知測驗卷 6.分組討論 7.學習活動單 8.運動行為計畫實踐表 9.互評表 10.任務單

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	科技	健康與體育
		國語文	英語							
1	0830 0831	第一課 余光中詩選 【環境教育】	健康及青少年煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet? 【家庭教育】	1-1 連比例	第一篇世界風情 (下) 第一章歐洲概述 【環境教育】 【人權教育】	理化 第一章：直線運動 1-1 時間、路徑長 與位移(1)	統整(視覺) 感受生活妙策青春 【品德教育】 統整(音樂)	第一主題戶外創客 第1單元露營新思維 第三主題世界巡 「禮」	準備週	健康： 第1單元身體密碼 面面觀 第1章鏡中自我大不同

					<p>第二篇世界的歷史 (上) 第一章古代文明的 誕生</p> <p>【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】</p> <p>第三篇經濟生活的 運作及參與 第一章選擇與消費</p> <p>【生命教育】 【家庭教育】</p>	<p>地球科學 第五章：我們身邊 的大地</p> <p>.5-1 地球上的水 (1)</p> <p>【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】 【品德教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>拾光走廊·樂音飛 揚</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>統整(表演) 時光影 青春展</p> <p>【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【生命教育】</p>	<p>第1單元探索世界 第五主題超前部署 第1單元打一手國 三好牌</p> <p>【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【生涯規劃教育】</p>		<p>【生命教育】</p> <p>體育： 第4單元運動生活 第1章五環運動力 ——奧林匹克教育</p> <p>【環境教育】 【生涯規劃】</p>
2	0901 0907	<p>第一課 余光中詩選</p> <p>【環境教育】</p>	<p>健康及青少年煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet? 【家庭教育】</p>	<p>1-1 連比例</p> <p>【品德教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第一篇世界風情 (下) 第一章歐洲概述</p> <p>【環境教育】 【人權教育】</p> <p>第二篇世界的歷史 (上) 第一章古代文明的 誕生</p> <p>【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】</p>	<p>理化 第一章：直線運動</p> <p>.1-2 速率和速度 (2)</p> <p>地球科學 第五章：我們身邊 的大地</p> <p>.5-2 岩石與礦物 (1)</p> <p>【環境教育】 【海洋教育】</p>	<p>統整(視覺) 感受生活妙策青春</p> <p>【品德教育】</p> <p>統整(音樂) 拾光走廊·樂音飛 揚</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>統整(表演) 時光影 青春展</p> <p>【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】</p>	<p>第一主題戶外創客 第1單元露營新思 維</p> <p>第三主題世界巡 「禮」</p> <p>第1單元探索世界 第五主題超前部署 第1單元打一手國 三好牌</p> <p>【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】</p>	<p>第五冊關卡1科技 與科學 挑戰1塔克 (Tech)的實驗室</p> <p>【品德教育】 【環境教育】</p> <p>第五冊第1章系統 平臺 1-1 系統平臺的概 念~1-2 系統平臺 的重要發展與演進</p> <p>【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】</p>	<p>健康： 第1單元身體密碼 面面觀 第1章鏡中自我大 不同</p> <p>【生命教育】</p> <p>體育： 第4單元運動生活 第1章五環運動力 ——奧林匹克教育</p> <p>【環境教育】 【生涯規劃】</p>

					第三篇經濟生活的運作及參與 第一章選擇與消費 【生命教育】 【家庭教育】 【環境教育】	【戶外教育】 【品德教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】	【生命教育】	【多元文化教育】 【生涯規劃教育】	【閱讀素養教育】	
3	0908 0914	第二課詞選 虞美人 南鄉子 【閱讀素養教育】 【生命教育】	健康及青少年煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet? 【家庭教育】	1-2 比例線段 第一篇世界風情（下） 第一章歐洲概述 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史（上） 第一章古代文明的誕生 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第一章選擇與消費 【生命教育】 【家庭教育】	理化 第一章：直線運動 .1-2 速率和速度（2） 地球科學 第五章：我們身邊的大地 .5-2 岩石與礦物（1）	統整（視覺） 感受生活妙策青春 【品德教育】 統整（音樂） 拾光走廊·樂音飛揚 【生涯規劃教育】 統整（表演） 時光影 青春展 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【生命教育】	第一主題戶外創客 第1單元露營新思維 第三主題世界巡「禮」 第1單元探索世界 第五主題超前部署 第1單元打一手國三好牌 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【生涯規劃教育】	第五冊關卡1科技與科學 挑戰2科技大爆炸 【品德教育】 【環境教育】 第五冊第1章系統平臺 1-3系統平臺的組成架構 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第1單元身體密碼面面觀 第1章鏡中自我大不同 【生命教育】 體育： 第4單元運動生活 第2章打造健康規律新生活——體適能計畫擬定與執行 【生涯規劃】	

4	0915 0921	第二課詞選 虞美人 南鄉子 【閱讀素養教育】 【生命教育】	智慧財產權與分辨 真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting 【閱讀素養教育】 【品德教育】	1-2 比例線段	第一篇世界風情 (下) 第二章歐洲區域特色與俄羅斯 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化的開展 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第二章生產與資源分配 【家庭教育】	理化 第一章：直線運動 .1-3 加速度(2) 地球科學 第五章：我們身邊的大地 .5-3 地表的地質作用(1) 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】	統整(視覺) 感受生活妙策青春 【品德教育】 統整(音樂) 拾光走廊·樂音飛揚 【生涯規劃教育】 統整(表演) 時光影 青春展 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【生命教育】	第一主題戶外創客 第2單元原創好料理 第三主題世界巡「禮」 第1單元探索世界 第五主題超前部署 第1單元打一手國三好牌 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【生涯規劃教育】	第五冊關卡1科技與科學 挑戰2科技大爆炸 【品德教育】 【環境教育】 第五冊第1章系統平臺 1-4系統平臺的運作原理~1-6檢視電腦資源的使用情形 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第1單元身體密碼面面觀 第1章鏡中自我大不同 【生命教育】 體育： 第4單元運動生活 第2章打造健康規律新生活——體適能計畫擬定與執行 【生涯規劃】
5	0922 0928	第三課 黑與白--虎鯨 【環境教育】 【生命教育】 【海洋教育】	智慧財產權與分辨 真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting 【閱讀素養教育】 【品德教育】	1-3 縮放與相似	第一篇世界風情 (下) 第二章歐洲區域特色與俄羅斯 【環境教育】 【人權教育】	理化 第一章：直線運動 .1-3 加速度(2) 【資訊教育】 【科技教育】 【安全教育】 【能源教育】	統整(視覺) 感受生活妙策青春 【品德教育】 統整(音樂) 拾光走廊·樂音飛揚 【生涯規劃教育】	第一主題戶外創客 第2單元原創好料理 第三主題世界巡「禮」 第1單元探索世界 第五主題超前部署	第五冊關卡2產品設計的流程 挑戰1產品設計流程 【生涯規劃教育】 第五冊第1章系統平臺 習作第1章	健康： 第1單元身體密碼面面觀 第2章身體數字大解密 【生涯規劃】 體育：

					<p>第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化的開展 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】</p> <p>第三篇經濟生活的運作及參與 第二章生產與資源分配 【家庭教育】</p>	<p>地球科學 第五章：我們身邊的大地 • 5-3 地表的地質作用 (1) 【安全教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】</p>	<p>統整 (表演) 時光影 青春展 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生涯規劃教育】 【生命教育】</p>	<p>第 1 單元打一手國三好牌 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【生涯規劃教育】</p>	<p>【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第 4 單元運動生活 第 3 章有氧嗨起來——有氧舞蹈 【品德教育】</p>
6	0929 1005	<p>語文常識 (一) 應用文一對聯 【品德教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>智慧財產權與分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting 【閱讀素養教育】 【品德教育】</p>	<p>1-3 縮放與相似</p>	<p>第一篇世界風情 (下) 第二章歐洲區域特色與俄羅斯 【環境教育】 【人權教育】</p> <p>第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化的開展 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】</p>	<p>理化 第一章：直線運動 .1-4 自由落體 (2) 【資訊教育】 【科技教育】 【安全教育】 【能源教育】</p> <p>地球科學 第五章：我們身邊的大地</p>	<p>視覺 讓資訊「藝」目瞭「欄」 【閱讀素養教育】 音樂 正義之聲 【性別平等】 【人權教育】</p> <p>表演 第一次拍電影就上手 【性別平等】 【品德教育】</p>	<p>第一主題戶外創客 第 2 單元原創好料理 第三主題世界巡「禮」 第 2 單元世界美食家 第五主題超前部署 第 1 單元打一手國三好牌 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】</p>	<p>第五冊關卡 2 產品設計的流程挑戰 2 規畫與概念發展 【生涯規劃教育】 第五冊第 2 章從 Scatch 到 Python 2-1 認識 Python 程式語言~2-2 Python 程式設計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>健康： 第 1 單元身體密碼面面觀 第 3 章成為更好的自己 【生涯規劃】 體育： 第 4 單元運動生活 第 3 章有氧嗨起來——有氧舞蹈 【品德教育】</p>

					第三篇經濟生活的運作及參與 第二章生產與資源分配 【家庭教育】 【人權教育】 【法治教育】	• 5-3 地表的地質作用 (1) 【安全教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	【閱讀素養教育】 【生命教育】 【生涯規畫教育】	【多元文化教育】 【生涯規劃教育】		
7	1006 1012 (10/8、9 第一次段考)	第一次段考週 自學一 春天的聲音 【環境教育】	第一次段考週 複習 Review 1 【閱讀素養教育】	第一次段考週 複習	第一次段考週 第一篇世界風情 (下) 第二章歐洲區域特色與俄羅斯 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第一章古代文明的誕生、第二章古希臘羅馬文化的開展 【閱讀素養教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第二章生產與資源分配	第一次段考週 理化 第二章：力與運動 .2-1 慣性定律 (1) 【資訊教育】 【科技教育】 【安全教育】 【能源教育】 地球科學 第五章：我們身邊的大地 • 5-3 地表的地質作用 (1) 【科技教育】 【資訊教育】	第一次段考週 視覺 讓資訊「藝」目瞭「欄」 【閱讀素養教育】 音樂 正義之聲 【性別平等】 【人權教育】 表演 第一次拍電影就上手 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【生涯規畫教育】	第一次段考週 第一主題戶外創客 第 3 單元手作創客趣 第三主題世界巡「禮」 第 2 單元世界美食家 第五主題超前部署 第 2 單元升學馬拉松 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	第一次段考週 第五冊關卡 2 產品設計的流程 挑戰 2 規畫與概念發展~挑戰 3 系統整體設計 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【環境教育】 第五冊第 2 章從 Scratch 到 Python 2-2 Python 程式設計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第一次段考週 健康： 第 1 單元身體密碼面面觀 第 3 章成為更好的自己 【生涯規劃】 體育： 第 5 單元神來之手——投擲 【品德教育】

					【家庭教育】 【人權教育】 【法治教育】	【安全教育】 【閱讀素養教育】 【環境教育】 【戶外教育】				
8	1013 1019	第四課 臺北.淡水 【閱讀素養教育】 【環境教育】	志工服務與分享 Unit 3 The Soldiers Were Saved by a Dog. 【品德教育】	1-4 相似三角形的 應用 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【品德教育】	第一篇世界風情 (下) 第三章北美洲 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第三章普世宗教的 發 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的 運作及參與 第三章市場與競爭 【家庭教育】 【生涯規劃教育】	理化 第二章：力與運動 .2-2 運動定律(2) 【科技教育】 【資訊教育】 地球科學 第六章：地球內部的 變動與地史 • 6-1 地球構造與 板塊運動(1) 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】 【環境教育】 【戶外教育】	視覺 讓資訊「藝」目瞭 「欄」 【閱讀素養教育】 音樂 正義之聲 【性別平等】 【人權教育】 表演 第一次拍電影就上 手 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【生涯規畫教育】	第一主題戶外創客 第3單元手作創客 趣 第三主題世界巡 「禮」 第2單元世界美食 家 第五主題超前部署 第2單元升學馬拉 松 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	第五冊關卡2 產品 設計的流程：挑戰 3 統整體設計 【性別平等教育】 【環境教育】 第五冊第2章從 Scatch 到 Python 2-2 Python 程式設 計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第1單元身體密碼 面面觀 第3章成為更好的自己 【生涯規劃】 體育： 第5單元神來之手 第1章一擲定江山 ——投擲 【品德教育】
9	1020 1026	第四課 臺北.淡水 【閱讀素養教育】	志工服務與分享	1-4 相似三角形的 應用	第一篇世界風情 (下) 第三章北美洲	理化 第二章：力與運動	視覺 讓資訊「藝」目瞭 「欄」	第一主題戶外創客 第3單元手作創客 趣	第五冊關卡2 產品 設計的流程：挑戰 4 細部設計與建模 測試	健康： 第2單元飲食消費 新趨勢

		【環境教育】	Unit 3 The Soldiers Were Saved by a Dog. 【品德教育】		【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史(上) 第三章普世宗教的發展 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第三章市場與競爭 【家庭教育】 【生涯規劃教育】	.2-3 作用力與反作用力(2) 【科技教育】 【資訊教育】 地球科學 第六章：地球內部的變動與地史 • 6-1 地球構造與板塊運動(1) 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】 【防災教育】	【閱讀素養教育】 音樂 正義之聲 【性別平等】 【人權教育】 表演 第一次拍電影就上手 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【生涯規畫教育】	第三主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家 第五主題超前部署 第2單元升學馬拉松 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】	【品德教育】 第五冊第2章從Scatch到Python 2-2 Python 程式設計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第1章健康飲食趨勢 【閱讀素養】 體育： 第5單元神來之手 第2章滾球趣——保齡球 【家庭教育】
10	1027 1102	第五課 與宋元思書 【環境教育】 【品德教育】	志工服務與分享 Unit 3 The Soldiers Were Saved by a Dog. 【品德教育】	2-1 點、直線與圓之間的位置關係	第一篇世界風情(下) 第三章北美洲 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史(上) 第三章普世宗教的發展	理化 第二章：力與運動 .2-4 圓周運動與重力(2) 【科技教育】 【資訊教育】 地球科學	視覺 讓資訊「藝」目瞭「欄」 【閱讀素養教育】 音樂 正義之聲 【性別平等】 【人權教育】 表演	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣 第三主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家 第五主題超前部署	第五冊關卡2產品設計的流程：挑戰4細部設計與建模測試 【品德教育】 第五冊第2章從Scatch到Python 2-2 Python 程式設計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第2單元飲食消費新趨勢 第1章健康飲食趨勢 【閱讀素養】 體育： 第5單元神來之手

					<p>【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】</p> <p>第三篇經濟生活的運作及參與 第三章市場與競爭</p> <p>【生涯規劃教育】 【法治教育】</p>	<p>第六章：地球內部的變動與地史</p> <p>• 6-1 地球構造與板塊運動 (1)</p> <p>【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】 【防災教育】</p>	<p>第一次拍電影就上手</p> <p>【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【生涯規畫教育】</p>	<p>第 2 單元升學馬拉松</p> <p>【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】</p>		<p>第 2 章滾球趣——保齡球</p> <p>【家庭教育】</p>
11	1103 1109	<p>第五課 與宋元思書 【環境教育】 【品德教育】</p> <p>第六課 我的太魯閣 【環境教育】</p>	<p>智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is? 【閱讀素養教育】</p>	<p>2-1 點、直線與圓之間的位置關係</p> <p>第一篇世界風情 (下) 第四章中南美洲 【環境教育】 【人權教育】</p> <p>第二篇世界的歷史 (上) 第四章近代歐洲的興起 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】</p> <p>第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易 【國際教育】</p>	<p>理化 第三章：功與機械應用 .3-1 功與功率 (2) 【科技教育】 【資訊教育】</p> <p>地球科學 第六章：地球內部的變動與地史 • 6-2 地殼變動 (1) 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>視覺 空間中的雕刻魔塑 【多元文化教育】</p> <p>音樂 聞樂起舞 【多元文化教育】</p> <p>表演 第一次拍電影就上手 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【生涯規畫教育】</p>	<p>第一主題戶外創客 第 3 單元手作創客趣 第四主題繽紛伸展臺 第 1 單元流行密碼 第五主題超前部署 第 2 單元升學馬拉松 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【家庭教育】</p>	<p>第五冊關卡 3 認識電與控制的應用 (電子元件)：挑戰 1 電子科技的發展與運作系統 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】</p> <p>第五冊第 2 章從 Scatch 到 Python 2-2 Python 程式設計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>健康： 第 2 單元飲食消費新趨勢 第 2 章「食」事求「識」 【生命教育】 【閱讀素養】</p> <p>體育： 第 6 單元球之有道 第 1 章疾風勁壘——棒壘球 【品德教育】</p>	

					【環境教育】	【能源教育】 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】				
12	1110 1116	第六課 我的太魯閣 【環境教育】	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is? 【閱讀素養教育】	2-1 點、直線與圓 之間的位置關係	第一篇世界風情 (下) 第四章中南美洲 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第四章近代歐洲的 興起 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的 運作及參與 第四章分工與貿易 【國際教育】 【環境教育】	理化 第三章：功與機械 應用 .3-2 位能與動能 (2) 地球科學 第六章：地球內部的 變動與地史 • 6-2 地殼變動 (1) 【資訊教育】 【安全教育】 【閱讀素養教育】 【能源教育】 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】	視覺 空間中的雕刻魔塑 【多元文化教育】 音樂 聞樂起舞 【多元文化教育】 表演 面面俱到表演趣 【生命教育】	第一主題戶外創客 第3單元手作創客 趣 第四主題繽紛伸展 臺 第1單元流行密碼 第五主題超前部署 第2單元升學馬拉 松 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【家庭教育】	第五冊關卡3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑 戰1 電子科技的發 展與運作系統、挑 戰2 電子電路小偵 探 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第2章從 Scatch 到 Python 2-2 Python 程式設 計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第2單元飲食消費 新趨勢 第2章「食」事求 「識」 【生命教育】 【閱讀素養】 體育： 第6單元球之有道 第1章疾風勁壘 ——棒壘球 【品德教育】
13	1117 1123	自學二 大明湖 【閱讀素養教育】	智慧住宅與物聯網	2-1 點、直線與圓 之間的位置關係	第一篇世界風情 (下) 第四章中南美洲	理化 第三章：功與機械 應用	視覺 空間中的雕刻魔塑 【多元文化教育】	第一主題戶外創客 第3單元手作創客 趣	第五冊關卡3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑	健康： 第2單元飲食消費 新趨勢

			Unit 4 Do You Know Where the File Is? 【閱讀素養教育】		【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史(上) 第四章近代歐洲的興起 【閱讀素養教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易 【國際教育】 【環境教育】	.3-3 力矩與轉動平衡(2) 【科技教育】 【資訊教育】 地球科學 第六章：地球內部的變動與地史 • 6-3 臺灣的板塊運動(1) 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【科技教育】	音樂 聞樂起舞 表演 面面俱到表演趣 【生命教育】	第四主題繽紛伸展臺 第1單元流行密碼 第六主題升學導航 第1單元升學多線道 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【家庭教育】	戰2 電子電路小偵探 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第2章從Scratch 到 Python 2-2 Python 程式設計-計算篇 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第2章「食」事求「識」 【生命教育】 【閱讀素養】 體育： 第6單元球之有道 第2章門陣特攻——籃球 【人權教育】
14	1124 1130 (11/28、29 第二次段考)	第二次段考週 自學二 大明湖 【閱讀素養教育】	第二次段考週 複習 Review 2 【閱讀素養教育】	第二次段考週 複習	第二次段考週 第一篇世界風情(下) 第四章中南美洲(第二次段考) 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史(上)	第二次段考週 理化 第三章：功與機械應用 3-3 力矩與轉動平衡(1) 【科技教育】 【資訊教育】 【能源教育】 【品德教育】	第二次段考週 視覺 空間中的雕刻魔塑 【多元文化教育】 音樂 聞樂起舞 表演 面面俱到表演趣 【生命教育】	第二次段考週 第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣 第四主題繽紛伸展臺 第1單元流行密碼 第六主題升學導航 第1單元升學多線道 【戶外教育】	第二次段考週 第五冊關卡3 認識電與控制的應用(電子元件)：挑戰2 電子電路小偵探 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第2章從Scratch 到 Python	第二次段考週 健康： 第3單元快樂人生開步走 第1章與情緒過招 【生命教育】 體育： 第6單元球之有道 第2章門陣特攻——籃球 【人權教育】

					第三章普世宗教的發展、第四章近代歐洲的興起 【閱讀素養教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易 【國際教育】 【環境教育】	地球科學 第六章：地球內部的變動與地史 • 6-4 地球的歷史 (1) 【資訊教育】 【閱讀素養教育】 【科技教育】		【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【家庭教育】	2-3 Python 程式設計-專題 【品德教育】 【閱讀素養教育】	
15	1201 1207	第七課 孟子選 生於憂患，死於安樂 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【品德教育】	漫畫展及名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star 【生涯規劃教育】	3-1 證明與推理 【生涯規劃教育】 【人權教育】 【生命教育】 【品德教育】	第一篇世界風情（下） 第五章大洋洲 【原住民教育】 第二篇世界的歷史（上） 第 5 章多元世界的互動 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第五章貨幣的使用 【生命教育】 【法治教育】	理化 第三章：功與機械應用 .3-4 簡單機械 (2) 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地球 • 7-1 縱觀宇宙 (1) 【能源教育】	視覺 空間中的雕刻魔塑 【多元文化教育】 音樂 聞樂起舞 【多元文化教育】 表演 面面俱到表演趣 【生命教育】	第一主題戶外創客 第 3 單元手作創客趣 第四主題繽紛伸展臺 第 1 單元流行密碼 第六主題升學導航 第 1 單元升學多線道 【戶外教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【多元文化教育】 【家庭教育】	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件）：挑戰 2 電子電路小偵探、挑戰 3 基礎電路實作與應用 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第 2 章從 Scratch 到 Python 2-3 Python 程式設計-專題 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第 3 單元快樂人生開步走 第 1 章與情緒過招 【生命教育】 體育： 第 6 單元球之有道 第 3 章防城如意——排球 【品德教育】

					【家庭教育】	【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】				
16	1208 1214	第七課 孟子選 生於憂 患，死於安樂 【閱讀素養教育】 【生命教育】 【品德教育】	漫畫展及名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star 【生涯規劃教育】	3-1 證明與推理	第一篇世界風情 (下) 第五章大洋洲 【原住民教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第5章多元世界的 互動 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的 運作及參與 第五章貨幣的使用 【生命教育】 【法治教育】 【家庭教育】	理化 第四章：探索電的 世界 .跨科-能量與能源 (2) 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地 球 • 7-2 晝夜與四季 (1) 【能源教育】 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】	視覺 生命的肖像 【生命教育】 【家庭教育】 音樂 聞樂起舞 【多元文化教育】 表演 面面俱到表演趣 【生命教育】	第二主題與童軍逛 世界 第1單元一「童」 探世界 第四主題繽紛伸展 臺 第2單元衣二衫事 第六主題升學導航 第1單元升學多線 道 【多元文化教育】 【國際教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	第五冊關卡3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑 戰3基礎電路實作 與應用 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第2章從 Scatch 到 Python 習作第2章 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第3單元快樂人生 開步走 第2章與壓力同行 【生命教育】 體育： 第6單元球之有道 第3章防城如意 ——排球 【品德教育】

17	1215 1221	第八課 在錯誤中學習 【閱讀素養教育】 【生命教育】	漫畫展及名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star 【生涯規劃教育】	3-2 三角形的外 心、內心與重心	第一篇世界風情 (下) 第五章大洋洲 【原住民教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第5章多元世界的 互動 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的 運作及參與 第五章貨幣的使用 【法治教育】 【生命教育】 【家庭教育】 【國際教育】	理化 第四章：探索電的 世界 .4-1 靜電(2) 【科技教育】 【資訊教育】 【安全教育】 【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地 球 • 7-2 晝夜與四季 (1) 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】 【能源教育】	視覺 生命的肖像 【生命教育】 【家庭教育】 音樂 劇中作樂 【閱讀素養教育】 【多元文化教育】 表演 歌聲舞影戲上場 【性別平等教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第二主題與童軍遊 世界 第1單元一「童」 探世界 第四主題繽紛伸展 臺 第2單元衣二衫事 第六主題升學導航 第1單元升學多線 道 【多元文化教育】 【國際教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	第五冊關卡3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑 戰3基礎電路實 作與應用 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第2章從 Scatch 到 Python 習作第2章 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第3單元快樂人生 開步走 第2章與壓力同行 【生命教育】 體育： 第6單元球之有道 第4章手到擒來 ——手球 【法治教育】
18	1222 1228	第八課 在錯誤中學習 【閱讀素養教育】 【生命教育】 第九課	文化差異與關懷行 善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK 【多元文化教育】	3-2 三角形的外 心、內心與重心	第一篇世界風情 (下) 第五章大洋洲 【原住民教育】 第二篇世界的歷史 (上)	理化 第四章：探索電的 世界 .4-2 電壓(2) 【科技教育】 【資訊教育】	視覺 生命的肖像 【生命教育】 【家庭教育】 音樂 劇中作樂	第二主題與童軍遊 世界 第1單元一「童」 探世界 第四主題繽紛伸展 臺	第五冊第3章網路 技術與服務 3-1 網路技術的概 念 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第3單元快樂人生 開步走 第3章身心健康不 迷惘 【人權教育】

		寄弟墨書 【生命教育】 【品德教育】	【品德教育】		第 6 章近代歐洲的 變革 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】 第三篇經濟生活的 運作及參與 第六章社會中的勞 動參與 【生命教育】 【品德教育】 【家庭教育】	【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地 球 • 7-3 月相、日食 與月食 (1) 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】 【能源教育】	【閱讀素養教育】 【多元文化教育】 表演 歌聲舞影戲上場 【性別平等教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第 2 單元衣二衫事 第六主題升學導航 第 2 單元升學大步 行 【多元文化教育】 【國際教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	第五冊關卡 3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑 戰 3 基礎電路實 作與應用 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】	體育： 第 6 單元球之有道 第 4 章手到擒來 ——手球 【法治教育】
19	1229 0104	第九課 寄弟墨書 【生命教育】 【品德教育】 第十課 知識與表達的盛宴 --專題報導 【閱讀素養教育】	文化差異與關懷行 善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK 【多元文化教育】 【品德教育】	3-2 三角形的外 心、內心與重心 第一篇世界風情 (下) 第六章中南美洲 【環境教育】 【原住民教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第 6 章近代歐洲的 變革 【閱讀素養教育】 【國際教育】 【多元文化教育】	理化 第四章：探索電的 世界 .4-3 電流 (2) 【科技教育】 【資訊教育】 【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地 球 • 7-3 月相、日食 與月食 (1)	視覺 生命的肖像 【生命教育】 【家庭教育】 音樂 劇中作樂 【閱讀素養教育】 【多元文化教育】 表演 歌聲舞影戲上場 【性別平等教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第二主題與童軍逛 世界 第 1 單元一「童」 探世界 第四主題繽紛伸展 臺 第 2 單元衣二衫事 第六主題升學導航 第 2 單元升學大步 行 【多元文化教育】 【國際教育】 【家庭教育】	第五冊關卡 3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑 戰 4 製作創意桌 上型電動清潔機 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第 3 章網路 技術與服務 3-2 網際網路通訊 協定~3-3 資料交 換技術	健康： 第 3 單元快樂人生 開步走 第 3 章身心健康不 迷惘 【人權教育】 體育： 第 6 單元球之有道 第 5 章羽你有約 ——羽毛球 【生涯規劃】	

					第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與 【生命教育】 【品德教育】 【家庭教育】	【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】 【能源教育】		【生涯規畫教育】	【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	
20	0105 0111	第十課 知識與表達的盛宴 --專題報導 【閱讀素養教育】 自學三 人生逆境 【品德教育】	文化差異與關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK 【多元文化教育】 【品德教育】	3-2 三角形的外心、內心與重心	第一篇世界風情(下) 第六章中南美洲 【環境教育】 【原住民教育】 第二篇世界的歷史(上) 第5章多元世界的互動、第6章近代歐洲的變革 【閱讀素養教育】 第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與 【生涯規劃教育】 【家庭教育】 【品德教育】	理化 第四章：探索電的世界 .4-4 電阻(2) 【科技教育】 【資訊教育】 【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地球 • 7-4 日月對地球的影響—潮汐現象(1) 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】	視覺 生命的肖像 【生命教育】 【家庭教育】 音樂 劇中作樂 【閱讀素養教育】 【多元文化教育】 表演 歌聲舞影戲上場 【性別平等教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第二主題與童軍遊世界 第1單元—「童」探世界 第四主題繽紛伸展臺 第2單元衣二衫事 第六主題升學導航行 第2單元升學大步行 【多元文化教育】 【國際教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	第五冊關卡3 認識電與控制的應用(電子元件)：挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第3章網路技術與服務 3-4 IP 位址與網域名稱 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	健康： 第3單元快樂人生開步走 第3章身心健康不迷惘 【人權教育】 體育： 第6單元球之有道 第5章羽你有約——羽球 【生涯規劃】

						【能源教育】				
21	0112 0118 (01/16、17 第三次 段考)	第三次段考週 自學三 人生逆境 【品德教育】	第三次段考週 複習 Review 3 【閱讀素養教育】	第三次段考週 複習	第三次段考週 第一篇世界風情 (下) 第六章中南美洲 【環境教育】 【原住民教育】 第二篇世界的歷史 (上) 第5章多元世界的 互動、第6章近代 歐洲的變革 【閱讀素養教育】 第三篇經濟生活的 運作及參與 第六章社會中的勞 動參與 【生涯規劃教育】 【家庭教育】 【品德教育】	第三次段考週 理化 第四章：探索電的 世界 .4-4 電阻 (1) 【科技教育】 【資訊教育】 【能源教育】 地球科學 第七章：太空和地 球 • 7-4 日月對地球 的影響—潮汐現象 (1) 【科技教育】 【環境教育】 【戶外教育】 【海洋教育】 【能源教育】	第三次段考週 視覺 生命的肖像 (第三 次段考) 【生命教育】 【家庭教育】 音樂 劇中作樂 【閱讀素養教育】 【多元文化教育】 表演 歌聲舞影戲上場 (第三次段考) 【性別平等教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第三次段考週 第二主題與童軍遊 世界 第1單元一「童」 探世界 第四主題繽紛伸展 臺 第2單元衣二衫事 第六主題升學導航 第2單元升學大步 行 【多元文化教育】 【國際教育】 【家庭教育】 【生涯規畫教育】	第三次段考週 第五冊關卡3 認識 電與控制的應用 (電子元件)：挑 戰 4 製作創意桌 上型電動清潔機 【環境教育】 【性別平等教育】 【品德教育】 【能源教育】 【閱讀素養教育】 第五冊第3章網路 技術與服務 3-5 網路服務的概 念與介紹 【性別平等教育】 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	第三次段考週 健康：複習全冊 【人權教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 體育：複習全冊 【人權教育】 【法治教育】 【品德教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】 【環境教育】
22	0119 	總複習	總複習	段考檢討	總複習一二三單元	段考檢討	總複習	總複習 【戶外教育】	總複習	健康：複習全冊 【人權教育】

0120								【多元文化教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【國際教育】 【家庭教育】	【生命教育】 【生涯規劃】 【閱讀素養】 體育：複習全冊 【人權教育】 【法治教育】 【品德教育】 【家庭教育】 【生涯規劃】 【環境教育】
------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

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】、【長照服務】
- 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。

4. 請各校自行增列週次。

六、九年級第二學期教學計劃表(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	<p>國語文</p> <p>一、學習國語文知識，運用恰當文字語彙，抒發情感，表達意見。 二、結合國語文與科技資訊，進行跨領域探索，發展自學能力，奠定終身學習的基礎。 三、運用國語文分享經驗、溝通意見，建立良好人際關係，有效處理人生課題。 四、閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。 五、欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。 六、經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。 七、透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。 八、藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。 九、循序漸進引導學生理解古今人物及其時代價值意義，培養學生在生活情境中能夠多思考事物脈絡。</p>	<p>1.課程討論 2.寫作評量</p>
	<p>英語</p> <p>本學期課程目標方針： 本冊著重語言的溝通使用，輔以真實語境發展之生活溝通主題對話、閱讀、聽力、寫作及表達等學習素材，包含生涯規劃、國際教育、自然科幻、生活日常等主題，能依情境及場合，適切地表達自我並與他人溝通，透過不同議題和領域，培養學生多元觀點。英語作為溝通工具則複習使用不同時態、被動用法、子句、片語動詞等來表達。 課程目標為 一、能在不同階段利用閱讀策略幫助閱讀。</p>	<p>1.課堂問答 2.紙筆測驗 3.口說測驗 4.聽力測驗 5.作業檢核</p>

		<p>二、能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。</p> <p>三、能依情境及場合，適切地表達自我並與他人溝通。</p> <p>四、能關懷社會並透過跨域閱讀，提升觀察生活周遭事物進行省思。</p> <p>五、能主動從網路或其他課外材料，搜尋相關學習資源，並與老師及同學分享。</p>	
	數學	<p>第一章 二次函數</p> <p>1-1 二次函數及其圖形</p> <p>1-2 二次函數的最大值或最小值</p> <p>第二章 統計與機率</p> <p>2-1 統計數據的分布</p> <p>2-2 機率</p> <p>第三章 立體幾何圖形</p> <p>3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面</p> <p>f-IV-2 理解二次函數的意義，並能描繪二次函數的圖形。</p> <p>f-IV-3 理解二次函數的標準式，熟知開口方向、大小、頂點、對稱軸與極值等問題。</p> <p>s-IV-15 認識線與線、線與平面在空間中的垂直關係和平行關係。</p> <p>s-IV-16 理解簡單的立體圖形及其三視圖與平面展開圖，並能計算立體圖形的表面積、側面積及體積。</p> <p>n-IV-9 使用計算機計算比值、複雜的數式、小數或根式等四則運算與三角比的近似值問題，並能理解計算機可能產生誤差。</p> <p>d-IV-1 理解常用統計圖表，並能運用簡單統計量分析資料的特性及使用統計軟體的資訊表徵，與人溝通。</p> <p>d-IV-2 理解機率的意義，能以機率表示不確定性和以樹狀圖分析所有的可能性，並能應用機率到簡單的日常生活情境解決問題。</p>	<p>口頭回答</p> <p>討論</p> <p>作業</p> <p>操作</p> <p>紙筆測驗</p>
社會	歷史	1.學習世界歷史，了解發生世界的歷史脈絡。	1.心得報告

		2.了解近代世界歷史人物的事蹟和重大事件的演變。	2.紙筆測驗 3.口語評量 4.學習單 5.小組討論 6.習作評量
	地理	1.地理議題：認識臺灣的地名文化。 2.地理議題：認識臺灣的農業與食品安全。	1.心得報告 2.紙筆測驗 3.口語評量 4.學習單 5.小組討論 6.習作評量
	公民	1.認識科技對現今生活的影響。 2.了解全球化的影響及身為世界公民的一分子應注意的事項。 3.學習智慧財產權的保障。	1.心得報告 2.紙筆測驗 3.口語評量 4.學習單 5.小組討論 6.習作評量
自然科學	理化	1.觀察電流的熱效應現象。 2.了解電能與熱能的轉換。 3.正確使用家庭電器的電源。 4.能知道確保家庭用電安全的基本方法。 5.藉由鋅銅電池的實驗了解化學電池的運作原理。 6.藉由水的電解實驗，瞭解電流的化學效應。 7.認識電流的化學效應在生活中的應用—電鍍。 8.載流導線在磁場會受力，並簡介電動機的運作原理。	討論 口語評量 活動進行

		9.環形導線內磁場變化，會產生感應電流。	
	地球科學	<p>1.地球具有大氣圈、水圈和岩石圈。</p> <p>2.大氣的主要成分為氮氣和氧氣，並含有水氣、二氧化碳等變動氣體。</p> <p>3.知道大氣可由溫度變化分層。</p> <p>4.氣壓差會造成空氣的流動而產生風。</p> <p>5.了解氣團與鋒面的性質</p> <p>6.認識氣團與鋒面的天氣型態</p> <p>7.了解臺灣的氣候。</p> <p>8.認識常見的天氣現象。</p> <p>9.由於地球自轉的關係會造成高、低氣壓空氣的旋轉。</p> <p>10.認識全球主要洋流及其成因。</p> <p>11.知道全球暖化的原因與影響。</p> <p>12.知道臺灣的天然災害：洪水、乾旱、山崩與土石流的原因與防治。</p> <p>13.能說明臭氧層的形成、功能與臭氧層保護的看法。</p> <p>14.認識氣候變遷對生物活動所造成的影響，與其因應對策。</p>	<p>討論</p> <p>口語評量</p> <p>活動進行</p>
藝術	音樂	<p>本學期主要以「藝術與科技」出發，將三年中學習到的知識結合科技，延伸出不同的藝術呈現形式。另安排手機拍片教學，學習鏡頭語言、敘事手法和如何構圖來創作微電影，最終舉辦精采的成果發表會！</p> <p>(一) 認識科技對藝術的影響，並結合議題：【新媒體的藝響舞臺】結合環境議題、【表藝的斜槓進行式】結合國際議題。</p>	<p>·知識部分：</p> <p>1.能認識不同視覺工作者的作品特色。</p> <p>2.能認識《Harper's BAZAAR》時尚雜誌並了解視覺與時尚的關係。</p> <p>·技能部分：</p> <p>1.能描繪出生活中所接觸到的視覺設計產物。</p> <p>2.能觀察校園特色設計具有學校獨特風格的校慶logo。</p> <p>3.能蒐集與視覺藝術工作相關的資料並彙整。</p> <p>·態度部分：</p>
	視覺藝術	<p>(二) 彙整三年所學的藝術技法與表現形式，透過拍攝微電影來發表學習成效。</p> <p>(三) 學習藝術實作技法，如：視覺的抽象藝術創作、音樂符號與術語、簡易音樂軟體。</p>	
	表演藝術	<p>(四) 跨科、跨領域的課程設計，瞭解藝術融入不同科目之運用，具備未來跨領域藝術的新視野。</p>	

		(五)學習藝術參與的實踐內容，賞析所見所聞，更深入認識本土藝術文化。	1.能瞭解各時期視覺藝術者的創作背景及社會文化意涵。 2.能探索個人職涯的興趣與未來發展。
綜合活動	童軍	1.提升環境覺知，並了解作為人類的使命，促進環境行動經驗。 2.規畫適合自己的戶外休閒活動並落實於生活中。	1.口語評量 2.實作評量 3.高層次紙筆評量
	家政	1.了解家庭的多元生活方式、自己在家庭中的傳承與期待。 2.認識食品添加物；提出飲食的減碳做法。	1.口語評量 2.實作評量 3.高層次紙筆評量
	輔導	1.提出達成個人生涯夢想的生涯發展進路規畫，勇敢實踐夢想。 2.傳承學弟妹國中三年學習歷程的經驗；重新詮釋學習歷程中的自己與同儕。	1.口語評量 2.實作評量 3.高層次紙筆評量
科技	資訊科技	<p>第三章</p> <p>1.瞭解電腦系統平臺運作的基本概念，並從世界上第一部電腦認識系統平臺的演進歷程。</p> <p>2.認識作業系統的基本功用，瞭解早期文字式介面的作業系統及後來圖形化介面作業系統的差異，而隨著科技日新月異，現在市面上最常見的個人電腦及行動載具作業系統已相當普及化。</p> <p>3.瞭解電腦硬體五大單元中輸入、輸出、記憶以及中央處理單元的功用及運作方式，並認識市面上常見的系統設備。</p> <p>第四章</p> <p>1.瞭解網路發展的時空背景與歷史，認識網路協定、網域名稱、全球資訊網及瀏覽器的基本概念。</p> <p>2.利用學生常接觸的情境瞭解生活中常見的網路設備及用途，並進一步學習有線網路及無線網路的傳輸媒介與使用時機。</p>	課堂參與、平時觀察、心得分享、實作情形、紙筆測驗、配合活動紀錄簿給學生作練習與自我檢核等。

	<p>3.瞭解電子郵件用途、功能及操作方式，認識即時溝通軟體及部落格。</p> <p>4.瞭解影音娛樂平臺的發展，認識熱門的影音平臺 YouTube、其他直播平臺以及網路遊戲娛樂的發展。</p> <p>5.因應網路的發展，網路銀行及網路店家興起改變了人們的消費習慣，消費型態逐漸由實體店面消費轉換成線上消費。</p> <p>6.瞭解物聯網的發展過程及基本架構，透過實例讓學生認識物聯網在智慧家庭、智慧醫療、智慧交通等方面的應用。</p> <p>7.瞭解雲端運算基本概念及雲端運算三種服務模式 IaaS、PaaS、SaaS 的差異。</p> <p>第五章</p> <p>1.認識資訊科技與食衣住行之間的關係與應用，例如：電子貨幣、智慧家電、智慧交通等。</p> <p>2.瞭解資訊科技對人類生活所帶來的衝擊，例如：機器人取代人力、科技文明病、隱私權爭議等。</p> <p>3.認識硬體的相關產業以及代表企業。</p> <p>4.認識軟體的相關產業以及代表企業。</p> <p>5.認識網路、網路設備、數位平台服務及數位內容共享的相關產業以及代表企業。</p>	
生活科技	<p>第一章</p> <p>1.認識電晶體在電路中的特性原理及應用。</p> <p>2.認識電子元件在電路中的特性原理及應用。</p> <p>3.了解什麼是積體電路並有基本概念，能舉出目前生活中那些是積體電路的應用範疇。</p> <p>4.認識機器人被設計製造出來的歷程，以及了解目前的應用範疇為何。</p> <p>5.認識機器人的組成，包含各種感測裝置。</p> <p>6.了解機器人能自主化學習是目前世界各國努力發展的重要目標之一。</p> <p>7.讓學生能思考未來可能的科技發展，以及多在課堂上分享自己的想法。</p>	<p>上課參與、態度評定、多元發表、任務作品、活動紀錄、技能測驗、口語評量、實作評量等。</p>

	<p>8.讓學生進行動手實作，運用邏輯閘、各式感測器的特性與其他電晶體原理設計電路、發揮創意設計之後並付諸實際執行。</p> <p>第二章</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了解奈米科技的應用與發展。 2.了解目前生物科技的應用與發展。 3.了解人工智慧中的強人工智慧與弱人工智慧的分別，及其應用與發展。 4.認識物聯網的應用與發展，並能舉出目前較廣泛應用的生活實例。 5.了解自動駕駛汽車的應用與發展。 6.認識沉浸式環境技術的應用與發展，不單只是玩遊戲，還有哪些事務使用這類技術是有很大幫助的 7.探討未來數據分析師可能的發展與工作內容。 8.探討未來機器人設計師可能的發展與工作內容。 9.探討未來虛擬世界工作者可能的發展與工作內容。 10.探討未來高科技輔助技術人員可能的發展與工作內容。 11.讓學生互相討論一種正改變生活習慣的新興科技，說明其優缺點，學會從不同角度切入思考問題，並與班上同學分享。 12.在學習過這麼多的設計製作概念後，以發揮所學，設計製作一個獨一無二的產品，之後以大量生產的概念，模擬流水線生產的方式，製作至少班級人數 2 倍以上的數量，作為專屬班上的畢業小禮。 	
<p>健康 與體 育</p>	<p>健康教育</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.認識青少年婚前性行為與非預期懷孕等責任與後果。 2.了解法律對性的規範，避免性危害的發生。 3.培養安全性行為的態度，並能在未來真正對性與愛負責任。 4.認識性病的傳染途徑及對個人健康與社會的威脅。 5.培養從事安全性行為的態度，並能在未來從事安全性行為，以避免性病的感染。 6.認識科技所造成的環境問題，以及環境對人類健康的影響。 7.認識飲食問題對地球造成的影響，學習使地球永續經營的健康飲食消費方法。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.認知評量 2.情意評量 3.技能評量 4.行為評量

	<p>8.利用消費行為改善地球環境，並能在生活中實踐環保行動。</p> <p>9.認識行為改變階段的歷程，學習如何建立健康行為。</p> <p>10.學習運用生活技能解決落實健康行動計畫所遭遇的困難。</p> <p>11.了解並能夠藉由健康行為增進自我健康狀態。</p> <p>12.認同健康的重要性，並建立健康生活型態。</p>	
體育	<p>1.認識浮潛裝備及基本技巧，並嘗試、體驗部分操作。</p> <p>2.認識仰泳規則，並引導學生循序漸進熟練仰泳技巧。</p> <p>3.認識高爾夫的基本技巧，並嘗試、體驗部分操作。</p> <p>4.認識撞球基本規則，並引導學生循序漸進熟練動作技巧。</p> <p>5.了解棒壘球進階打擊動作的相關知識與技能原理，學會棒壘球攻擊暗號手勢，並依賽況運用戰術。</p> <p>6.了解籃球三對三的防守技術，以及策略的發展與成因，並實際應用於比賽或活動中。</p> <p>7.了解手球不同射門技術的要領與方法，學會防守基本技術及守門員的防守要領。</p> <p>8.了解桌球膠皮相關知識與基本切球技術原理，學習正確動作技能，於練習與競賽中展現。</p> <p>9.了解排球的攔網基本技術，能夠將排球攔網運用在比賽上。</p> <p>10.透過單槓抓握技巧與懸垂、落地技術，學習控制身體，使其協調穩定。</p> <p>11.認識武術防禦八大式的技巧，並了解其實際運用的方式。</p>	<p>1.課堂觀察</p> <p>2.口語問答</p> <p>3.技能實作</p> <p>4.討論分享</p> <p>5.學生自評</p> <p>6.同儕互評</p> <p>7.認知習題</p> <p>8.認知測驗卷</p> <p>9.學習活動單</p> <p>10.運動行為計畫實踐表</p> <p>11.運動賞析紀錄表</p> <p>12.踏查探究作業紀錄表</p> <p>13.我的個人戰術表</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	科技	健康與體育
		國語文	英語							
1	0211 	第一課 一棵開花的樹	生涯規劃	第一章 二次函數	第一篇地理議題	理化	統整(視覺) 新媒體的藝響舞臺	第一主題永續環境 We Do	第一章：電的進階 控制	健康：

	0215	【生命教育】	Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	1-1 二次函數及其圖形 【環境教育】	第一章臺灣與鄉鎮市區地名 【環境教育】 【人權教育】 【原住民族教育】 第二篇世界的歷史(下) 第一章革命的年代 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連 第一章科技發展 【科技教育】	第一章：電流與生活 .1-1 電流的熱效應(2) 地球科學 第三章：複雜多變的天氣 .3-1 地球的大氣(1) 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	【環境教育】 【品德教育】 【國際教育】 統整(音樂) 奇幻E想的音樂世界 【人權教育】 統整(表演) 科技X表演藝術=? 【多元教育】 【國際教育】	第1單元地球危機 第三主題家庭樂傳愛 第1單元家庭傳真 第五主題夢想起飛 第1單元做自己的英雄 【環境教育】 【海洋教育】 【家庭教育】 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	第1節 邏輯控制進階概念及相關電子零件 1-1 電晶體 【生涯規劃】 第三章：認識系統平臺 第1節 系統平臺的基本概念 1-1 系統平台的架構與演進歷程 【性別平等】 【國際教育】 【生涯規劃】	第1單元「性」福方程式 第1章青春「性」福頌 【性別平等】 體育： 第4單元親水之旅 第1章水域嬉遊——水域休閒 【海洋教育】 【安全教育】
2	0217 0222	第一課 一棵開花的樹 【生命教育】	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	第一章 二次函數 1-1 二次函數及其圖形 【環境教育】	第一篇地理議題 第一章臺灣與鄉鎮市區地名 【環境教育】 【人權教育】 【原住民族教育】 第二篇世界的歷史(下)	理化 第一章：電流與生活 .1-2 電的輸送與消耗(2) 地球科學 第三章：複雜多變的天氣	統整(視覺) 新媒體的藝響舞臺 【環境教育】 【品德教育】 【國際教育】 統整(音樂) 奇幻E想的音樂世界	第一主題永續環境 We Do 第1單元地球危機 第三主題家庭樂傳愛 第1單元家庭傳真 第五主題夢想起飛	第一章：電的進階控制 第1節 邏輯控制進階概念及相關電子零件 1-2 電容器 【生涯規劃】 第三章：認識系統平臺 第1節 系統平臺的基本概念	健康： 第1單元「性」福方程式 第1章青春「性」福頌 【性別平等】 體育： 第4單元親水之旅

					第一章革命的年 代、第二章民族主 義與帝國主義 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連 第一章科技發展 【科技教育】	.3-2 天氣的變化 (2) 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	【人權教育】 統整（表演） 科技 X 表演藝術 = ? 【多元教育】 【國際教育】	第 1 單元做自己的 英雄 【環境教育】 【海洋教育】 【家庭教育】 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	1-2 常見的作業系 統 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	第 1 章水域嬉遊 ——水域休閒 【海洋教育】 【安全教育】
3	0223 0301	第二課 曲選 【生命教育】	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends 【生涯規劃教育】 【家庭教育】	第一章 二次函數 1-1 二次函數及其 圖形 1-2 二次函數的最 大值或最小值 【生涯規劃】 【科技教育】	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地 名 【環境教育】 【人權教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】 第二篇世界的歷史 (下) 第二章民族主義與 帝國主義 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連	理化 第一章：電流與生 活 .1-3 家庭用電安全 (2) 地球科學 第三章：複雜多變 的天氣 .3-2 天氣的變化 (2) 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】	統整（視覺） 新媒體的藝響舞臺 【環境教育】 【品德教育】 【國際教育】 統整（音樂） 奇幻 E 想的音樂 世界 【人權教育】 統整（表演） 科技 X 表演藝術 = ? 【多元教育】 【國際教育】	第一主題永續環境 We Do 第 1 單元地球危機 第三主題家庭樂傳 愛 第 1 單元家庭傳真 第五主題夢想起飛 第 1 單元做自己的 英雄 【環境教育】 【海洋教育】 【家庭教育】 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	第一章：電的進階 控制 第 1 節 邏輯控制 進階概念及相關電 子零件 1-3 積體電路 【生涯規劃】 第三章：認識系統 平臺 第 2 節 電腦硬體 的基本架構 2-1 輸入單元 【性別平等】 【閱讀素養】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	健康： 第 1 單元「性」福 方程式 第 1 章青春「性」 福頌 【性別平等】 體育： 第 4 單元親水之旅 第 2 章徜徉水面 ——游泳 【生涯規劃】

					第二章跨越國界的貿易 【國際教育】	【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】				
4	0302 0308	第二課 曲選 【生命教育】	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night 【閱讀素養教育】	第一章 二次函數 1-2 二次函數的最大值或最小值 【家庭教育】	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名 【環境教育】 【人權教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】 第二篇世界的歷史(下) 第三章第一次世界大戰與戰間期 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連 第二章跨越國界的貿易 【國際教育】	理化 第一章：電流與生活 .1-4 電池(2) 地球科學 第三章：複雜多變的天氣 .3-3 氣團、鋒面與天氣預報(1) 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	統整(視覺) 新媒體的藝響舞臺 【環境教育】 【品德教育】 【國際教育】 統整(音樂) 奇幻E想的音樂 世界 【人權教育】 統整(表演) 科技X表演藝術 =? 【多元教育】 【國際教育】	第一主題永續環境 We Do 第2單元我與永續的距離 第三主題家庭樂傳愛 第2單元家庭傳說 第五主題夢想起飛 第1單元做自己的英雄 【環境教育】 【海洋教育】 【家庭教育】 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	第一章：電的進階控制 第2節 電與控制的極致展現—機器人 2-1 機器人的基本概念 2-2 機器人的組成 【生涯規劃】 第三章：認識系統平臺 第2節 電腦硬體的基本架構 2-2 輸出單元 【性別平等】 【閱讀素養】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	健康： 第1單元「性」福方程式 第2章性病防護網 【人權教育】 體育： 第4單元親水之旅 第2章徜徉水面—游泳 【生涯規劃】
5	0309 0315	第三課 人間情分 【生命教育】	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	第一章 二次函數 第二章統計與機率 1-2 二次函數的最大值或最小值	第一篇地理議題 第三章臺灣的農業生產與運銷 【環境教育】 【人權教育】	理化 第一章：電流與生活 .1-4 電池(2) 地球科學	統整(視覺) 新媒體的藝響舞臺 【環境教育】 【品德教育】 【國際教育】	第一主題永續環境 We Do 第2單元我與永續的距離	第一章：電的進階控制 第2節 電與控制的極致展現—機器人 2-3 機器人的思考進化	健康： 第1單元「性」福方程式 第2章性病防護網 【人權教育】

			【閱讀素養教育】	2-1 統計數據的分布 【環境教育】	【海洋教育】 【國際教育】 第二篇世界的歷史(下) 第三章第一次世界大戰與戰間期 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連 第三章全球化的影響與挑戰 【環境教育】 【國際教育】 【多元文化教育】	第三章：複雜多變的天氣 .3-3 氣團、鋒面與天氣預報(1) 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	統整(音樂) 奇幻E想的音樂 世界 【人權教育】 統整(表演) 科技X表演藝術 =? 【多元教育】 【國際教育】	第三主題家庭樂傳愛 第2單元家庭傳說 第五主題夢想起飛 第2單元勇敢夢想 【環境教育】 【海洋教育】 【家庭教育】 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	2-4 機器人可能帶來的改變 【生涯規劃】 第三章：認識系統平臺 第2節 電腦硬體的 基本架構 2-3 記憶單元 【性別平等】 【閱讀素養】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	體育： 第5單元瞄準目標 第1章推心置腹——高爾夫 【生涯規劃】
6	0316 0322	第三課 人間情分 【生命教育】 自學一 湖心亭看雪 【閱讀素養教育】	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night 【閱讀素養教育】	第二章統計與機率 2-1 統計數據的分布 【生涯規劃】	第一篇地理議題 第三章臺灣的農業生產與運銷 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史(下) 第四章第二次世界大戰與戰後情勢 【閱讀素養教育】 【人權教育】	理化 第一章：電流與生活 .1-5 電流的化學效應(2) 地球科學 第三章：複雜多變的天氣 .3-3 氣團、鋒面與天氣預報(1) 【科技教育】	視覺 創意職涯探未來 【生命教育】 【生涯規劃教育】 音樂 「聲」歷其境 【多元文化教育】 【生命教育】 【品德教育】 表演 開啟對話的劇場	第一主題永續環境 We Do 第2單元我與永續的距離 第三主題家庭樂傳愛 第2單元家庭傳說 第五主題夢想起飛 第2單元勇敢夢想 【環境教育】 【海洋教育】	第一章：電的進階 控制 終極任務： 1 密碼挑戰計劃 2 自動化產品設計師 【生涯規劃】 第三章：認識系統平臺 第2節 電腦硬體的 基本架構	健康： 第1單元「性」福方程式 第2章性病防護網 【人權教育】 體育： 第5單元瞄準目標 第2章一桿入袋——撞球 【生涯規劃】 【品德教育】

					第三篇全球關連 第三章全球化的影響與挑戰 【環境教育】 【國際教育】 【多元文化教育】	【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	【人權教育】 【國際教育】	【家庭教育】 【性別平等教育】 【生涯規劃教育】	2-4 中央處理單元 【性別平等】 【閱讀素養】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	
7	0323 0329 (03/27、28 第一次段考)	第一次段考週 自學一 湖心亭看雪 【閱讀素養教育】	第一次段考週 複習 Review 1(第一次段考) 【閱讀素養教育】	第一次段考週 第二章統計與機率 2-1 統計數據的分布 【生涯規劃】	第一次段考週 第一篇地理議題 第四章臺灣飲食文化與食品安全 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史(下) 第四章第二次世界大戰與戰後情勢 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連 第四章國際參與 【國際教育】	第一次段考週 理化 第一章：電流與生活 .1-5 電流的化學效應(1) 地球科學 第三章：複雜多變的天氣 .3-4 臺灣常見的災變天氣(1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【資訊教育】 【防災教育】 【閱讀素養】	第一次段考週 視覺 創意職涯探未來 【生命教育】 【生涯規劃教育】 音樂 「聲」歷其境 【多元文化教育】 【生命教育】 【品德教育】 表演 開啟對話的劇場 【人權教育】 【國際教育】	第一次段考週 第二主題青春樂休閒 第1單元休閒不一Young 第四主題生活綠 「食」踐 第1單元「食」在好安心 第五主題夢想起飛 第2單元勇敢夢想 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第一次段考週 第一章：電的進階控制 終極任務： 1 密碼挑戰計劃 2 自動化產品設計師 【生涯規劃】 第三章：認識系統平臺 第2節 電腦硬體的基本架構 2-4 中央處理單元 【性別平等】 性J8 解讀科技產品的性別意涵。 【閱讀素養】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	第一次段考週 健康： 第2單元綠色生活 愛地球 第1章全民總動員 【國際教育】 【環境教育】 體育： 第6單元精益求精 第1章比手畫腳——棒壘球 【品德教育】

8	0330 0405	第四課 項鍊 【閱讀素養教育】 【品德教育】	人工智慧 Unit 3 Is AI Good for Learning? 【閱讀素養教育】	第二章統計與機率 2-2 機率 【家庭教育】	第一篇地理議題 第四章臺灣飲食文 化與食品安全 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史 (下) 第四章第二次世界 大戰與戰後情勢的 演變 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連 第四章國際參與 【國際教育】	理化 第二章：生活中的 電與磁 .2-1 磁鐵與磁場 (2) 地球科學 第四章：全球氣候 與環境變遷 .4-1 海洋與氣候變 化(1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【防災教育】 【閱讀素養】 【海洋教育】	視覺 創意職涯探未來 【生命教育】 【生涯規劃教育】 音樂 「聲」歷其境 【多元文化教育】 【生命教育】 【品德教育】 表演 開啟對話的劇場 【人權教育】 【國際教育】	第二主題青春樂休 閒 第1單元休閒不一 Young 第四主題生活綠 「食」踐 第1單元「食」在 好安心 第五主題夢想起飛 第2單元勇敢夢想 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第一章：電的進階 控制 終極任務： 1 密碼挑戰計劃 2 自動化產品設計 師 【生涯規劃】 第四章：網路的發 展與新興服務 第1節 電腦網路 的基本概念 1-1 網路發展史 【品德教育】 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	健康： 第2單元綠色生活 愛地球 第1章全民總動員 【國際教育】 【環境教育】 體育： 第6單元精益球精 第1章比手畫腳 ——棒壘球 【品德教育】
9	0406 0412	第四課 項鍊 【閱讀素養教育】 【品德教育】 第五課 水神的指引 【閱讀素養教育】 【品德教育】	人工智慧 Unit 3 Is AI Good for Learning? 【閱讀素養教育】	第二章統計與機率 2-2 機率 【科技教育】	第一篇地理議題 【環境教育】 【人權教育】 第二篇世界的歷史 (下) 【閱讀素養教育】 【人權教育】 第三篇全球關連	理化 第二章：生活中的 電與磁 .2-2 電流的磁效 應(2) 地球科學 第四章：全球氣候 與環境變遷	視覺 創意職涯探未來 【生命教育】 【生涯規劃教育】 音樂 「聲」歷其境 【多元文化教育】	第二主題青春樂休 閒 第1單元休閒不一 Young 第四主題生活綠 「食」踐 第1單元「食」在 好安心	第一章：電的進階 控制 終極任務： 1 密碼挑戰計劃 2 自動化產品設計 師 【生涯規劃】 第四章：網路的發 展與新興服務 第1節 電腦網路 的基本概念	健康： 第2單元綠色生活 愛地球 第1章全民總動員 【國際教育】 【環境教育】 體育： 第6單元精益球精

					【品德教育】 【法治教育】	.4-2 發燒的地球 (1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【閱讀素養】	【生命教育】 【品德教育】 表演 開啟對話的劇場 【人權教育】 【國際教育】	第五主題夢想起飛 第2單元勇敢夢想 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	1-2 網路傳輸技術與設備 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	第2章防禦陣線聯盟——籃球 【人權教育】
10	0413 0419	第五課 水神的指引 【閱讀素養教育】 【品德教育】	人工智慧 Unit 3 Is AI Good for Learning? 【閱讀素養教育】	第三章立體幾何圖形 3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面 【家庭教育】	地理 影片欣賞 電影-明天過後 【環境教育】 歷史 迪士尼動畫 阿拉丁 【多元文化教育】 公民 桌遊：大富翁 【家庭教育】	理化 第二章：生活中的電與磁 .2-2 電流的磁效應(2) 地球科學 第四章：全球氣候與環境變遷 .4-2 發燒的地球(1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【閱讀素養】	視覺 創意職涯探未來 【生命教育】 【生涯規劃教育】 音樂 「聲」歷其境 【多元文化教育】 【生命教育】 【品德教育】 表演 開啟對話的劇場	第二主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣 第四主題生活綠 「食」踐 第2單元綠活飲食高手 第六主題畢業啟程 第1單元青春物語 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第一章：電的進階控制 終極任務： 1 密碼挑戰計劃 2 自動化產品設計師 【生涯規劃】 第四章：網路的發展與新興服務 第2節 網際網路服務 2-1 通訊與社群互動 【人權教育】 【品德教育】 【閱讀素養】 【國際教育】 【生涯規劃】	健康： 第2單元綠色生活愛地球 第2章做個有型的地球人 【國際教育】 【環境教育】 體育： 第6單元精益求精 第3章手腦並用——手球 【生涯規劃】
11	0420 0426	第六課 常保好奇心 【閱讀素養教育】	台灣的公民參與 Unit 4 Let's Vote 【法治教育】	第三章立體幾何圖形	地理 影片欣賞 電影-上帝也瘋狂	理化 第二章：生活中的電與磁	視覺 像不像想一想 【生命教育】	第二主題青春樂休閒	第二章：科技的未來進行式 第1節 新興科技的發展與應用	健康： 第2單元綠色生活愛地球

			【閱讀素養教育】	3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面 【家庭教育】	【環境教育】 【多元文化教育】 歷史 迪士尼動畫美女與野獸 【多元文化教育】 公民 桌遊：撲克牌 【品德教育】	.2-2 電流的磁效應 (2) 地球科學 第四章：全球氣候與環境變遷 .4-3 臺灣的天然災害 (1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【閱讀素養】	音樂 弦外之音—探索音樂的新境界 【閱讀素養】 表演 跟著世界來跳舞 【人權教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第2單元戶外樂活趣 第四主題生活線 「食」踐 第2單元綠活飲食高手 第六主題畢業·啟程 第1單元青春物語 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	1-1 奈米科技的應用與發展 1-2 生物科技的應用與發展 1-3 人工智慧的應用與發展 1-4 物聯網的應用與發展 1-5 自動駕駛汽車的應用與發展 1-6 沉浸式環境技術的應用與發展 【環境教育】 【生涯規劃】 第四章：網路的發展與新興服務 第2節 網際網路服務 2-2 影音娛樂 2-3 網路金流與線上服務 【品德教育】 【閱讀素養】 【品德教育】 【生涯規劃】	第2章做個有型的地球人 【國際教育】 【環境教育】 體育： 第6單元精益球精 第3章手腦並用—手球 【生涯規劃】
12	0427 0503	自學二 玫瑰樹根 【閱讀素養教育】	台灣的公民參與 Unit 4 Let's Vote 【閱讀素養教育】	第三章立體幾何圖形 3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面 復習評量 【科技教育】	地理 影片欣賞電影-海灘 【環境教育】 【多元文化教育】 歷史	理化 第二章：生活中的電與磁 .2-3 電流與磁場的交互作用 (2) 地球科學	視覺 像不像想一想 【生命教育】 音樂 弦外之音—探索音樂的新境界	第二主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣 第四主題生活線 「食」踐	第二章：科技的未來進行式 第2節 新興科技所帶來的未來工作 2-1 數據分析師 2-2 機器人設計師 【生涯規劃】	健康： 第2單元綠色生活愛地球 第2章做個有型的地球人 【國際教育】

					迪士尼動畫花木蘭 【性別平等教育】 【品德教育】 公民 桌遊：象棋 【品德教育】	第四章：全球氣候 與環境變遷 .4-3 臺灣的天然災 害(1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【閱讀素養】	【閱讀素養】 表演 跟著世界來跳舞 【人權教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第2單元綠活飲食 高手 第六主題畢業·啟 程 第1單元青春物語 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第四章：網路的發 展與新興服務 第3節 新興網路 應用 3-1 物聯網 【防災教育】 【多元文化】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	【環境教育】 體育： 第6單元精益求精 第4章乒乓旋風 ——桌球 【生涯規劃】
13	0504 0510	自學三 勤訓 【閱讀素養教育】	台灣的公民參與 Unit 4 Let's Vote 【閱讀素養教育】	第三章立體幾何圖 形 3-1 柱體、錐體、 空間中的線與平面 教育會考 【科技教育】	地理 影片欣賞 電影-貧 民百萬富翁 【多元文化教育】 歷史 夢工場動畫 埃及 王子 【閱讀素養教育】 公民 桌遊：跳棋 【品德教育】	理化 第二章：生活中的 電與磁 .2-4 電磁感應 (2) 地球科學 第四章：全球氣候 與環境變遷 .4-4 改變世界的力 量(1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【防災教育】 【資訊教育】	視覺 像不像想一想 【生命教育】 音樂 弦外之音—探索 音樂的新境界 【閱讀素養】 表演 跟著世界來跳舞 【人權教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第二主題青春樂休 閒 第2單元戶外樂活 趣 第四主題生活綠 「食」踐 第3單元驪歌輕唱 感恩趴 第六主題畢業·啟 程 第1單元青春物語 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第二章：科技的未 來進行式 第2節 新興科技 所帶來的未來工作 2-3 虛擬世界工作 者 2-4 高科技輔助數 人員 【生涯規劃】 第四章：網路的發 展與新興服務 第3節 新興網路 應用 3-2 雲端運算 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	健康： 第3單元健康生活 實踐家 第1章健康我最型 【生命教育】 體育： 第6單元精益求精 第4章乒乓旋風 ——桌球 【生涯規劃】

						【閱讀素養】				
14	0511 0517 (05/13、14 第二次 段考)	第二次段考週 總複習	第二次段考週 複習 Review 2 【閱讀素養教育】	第二次段考週 數學手作專題：創作拋物線 課程總復習 【性別平等】 【科技教育】 【品德教育】	第二次段考週 地理 各國貨幣 【國際教育】 歷史 如果家具會說話 【家庭教育】 公民 野保V S動保 【環境教育】	第二次段考週 理化 第二章：生活中的電與磁 2-4 電磁感應 (1) 地球科學 第四章：全球氣候與環境變遷 跨科：全球氣候變遷與調適 (1) 【科技教育】 【能源教育】 【戶外教育】 【環境教育】 【防災教育】 【資訊教育】 【閱讀素養】 【海洋教育】	第二次段考週 視覺 像不像想一想 【生命教育】 音樂 弦外之音—探索音樂的新境界 【閱讀素養】 表演 跟著世界來跳舞 【人權教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第二次段考週 第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱 休閒瘋 第四主題生活綠 「食」踐 第3單元驪歌輕唱 感恩趴 第六主題畢業啟程 第1單元青春物語 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第二次段考週 第二章：科技的未來進行式 第2節 新興科技所帶來的未來工作者 2-3 虛擬世界工作者 2-4 高科技輔助數人員 【生涯規劃】 第四章：網路的發展與新興服務 第3節 新興網路應用 3-2 雲端運算 【性別平等】 【品德教育】 【閱讀素養】 【戶外教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	第二次段考週 健康： 第3單元健康生活實踐家 第1章健康我最型 【生命教育】 體育： 第6單元精益求精 第5章東攔西阻——排球 【品德教育】
15	0518 0524	說個好故事 【閱讀素養教育】	跨海來的問候 【閱讀素養教育】 【品德教育】	計算機專題：統計數據 課程總復習 【性別平等】	地理 地圖的歷史 【閱讀素養教育】 歷史	電池的回收 【科技教育】 【環境教育】	視覺 像不像想一想 【生命教育】 音樂	第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱 休閒瘋	第二章：科技的未來進行式 終極任務：新科技帶來的改變—會改變你什麼？	健康： 第3單元健康生活實踐家 第2章朗朗健康路

				<p>【科技教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>世界文化遺產</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>公民</p> <p>動物咖啡館</p> <p>【品德教育】</p> <p>【人權教育】</p>		<p>弦外之音—探索音樂的新境界</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>表演</p> <p>跟著世界來跳舞</p> <p>【人權教育】</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【國際教育】</p>	<p>第四主題生活線</p> <p>「食」踐</p> <p>第3單元驪歌輕唱</p> <p>感恩趴</p> <p>第六主題畢業·啟程</p> <p>第2單元驪歌輕唱</p> <p>話青春</p> <p>【生命教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【環境教育】</p>	<p>【人權教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第五章：資訊科技與人類社會</p> <p>第1節 生活中的資訊科技</p> <p>1-1 資訊科技與生活</p> <p>【防災教育】</p> <p>【多元文化】</p> <p>【閱讀素養】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【國際教育】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>【生涯規劃】</p> <p>體育：</p> <p>第6單元精益求精</p> <p>第5章東攔西阻——排球</p> <p>【品德教育】</p>
16	0525 0531	<p>瘋雜誌</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>故事接龍、戲劇</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>數學應用專題：抽樣</p> <p>課程總復習</p> <p>【性別平等】</p> <p>【科技教育】</p> <p>【品德教育】</p>	<p>地理</p> <p>海盜的故事</p> <p>【海洋教育】</p> <p>歷史</p> <p>吉祥物的歷史</p> <p>【閱讀素養教育】</p> <p>公民</p> <p>言論自由無上限?</p> <p>【品德教育】</p> <p>【人權教育】</p>	<p>迷你冲天炮</p> <p>【科技教育】</p>	<p>視覺</p> <p>藝術創生之旅</p> <p>【性別平等教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>【海洋教育】</p> <p>音樂</p> <p>聽音樂環遊世界</p> <p>【海洋教育】</p> <p>表演</p> <p>表藝的斜槓進行式</p> <p>【生命教育】</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【國際教育】</p>	<p>第二主題青春樂休閒</p> <p>第3單元驪歌輕唱</p> <p>休閒瘋</p> <p>第四主題生活線</p> <p>「食」踐</p> <p>第3單元驪歌輕唱</p> <p>感恩趴</p> <p>第六主題畢業·啟程</p> <p>第2單元驪歌輕唱</p> <p>話青春</p> <p>【生命教育】</p>	<p>第二章：科技的未來進行式</p> <p>畢業專題任務</p> <p>【人權教育】</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>第五章：資訊科技與人類社會</p> <p>第1節 生活中的資訊科技</p> <p>1-2 資訊科技對生活的衝擊</p> <p>【性別平等】</p> <p>【人權教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生涯規劃】</p>	<p>健康：</p> <p>第3單元健康生活實踐家</p> <p>第2章朗朗健康路</p> <p>【生涯規劃】</p> <p>體育：</p> <p>第7單元武體之美——體操</p> <p>【安全教育】</p>

								【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】		
17	0601 0607	童話裡的秘密 【性別平等教育】 【生命教育】 【閱讀素養】	漫畫劇場 【閱讀素養教育】	數學手作專題： 3D 圖型 課程總復習 【性別平等】 【科技教育】 【品德教育】	地理 奶茶大不同 【閱讀素養教育】 歷史 台灣流行音樂 【閱讀素養教育】 公民 消費契約 【品德教育】 【人權教育】	教學互動 動物王大冒險桌遊 【性別平等】 【人權教育】 【環境教育】 【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【國際教育】	視覺 藝術創生之旅 【性別平等教育】 【環境教育】 【海洋教育】 音樂 聽音樂環遊世界 【海洋教育】 表演 表藝的斜槓進行式 【生命教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱 休閒瘋 第四主題生活綠 「食」踐 第3單元驪歌輕唱 感恩趴 第六主題畢業啟程 第2單元驪歌輕唱 話青春 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第二章：科技的未來進行式 畢業專題任務 【人權教育】 【生涯規劃】 第五章：資訊科技與人類社會 第2節 資訊科技相關產業 2-1 硬體 2-2 軟體 2-3 網路 2-4 相關產業升級與轉型 【性別平等】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	健康： 複習第1單元 【性別平等】 【人權教育】 體育： 第7單元武體之美 第1章操之在我——體操 第2章形神兼備、內外兼修——武術 【安全教育】 【生涯規劃】
18	0608 0614	翻譯大不同 【閱讀素養教育】	繪本故事 【閱讀素養教育】 【品德教育】	數學手作專題： 3D 圖型 結業式 【性別平等】 【科技教育】 【品德教育】	地理 礮火捕魚 【環境教育】 歷史 茶葉的故事 【閱讀素養教育】	影片欣賞 不願面對的真相影片欣賞 【性別平等】 【人權教育】 【環境教育】	視覺 藝術創生之旅 【性別平等教育】 【環境教育】 【海洋教育】 音樂	第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱 休閒瘋 第四主題生活綠 「食」踐	第二章：科技的未來進行式 畢業專題任務 【人權教育】 【生涯規劃】 第五章：資訊科技與人類社會	健康： 複習第2單元 【國際教育】 【環境教育】 體育： 第7單元武體之美

					公民 糧食危機 【環境教育】	【海洋教育】 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃】 【國際教育】	聽音樂環遊世界 【海洋教育】 表演 表藝的斜槓進行式 【生命教育】 【多元文化教育】 【國際教育】	第3單元驪歌輕唱 感恩趴 第六主題畢業·啟程 第2單元驪歌輕唱 話青春 【生命教育】 【戶外教育】 【生涯規劃教育】 【環境教育】	第2節 資訊科技 相關產業 2-1 硬體 2-2 軟體 2-3 網路 2-4 相關產業升級 與轉型 【性別平等】 【品德教育】 【國際教育】 【生涯規劃】	第2章形神兼備、 內外兼修——武術 【生涯規劃】
--	--	--	--	--	----------------------	--	---	---	---	--------------------------------

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】、【長照服務】
- 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。

4. 請各校自行增列週次。

伍、彈性學習課程(校訂課程)/彈性學習節數規劃

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為全校實施，應包含七、八、九年級之上下學期課程規劃：
 - (1)統整性主題/議題/專題探究課程，須完成「表 5-1」彈性學習課程規劃總表，並依總表撰寫彈性學習課程方案，如表 5-2(依需求自行複製)。
 - (2)其他類課程之教學設計請參閱表 3-3 至 3-8。
 - (3)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 5-9」、「表 5-10」)。
3. 表格為參考格式，若課程為整學年則連貫撰寫，請依需求自行調整。

一、彈性學習課程計畫架構

彈性學習課程計畫規劃總表(表 5-1)

綱要規定校訂課程節數			七年級	八年級	九年級
			3-5 節	3-5 節	3-6 節
類別	方案名稱	說明	每週預計實施節數		
統整性主題/專題/議題探究	You & Me	從自我出發，針對家人、學校、社區進行初步認識	上學期 1 下學期 1		
	學必有方~思維建構	運用多種思考與學習策略，理解與探討多元議題與融入各學科之應用	上學期 1 下學期 1		
	世界大不同	藉由教育協助學生對不同的種族、族群、語言等文化型態發展多樣性的認識與態度，從了解、接納，進而尊重與欣賞		上學期 1 下學期 1	
	話、畫我	認識自我，學習欣賞自己及他人的特質，進而肯定自我價值	上學期 1		
	文化色彩	啟發學生由文化中尋找靈感及學習色彩。	下學期 1		
	「錢」進未來	透過與家人溝通互動的過程，省思個人的金錢價值觀。進而體認自身未來生涯發展的可能，且能運用資源策略加以規劃		上學期 1 下學期 1	
	閱讀悅讀	文本是學習的重要媒介，無論是在生活或學習上，學生都有許多機會接觸不同類型的文本，閱讀的方法也會因文本的多樣性而有差異；其中，故事體（文學性文		上學期 1 下學期 1	上學期 1 下學期 1

		<p>本)、說明文(知識性文本)是常見的兩類文本。因此,以故事體的學習為基礎,再堆疊說明文的學習,拓展閱讀廣度,深化閱讀能力,豐富閱讀素養</p>			
	<p>議起環遊權世界</p>	<p>學生能夠藉由任務導向的課程設計,培養學生世界觀、放足世界並且能察覺全球化浪潮下對於學生的影響,並能夠提出因應策略;且能了解、接納、尊重世界不同的多元文化以培養同理心及增進環境倫理。</p>			<p>上學期 2 下學期 2</p>
	<p>搶救地球大作戰</p>	<p>本課程以環境教育為主軸,從學校願景願景「快樂」內之科目「珍愛生命」出發,引導學生思考自己與他人、人類與其他生物、生物與環境,彼此之間相依相存,互利共榮之關係,透過主題探究,正視人類對大自然的影響,及面對大自然力量反撲時所應具備的正確態度及方式,描繪出生活環境的「夢想藍圖」。</p> <p>課程以九年級全學年實施,最終於第二學期末進行成果發表會。第一學期以「地球生病了」為發想,介紹地球的美(健康的地球)與地球的災(生病的地球),帶領學生對症下藥,針對地球所面對的挑戰的(症狀)及引發因素進行討論探究,第二</p>			<p>上學期 1 下學期 1</p>

		<p>學期則以「讓地球恢復健康」為目的，擬定具體可行之災變及預防方式（處方及治療），並探索後續維護策略（保養），達到「自發.互動.共好」。每一個課程階段均由教師先選定主題（學生分組未選之主題為佳），帶領全班體驗課程想達到的成果，再由各組分段完成階段性任務，彙整成最終期末成果報告。</p>			
社團活動與技藝課程	籃球社（男）（女）、田徑社、生活英語社、廣告設計社、彩妝社、桌球社、舞蹈社	每週一次	上學期 1 下學期 1	上學期 1 下學期 1	上學期 1 下學期 1
其他	班級輔導班會	解決個人生活問題	每週一次	上學期 1 下學期 1	上學期 1 下學期 1
	補救教學	資優生 科技評量篩選 測驗不合格學生	1. 學生抽離 2. 資優方案及補救教學方案 經費		
		一般學習落後學生	1. 分科跑班 2. 一班不超過 30 人		
學校實際規劃節數			上學期 5 下學期 5	上學期 5 下學期 5	上學期 6 下學期 6

依據需求自行複製使用。

二、彈性學習課程方案設計

(一)彈性學習課程方案(表 5-2)

113 學年度彈性學習課程方案表

課程方案名稱	You & Me		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	從學校願景「禮貌」內之科目「友善校園」發展，引導學生認識自己、接納自己與父母的文化，並與同學互動中學習欣賞及學習不同文化，營造友善校園。			
實施年級	<input checked="" type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input checked="" type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 42 週	
設計理念	從學校願景「禮貌」內之科目「友善校園」發展，引導學生認識自己、接納自己與父母的文化，並與同學互動中學習欣賞及學習不同文化，營造友善校園。第一學期透過學習單，從了解自我出發，了解自己家庭生活成員的組成，進而認識自己與家人的狀態，並能接納與他人的不同，第二學期則透過繪本閱讀，從 Oliver Jeffers 的 Once there was a boy……系列的四本繪本，討論及討論與朋友的相處之道。			
核心素養具體內涵	社-J-A3 主動學習與探究人類生活相關議題，善用資源並規劃相對應的行動方案及創新突破的可能性。 英-J-B2 具備運用各類資訊檢索工具蒐集、整理英語文資料的能力，以擴展學習素材與範疇、提升學習效果，同時養成資訊倫理素養 國-J-C1 閱讀各類文本，從中培養道德觀、責任感、同理心，並能觀察生活環境，主動關懷社會，增進對公共議題的興趣。			
學習重點	學習表現	1.關注並了解本體與他體的不同，接納本體的優缺點。 2.認識家族成員，闡述每位成員與自身的關連。 3.理解繪本的內容，整合社會領域內容知識與多元觀點。 4.能透過語言溝通策略，利用中文、英語與其他語言，進行溝通與分享，能以中文書寫方案，並能以簡易英文書寫摘要。 (以上綜整英 1-IV-6、英 6-IV-6、英 2-IV-5、國 1-IV-2、國 1-IV-3、公 1c-IV-1、社 2b-IV-2、綜 1b-IV-2、運 c-V-3 學習表現)		

	學習 內容	1.蒐集並彙整資料能力。 2.進行自我悅納，尊重差異與自我成長。 3.培養同理心、人際溝通、衝突管理能力，學習正向經營人際關係。		
課程目標	1.從自我認識開始，懂得欣賞自我優點及接納自我。 2.能與同儕相互溝通，欣賞他人優點並共同合作。 3.認識家人與朋友，並懂得以適當方式與家人朋友互動。 4.透過活動與訪談，認識及欣賞家人與同學特質，並且能以英語簡述			
表現任務 (總結性評量)	<p>第一學期</p> <p>恭喜你，從今天起進入了新的學程，在本次課程中，你會是一個超級推銷員，對著你身邊的老師或是學生推銷你自己與家人，也在過程中，對自己與家人能有夠進一步的認識。</p> <p>期末會有一項大任務，即將製作介紹自己與家人的 PPT 並上台介紹給同學</p> <p>任務要求：</p> <p>1.期初報告 2.課堂討論與分享 3.學習單 4.PPT 與上台報告</p> <p>第二學期：</p> <p>歷程性評量：</p> <p>本學期將和 Oliver Jeffers 四本繪本的小男孩，一起來討論與朋友相處的方式，透過每次的閱讀中，逐漸討論出與朋友相處的最佳方式，並從中找到真正的朋友。</p> <p>每本故事都會探討一種與朋友相處的方式，最後兩節課要請同學思考過程中自己有哪些改變，並與同學與老師分享。</p> <p>任務要求：</p> <p>1.期初報告 2.課堂討論與分享 3.學習單 4.找出與朋友相處的最佳方式</p>			
學習進度週次/節次	單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)

第一學期	第 1 週	準備週	教師說明本學期課程架構	生命教育	學生能了解課程架構
	第 2-3 週	All about me	透過上網查閱自我英語姓名、書寫基本資料等團體活動，彼此分享自我優點並進行基本自介，增進學生間的凝聚力，促進對彼此的認識。	生命教育	學生能透過學習單上網查出相關資料
	第 4-8 週	All about me -Meet my family	使用 PPT 製作 family tree，了解目前的家庭關係。 配合公民課，學生就家庭人數、單親家庭、隔代教養等狀況為主題，進行數據蒐集與簡單發表。	生命教育	學生能使用 PPT 製作 family tree 以及報告
	第 9-13 週	All about me - what can my family and I do?	透過蒐集的英語形容詞，對他人進行優點大轟炸，個人可綜合自我觀察與他人觀察結果，重新認識自己，發掘自我。 教師協助學生能有自信並上台進行完整的自我介紹。並將學生作品書面化，與其他師生與家長分享。 學生彙整資料，老師帶領學生將 family tree、最親密家人訪問稿進行資料統整，並且改寫成介紹文，對於程度落後的學生，	生命教育	學生能用所學過的英語自我介紹 英語學習力較弱學生能參考範本製作自我介紹 There are __ people in my family. My grandpa is ____ years old. He works in a _____. My father is a ____. He can __. His favorite food is _____. My Mom is a __. She can __. She likes to eat _____.

	第 14-16 週	All about me -Meet my family	教師引導學生思考並發展訪談所需的社會技巧（如訪問時態度、禮貌、擬定訪問題目時必須注意事項） 學生思考並選定與自己最親密的家人當做訪問主角，撰寫事前訪問的中英文題目，由教師協助審查內容。	生命教育	學生能製作訪談所需社會技巧製作成評分表，了解學生的前置作業
	第 17-18 週	All about me -Meet my family	學生作品製作 PPT，能有自信並上台進行完整的介紹並與其他師生與家長分享。	生命教育	學生能運用 PPT 自我介紹
	第 19-21 週	Presentation	配合 ppt 及自我介紹，接受別人的回饋，並給予給他人回饋。	生命教育	學生能進行自評與他評
第二學期	第 1 週	準備週	教師說明本學期課程架構	生命教育	學生能了解課程架構
	第 2-3 週	朋友的定義	透過分組，從人際關係議題上，透過分組共同討論「朋友」定義，並引導學生思考何謂朋友，	生命教育	學生能進行自評與他評
	第 4-7 週	Friendship	Lost and Found 導讀，討論思索何謂陪伴與相互扶持。	生命教育	學生能閱讀文本，參加課堂討論、並且書寫學習單
	第 8-11 週	Friendship	Up and Down 導讀，討論思索如何協助朋友發展自我。	生命教育	學生能閱讀文本，參加課堂討論、並且書寫學習單
	第 12-15 週	Friendship	How to Catch a Star 導讀，討論思索孤單以及尋找友誼。	生命教育	學生能閱讀文本，參加課堂討論、並且書寫學習單
	第 16-19 週	Friendship	The Way back home 導讀，討論思索何謂信賴與相互扶持。	生命教育	學生能閱讀文本，參加課堂討論、並且書寫學習單

第 20-21 週	交友之道	學生能重新省思自己的交友之道並且分享	生命教育	學生能進行自評與他評
議題/融入實施內涵	<input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量規劃	生命教育：生 J2 探討完整的人的各個面向，包括身體與心理、理性與感性、自由與命定、境遇與嚮往，理解人的主體能動性，培養適切的自我觀。 1. 課堂討論與參與 2. 學習單 3. PPT 4. 上台報告 5. 教室內社會技巧			
環境與教學設備需求	環境：創客教室、電腦教室、學校、家庭 教學設備：資訊載具（手機、平板電腦、桌上型電腦） 學生先備基礎：邏輯思考能力，閱讀理解能力、問題解決能力			
教材來源	1. 教師自編教材 2. 網路資源 Oliver Jeffers 四本繪本連結 Up and Down https://cutt.ly/WmteYF4 Lost and Found https://cutt.ly/lmteZzc How to Catch a Star https://cutt.ly/LmteMLf The Way Back Home https://cutt.ly/Pmte57n	師資來源	校內教師	
備註				

課程方案名稱	話、畫我	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	認識自我，學習欣賞自己及他人的特質，進而自我認同及肯定自我價值。		
實施年級	<input checked="" type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 21 週
設計理念	透過綜合活動領域與藝文領域的跨領域學習，運用藝術符號的創作及內在特質的探索，引導學生從「外觀」至「內在」探索、了解自我，發覺自我價值，並能學習尊重與欣賞個人的美與獨特性。		
核心素養	綜-J-A1 探索與開發自我潛能，善用資源促進生涯適性發展，省思自我價值，實踐生命意義。		

具體內涵		綜-J-B1 尊重、包容與欣賞他人，適切表達自己的意見與感受，運用同理心及合宜的溝通技巧，促進良好的人際互動。 藝-J-A1 參與藝術活動，增進美感知能。 藝-J-B1 應用藝術符號，以表達觀點與風格。			
學習重點		學習表現	1.能使用構成要素和形式原理，展現自己的興趣與多元能力，表達情感與想法。 2.能參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，負責完成分內工作。 3.體驗藝術作品，並能接納自我，接受多元的觀點，以促進個人成長。 (以上為綜合藝 1a-IV-2、藝 2b-IV-1、視 1-IV-1、視 2-IV-1 內容)		
		學習內容	1.透過自畫像與人物像進行自我認同。 2.能察覺自我優點。 3.能進行展演。		
課程目標		1.能認識與接納自己的特質、興趣與專長 2.透過團體互動與溝通的過程中，能尊重差異並欣賞他人的優勢能力。 3.能透過運用多元媒材來表現個人的特質，以及了解自我的情緒轉變。 4.能統整作品並規劃展出，並能以欣賞與尊重的態度給予他人適當回饋。			
表現任務 (總結性評量)		1.課堂討論與分享 2.能統整課程中關於自己的文字與圖像創作，完成關於「我」的海報製作。 3.每人 1~2 分鐘上台報告，分享作品。			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第一學	第 1-3 週	從心開始	1.說明課程內容及目標。 2.兩人一組進行「你畫我跟」活動兩回合，並能分享過程中的情緒感受	生命教育	1.課堂討論與分享：分享「你畫我跟」活動過程中的情緒感受 2.完成指膏畫

			3.融入色彩教學，藉由色彩傳達自我情緒，透過指膏畫展現自我的色彩表現，以合宜的顏色表達出自我。		
第 4-6 週	拼湊一個我		1.介紹自己姓名的由來，並了解基本的點線面及色彩學作為基礎，將姓名創作為圖象。 2.了解基本的點線面及色彩學作為基礎，將姓名創作為圖象，並進行分享。 3.透過非語言的創作，拼貼屬於自己的模樣（具體或抽象圖形）且進行小組分享，增進對自我與他人的認識。	生命教育	1.以點像面及色彩，完成姓名創作、代表自己的圖像。 2.運用多元媒材完成拼貼圖像，代表自我。
第 7-8 週	看你，看我		1.藉由藝術家自畫像賞析，認識畫家如何運用多元表現技法展現自我風格。 2.運用情緒卡、「實話實說」桌遊中的特質卡來表達觀看藝術家自畫像的感覺。	生命教育	課堂討論與分享：藝術家的情緒與特徵
第 9-11 週	尋尋 ME ME		1.暖身：以卡通片段引導學生練習觀察角色人物的行為、表情、人際相處方式，小組討論叫色人物的特質。 2.介紹並體驗桌遊《實話實說》，運用周哈里窗的概念，透過遊戲過程中，了解別人眼中的自己，並能欣賞他人的特質 3.將休閒興趣/專長、職業、能力等納入詞語表，製作新的詞語牌卡且體驗改編後的桌遊《實話實說》，認識與自己有共同特性的同學並進行交流與互動，增進彼此的了解。	生命教育	1.完成桌遊實話實說的紀錄單，並能反思活動過程中對自己的認識。 2.完成「關於我」的心智圖。

			3.統整以上活動課程，引導以自我聯想的方式，製作「關於我」的心智圖。		
	第 12-15 週	自我本色	1.透過情緒卡引導學生認識自己的情緒，以作為後續能運用色彩的創作表現自我。 2.以自我凝視的方式觀察自己的外貌、神韻、特徵、氣質。 3.能藉由色彩傳達自我情緒，回顧連結指膏畫展現自我色彩的活動，找尋屬於自己的顏色，再次運用指膏畫的方式結合不同媒材工具完成自畫像。	生命教育	1.課堂討論與分享：對自我的外在觀察、發覺屬於自己的色彩 2.以指膏畫的方式結合不同媒材工具完成自畫像
	第 16 週	左右翻轉畫自我	1.了解自我慣性思考模式與左右腦運作思維。 2.運用非慣用手，以黑色麥克筆繪出自畫像。 3.具體的請學生用打開的手掌大小當成參考尺寸，並說明五官的比例。	生命教育	以非慣用手完成自畫像
	第 17 週	畫你·話我	引導學生透過團體輪流一人一筆畫出對方的畫像，透過團體的交流中重新認識自己。	生命教育	全班共同完成他人畫像
	第 18-21 週	展覽規畫與作品展	1.引導以心智圖的方式，統整文字與圖像，將自己眼中的「我」，製作成一個展覽部分。 2.接受別人的回饋，並給予給他人回饋。	生命教育	1.統整前述課程的文字與圖像創作，完成關於「我」的海報製作。 2.每人 1~2 分鐘上台告報，分享作品。
	<input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____				
議題/融入實施內涵	生 J2 探討完整的人的各個面向，包括身體與心理、理性與感性、自由與命定、境遇與嚮往，理解人的主體能動性，培養適切的自我觀。 性別平等教育：性 J1 接納自我與他人的性傾向、性別特質與性別認同。				

	人權教育：人 J5 了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 生涯規劃教育：涯 J4 了解自己的人格特質與價值觀。		
評量規劃	課堂討論與分享、自畫像呈現、統整文字與圖像資料、發表成果		
環境與教學設備需求	環境：美術教室 教學設備： 投影機、筆記型電腦、桌遊教具/牌卡、美術用具 學生先備基礎：認識周哈里窗、認識梵谷、畢卡索等藝術家、能運用多元媒材創作		
教材來源	教師自編教材	師資來源	校內教師
備註			

課程方案名稱	文化色彩	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	此歷史文化與美感探索課程以正濱漁港為核心，藉由文化踏查及體驗，以國中美術色彩學的基礎知識，運用參與式藝術形式，從文化認識與理解，進而表達對文化藝術的感動。		
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input checked="" type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 21 週
設計理念	「基隆正濱漁港」曾是北台灣第一大漁港，以及旁邊相鄰的和平島擁有荷西時期及日治時期的歷史足跡，就歷史戰略位置來說也非常重要，本校坐落於日治時期台灣八景的基隆旭岡上，遠眺基隆港、基隆嶼及和平島。 跟隨著孩子們的生活環境走讀，探尋與探討周圍的文化底蘊及色彩，以拓展藝術視野及社區營造，讓學生用色彩來認識自己的故鄉，運用色彩來說故鄉的故事。期許孩子積累美感經驗，自在地運用色彩創作，培養對自我的信心、自我的表達能力及對文化的感受力。		
核心素養具體內涵	1.藝-J-A1 參與藝術活動，增進美感知能。 2.藝-J-A2 嘗試設計思考，探索藝術實踐解決問題的途徑。 3.藝-J-B1 應用藝術符號，以表達觀點與風格。		

		4.藝-J-B3 善用多元感官，探索理解藝術與生活的關聯，以展現美感意識。 5.藝-J-C3 理解在地及全球藝術與文化的多元與差異。			
學習重點		學習 表現	1.能使用多元媒材與技法，表達情感與想法，以及個人或社群的觀點。 2.能體驗藝術作品，透過議題創作,表達對生活環境及社會文化的理解，並敏查並接受多元的觀點。 3.能透過多元藝文活動的參與，表達多元的觀點，培養對在地藝文環境的關注態度，增進生活的豐富性與美感體驗。 (以上為融合視 1-IV-1、視 1-IV-2、視 1-IV-4、視 2-IV-1、視 2-IV-2、視 3-IV-1、正 4-1、正 4-2。)		
		學習 內容	1.古基隆的樣貌。 2.走讀基隆踏查筆記書寫。 3.文化色彩採集。		
課程目標		1.透過文史了解正濱漁港的文化及產業背景，涵養文化理解力。 2.透過實地走讀歷程，擴展美感及文化經驗。 3.藉由文化色彩的採集，進一步瞭解文化色彩的意涵，並運用色彩進行彩繪與視覺藝術創作。 4.能透過作品展示與分享，傳遞文化感動與創意想法。			
表現任務 (總結性評量)		1. 課堂討論與分享 2. 能統整課程中關於自己的文字與圖像創作，完成關於「我」的海報製作。 3. 每人1~2分鐘上台告報，分享作品。			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第二學期	第 1-6 週	搜查文化	(一) 雞籠古今地貌比較與探究 (二) 使用網路蒐查文字及影音資料，找到「關鍵字」的訣竅 (三) 介紹基隆市文化局網站		學生能運用搜查學習單完成任務

			(一) 正濱漁港老照片導覽與現今樣貌對照 (二) 教師導讀正濱漁港的歷史、文化及產業		學生能餘課堂進行觀察，並將觀察內容填入學習單
			(一) 簡報資料的學習及運用 (二) 學生上網搜尋正濱漁港及其週邊廊帶資料 (三) 小組共同討論所蒐集的資料		學生能運用搜查學習單完成任務
			(一) 學生彙整資料以簡報呈現 (二) 小組發表並介紹正濱漁港及其週邊廊帶		學生能運用搜查學習單完成任務
	第 7-9 週	踏查採集	(一) 走讀曾是台灣最大的遠洋漁業港-正濱漁港 (二) 將當天拍攝的照片傳送至 Goolge 的 Classroom 繳交所蒐集的文化色彩照片	戶外教育	學生能完成踏查筆記 學生能完成文化色彩照片採集
	第 10 週	對話討論	(一) 文化色彩採集成果彙整 1. 小組照片匯集並依場域分類 2. 討論大家蒐集到的素材，在小組內輪流介紹及分享 3. 依照場域各挑出 2 張代表照片貼在學習單上，寫出印象心語		學生能完成文化色彩採集內容並且完成學習單
	第 11-13 週	發現色彩	(一) 色彩分析之一 1. 小組距焦討論色票主題 2. 運用色紙分析出所挑選的照片排列出長條的主題色票 (二) 色彩分析之二		學生能完成色彩分析任務

			<p>1.運用水彩調出照片中的顏色，並排列出主題色票</p> <p>2.使用色票介紹照片的文化、歷史背景</p> <p>(三) 色彩分析之三</p> <p>小組討論並利用專業色票，找出對應主色與色碼</p>		
第 14 週	色票票選		<p>(一) 各組上台分享討論成果</p> <p>(二) 班級票選出最具代表的五色並規劃排列配色。</p>		班級能票選出最具代表的五色並規劃排列配色
第 15-18 週	彩繪創作		<p>(一) 正濱漁港圖紋大集合</p> <p>小組分享彼此在城市探索過程中的發現。</p> <p>(二) 具象物件的圖紋化</p> <p>1.認識包浩斯</p> <p>2.認識新藝術主義</p> <p>3.認識造形與構成原則，進行幾何、反覆與對比練習</p>		能完成彩繪感動生肖-蛇之學習單 學生能參與設計實作
			<p>(一) 彩繪感動生肖—蛇</p> <p>1.個別創思設計</p> <p>2.彩繪創作</p>		
			<p>(一) 彩繪感動生肖—蛇</p> <p>1.個別創思設計</p> <p>2.彩繪創作</p>		
第 19 週	回饋分享		個別創作分享與說明		學生能進行口語表達
第 20 週	回饋分享		小組探索紀錄分享與回饋		學生能進行記錄分享與回饋

議題/融入實施內涵	<input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量規劃	實作評量、課堂觀察、檔案評量實作評量、課堂觀察、檔案評量、口語表達、作品創作表現		
環境與教學設備需求	環境：美術教室。 教學設備：投影機、筆記型電腦、行動載具、美術用具。 學生先備基礎：已能調繪出伊登十二色相環，已能運用色彩配色原理，已能運用多元媒材創作。		
教材來源	1.教師自編教材 2.參考書籍、影片、學習單、電腦、單槍投影機、行動載具、行動上網、學學台灣文化色彩網站、XUEXUE COLORS APP	師資來源	校內教師
備註			

課程方案名稱	學必有方~思維建構	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	學生無論在學習中或生活上必須接受多元性文本，並且經由文本加以學習知識、訊息，因此面對文本，學生必須具備處理不同文本的學習策略，讓學生學習遷移加以應用，培養自主學習的能力。		
實施年級	<input checked="" type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input checked="" type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 42 週
設計理念	透過課程，以跨領域方式建構學生閱讀策略，整合跨領域知識為問題解決之素養，增進學生學習效能。		
核心素養具體內涵	根據設計理念與學生學習需求，選擇呼應該教育階段總綱與學校校訂指標。 正 1-1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索自我價值。(A1) 正 3-1 具有創造思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。(A2) 正 3-2 善用資源，擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。(A3) 正 4-1 敏察和接納多元文化，能以同理心與人溝通互動，並尊重與欣賞差異。(B1, C3)		

學習重點		學習表現	1.能大量閱讀多元文本，理解議題內涵及其與個人生活、社會結構。 2.透過閱讀多元文本，能理解重大議題內涵，並且深入其與個人生活、社會結構的關聯性。 3.能整合適當的資訊，善用科技技能，蒐集資料歸納與分析，與他人合作完成方案或專題製作。 (以上綜整國 5-IV-4、國 5-IV-5、公 1c-IV-1、社 2b-IV-2、綜 1b-IV-2 學習表現)		
		學習內容	1.多種思考策略(心智圖、曼陀羅、六頂思考帽) 2.製作各科/領域學科筆記 3.透過文本了解個人、家庭、社會極其社群的關係		
課程目標		1.將選取後的該教育階段核心素養與設計理念、學習重點結合，敘寫課程目標。 2.目標基本形式為動詞+名詞；另可加副詞或形容詞表達其狀態。 3.可運用各核心素養內動作性質的字詞做為參考「動詞」，結合主題內容(名詞)，建議以完整句子串連敘寫，以引導統整性探究與整合活用。			
表現任務 (總結性評量)		透過 40 週課程，同學們將透過多種思考策略進行分類統整資訊，同時製作讀書筆記，協助自己往後的閱讀，並可將學習策略遷移至各領域課文實作。 任務要求： 課堂問答、小組討論、策略應用實作、小組報告			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-4 週	篇一：星座傳說	1.學習策略前測 2.摘要重點、摘要大綱(下標題) (1)標記學習材料的重點(如：關鍵字句劃線) (2)摘要學習內容重點(如：課本內容、課堂講義等)		下標題 時序圖

		<p>(3) 抽取學習內容重要的元素，做成大綱 (如：主題大綱)</p> <p>3. 序列事件 (時序圖)</p> <p>(1) 掌握事件順續</p> <p>A. 發現先後改變</p> <p>B. 掌握事件脈絡</p> <p>(2) 序列事件</p> <p>A. 列出事件</p> <p>B. 掌握動詞 (代表事件變動的關鍵)</p> <p>C. 確立主詞</p> <p>D. 箭頭串連</p>		
第 5-8 週	篇一：星座傳說	<p>1. 分類統整訊息、位階架構圖</p> <p>(1) 將不同的學習材料內容，重新整理組成共通性的概念</p> <p>(2) 能將學習內容做成組織圖 (如：表格、圖表、蜘蛛網或概念構圖等)</p> <p>(3) 將學習內容建構為有邏輯順序的階層概念 (如：階層建構法)</p> <p>2. 分析段落關係統整全文架構</p> <p>(1) 將學習內容，改變組織型態重新加以分類歸納 (如：類聚法)</p> <p>(2) 運用整合性的組織策略，將學習內容形成系統化的知識架構。</p> <p>(3) 分辨不同文章架構所欲傳達的訊息</p>		組織圖
第 9-12 週	篇二：可汗學院	<p>1. 摘要重點、摘要大綱(下標題)、</p>		統整轉換訊息

		<ul style="list-style-type: none"> 2. 序列事件、釐清訊息數、 3. 分類統整、統整大綱、 4. 轉換訊息（具體訊息轉換抽象訊息） <ul style="list-style-type: none"> (1) 釐清訊息的面向。（不同訊息不同面向） (2) 掌握訊息重點 (3) 表達出文章內容的核心與重要概念 5. 統整轉換訊息（具體訊息統整抽象訊息） <ul style="list-style-type: none"> (1) 依據上下文脈，表達出學習材料的語意涵 (2) 對於隱喻性文章能夠透過自己的推論，掌握文章脈絡 		
第 13-14 週	統整實作練習 (一)【生命教育議題】	<ul style="list-style-type: none"> 1. 複習摘要大綱（下標題） 2. 複習序列事件 3. 複習分類統整訊息與位階圖 	生命教育	摘要大綱 序列事件 位階圖
第 15-17 週	篇三：鈴木一朗	<ul style="list-style-type: none"> 1. 轉換訊息（具體事件抽象概念） 2. 統整段落訊息統整訊息架構 3. 訊息處理與手法分析 <ul style="list-style-type: none"> (1) 訊息處理 <ul style="list-style-type: none"> A. 由事例得到訊息 B. 由言例得訊息 C. 由事件得到訊息 (2) 敘述手法 <ul style="list-style-type: none"> A. 訊息相同，立論觀點不同（正-反-正） 		訊息處理 敘述手法

			<p>B.訊息相同，構段手法不同（總-分（例1）-分（例2））</p> <p>C.訊息相同，敘述事件不同（例子1.2.3）</p>		
	第 18-21 週	<p>統整實作練習 (二) 【原住民教育議題】</p>	<p>1.分類統整訊息</p> <p>2.統整實作練習</p> <p>3.分析段落關係</p> <p>4.統整全文架構</p> <p>5.學習策略後測</p>		<p>分類統整訊息</p> <p>統整實作練習</p> <p>分析段落關係</p> <p>統整全文架構</p>
第二學期	第 1-4 週	<p>跨領域應用 ~歷史科</p>	<p>1. 準備週</p> <p>2. 思維建構~歷史科筆記教學重點</p> <p> (1) 能將不同的學習材料內容，重新整理組成共通性的概念</p> <p> (2) 能運用整合性的組織策略，將學習內容形成系統化的知識架構。</p> <p>3. 摘要大綱（下標題）</p> <p> 能摘要學習內容重點（如：課本及教科書內容、課堂講義等）</p> <p>4. 序列事件</p> <p> 能使用視覺化組織軟體，將學習內容做成組織圖</p>		筆記練習
	第 5-8 週	<p>跨領域應用 ~地理科</p>	<p>1. 思維建構~地理科筆記教學重點</p> <p> (1) 說明文章內容的因果關係</p> <p> (2) 表達出文章內容的核心與重要概念</p> <p> (3) 將學習內容定出標題</p>		筆記練習

			<p>(4) 能運用前導組織知識連結新舊知識， 建立知識理解架構</p> <p>2. 分類統整訊息與位階圖</p> <p>3. 分析事件內容、統整訊息</p> <p>4. 轉換訊息 (具體事件抽象概念)</p>		
第 9-12 週	跨領域應用 ~生物科		<p>1. 思維建構~生物科筆記教學重點</p> <p>(1) 表達出文章內容的核心與重要概念</p> <p>(2) 能評估學習材料的重要性，排列記憶的優先次序</p> <p>(3) 能將所要記憶的材料加入細節，以增進整體性和詳盡性 (如：鉅細靡遺法)</p> <p>(4) 能將抽象或較無意義的數字或文字轉換為有意義的字詞或句子</p> <p>2. 統整轉換訊息、釐清事件數、</p> <p>3. 統整段落訊息統整訊息架構</p> <p>4. 訊息處理與手法分析</p>		筆記練習
第 13-14 週	學習策略應用 (一)【多元文化教育議題】		<p>1. 介紹心智圖法與學科運用 1</p> <p>(1) 選擇關鍵字</p> <p>(2) 利用色彩</p> <p>(3) 文本的放置</p> <p>(4) 線條鏈接</p> <p>(5) 借助圖像</p> <p>2. 介紹曼陀圖法與學科運用 2</p> <p>(1) 利用課本標題轉換放射性結構</p>		心智圖 曼陀羅圖

			(2) 掌握中心主題 (3) 配合小標形成階層結構 (4) 掌握各段特徵屬性		
	第 15-17 週	學習策略應用 (二)【環境教育議題】	1. 介紹六頂思考帽與議題運用 (1) 六頂思考帽介紹 (2) 六頂思考帽的目的 (3) 六頂思考帽的作用 2. 議題思維建構與討論：有效轉化閱讀 (1) 角度切入 (2) 分析觀點、思辨結論 (3) 形成結論、重新定義		六頂思考帽實作
	第 18-20 週	統整實作練習 (三)	1. 個人運用學習策略 2. 小組討論與探究 3. 各組實作與發表		實作發表
議題/融入實施內涵	<input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____				
評量規劃	課堂問答、小組討論、策略應用實作、小組報告				
環境與教學設備需求	◎環境：一般教室 ◎教學設備：單槍、投影機 ◎學生先備基礎：理解文本摘要策略				
教材來源	課本文章		師資來源	校內合格國文科老師	
備註					

課程方案 名稱	世界大不同	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	1、透過主題閱讀與資料收集以認識自我族群的為基礎，理解並包容不同族群差異。 2、利用專題報告與世界議題探究，培養多元媒材的資訊統整與系統思考進而提升自我溝通與表達能力		
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input checked="" type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input checked="" type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 42 週
設計理念	臺灣為多族群融合之移民社會，加上全球化發展趨勢，文化交流與混雜之現象益為明顯，更凸顯多元文化教育與國際教育之重要性。藉由國際教育與多元文化教育協助學生對不同的種族、族群、語言等文化型態發展多樣性的認識與態度，激發跨文化的觀察力與反思力從了解、接納，進而尊重與欣賞。		
核心素養 具體內涵	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。 J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。		
學習重點	學習 表現	1.能善用科技、資訊與媒體以增進學習 2.能透過專題發表與人相互合作及和諧互動 3.能敏察和接納多元文化，並尊重與欣賞差異 (以上統整正 1-2、正 2-1、正 4-1)	
	學習 內容	1.科技、資訊與媒體資料的歸納與分析方法 2.專題發表相關多元策略方式 3.多元文化特色內涵。 4.全球化議題	
課程目標	1. 將選取後的該教育階段核心素養與設計理念、學習重點結合，敘寫課程目標。 2. 目標基本形式為動詞＋名詞；另可加副詞或形容詞表達其狀態。 3. 可運用各核心素養內動作性質的字詞做為參考「動詞」，結合主題內容（名詞），建議以完整句子串連敘寫，以引導統整性探究與整合活用。		

表現任務 (總結性評量)		<p>上學期：世界族群大不同 正濱國中將於校慶活動時舉辦「台灣多元博覽會」請本班同學預生舉辦模擬試辦會，請以「我的文化我驕傲」為主題，分別介紹小組認領的族群與文化特色，預計採混族分組，共分三組，報告內容分為靜態 PPT 與動態文化互動，並由老師進行總結評論。</p> <p>下學期：世界問題大不同 聯合國即將舉辦末日危機世界高峰會，假設你是國際議題專家，請針對自己所重視的議題做相關專題報告，並提出解決方案，以爭取聯合國組織的重視。</p>			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-3 週	不純的閱讀	建立文化認知：多元文化文本閱讀（一） （閩、新、原）生活習慣與美食的記憶傳承		學生透過學習單閱讀文本及探討文化認知概念
	第 4、5 週	世界咖啡館	利用網路、書籍、訪談等方式蒐集資料，做族群生活習慣特色分享		學生進行資料蒐集並進行分享
	第 6-8 週	不純的閱讀	建立文化認知：多元文化文本閱讀（二） 節日祭典與家鄉傳說		學生透過學習單閱讀文本及探討文化認知概念
	第 9、10 週	說故事達人	利用網路、書籍、訪談等方式蒐集資料，做族群文化特色分享		學生進行資料蒐集並進行分享
	第 11-13 週	文化異想世界	多元文化議題探討：弱勢族群的照顧與新移民	生命教育	學生能在教師架構課程中進行議題探討
	第 14-15 週	微探究	利用資料蒐集並歸納整理，探究弱勢族群問題		學生能進行資料蒐集並歸納整理，探究主題內容
	第 16 週	我的家族特色日記	歸納統整第 1 至 15 週的課程資料，製作我的家族特色日記		學生能製作自己的家族特色日記

	第 17 週	我的文化我驕傲	暖身設計 討論專題發表相關多元策略方式		學生與教師共同討論多元策略
	第 18-21 週	我的文化我驕傲	多元文化的維護與延續： 分組發表：族群的靜態文化特色與文化互動		學生能進行分組討論並進而發表想法
第二學期	第 1-5 週	讀家報導	報紙版面介紹、新聞標題判讀、新聞內容摘要、新聞媒體識讀，進行剪報設計		學生能呈現相關剪報內容
	第 6-10 週	世界原民史	介紹世界各地原住民，由學生自行搜集資料介紹原民特色、文化與困境，設計世界原民宣傳海報		學生能上網蒐集資料並設計海報
	第 11-15 週	繞著地球跑	分成四組搜集資料介紹不同國家歷史、地理與文化，並且設計大地遊戲關卡融入文化特色。		1.學生能分組介紹 2.學生能設計大地遊戲關卡
	第 16-21 週	世界高峰會	全球議題探討：由報紙專題報導與新聞媒體報導，探討氣候、經濟、糧食、國際戰爭的等議題內容。		學生透過剪報設計並進而討論各式議題
議題/融入實施內涵		<input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____			
評量規劃		上學期：世界族群大不同 1.學生能完成一次家族訪談，並製作成記錄表。 2.學生能製做我的家族特色日記 下學期：世界問題大不同 1.讀家報導：剪報設計。 2.世界原民史：世界原民宣傳海報。 3.繞著地球跑：大地遊戲設計與闖關成績。			
環境與教學設備需求		環境：創客教室 教學設備：平板電腦			

	學生先備基礎：閱讀理解能力、台灣歷史概略		
教材來源	自編教材	師資來源	校內教師
備註			

課程方案名稱	【錢】進未來	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	本學區家庭多數為經濟弱勢家庭，家庭對金錢管理概念薄弱，有鑑於現今重視理財觀念，並應該儘速培養學生相關觀念，故設計此課程。		
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input checked="" type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input checked="" type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週1節，共42節
設計理念	培養學生能觀察家庭收支表，運用電子計算機與資訊科技解讀圖表。透過與家人溝通互動的過程，省思個人的金錢價值觀。進而體認自身未來生涯發展的可能，且能運用資源策略加以規劃。		
核心素養具體內涵	J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。 J-B2 善用科技、資訊與媒體等資源，並能分析及判斷其適切性，進而有效執行生活中重要事務。		
學習重點	學習表現	1.蒐集資訊，整理資料 2.能圖示個人家庭財務狀況 3.執行與規畫的能力	
	學習內容	1.財務收支表 2.儲蓄與消費 3.金錢規劃 4.統計圖表 5.金錢風險管理 6.科技媒體的使用方法與策略	

課程目標		<p>1.將選取後的該教育階段核心素養與設計理念、學習重點結合，敘寫課程目標。</p> <p>2.目標基本形式為動詞＋名詞；另可加副詞或形容詞表達其狀態。</p> <p>3.可運用各核心素養內動作性質的字詞做為參考「動詞」，結合主題內容（名詞），建議以完整句子串連敘寫，以引導統整性探究與整合活用。</p>			
表現任務 (總結性評量)		各位同學，我們在『錢』進未來的課堂中，蒐集家庭資訊規劃儲蓄與消費，探討小資族的存錢方法，進而整理製作個人收入支出表。現在請你運用資訊媒體圖示相關資料，試著 解釋分析 統計圖表，並運用金錢風險管理策略(金融小書)， 擬定 儲蓄目標，並 分析 哪一種儲蓄方式對你較為有利？並於學期末完成投資理財計畫書。			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-3 週	小資男女	小資族的金錢運用, 探討小資族存錢方法		教師提供素材 學生能參與探討小資族存錢方式
	第 4-7 週	錢錢危機	蒐集家庭日常開銷資料, 製作個人收入與支出資料		學生能製作個人收入與支出資料
	第 8-11 週	精打細算	運用科技學習圖表分析家庭生活開銷		教師協助學生蒐集資料分析家庭生活開銷
	第 12-14 週	儲蓄與消費	辨別「需要」與「想要」做出適當的選擇		教師設計討論題目, 協助學生能辨別「需要」與「想要」
	第 15-17 週	風險管理	金錢管理與風險評估	安全教育	教師設計鷹架 學生能透過指引進行評估模擬
	第 18-20 週	金錢規劃	確定目標投資理財計畫	生命教育	教師設計鷹架 學生能規劃投資理財計畫
學 第 二 期	第 1-4 週	生活大不同	蒐集生活中感興趣的議題資料, 定題目		學生在教師協助下能進行規劃, 並書寫於學習單中

	第 5-7 週	問卷你我他	製作成問卷		教師提供範本帶領學生設計相關表件
	第 8-11 週	校園跑透透	發問卷、輸入資料		教師規劃相關問題，引導學生參與討論了解課程內容
	第 12-14 週	科技達人	以科技製作圖表並分析		能利用科技、資訊與媒體等資源，進行數據分析及判斷其適切性
	第 15-17 週	小論文	作成小論文形式		能上台報告
	第 18-21 週	成果報告	報告分享成果		學生能參與討論及發表
議題/融入實施內涵		<input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量規劃		第一學期： 1.形成性評量:能自行整理收支表 2.總節性評量: 能完成理財計畫 第二學期： 1. 形成性評量:定主題、設計問卷 2. 總節性評量: 能完成圖表分析、檢討			
環境與教學設備需求		◎學習環境： 教室具備筆記型電腦、投影設備 ◎教學設備： 電子計算機 ◎學生先備基礎： 已會報讀統計圖表與統計數據			
教材來源		自編教材	師資來源	校內師資	
備註					

課程方案 名稱	閱讀悅讀	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	從學校願景「進取」發展，引導學生學會利用圖書館，上網搜尋資訊，並學會閱讀不同主題的書籍，從中學習及欣賞不同觀點。		
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input checked="" type="checkbox"/> 八上 <input type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input checked="" type="checkbox"/> 八下 <input type="checkbox"/> 九下	節數	每週1節，共42週
設計理念	<p>本課程以「國中圖書資訊利用教育課程綱要」及「如何閱讀一本書」為參考主軸，指導學生如何有效找尋資訊、使用資訊、評估資訊以及解決問題的策略，期望能奠定學生終身學習的基礎。</p> <p>課程主題包括：圖書館利用、閱讀素養、資訊素養三大面向。</p> <p>藉由課程規劃，讓學生逐步具備資訊與判讀的能力、習得閱讀理解策略，最終能夠整合應用資訊並產出知識成果。</p>		
核心素養 具體內涵	<p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p> <p>社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像等表徵符號，表達人類生活的豐富面貌，並能促進相互溝通與理解。</p> <p>國-J-C1 閱讀各類文本，從中培養道德觀、責任感、同理心，並能觀察生活環境，主動關懷社會，增進對公共議題的興趣。</p>		
學習重點	學習 表現	<ol style="list-style-type: none"> 1.應用閱讀策略增進學習效能，整合跨領域知識轉化為解決問題的能力。 2.理解各類文本的句子段落與主要概念，指出寫作的目標與觀點。 3.理解繪本的內容，整合社會領域內容知識與多元觀點。 4.以同理心聆聽各項發言，並加以記錄歸納。 <p>(以上綜整英 1-IV-6、英 6-IV-6、英 2-IV-5、國 1-IV-2、國 1-IV-3、公 1c-IV-1、社 2b-IV-2、綜 1b-IV-2、運 c-V-3 學習表現)</p>	
	學習 內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.蒐集並彙整資料能力。 2.學習閱讀不同素材、主題的文本。 3.培養同理心、人際溝通、衝突管理能力，學習正向經營人際關係 	
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.協助學生運用圖書館、科技工具，具備檢索資訊、獲得資訊及整合檢索的能力。 2.讓學生學會閱讀理解策略，養成運用文本思考、解決問題與建構知識的能力。 3.涵育學生樂於閱讀的態度，開展多元閱讀素養。 		
表現任務 (總結性評量)	<p>第一學期：</p> <p>任務名稱：賞「心」「閱」目</p>		

		<p>任務說明：各組選定一本有興趣的書，以不同閱讀策略理解文本內容，寫出文章大意、分享心得，並製作成 ppt 簡報。</p> <p>任務要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.運用課堂所教授之閱讀技巧理解文本內容。 2.簡述所運用之閱讀策略。 3.呈現自己理解的文本。 4.進行課堂小組分享與討論。 <p>第二學期：</p> <p>任務名稱:「閱」看「閱」有趣</p> <p>任務說明:閱讀展覽會</p> <p>任務要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.完成一本書的閱讀。 2.理解這本書想要傳達的意思，並向同學介紹這本書。 3.介紹的愈有趣、愈吸引人、愈多同學因為這個介紹而想去看這本書，分數愈高喔！ 			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1 週	準備週	教師說明本學期課程架構		學生能了解課程架構
	第 2-4 週	學校圖書館資源 與服務	<ol style="list-style-type: none"> 1.能瞭解圖書館可提供之資源與服務 2.圖書館資料如何分類？ 3.認識圖書館的借閱規則 4.能夠根據借閱規則選取一本書完成借閱手續 		參觀書庫，並選取一本書完成借閱手續
	第 5-8 週	飛閱時空-圖書館探 索趣	<ol style="list-style-type: none"> 1.我家附近有哪些圖書館？ 2.在圖書館應遵守甚麼規範？ 3.我要如何快速在圖書館內搜尋所需要的資料？ 	戶外教育	<ol style="list-style-type: none"> 1.學生能依照學習單上的提示，上圖書館網頁搜尋到所需資料及書目 2.中正區圖書館踏查

	第 9-12 週	閱讀全世界	1.天下雜誌群知識庫、臺灣新聞智慧網介紹 2.原版報紙資料庫介紹		1.學生能依照學習單上的提示，上網搜尋到所需資料 2.各組選定一篇文章，上台報告 3.各人於學習單上記錄從各組報告中所聽到的重點及心得
	第 13-16 週	閱讀「e」指通	1. HyRead 台灣全文資料庫介紹 2.法源法律網-法學資料庫介紹		1.學生能依照學習單上的提示，上網搜尋到所需資料 2.各組選定一個主題，上台報告自己如何找到相關資料 3.各人於學習單上記錄從各組報告中所聽到的重點及心得
	第 17-21 週	一起閱讀趣	1.如何上台報告？ 2.如何製作 ppt 簡報？ 3.如何做一個好聽眾？		1.各組以選定的電子書為主題，做成 ppt，上台分享 2.其餘同學給予適當回饋，並記錄於學習單上
第二學期	第 1 週	準備週	教師說明本學期課程架構		學生能了解課程架構
	第 2-4 週	愛閱「童」話	1.布克聽聽兒童數位閱讀網介紹 2.小魯文化有聲電子書、Tumble 兒童電子書介紹		1.學生能依照學習單上的提示，上網搜尋到所需資料 2.各組選定一本電子書，確實閱讀
	第 5-8 週	基礎閱讀	介紹閱讀的步驟，了解如何快速從一本書中掌握書中所要傳達的資訊		課堂討論、書寫學習單
	第 9-12 週	透視一本書（一）-- 找出重點	1.找出作者要傳達的詞義，圈出重要詞彙 2.判斷作者的主旨 3.畫出心智圖		1.閱讀文本，參加課堂討論 2.將書中重點至做成心智圖，並上台分享

	第 13-16 週	透視一本書 (二) -- 加入價值判斷	1.公正地評斷一本書 2.贊同或反對作者的觀點，理由是什麼？ 3.輔助閱讀		1.閱讀文本，參加課堂討論 2.於學習單上列出贊同或反對作者的那些觀點？並寫出理由 3.分組討論，並上台分享
	第 17-20 週	如何閱讀故事、戲劇 與詩	1.這整本書的內容是在談些什麼？ 2.內容的細節是什麼？是如何表現出來的？ 3.這本書說的是真實的嗎？全部真實或部分真實？ 4.這本書與我的關聯性是甚麼？	生命教育	1.閱讀文本，參加課堂討論 2.完成學習單上的任務 3.分組討論，並上台分享
議題/融入實施內涵		<input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量規劃		第一學期形成性評量： 1.課堂討論與參與 2.學習單 3.PPT 4.上台報告 第二學期形成性評量： 1.課堂討論與參與 2.學習單 3.PPT 4.上台報告			
環境與教學設備需求		環境：創客教室、電腦教室、圖書室、學校、社區 教學設備：資訊載具（手機、平板電腦、桌上型電腦） 學生先備基礎：邏輯思考能力，閱讀理解能力、問題解決能力			
教材來源		教師自編教材	師資來源	校內教師	
備註					

課程方案 名稱	議起環遊權世界	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	透過閱讀文本、活動設計、分組學習、口頭報告等課程，使得學生能夠藉由任務導向的課程設計，培養學生世界觀、放足世界並且能察覺全球化浪潮下對於學生的影響，並能夠提出因應策略；且能了解、接納、尊重世界不同的多元文化以、培養同理心及增進環境倫理。		
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input checked="" type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input checked="" type="checkbox"/> 九下	節數	每週 2 節，共 74 節
設計理念	1、透過世界人權宣言內容結合全球與在地議題論述，提昇學生關注多元文化與全球議題的深度與廣度。 2、利用專題報告與世界議題探究，培養多元媒材的資訊統整與系統思考進而提升自我溝通與表達能力		
核心素養 具體內涵	J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。 J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。		
學習重點	學習 表現	1.能運用科技蒐集資訊進行資料整理，擬定並說明方案規劃 2.能適應環境變化，主動學習求新求變 3.能尊重、接納並且省思多元文化的差異 (以上統整：社 1a-IV-1、地 1b-IV-2、公 1c-IV-1、國 2-IV-1、英 6-IV-4、綜 2b-IV-2)	
	學習 內容	1.數位媒體識讀 2.資料整理方法 3.活動規畫策略 4.口語表達技巧	
課程目標	1.認識世界人權宣言 2.提升主動關懷社會的能力 3.學習閱讀素養及文本思考能力 4.了解並尊重多元文化與全球議題 5.善用資訊科技收集資料與互助精神		
表現任務 (總結性評量)	第一學期； 總結性評量：		

前兩週已經跟大家介紹世界人權宣言的一部份條文，接下來有八週的時間要由各位同學來進行以世界人權宣言各項條目為主題的報告及分享，請各組同學現在來抽取要報告的條目，一共需要抽取三條；抽取完成後各組需於規定期限內繳交分工表及報告規畫表

A.世界人權宣言發表（三篇，每篇 5%，共 15%）

任務要求：

- a.報告主題以抽到的條目為主，主題需要明確呈現
- b.報告形式不拘，演戲、話劇、影片、簡報等方式呈現皆可
- c.若以 PPT 為報告方式，則至少需 8 頁簡報，報告文字需 28 號字體以上，每頁投影片不超過 50 字，每頁報告皆須「圖片」與「文字」，圖文並茂
- d.須另行寫演說報告的逐字稿交回
- e.呈現時間「每條目」至少 20 分鐘，至多 30 分鐘。

B.團隊互評與評分發表、提問（5%）

C. I have the right to……（探討發表）中英文皆要（20%）

歷程性評量：20%

A.課程中學習回顧與調整（10%）

B.期末學期總省思與反饋（10%）

第二學期：

總結性評量：

本學期需要各位同學針對近期發生的社會或國際事件，進行探討並且提出可以改善的地方，並繳交公民行動方案海報。各組需於規定期限內繳交分工表及報告規畫表

A.校園公民行動方案海報（25%）

任務要求：

- a.報告主題需要明確呈現
- b.每組皆須製作一份全開海報，內容要圖文並茂、色彩鮮明、明確指出要改進以及要提供的方案，會於畢業典禮時展出。

B.團隊互評與評分發表、提問（10%）

歷程性評量：20%

A.課程中學習回顧與調整（10%）

		B.期末學期總省思與反饋 (10%)			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週整合敘寫或依各週次進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、戶外教育、生命教育、其他)	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1-2 週	世界孩子心中的人權	介紹世界孩子心中的人權到底是什麼？ 影片：梅林的童話諮詢 所 https://www.youtube.com/watch?v=VnB6DpCDQYI 同學參與討論出影片內哪邊有違反人權之處 30 條世界人權宣言閱讀及閱讀筆記製作教學 教師報名參與「寫信馬拉松」教師培訓	人權教育	參與討論何謂人權，能提出何謂人權及其定義。
	第 3-4 週	世界人權宣言簡介	1. 藉由書籍、網路資料介紹 30 條世界人權宣言的其中 6 條，報告及情境模擬、由學生共同討論違反人權及應如何做 2. 分組抽籤、介紹報告方式報告規則、解釋內容、舉例、合理且合法維護權利的方式 3. 製作閱讀筆記	人權教育	1. 參與：小組討論過程參與度 2. 閱讀筆記：能舉出名詞與動詞及舉與世界人權宣言條目相關的案例，並進行分享 3. 評分表：能進行評分並說明優缺點
	第 5-12 週	世界人權宣言報告分享	1. 每週一組由學生分組報告呈現世界人權宣言，每組 3 條世界人權宣言 2. 未報告組別需進行評分、講評及提問 3. 製作閱讀筆記 4. 教師報名參與「寫信馬拉松」教師培訓	人權教育	1. 分組報告：評分報告台風、內容豐富度、簡報精緻度 2. 閱讀筆記：能舉出名詞與動詞及舉與世界人權宣言條目相關的案例，並進行分享

					3. 評分表：對報告組別進行評分、講評及提問
第 13-16 週	世界跟我們想得不一樣？	<ol style="list-style-type: none"> 1. 世界各國的人權問題探討、歸納及分析 <ol style="list-style-type: none"> (1) 13 週：以亞洲國家為例 (2) 14 週：以美洲國家為例 (3) 15 週：以非洲國家為例 (4) 16 週：以歐洲國家為例 2. 藉由影片、文章閱讀、教師課程內容提供學生各國國家體制、民族性、歷史因素、地理因素分析人權問題及不同的世界觀點 3. 發表並且歸納整理及分析 4. 製作閱讀筆記 5. 教師報名參與「寫信馬拉松」教師培訓 	人權教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 閱讀筆記：能舉出名詞與動詞及舉例世界各國所面臨到的人權問題，並再閱讀筆記中提出解決方法 2. 課程發表：能提出各國問題的解決方法以及面臨到的困境，並分析各國國家體制及民族性所帶來對於人權的差異。 	
第 17-19 週	關懷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尋找可以救助世界各地人權的管道，例如童工、廉價勞工、種族歧視的問題，透過聯合國等組織來為他們發聲 2. 學生學習撰寫英文書信文法及格式，參與「寫信馬拉松」活動 https://www.amnesty.tw/take-action/writing 	人權教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資料蒐集：能找到為人權發聲的管道。 2. 書信撰寫：能寫出完整之英文書信並且透過各種不同的管道寄出。 	
第 20-21 週	成果發表	每位學生利用網路資料，編寫“I have the right to……”一張 ppt，並且進行探討發表	人權教育	<p>探討發表：</p> <p>報告內容(30%) 書面資料(20%) 投影資料(20%) 互評分數(20%) 互評討論(10%)</p>	

第二學期	第 1-3 週	從世界到台灣	藉由影片、文章閱讀、教師課程內容提供學生台灣所遭遇到的各個事件，對於台灣現今的發展會產生何種變化？	人權教育	閱讀筆記：能舉出名詞與動詞及與台灣人權所面臨到的問題
	第 4 週	介紹公共議題與公共參與的發展歷史及特色	閱讀筆記：能舉出關於公共議題及公共參與的名詞與動詞	人權教育	何謂公共議題
	第 5 週	公民行動方案	介紹公民行動方案及執行案例	人權教育	閱讀筆記：能舉出關於公民行動方案是什麼？如何做？並且舉出名詞與動詞
	第 6-8 週	國際社會議題	給予國際社會公民行動案例，並要學生討論國際社會中會遇到的議題及學生想要改善的地方，並製作海報 a.報告主題需要明確呈現 b.每組皆須製作一份全開海報，內容要圖文並茂、色彩鮮明、明確指出要改進以及要提供的方案，會於畢業典禮時教學成果展展出。	人權教育	發表： 報告內容（30%） 書面資料（20%） 投影資料（20%） 互評分數（20%） 互評發表（10%）
	第 9-14 週	國際社會中的議題成果發表	國際社會中的議題成果發表： 1.分組進行主題報告 2.報告後各小組互評、並且發問及回答 3.教師給評價、評分、正反意見	人權教育	主題報告：依據報告內容及評分標準給予評分 評分表：對報告組別進行評分、講評及提問
	第 15-17 週	ivoting	1.公共政策參與平台簡介，提供資料供閱讀、探究、發表 2.找四個公共議題，由學生蒐集資料	人權教育	主題報告：依據報告內容及評分標準給予評分
議題/融入實施內涵		<input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>人權教育</u>			
評量規劃		第一學期： 1.形成性評量（40%）：個人實作任務、小組實作任務 2.總結性評量（20%） 3.歷程性評量（20%）			

	第二學期： 1.形成性評量（45%）：個人實作任務、小組實作任務 2.總結性評量（35%） 3.歷程性評量（20%）		
環境與教學設備需求	環境：創客教室 教學設備：筆記型電腦 學生先備基礎：基礎世界歷史地理，並具有基礎英文理解能力		
教材來源	世界人權宣言 網路資料	師資來源	校內師資
備註			

課程方案名稱	搶救地球大作戰	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	聯合國於 2015 年提出一項長達 15 年的國際計畫，以「改變我們的世界」、「永續發展」為目標，提醒全世界人類，地球正面臨巨大挑戰，戰爭、糧食安全、汙染、災害、氣候變遷等威脅不容忽視；台灣也於 2010 年通過環境教育立法，將環境教育定義為「運用教育方法，培育國民瞭解與環境之倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程。」 本課程以環境教育為主軸，從學校願景願景「快樂」內之科目「珍愛生命」出發，引導學生思考自己與他人、人類與其他生物、生物與環境，彼此之間相依相存，互利共榮之關係，透過主題探究，正視人類對大自然的影響，及面對大自然力量反撲時所應具備的正確態度及方式，描繪出生活環境的「夢想藍圖」。		
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input checked="" type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input checked="" type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 37 節
設計理念	課程以九年級全學年實施，最終於第二學期末進行成果發表會。第一學期以「地球生病了」為發想，介紹地球的美（健康的地球）與地球的災（生病的地球），帶領學生對症下藥，針對地球所面對的挑戰的（症狀）及引發因素進		

	行討論探究，第二學期則以「讓地球恢復健康」為目的，擬定具體可行之災變及預防方式（處方及治療），並探索後續維護策略（保養），達到「自發.互動.共好」。每一個課程階段均由教師先選定主題（學生分組未選之主題為佳），帶領全班體驗課程想達到的成果，再由各組分段完成階段性任務，彙整成最終期末成果報告。	
核心素養 具體內涵	J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。 J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。 J-C1 培養道德思辨與實踐能力，具備民主素養、法治觀念與環境意識，並主動參與公益團體活動，關懷生命倫理議題與生態環境。	
學習重點	學習 表現	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過媒材歸納自然與人文環境互動的結果，呈現並解釋探究結果。 2. 從關懷自然生態與社會人文的角度，解析媒體與科技產品所傳遞的社會議題之迷思、偏見與歧視。 3. 透過科學辯證方式，提出適宜探究之問題。 4. 抱持懷疑的態度，能評估其推論科學發現的報導、權威解釋的證據是否充分且可信賴。 5. 分析環境與個人行為的關係，運用策略與行動，促進環境永續發展。 <p>(以上為綜合地 1b-IV-2、社 2c-IV-3、社 3b-IV-3、社 3c-IV-1、運 c-V-3、運 a-V-4、設 a-V-2、自 po-IV-2、自 pc-IV-2、自 ah-IV-1、綜 1b-IV-1、綜 2b-IV-1、綜 3a-IV-1、綜 3d-IV-2、國 2-IV-4、國 5-IV-6 學習表現)</p>
	學習 內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊科技合理使用原則。 2. 問題探究方法及策略。 3. 資料蒐集、歸納與分析方法。 4. 合作互動的社會技巧。 5. 天然災害的種類、影響與防治。 6. 環境汙染的種類、影響與防治。 7. 永續發展與資源的利用。 8. 氣候變遷之影響與調適。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解不同類型災害的種類、形成原因，及對生態環境、社會發展的影響，熟知面對災害的應對方式與心態，並了解永續發展的意義。 2. 能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出適宜探究之問題，從所得的資訊或數據中，歸納解釋資料，並依據已知的知識、概念及探索方法，尋求最適合的解決的方案。 	

		<p>3.培養主動積極的學習態度，掌握學習方法，養成自主學習的能力。</p> <p>4.能善用圖書館（室）、科技工具，蒐集所需資訊、組織材料，並使用適當方式，呈現並解釋探究結果。</p> <p>5.能覺察人為或自然環境的危險情境，分析環境與個人行為的關係，從關懷自然生態與社會人文的角度，思考永續發展議題。</p>			
<p>表現任務 (總結性評量)</p>		<p>上學期：地球生病了 總結性評量： 期末報告：全班學生以2~3人為一組，自選一個災害或污染的主題，介紹災害種類及意義，並探討致災原因。</p> <p>1.各組繳交主題探究之書面報告。</p> <p>2.上台發表之呈現方式可以電腦簡報、海報、影片剪輯等方式，其餘未報告學生給予回饋，並由老師進行總結評論。</p> <p>下學期：重現美好環境 總結性評量： 期末報告：全班學生延續上學期之組別及主題，以某一實際案例為背景條件，探討災害發生原因，提出防災、避災之具體可行方案，並反思自己已做到及未做應做之部分，同時蒐集整理政府已執行之政策，製作撰寫完整探究報告。</p> <p>1.各組繳交主題探究之書面報告。</p> <p>2.成果展：發表之呈現方式可以電腦簡報、海報、影片剪輯等方式，各組派一人留關講解，其餘成員以跑關方式至其他組別觀賞成果，並做出回饋。</p> <p>跑關可進行至少兩輪，以便各組之講解人員更換。其餘未報告學生給予回饋，並由老師進行總結評論。</p>			
<p>學習進度週次/節次</p>		<p>單元/子題</p> <p>單元子題可合併數週整合敘寫或依各週次進度敘寫。</p>	<p>單元學習內容</p>	<p>議題</p> <p>(安全教育、戶外教育、生命教育、其他)</p>	<p>檢核點(形成性評量)</p>
<p>學期</p> <p>第一</p>	<p>第 1-3 週</p>	<p>美麗家園</p>	<p>1.美的呈現：透過文本導讀或影像撥放，欣賞地球的美。</p>	<p>環境教育</p>	<p>閱讀筆記：學生思考地球的美與獨特、不可取代性</p>

		2.引導探究：引導學生思考地球的美與獨特、不可取代性。		
第 4-8 週	症狀～危機四起	<p>1.眼見為憑：透過文本導讀或影像撥放（如看見台灣），引導學生反思。</p> <p>2.思考探究：引導學生提出各項地球正在面臨的危機與異常、災害與變遷，並依主題適當分類（如汙染問題、資源不足、生態浩劫、氣候異常……）。</p> <p>3.依主題將學生適當分組。</p>	環境教育	<p>探討發表：</p> <p>報告內容（30%）</p> <p>書面資料（20%）</p> <p>投影資料（20%）</p> <p>互評分數（20%）</p> <p>互評討論（10%）</p>
第 9-13 週	初診～看現狀找原因	<p>1.文本導讀：透過文本導讀（如火山歷險記），引導學生思索不同的災害類型，並探討致災原因。</p> <p>選文素材以學生分組未觸及之主題為主，增加學生學習之廣度。</p> <p>2.引導思考：以文本導讀之主題為例，引導學生繪製致災原因之心智圖。</p> <p>3.自主學習：學生依各自分組主題，討論致災原因，繪製心智圖。</p> <p>4.成果發表：各組學生上台發表成果，並由其餘學生給予回饋。</p>	環境教育	<p>探討發表：</p> <p>報告內容（30%）</p> <p>書面資料（20%）</p> <p>投影資料（20%）</p> <p>互評分數（20%）</p> <p>互評討論（10%）</p>
第 14-18 週	詳評～主題探究（一）	1.深度報導：透過文本導讀或影像撥放（如 88 水災小林村滅村詳細原因探討之新聞剪輯）（如日本 311 大地震之新聞剪輯），引導學生反思更深層、知識面及理論面的致災原因。	環境教育 生命教育	<p>閱讀筆記：探討致災原因，做探究報告</p> <p>並且舉出名詞與動詞</p>

			<p>2.借力使力：以深度報導之主題為例，指導學生搜尋資料之管道、方法，以及引用資料之原則及規範。</p> <p>3.資料判讀：以網路或影片之錯誤報導為例，引導學生討論判讀資訊之方法。</p> <p>4.主題探究：學生依各自分組主題，蒐集資料，探討致災原因，做探究報告。</p>		
	第 19-21 週	報告出爐	<p>1.成果發表：各組學生上台發表成果，並由其餘學生給予回饋。 上台發表之呈現方式可以電腦簡報、海報、影片剪輯等方式。</p> <p>2.期末報告：各組繳交主題探究之書面報告。</p>	環境教育	<p>探討發表： 報告內容（30%） 書面資料（20%） 投影資料（20%） 互評分數（20%） 互評討論（10%）</p>
第二學期	第 1-5 週	處方～方案擬定	<p>1.深度報導：透過文本導讀或影像撥放（如日本 311 大地震之新聞剪輯），引導學生探索致災原因、避災方式及預防方法。</p> <p>2.擬出方案：以深度報導之主題為例，引導學生討論以下問題： (1) 災害發生前有那些徵兆？哪些是我可以事先知道的？發現這些徵兆後，我可以怎麼做以避免災害？ (2) 災害發生當下，我要如何避難？如何保護自己？ (3) 災害發生後，我可以怎麼做，讓損失降到最低、讓生活儘速恢復常軌？</p> <p>3.自主學習：學生依各自分組主題，選定一個案例，針對上述問題進行討論、分析，條</p>	安全教育	<p>閱讀筆記：探討致災原因，做探究報告 主題報告：依據報告內容及評分標準給予評分 評分表：對報告組別進行評分、講評及提問</p>

		列說明，並以心智圖呈現。 4.成果發表：各組學生上台發表成果，並由其餘學生給予回饋。		
第 6-10 週	治療～具體執行	1.文本導讀：透過文本導讀，引導學生思索具體可行之防災避難策略。 2.設身處地：以文本導讀之主題為例，引導學生設想災害就發生在自己身邊，進行下列活動： (1) 規劃避難路線，繪製防災避難地圖 (2) 準備緊急避難包，規劃放置物品以圖像或表單呈現。 (3) 建立緊急連絡名單，設定親友集合地點 3.成果發表：各組學生上台發表成果，並由其餘學生給予回饋。	安全教育	閱讀筆記：防災避難策略 主題報告：依據報告內容及評分標準給予評分 評分表：對報告組別進行評分、講評及提問
第 11-13 週	復原～主題探究 (二)	1.文本導讀：透過文本導讀，介紹探究報告撰寫方式。 2.主題探究：學生依各自分組主題，以選定之案例，蒐集資料，就災前徵兆、災時避難、災後復原詳究具體可行之方案，完備探究報告。	安全教育	閱讀筆記：探究報告撰寫方式
第 14-16 週	保養～多一分準備，少一分災害	1.深度報導：透過文本導讀或影像撥放，引導學生思考災害預防方法。 2.事前預防：以深度報導之主題為例，引導學生討論：	安全教育	探討發表： 報告內容 (30%) 書面資料 (20%) 投影資料 (20%) 互評分數 (20%)

			<p>(1) 為了避免災害發生，我可以做甚麼？我和我的家人可以做甚麼？</p> <p>(2) 我現在的那些行為可以防止災害發生？哪些行為會促使災害加劇？</p> <p>(3) 為了避免災害發生，政府做了哪些措施？</p> <p>3.自主學習：學生依各自分組主題，針對上述問題進行討論、分析，並納入探究報告中。</p>		互評討論（10%）
	第 17-18 週	成果發表會	<p>1.成果發表：各組學生上台發表成果，並由其餘學生給予回饋。 上台發表之呈現方式可以電腦簡報、海報、影片剪輯等方式。</p> <p>2.期末報告：各組繳交主題探究之書面報告。</p>		
議題/融入實施內涵		<input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育（必須三擇一） <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>環境教育</u>			
評量規劃		<p>第一學期： 心智圖、上台發表成果（書面、影像、口頭），自評與他評、參與討論</p> <p>第二學期： 心智圖、防災避難地圖、規劃緊急避難方案、上台發表成果（書面、影像、口頭），自評與他評、參與討論</p>			
環境與教學設備需求		<p>環境：创客教室、電腦教室、圖書館、教室</p> <p>教學設備：資訊載具（手機、平板電腦、桌上型電腦）、電子白板</p> <p>學生先備基礎：資訊載具（手機、平板電腦、桌上型電腦）、電子白板</p>			
教材來源		教師自編教材		教師自編教材	教師自編教材
備註					

課程方案 名稱	閱讀悅讀		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>文本是學習的重要媒介，無論是在生活或學習上，學生都有許多機會接觸不同類型的文本，閱讀的方法也會因文本的多樣性而有差異；其中，故事體（文學性文本）、說明文（知識性文本）是常見的兩類文本。因此，以故事體的學習為基礎，再堆疊說明文的學習，拓展閱讀廣度，深化閱讀能力，豐富閱讀素養</p>			
實施年級	<input type="checkbox"/> 七上 <input type="checkbox"/> 八上 <input checked="" type="checkbox"/> 九上 <input type="checkbox"/> 七下 <input type="checkbox"/> 八下 <input checked="" type="checkbox"/> 九下	節數	每週 1 節，共 41 週	
設計理念	<p>文本是學習的重要媒介，無論是在生活或學習上，學生都有許多機會接觸不同類型的文本，閱讀的方法也會因文本的多樣性而有差異；其中，故事體（文學性文本）、說明文（知識性文本）是常見的兩類文本。因此，以故事體的學習為基礎，再堆疊說明文的學習，拓展閱讀廣度，深化閱讀能力，豐富閱讀素養</p>			
核心素養 具體內涵	<p>J-A2 具備問題理解、思辨分析、推理批判的系統思考與後設思考素養，並能行動與反思，以有效處理及解決生活、生命問題。</p> <p>J-B2 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>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p>			
學習重點	學習 表現	<ol style="list-style-type: none"> 1.大量閱讀多元文本，理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性 2.應用閱讀策略增進學習效能，整合跨領域知識轉化為解決問題的能力 3.理解繪本的內容，整合社會領域內容知識與多元觀點。 4.能透過語言溝通策略，進行溝通與分享 5.理解各類文本內容、形式和寫作特色 <p>（以上綜整國 1-IV-2、國 1-IV-3、公 1c-IV-1、社 2b-IV-2、綜 1b-IV-2、運 c-V-3 學習表現）</p>		
	學習 內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.蒐集並彙整資料能力。 2.具備製作基本統計圖表與統整、解釋、判讀圖表之能力。 3.整合所得資訊，進行檢索、統整、解釋，並能夠轉化成表與圖。 4.培養同理心、人際溝通、衝突管理能力，學習正向經營人際關係 		

課程目標		<p>1.善用閱讀理解的策略和方法，並搭配科技媒介進行不同形式的閱讀，快速地掌握文本重點及其隱藏的意涵。</p> <p>2.能與同儕相互溝通，欣賞他人優點並共同合作。</p> <p>3.能欣賞作品的內涵及文章結構。</p> <p>4.能統整閱讀的書籍或資料，並養成主動探索研究的能力。</p>			
表現任務 (總結性評量)		<p>第一學期：</p> <p>任務名稱：「閱」「閱」欲試。</p> <p>任務說明：挑選一本自己有興趣的書籍進行閱讀，運用上課已學得的技巧，完成閱讀任務，並繪出心智圖。</p> <p>任務要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.運用課堂所教授之閱讀技巧理解文本內容。 2.學習心智圖繪製的技巧。 3.呈現不同種類心智圖繪製的成果。 4.進行課堂小組分享與討論。 <p>第二學期：</p> <p>任務名稱：「繪」不繪，憑「本」事。</p> <p>任務說明：以學校內之「頂石閣砲台」為主題，蒐集相關資料，整理成報告。</p> <p>任務要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.上網、或到圖書館蒐集有關「頂石閣砲台」之相關資料，運用課堂所教授之閱讀技巧理解文本內容，整理重點。 2.將成果與同組成員討論。 3.上台發表成果。 			
學習進度週次/節次		單元/子題 單元子題可合併數週 整合敘寫或依各週次 進度敘寫。	單元學習內容	議題 (安全教育、 戶外教育、 生命教育、 其他)	檢核點(形成性評量)
第一學期	第 1 週	準備週	教師說明本學期課程架構		學生能了解課程架構
	第 2-4 週	班書博覽會	<ol style="list-style-type: none"> 1.將班書展示於桌面，讓大家逐本瀏覽 2.每人挑一本想看的班書進行初步閱讀 		<ol style="list-style-type: none"> 1.閱讀文本，參加課堂討論 2.完成學習單上的任務

				3.分組討論，並上台分享
第 5-8 週	如何閱讀歷史書	<ol style="list-style-type: none"> 1.這本書在談什麼事件或時期？事件或時期的始末為何？ 2.作者是用什麼方法來講故事？ 3.當下，人們為什麼會有如此行動的原因？ 4.有哪一部分描述的不夠清楚？可以從哪一方面補足訊息？ 5.「以史為鑑」，從這本書中可以獲得甚麼啟示？ 		<ol style="list-style-type: none"> 1.閱讀文本，參加課堂討論 2.完成學習單上的任務 3.分組討論，並上台分享
第 9-12 週	圖表判讀	<ol style="list-style-type: none"> 1.說明圖表判讀的重要性 2.講解圖表判讀的方式（有圖說的圖片、示意圖、示例圖） 3.說明地圖、時間軸、流程圖、表格、統計圖表的判讀方式 4.心智圖、樹狀圖、曼陀羅九宮格圖的製作方式 5.魚骨圖、艾森豪矩陣圖的製作方式及實作 		<ol style="list-style-type: none"> 1.參加課堂討論 2.完成學習單上的任務：製作心智圖、樹狀圖、曼陀羅九宮格圖、魚骨圖、艾森豪矩陣圖
第 13-18 週	如何閱讀科學與數學書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1.摘要的使用方式 2.用文本實作練習寫摘要 3.講解筆記策略 4.善用圖表作筆記 		<ol style="list-style-type: none"> 1.參加課堂討論 2.完成學習單上的任務：寫摘要、作筆記 3.分組討論，並上台分享
第 19-21 週	寒假閱讀任務	<ol style="list-style-type: none"> 1.挑選一本自己有興趣的書籍進行閱讀。書籍來源：班級書箱、共讀書箱、學校圖書館借閱、社區圖書館借閱、自己家裡藏書 2.運用上課已學得的技巧，完成閱讀任務 		<ol style="list-style-type: none"> 1.分享自己寒假閱讀任務之書目 2.期末課程回饋表

			3.總結本學期閱讀課程的學習重點，書寫期末課程回饋表		
第二學期	第 1-5 週	準備週	教師說明本學期課程架構		學生能了解課程架構
	第 6-10 週	寒假閱讀任務	1.上台分享寒假閱讀任務書目之內容及閱讀心得 2.台下同學給予回饋		1.上台分享寒假閱讀任務書目之內容及閱讀心得 2.完成學習單上的任務 3.繳交寒假閱讀任務報告
	第 11-13 週	媒體識讀--假新聞辨識術	1.介紹傳播媒體的種類及特性 2.播放-記者真心話 Vol.1，請學生同時做筆記 3.播放-青春發言人：網軍給庶民的警告，請學生同時做筆記 4.播放-記者真心話 Vol.4，請學生同時做筆記 5.分組討論如何辨識假新聞/假訊息，以及面對假新聞/假訊息的處理方式	安全教育	1.參加課堂討論 2.完成學習單上的任務：寫摘要、作筆記 3.分組討論，並上台分享
	第 14-16 週	媒體識讀--假訊息查核管道	1.介紹假訊息的查核管道 2.練習使用查核管道驗證訊息真偽	安全教育	1.參加課堂討論 2.完成學習單上的任務：寫摘要、作筆記 3.分組討論，並上台分享
	第 17-18 週	專題閱讀	1.蒐集有關「頂石閣砲台」的報導進行閱讀並整理相關重點。 2.能完成專題報導任務，並上台分享	安全教育	1.參加課堂討論 2.完成學習單上的任務：寫摘要、作筆記 3.分組討論，並上台分享
議題/融入實施內涵		<input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 (必須三擇一) <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量規劃		第一學期形成性評量：			

	1.課堂討論與參與 2.學習單 3.PPT 4.上台報告 第二學期形成性評量： 1.課堂討論與參與 2.學習單 3.PPT 4.上台報告		
環境與教學設備需求	環境：創客教室、電腦教室、圖書室、學校、社區 教學設備：資訊載具（手機、平板電腦、桌上型電腦） 學生先備基礎：邏輯思考能力，閱讀理解能力、問題解決能力		
教材來源	1.教師自編教材 2.網路資源：記者真心話 https://www.youtube.com/watch?v=-JNeBKlG0cI&list=PLhfj29-zn1-WuHpt_zsaQmTljob8nMRhq 3.網路資源：青春發言人：網軍給庶民的警告 https://www.youtube.com/watch?v=L6bfR2YYGOw	師資來源	校內教師
備註			

三、彈性課程計畫進度規劃—其他類課程

(一) 七年級第一學期教學計劃表 (表 5-3)

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	全校性活動	全校宣導	全年級活動	自治活動		

主題或內容	1.防災教育暨演練 (1) 2.自治市長選舉 (1) 3.歲末聯歡 (1)	1.友善校園 (1) 2.藥物濫用防治 (1) 3.環境教育 (1) 4.特教宣導 (1) 5.技職教育 (1)		1.班級自治 (1) 2.災害防治 (1) 3.菸害防治 (1) 4.自律 (2) 5.整潔 (1) 6.民主與法治 (1) 7.勤學 (2) 8.同理心 (1) 9.休閒活動 (1) 10.認識自己 (1) 11.寒假計畫 (1)		
節數	3	5		13		
總節數：21						

4. 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

0915 0921	防災教育暨 演練	J-A1	具備災害預防及逃生知能	<ol style="list-style-type: none"> 1.能從講座知道身處危險時應如應變，並尋求支援 2.透過實際防災演練的過程，了解應如何疏散以維護安全 3.藉由防災教育卡熟悉周邊環境，並規劃災難來臨時最佳逃生路線 4.能確實進行逃生演練，並落實在生活當中 	1	防災教育卡		全校性演講 實際逃生演練
1110 1116	自治市長選舉	J-C1	自治市長選舉	<ol style="list-style-type: none"> 1.藉由自治市長選舉活動，認識民主法治程序 2.藉由班級自治活動體驗民主投票過程與規定 3.透過候選人政見發表活動，讓學生學習多元意見，尊重他人想法。 	1			全校性活動
1222 1228	歲末聯歡	J-C2	展現團隊合作精神	<ol style="list-style-type: none"> 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 	1	動態展演 作品展覽 態度檢核	音樂 Youtube 影音	全校性活動

項目：全校宣導

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
0830 0902	友善校園	J-A1	校園詐騙防制	1.危害最高的網路詐欺態樣舉例 2.教育部反霸凌專線及通報管道宣導 3.防治數位/網路性別暴力及校園詐騙宣導。	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 時事新聞	
0929 1005	藥物濫用防治	J-A2	防制藥物濫用	1.強化藥物濫用防制知能 2.當地醫療機構、藥局、鄰里長、社區及相關團體之合作及活動介紹	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	
1027 1102	環境教育	J-A2	認識環境的維護	1.為社區環境整潔盡一份心力 2.愛惜大自然，愛惜我們的家園，打造舒適的環境	1	活動參與 上台發表		
1201 1207	特教宣導	J-A3	體驗並了解人與人間的不同	1.體驗並了解人與人間的不同，並能互相尊重 2.能適時、適當協助他人	1	活動參與 上台發表		
1229 0104	技職教育	J-A3	探索不同職科類別之特色	1.體驗並了解不同職科的特色 2.討論並分析自己的興趣及專長	1	活動參與 班級討論		

項目：自治活動

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
0901 0907	班級自治	J-C1	班級幹部選舉 班規制定	1.藉由班級自治活動認識民主法治程序 2.藉由班級自治活動體驗民主投票過程與規定 3.規劃屬於自己班級的班規，並共同遵守	1	班級討論 文字表現		融入法治教育
0908 0914	災害防治	J-A1	具備防災與防震的意識	1.台灣常見災害有哪些？ 2.如何預防災害發生？ 3.災害時，應該如何應變？ 4.災害發生後，後續有甚麼問題需要處理？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
0922 0928	菸害防治	J-A2	防制菸害	1.抽煙有什麼壞處？ 2.二手菸、三手菸，「菸害」知多少？ 3.如何向煙毒說『不』？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
1006 1019	自律 第一次段考週	J-A3	妥善安排時間	1.如何保持規律的作息？ 2.如何安排自己的讀書時間？ 3.有哪些零碎時間可以運用？	2	班級討論 文字表現 讀書計畫表		

1020 1026	整潔	J-A2	建立良好衛生觀念	1.你知道哪些正確的衛生觀念？ 2.資源回收的重要性？ 3.如何愛惜大自然，使地球生生不息？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
1103 1109	民主與法治	J-C1	建立民主與法治概念	1.一般青少年容易有那些犯罪的行為？ 2.如何防止青少年犯罪行為之發生？ 3.日常生活中的哪些行為可能在無意間已觸法？ 4.當同學慫恿一起進行違法之事時，該怎麼辦？	1	班級討論 文字表現		融入法治教育
1117 1130	勤學 第二次段考週	J-A3	學習的意義與方法	1.學習是為了什麼？你要如何解答自己的疑惑？ 2.人生需要學習的事情有哪些？ 3.同學的學習方式跟你有何不同？怎樣的學習方式最適合你？	2	班級討論 文字表現		
1208 1214	同理心	J-C3	理解他人、尊重他人	1.什麼叫做同理心？ 2.將心比心，有沒有站在他人的立場想過事情？ 3.如果能替別人著想，世界有什麼不一樣？	1	班級討論 文字表現		

1215 1221	休閒活動	J-A2	休閒教育	1.正當的休閒活動有哪些？對生活有什麼重要性？ 2.運動除了強健體魄，還有哪些好處？ 3.從事休閒活動或各項運動，要注意哪些安全？ 4.歲末聯歡節目彩排	1	班級討論 文字表現	音樂 Youtube 影音	
0105 0111	認識自己	J-A1	了解自己的專長與興趣	1.你的專長有哪些？ 2.你的專長也都是你的興趣嗎？ 3.將來是否可以將你的專長作為你的發展方向？	1	班級討論 文字表現		
0112 0120	寒假計畫 第三次段考週	J-A3	自主管理與學習	1.我要如何度過我的寒假生活？ 2.有哪些事情一定要在寒假中完成？ 3.我想如何安排我的寒假生活？	1	班級討論 文字表現 寒假規畫		

(二) 七年級第二學期教學計劃表 (表 5-3)

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	全校性活動	全校宣導	全年級活動	自治活動		

主題或內容	1.防災演練 (1) 2.校慶 (1) 3.全校祈福活動 (1)	1.友善校園 (1) 2.性騷擾性剝削防治 (1) 3.性教育及愛滋防治 (1) 4.能源教育 (1) 5.環境教育 (1) 6.職業達人講座 (1)		1.教室佈置 (1) 2.性別平等 (1) 3.進取 (1) 4.節能 (1) 5.校慶海報製作 (1) 6.服務 (1) 7.關懷 (1) 8.反霸凌 (1) 9.真愛 (1) 10.樂學 (2)		
節數	3	6		11		
總節數：20						

1. 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

0309 0315	防災演練	J-A1	具備災害預防及逃生知能	<ol style="list-style-type: none"> 1.能從講座知道身處危險時應如應變，並尋求支援 2.透過實際防災演練的過程，了解應如何疏散以維護安全 3.藉由防災教育卡熟悉周邊環境，並規劃災難來臨時最佳逃生路線 4.能確實進行逃生演練，並落實在生活當中 	1	防災教育卡		全校性演講 實際逃生演練
0413 0419	校慶	J-C2	展現團隊合作精神	<ol style="list-style-type: none"> 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 	1	動態展演 作品展覽 態度檢核	進行曲 Youtube 影音	全校性活動
0511 0517	全校祈福活動 第二次段考週	J-C2	為會考生祝福	<ol style="list-style-type: none"> 1.鼓勵畢業生會考全力以赴、堅持到底，實踐自己的升學目標 2.傳達全校師生對九年級同學最殷切的祝福與期盼 3.凝聚師生情感，營造溫馨友善的校園氛圍 	1	情境佈置 祈福卡展示	Youtube 影音 音樂	全校性活動

項目：全校宣導

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
0211 0215	友善校園	J-A1	校園詐騙防制	1.危害最高的網路詐欺態樣舉例 2.教育部反霸凌專線及通報管道宣導 3.防治數位/網路性別暴力及校園詐騙宣導。	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 時事新聞	全校性演講 實際逃生演練
0223 0301	性騷擾性剝削 防治	J-C3	建立良好及平等的兩性關係	1.性騷擾性剝削定義 2.性騷擾性剝削通報管道宣導 3.防治性騷擾性剝削	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	全校性活動
0316 0322	性教育及愛滋 防治	J-C3	建立良好及平等的兩性關係	1.與異性正確相處之分際 2.尊重、包容、理解	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	全校性活動
0420 0426	能源教育	J-A2	了解能源取得不易、珍惜能源之重要	1.常用能源種類 2.能源危機與因應之道 3.落實節能生活從我做起	1	參與討論 意見發表		
0504 0510	環境教育	J-A2	認識環境的維護	1.為社區環境整潔盡一份心力 2.社區服務小尖兵	1	活動參與 上台發表		
0608 0614	職業達人講座	J-C2	認識不同職業之甘苦	1.不同職業之工作性質及內容認識 2.了解不同職業所需之背景知識、選定自己人生之方向	1	參與討論 文字表現		

項目：自治活動

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
0217 0222	教室佈置	J-B3	營造溫馨和諧的班級氛圍	<ol style="list-style-type: none"> 1.發揮境教之功能，促進教學效果，充實師生生活內容，以利達成教學目標 2.凝聚班級共識及向心力，達成愛校愛班的教育目標 3.各班教室佈置主題由抽籤決定，融入各項議題，增進學生對該議題內涵的了解 	1	班級討論 文字表現 教室佈置成果		
0302 0308	性別平等	J-C3	建立良好及平等的兩性關係	<ol style="list-style-type: none"> 1.什麼是性別平等？ 2.如何與異性相處？ 3.怎樣才是正確的「男女相處」觀念？ 	1	班級討論 文字表現		
0323 0329	節能 第一次段考週	J-A2	了解環保節能可從自身做起	<ol style="list-style-type: none"> 1.日常生活中有哪些事務是會破壞到生態環境的？ 2.如何減少文明對生態環境的傷害？ 3.如何從自己、家庭、學校三方面著手，打造節能減碳、樂活節能的生活？ 	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	

0330 0405	進取	J-A3	了解自己、揚長補短，讓自己更進步	1.如何提昇自己的學習表現？ 2.我最弱的科目是什麼？應該如何加強？ 3.我最拿手的科目是什麼？我的學習秘訣是？	1	班級討論 文字表現		
0406 0412	校慶海報製作	J-B3	具備藝術展演能力及表現能力	1.凝聚師生愛校情懷，營造歡慶校慶之氛圍 2.	1	班級參與 海報製作及展出		
0427 0503	服務	J-C2	具備利他與合群的知能	1.什麼是社會服務？ 2.身為學生的我們，可以為社會做些什麼？ 3.如何參與社會服務？	1	班級討論 文字表現		
0518 0524	關懷	J-C1	培養尊重與欣賞差異、互相幫助的情懷	1.如果身邊的人身處逆境，我們該如何協助他們？ 2.許多身心有殘缺的人士勇敢面對自己身上的不完美，努力找出自己的存在價值，活出自我的生命意義，你要如何效法他們？ 3.請同學分享一件自己生命中美好的事	1	班級討論 文字表現		
0525 0531	反霸凌	J-C1	拒絕霸凌	1.什麼是「霸凌」？ 2.發現校園中發生「霸凌」時，我們可以怎麼做？	1	班級討論 文字表現		

				3.當我遇到可能的「霸凌」時，我應該怎麼做？ 4.我們要如何保護自己，預防「霸凌」發生？				
0601 0607	真愛	J-C2	接受拒絕、 勇於拒絕	1.示愛不一定能夠得到愛，當被拒絕時要學會自我調適，理性的承擔挫折是成熟者應該學會的生活態度。有哪些自我調適的方法？ 2.「真愛要等待」－如何避免不想要的婚前性行為？	1	班級討論 文字表現		
0615 0630	樂學 第三次段考週	J-A3	讀書方法與 策略	1.如何擬定有效的讀書計畫？ 2.如何培養良好的讀書習慣？ 3.如何建立班上的讀書風氣？ 4.過去一年的學習，有哪些需要檢討或分享？	2	班級討論 文字表現		

(三) 八年級第一學期教學計劃表 (表 5-3)

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	全校性活動	全校宣導	全年級活動	自治活動		

主題或內容	1.防災教育暨演練 (1) 2.自治市長選舉 (1) 3.歲末聯歡 (1)	1.友善校園 (1) 2.藥物濫用防治 (1) 3.環境教育 (1) 4.特教宣導 (1) 5.技職教育 (1)		1.班級自治 (1) 2.災害防治 (1) 3.菸害防治 (1) 4.自律 (2) 5.整潔 (1) 6.民主與法治 (1) 7.勤學 (2) 8.同理心 (1) 9.休閒活動 (1) 10.認識自己 (1) 11.寒假計畫 (1)		
節數	3	5		13	10	
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	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
0915 0921	防災教育暨 演練	J-A1	具備災害預防及逃生知能	1.能從講座知道身處危險時應如應變，並尋求支援 2.透過實際防災演練的過程，了解應如何疏散以維護安全 3.藉由防災教育卡熟悉周邊環境，並規劃災難來臨時最佳逃生路線 4.能確實進行逃生演練，並落實在生活當中	1	防災教育卡		全校性演講 實際逃生演練
1110 1116	自治市長選舉	J-C1	自治市長選舉	1.藉由自治市長選舉活動，認識民主法治程序 2.藉由班級自治活動體驗民主投票過程與規定 3.透過候選人政見發表活動，讓學生學習多元意見，尊重他人想法。	1			全校性活動
1222 1228	歲末聯歡	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	1	動態展演 作品展覽 態度檢核	音樂 Youtube 影音	全校性活動

項目：全校宣導								
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
0830 0902	友善校園	J-A1	校園詐騙防制	1.危害最高的網路詐欺態樣舉例 2.教育部反霸凌專線及通報管道宣導 3.防治數位/網路性別暴力及校園詐騙宣導。	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 時事新聞	
0929 1005	藥物濫用防治	J-A2	防制藥物濫用	1.強化藥物濫用防制知能 2.當地醫療機構、藥局、鄰里長、社區及相關團體之合作及活動介紹	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	
1027 1102	環境教育	J-A2	認識環境的維護	1.為社區環境整潔盡一份心力 2.愛惜大自然，愛惜我們的家園，打造舒適的環境	1	活動參與 上台發表		
1201 1207	特教宣導	J-A3	體驗並了解人與人間的不同	1.體驗並了解人與人間的不同，並能互相尊重 2.能適時、適當協助他人	1	活動參與 上台發表		
1229 0104	技職教育	J-A3	探索不同職科類別之特色	1.體驗並了解不同職科的特色 2.討論並分析自己的興趣及專長	1	活動參與 班級討論		

項目：自治活動

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
0901 0907	班級自治	J-C1	班級幹部選舉 班規制定	1.藉由班級自治活動認識民主法治程序 2.藉由班級自治活動體驗民主投票過程與規定 3.規劃屬於自己班級的班規，並共同遵守	1	班級討論 文字表現		
0908 0914	災害防治	J-A1	具備防災與防震的意識	1.台灣常見災害有哪些？ 2.如何預防災害發生？ 3.災害時，應該如何應變？ 4.災害發生後，後續有甚麼問題需要處理？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
0922 0928	菸害防治	J-A2	防制菸害	1.抽煙有什麼壞處？ 2.二手菸、三手菸，「菸害」知多少？ 3.如何向煙毒說『不』？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
1006 1019	自律 第一次段考週	J-A3	妥善安排時間	1.如何保持規律的作息？ 2.如何安排自己的讀書時間？ 3.有哪些零碎時間可以運用？	2	班級討論 文字表現 讀書計畫表		

1020 1026	整潔	J-A2	建立良好衛生觀念	1.你知道哪些正確的衛生觀念？ 2.資源回收的重要性？ 3.如何愛惜大自然，使地球生生不息？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
1103 1109	民主與法治	J-C1	建立民主與法治概念	1.一般青少年容易有那些犯罪的行為？ 2.如何防止青少年犯罪行為之發生？ 3.日常生活中的哪些行為可能在無意間已觸法？ 4.當同學慫恿一起進行違法之事時，該怎麼辦？	1	班級討論 文字表現		融入法治教育
1117 1130	勤學 第二次段考週	J-A3	學習的意義與方法	1.學習是為了什麼？你要如何解答自己的疑惑？ 2.人生需要學習的事情有哪些？ 3.同學的學習方式跟你有何不同？怎樣的學習方式最適合你？	2	班級討論 文字表現		
1208 1214	同理心	J-C3	理解他人、尊重他人	1.什麼叫做同理心？ 2.將心比心，有沒有站在他人的立場想過事情？ 3.如果能替別人著想，世界有什麼不一樣？	1	班級討論 文字表現		

1215 1221	休閒活動	J-A2	休閒教育	1.正當的休閒活動有哪些？對生活有什麼重要性？ 2.運動除了強健體魄，還有哪些好處？ 3.從事休閒活動或各項運動，要注意哪些安全？ 4.歲末聯歡節目彩排	1	班級討論 文字表現	音樂 Youtube 影音	
0105 0111	認識自己	J-A1	了解自己的專長與興趣	1.你的專長有哪些？ 2.你的專長也都是你的興趣嗎？ 3.將來是否可以將你的專長作為你的發展方向？	1	班級討論 文字表現		
0112 0120	寒假計畫 第三次段考週	J-A3	自主管理與學習	1.我要如何度過我的寒假生活？ 2.有哪些事情一定要在寒假中完成？ 3.我想如何安排我的寒假生活？	1	班級討論 文字表現 寒假規畫		

(四) 八年級第二學期教學計劃表 (表 5-3)

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	全校性活動	全校宣導	全年級活動	自治活動		
-----	-------	------	-------	------	--	--

主題或內容	1.防災演練 (1) 2.校慶 (1) 3.全校祈福活動 (1)	1.友善校園 (1) 2.性騷擾性剝削防治 (1) 3.性教育及愛滋防治 (1) 4.能源教育 (1) 5.環境教育 (1) 6.職業達人講座 (1)		1.教室佈置 (1) 2.性別平等 (1) 3.進取 (1) 4.節能 (1) 5.校慶海報製作 (1) 6.服務 (1) 7.關懷 (1) 8.反罷凌 (1) 9.真愛 (1) 10.樂學 (2)	1.守時(1) 2.尊重(1) 3.負責(1) 4.禮節(1) 5.平等(1) 6.勤儉(1) 7.自律(1) 8.感恩(1) 9.謙恭(1) 10.反省(1)	
節數	3	6		11	10	
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
0309 0315	防災演練	J-A1	具備災害預防及逃生知能	1.能從講座知道身處危險時應如應變，並尋求支援	1	防災教育卡		全校性演講 實際逃生演練

				2.透過實際防災演練的過程，了解應如何疏散以維護安全 3.藉由防災教育卡熟悉周邊環境，並規劃災難來臨時最佳逃生路線 4.能確實進行逃生演練，並落實在生活當中				
0413 0419	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	1	動態展演 作品展覽 態度檢核	進行曲 Youtube 影音	全校性活動
0511 0517	全校祈福活動 第二次段考週	J-C2	為會考生祝福	1.鼓勵畢業生會考全力以赴、堅持到底，實踐自己的升學目標 2.傳達全校師生對九年級同學最殷切的祝福與期盼 3.凝聚師生情感，營造溫馨友善的校園氛圍	1	情境佈置 祈福卡展示	Youtube 影音 音樂	全校性活動

項目：全校宣導								
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

0211 0215	友善校園	J-A1	校園詐騙防制	1.危害最高的網路詐欺態樣舉例 2.教育部反霸凌專線及通報管道宣導 3.防治數位/網路性別暴力及校園詐騙宣導。	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 時事新聞	全校性演講 實際逃生演練
0223 0301	性騷擾性剝削 防治	J-C3	建立良好及 平等的兩性 關係	1.性騷擾性剝削定義 2.性騷擾性剝削通報管道宣導 3.防治性騷擾性剝削	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	全校性活動
0316 0322	性教育及愛滋 防治	J-C3	建立良好及 平等的兩性 關係	1.與異性正確相處之分際 2.尊重、包容、理解	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	全校性活動
0420 0426	能源教育	J-A2	了解能源取 得不易、珍 惜能源之重 要	1.常用能源種類 2.能源危機與因應之道 3.落實節能生活從我做起	1	參與討論 意見發表		
0504 0510	環境教育	J-A2	認識環境的 維護	1.為社區環境整潔盡一份心力 2.社區服務小尖兵	1	活動參與 上台發表		
0608 0614	職業達人講座	J-C2	認識不同職 業之甘苦	1.不同職業之工作性質及內容 認識 2.了解不同職業所需之背景知 識、選定自己人生之方向	1	參與討論 文字表現		

項目：自治活動

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
0217 0222	教室佈置	J-B3	營造溫馨和諧的班級氛圍	<ol style="list-style-type: none"> 1.發揮境教之功能，促進教學效果，充實師生生活內容，以利達成教學目標 2.凝聚班級共識及向心力，達成愛校愛班的教育目標 3.各班教室佈置主題由抽籤決定，融入各項議題，增進學生對該議題內涵的了解 	1	班級討論 文字表現 教室佈置成果		
0302 0308	性別平等	J-C3	建立良好及平等的兩性關係	<ol style="list-style-type: none"> 1.什麼是性別平等？ 2.如何與異性相處？ 3.怎樣才是正確的「男女相處」觀念？ 	1	班級討論 文字表現		
0323 0329	節能	J-A2	了解環保節能可從自身做起	<ol style="list-style-type: none"> 1.日常生活中有哪些事務是會破壞到生態環境的？ 2.如何減少文明對生態環境的傷害？ 3.如何從自己、家庭、學校三方面著手，打造節能減碳、樂活節能的生活？ 	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
0330 	進取 第一次段考週	J-A3	了解自己、揚長補短，	<ol style="list-style-type: none"> 1.如何提昇自己的學習表現？ 	1	班級討論 文字表現		

0405			讓自己更進步	2.我最弱的科目是什麼？應該如何加強？ 3.我最拿手的科目是什麼？我的學習秘訣是？				
0406 0412	校慶海報製作	J-B3	具備藝術展演能力及表現能力	1.凝聚師生愛校情懷，營造歡慶校慶之氛圍 2.	1	班級參與海報製作及展出		
0427 0503	服務	J-C2	具備利他與合群的知能	1.什麼是社會服務？ 2.身為學生的我們，可以為社會做些什麼？ 3.如何參與社會服務？	1	班級討論文字表現		
0518 0524	關懷	J-C1	培養尊重與欣賞差異、互相幫助的情懷	1.如果身邊的人身處逆境，我們該如何協助他們？ 2.許多身心有殘缺的人士勇敢面對自己身上的不完美，努力找出自己的存在價值，活出自我的生命意義，你要如何效法他們？ 3.請同學分享一件自己生命中美好的事	1	班級討論文字表現		
0525 0531	反霸凌	J-C1	拒絕霸凌	1.什麼是「霸凌」？ 2.發現校園中發生「霸凌」時，我們可以怎麼做？ 3.當我遇到可能的「霸凌」時，我應該怎麼做？	1	班級討論文字表現		

				4.我們要如何保護自己，預防「霸凌」發生？				
0601 0607	真愛	J-C2	接受拒絕、 勇於拒絕	1.示愛不一定能夠得到愛，當被拒絕時要學會自我調適，理性的承擔挫折是成熟者應該學會的生活態度。有哪些自我調適的方法？ 2.「真愛要等待」—如何避免不想要的婚前性行為？	1	班級討論 文字表現		
0615 0630	樂學 第三次段考週	J-A3	讀書方法與 策略	1.如何擬定有效的讀書計畫？ 2.如何培養良好的讀書習慣？ 3.如何建立班上的讀書風氣？ 4.過去一年的學習，有哪些需要檢討或分享？	2	班級討論 文字表現		

(五) 九年級第一學期教學計劃表 (表 5-3)

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	全校性活動	全校宣導	全年級活動	自治活動		

主題或內容	1.防災教育暨演練 (1) 2.自治市長選舉 (1) 3.歲末聯歡 (1)	1.友善校園 (1) 2.藥物濫用防治 (1) 3.環境教育 (1) 4.特教宣導 (1) 5.技職教育 (1)		1.班級自治 (1) 2.災害防治 (1) 3.菸害防治 (1) 4.自律 (2) 5.整潔 (1) 6.民主與法治 (1) 7.勤學 (2) 8.同理心 (1) 9.休閒活動 (1) 10.認識自己 (1) 11.寒假計畫 (1)	10	
節數	3	5		13		
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	核心素養	學習目標	教學重點	節數	評量方式	教學資源	備註
0915 0921	防災教育暨 演練	J-A1	具備災害預防及逃生知能	1.能從講座知道身處危險時應如應變，並尋求支援 2.透過實際防災演練的過程，了解應如何疏散以維護安全 3.藉由防災教育卡熟悉周邊環境，並規劃災難來臨時最佳逃生路線 4.能確實進行逃生演練，並落實在生活當中	1	防災教育卡		全校性演講 實際逃生演練
1110 1116	自治市長選舉	J-C1	自治市長選舉	1.藉由自治市長選舉活動，認識民主法治程序 2.藉由班級自治活動體驗民主投票過程與規定 3.透過候選人政見發表活動，讓學生學習多元意見，尊重他人想法。	1			全校性活動
1222 1228	歲末聯歡	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	1	動態展演 作品展覽 態度檢核	音樂 Youtube 影音	全校性活動

項目：全校宣導								
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
0830 0902	友善校園	J-A1	校園詐騙防制	1.危害最高的網路詐欺態樣舉例 2.教育部反霸凌專線及通報管道宣導 3.防治數位/網路性別暴力及校園詐騙宣導。	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 時事新聞	
0929 1005	藥物濫用防治	J-A2	防制藥物濫用	1.強化藥物濫用防制知能 2.當地醫療機構、藥局、鄰里長、社區及相關團體之合作及活動介紹	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	
1027 1102	環境教育	J-A2	認識環境的維護	1.為社區環境整潔盡一份心力 2.愛惜大自然，愛惜我們的家園，打造舒適的環境	1	活動參與 上台發表		
1201 1207	特教宣導	J-A3	體驗並了解人與人間的不同	1.體驗並了解人與人間的不同，並能互相尊重 2.能適時、適當協助他人	1	活動參與 上台發表		
1229 0104	技職教育	J-A3	探索不同職科類別之特色	1.體驗並了解不同職科的特色 2.討論並分析自己的興趣及專長	1	活動參與 班級討論		

項目：自治活動								
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
0901 0907	班級自治	J-C1	班級幹部選舉 班規制定	1.藉由班級自治活動認識民主法治程序 2.藉由班級自治活動體驗民主投票過程與規定 3.規劃屬於自己班級的班規，並共同遵守	1	班級討論 文字表現		
0908 0914	災害防治	J-A1	具備防災與防震的意識	1.台灣常見災害有哪些？ 2.如何預防災害發生？ 3.災害時，應該如何應變？ 4.災害發生後，後續有甚麼問題需要處理？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
0922 0928	菸害防治	J-A2	防制菸害	1.抽煙有什麼壞處？ 2.二手菸、三手菸，「菸害」知多少？ 3.如何向煙毒說『不』？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
1006 1019	自律 第一次段考週	J-A3	妥善安排時間	1.如何保持規律的作息？ 2.如何安排自己的讀書時間？ 3.有哪些零碎時間可以運用？	2	班級討論 文字表現 讀書計畫表		
1020 1026	整潔	J-A2	建立良好衛生觀念	1.你知道哪些正確的衛生觀念？ 2.資源回收的重要性？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	

				3.如何愛惜大自然，使地球生生不息？				
1103 1109	民主與法治	J-C1	建立民主與法治概念	1.一般青少年容易有那些犯罪的行為？ 2.如何防止青少年犯罪行為之發生？ 3.日常生活中的哪些行為可能在無意間已觸法？ 4.當同學慫恿一起進行違法之事時，該怎麼辦？	1	班級討論 文字表現		融入法治教育
1117 1130	勤學 第二次段考週	J-A3	學習的意義與方法	1.學習是為了什麼？你要如何解答自己的疑惑？ 2.人生需要學習的事情有哪些？ 3.同學的學習方式跟你有何不同？怎樣的學習方式最適合你？	2	班級討論 文字表現		
1208 1214	同理心	J-C3	理解他人、尊重他人	1.什麼叫做同理心？ 2.將心比心，有沒有站在他人的立場想過事情？ 3.如果能替別人著想，世界有什麼不一樣？	1	班級討論 文字表現		
1215 1221	休閒活動	J-A2	休閒教育	1.正當的休閒活動有哪些？對生活有什麼重要性？	1	班級討論 文字表現	音樂 Youtube 影音	

				2.運動除了強健體魄，還有哪些好處？ 3.從事休閒活動或各項運動，要注意哪些安全？ 4.歲末聯歡節目彩排				
0105 0111	認識自己	J-A1	了解自己的專長與興趣	1.你的專長有哪些？ 2.你的專長也都是你的興趣嗎？ 3.將來是否可以將你的專長作為你的發展方向？	1	班級討論 文字表現		
0112 0120	寒假計畫 第三次段考週	J-A3	自主管理與學習	1.我要如何度過我的寒假生活？ 2.有哪些事情一定要在寒假中完成？ 3.我想如何安排我的寒假生活？	1	班級討論 文字表現 寒假規畫		

(六) 九年級第二學期教學計劃表 (表 5-3)

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	全校性活動	全校宣導	全年級活動	自治活動		

主題或內容	1.防災演練 (1) 2.校慶 (1) 3.全校祈福活動 (1)	1.友善校園 (1) 2.性騷擾性剝削防治 (1) 3.性教育及愛滋防治 (1) 4.能源教育 (1) 5.環境教育 (1) 6.職業達人講座 (1)		1.教室佈置 (1) 2.性別平等 (1) 3.進取 (1) 4.節能 (1) 5.校慶海報製作 (1) 6.服務 (1) 7.關懷 (1) 8.反罷凌 (1) 9.真愛 (1) 10.樂學 (2)		
節數	3	6		11	10	
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
0309 0315	防災演練	J-A1	具備災害預防及逃生知能	1.能從講座知道身處危險時應如應變，並尋求支援	1	防災教育卡		全校性演講 實際逃生演練

				2.透過實際防災演練的過程，了解應如何疏散以維護安全 3.藉由防災教育卡熟悉周邊環境，並規劃災難來臨時最佳逃生路線 4.能確實進行逃生演練，並落實在生活當中				
0413 0419	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	1	動態展演 作品展覽 態度檢核	進行曲 Youtube 影音	全校性活動
0511 0517	全校祈福活動 第二次段考週	J-C2	為會考生祝福	1.鼓勵畢業生會考全力以赴、堅持到底，實踐自己的升學目標 2.傳達全校師生對九年級同學最殷切的祝福與期盼 3.凝聚師生情感，營造溫馨友善的校園氛圍	1	情境佈置 祈福卡展示	Youtube 影音 音樂	全校性活動

項目：全校宣導								
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

0211 0215	友善校園	J-A1	校園詐騙防制	1.危害最高的網路詐欺態樣舉例 2.教育部反霸凌專線及通報管道宣導 3.防治數位/網路性別暴力及校園詐騙宣導。	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 時事新聞	全校性演講 實際逃生演練
0223 0301	性騷擾性剝削 防治	J-C3	建立良好及 平等的兩性 關係	1.性騷擾性剝削定義 2.性騷擾性剝削通報管道宣導 3.防治性騷擾性剝削	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	全校性活動
0316 0322	性教育及愛滋 防治	J-C3	建立良好及 平等的兩性 關係	1.與異性正確相處之分際 2.尊重、包容、理解	1	參與討論 文字表現	Youtube 影音 網路資源	全校性活動
0420 0426	能源教育	J-A2	了解能源取 得不易、珍 惜能源之重 要	1.常用能源種類 2.能源危機與因應之道 3.落實節能生活從我做起	1	參與討論 意見發表		
0504 0510	環境教育	J-A2	認識環境的 維護	1.為社區環境整潔盡一份心力 2.社區服務小尖兵	1	活動參與 上台發表		
0608 0614	職業達人講座	J-C2	認識不同職 業之甘苦	1.不同職業之工作性質及內容 認識 2.了解不同職業所需之背景知 識、選定自己人生之方向	1	參與討論 文字表現		

項目：自治活動								
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
0217 0222	教室佈置	J-B3	營造溫馨和諧的班級氛圍	1.發揮境教之功能，促進教學效果，充實師生生活內容，以利達成教學目標 2.凝聚班級共識及向心力，達成愛校愛班的教育目標 3.各班教室佈置主題由抽籤決定，融入各項議題，增進學生對該議題內涵的了解	1	班級討論 文字表現 教室佈置成果		融入法治教育
0302 0308	性別平等	J-C3	建立良好及平等的兩性關係	1.什麼是性別平等？ 2.如何與異性相處？ 3.怎樣才是正確的「男女相處」觀念？	1	班級討論 文字表現		
0323 0329	節能	J-A2	了解環保節能可從自身做起	1.日常生活中有哪些事務是會破壞到生態環境的？ 2.如何減少文明對生態環境的傷害？ 3.如何從自己、家庭、學校三方面著手，打造節能減碳、樂活節能的生活？	1	班級討論 文字表現	Youtube 影音	
0330 	進取 第一次段考週	J-A3	了解自己、揚長補短，	1.如何提昇自己的學習表現？	1	班級討論 文字表現		

0405			讓自己更進步	2.我最弱的科目是什麼？應該如何加強？ 3.我最拿手的科目是什麼？我的學習秘訣是？				
0406 0412	校慶海報製作	J-B3	具備藝術展演能力及表現能力	1.凝聚師生愛校情懷，營造歡慶校慶之氛圍 2.	1	班級參與海報製作及展出		
0427 0503	服務	J-C2	具備利他與合群的知能	1.什麼是社會服務？ 2.身為學生的我們，可以為社會做些什麼？ 3.如何參與社會服務？	1	班級討論文字表現		
0518 0524	關懷	J-C1	培養尊重與欣賞差異、互相幫助的情懷	1.如果身邊的人身處逆境，我們該如何協助他們？ 2.許多身心有殘缺的人士勇敢面對自己身上的不完美，努力找出自己的存在價值，活出自我的生命意義，你要如何效法他們？ 3.請同學分享一件自己生命中美好的事	1	班級討論文字表現		
0525 0531	反霸凌	J-C1	拒絕霸凌	1.什麼是「霸凌」？ 2.發現校園中發生「霸凌」時，我們可以怎麼做？ 3.當我遇到可能的「霸凌」時，我應該怎麼做？	1	班級討論文字表現		

				4.我們要如何保護自己，預防「霸凌」發生？				
0601 0607	真愛	J-C2	接受拒絕、 勇於拒絕	1.示愛不一定能夠得到愛，當被拒絕時要學會自我調適，理性的承擔挫折是成熟者應該學會的生活態度。有哪些自我調適的方法？ 2.「真愛要等待」—如何避免不想要的婚前性行為？	1	班級討論 文字表現		
0615 0630	樂學 第三次段考週	J-A3	讀書方法與 策略	1.如何擬定有效的讀書計畫？ 2.如何培養良好的讀書習慣？ 3.如何建立班上的讀書風氣？ 4.過去一年的學習，有哪些需要檢討或分享？	2	班級討論 文字表現		

四、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 5-9)

實施社團班級總數：7

申請補助之社團數：0

合計開設社團數：7

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
男女籃球社(男/女)	1.能學習籃球各項技巧。 2.能強身健體。 3.為了比賽而準備。	基隆市聯賽、中小聯合運動會籃球項目
田徑	1.能學習田徑各項技巧。 2.能強身健體。 3.為了比賽而準備。	中小聯合運動會
舞蹈社	1.能學習舞蹈技巧。 2.增進團隊合作 3.能展現自我，並合作表現。	參加各項活動、社團展演
廣告設計社	1.增進美術技巧 2.活用美術用各項工具 3.訓練設計技巧	成品展示、道具設計。
生活英語社	1.善用各項英語工具 2.學習生活英語 3.能自主在生活中使用英語	成品展示。學習單。

彩妝社	1.學習彩妝設計技巧 2.個人展現自我及團隊合作	成品展示。學習單。
桌球社	1.能學習桌球各項技巧。 2.能強身健體。 3.為了比賽而準備。	中小聯合運動會桌球項目

各週教學進度

週次	日期	籃球社 (男)	籃球社 (女)	田徑社	舞蹈社	廣告設計	生活英語社	桌球社	彩妝社	
1	0830 0831	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	
2	0901 0907	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	
3	0908 0914	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	
4	0915 0921	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	設計概論	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝介紹	

5	0922 0928	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	美學概論	生活英語介紹	桌球技巧	工具介紹	
6	0929 1005	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	設計應用 (一)	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝設計	
7	1006 1012 (10/8、9第一次段考)	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	設計應用 (一)	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝設計	
8	1013 1019	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	團隊合作	設計應用 (一)	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝設計	
9	1020 1026	體能訓練	體能訓練	體能訓練	團隊合作	設計應用 (一)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
10	1027 1102	體能訓練	體能訓練	體能訓練	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
11	1103 1109	體能訓練	體能訓練	體能訓練	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	

12	1110 1116	體能訓練	體能訓練	田徑技巧	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
13	1117 1123	體能訓練	體能訓練	田徑技巧	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
14	1124 1130 (11/28、29 第二次 段考)	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
15	1201 1207	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
16	1208 1214	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
17	1215 1221	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
18	1222 1228	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	

19	1229 0104	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
20	0105 0111	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
21	0112 0118 (01/16、17 第三次 段考)	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	
22	0119 0120	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	

填表說明：可依各校需求自行增刪

(二) 113 學年度第二學期(表 5-10)

實施社團班級總數：7

申申請補助之社團數：0

合計開設社團數：7

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
男女籃球社(男/女)	1.能學習籃球各項技巧。 2.能強身健體。 3.為了比賽而準備。	基隆市聯賽、中小聯合運動會籃球項目
田徑	1.能學習田徑各項技巧。 2.能強身健體。 3.為了比賽而準備。	中小聯合運動會
舞蹈社	1.能學習舞蹈技巧。 2.增進團隊合作 3.能展現自我，並合作表現。	參加各項活動、社團展演
廣告設計社	1.增進美術技巧 2.活用美術用各項工具 3.訓練設計技巧	成品展示、道具設計。
生活英語社	1.善用各項英語工具 2.學習生活英語 3.能自主在生活中使用英語	成品展示。學習單。
彩妝社	1.學習彩妝設計技巧 2.個人展現自我及團隊合作	成品展示。學習單。

桌球社	1.能學習桌球各項技巧。 2.能強身健體。 3.為了比賽而準備。	中小聯合運動會桌球項目
-----	--	-------------

各週教學進度

週次	日期	籃球社 (男)	籃球社 (女)	田徑社	舞蹈社	廣告設計	生活英語社	桌球社	彩妝社	
1	0211 0215	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	
2	0217 0222	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	
3	0223 0301	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	準備週	
4	0302 0308	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	設計概論	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝介紹	
5	0309 0315	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	美學概論	生活英語介紹	桌球技巧	工具介紹	

6	0316 0322	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	設計應用 (一)	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝設計	
7	0323 0329 (03/27、28 第一次 段考)	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	舞蹈技巧	設計應用 (一)	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝設計	
8	0330 0405	籃球技巧	籃球技巧	體能訓練	團隊合作	設計應用 (一)	生活英語介紹	桌球技巧	彩妝設計	
9	0406 0412	體能訓練	體能訓練	體能訓練	團隊合作	設計應用 (一)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
10	0413 0419	體能訓練	體能訓練	體能訓練	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
11	0420 0426	體能訓練	體能訓練	體能訓練	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
12	0427 0503	體能訓練	體能訓練	田徑技巧	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	

13	0504 0510	體能訓練	體能訓練	田徑技巧	團隊合作	設計應用 (二)	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
14	0511 0517 (05/13、14 第二次 段考)	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
15	0518 0524	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
16	0525 0531	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
17	0601 0607	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
18	0608 0614	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	
19	0615 0621	技巧總和	技巧總和	田徑技巧	曲目練習	綜合設計	生活英語應用	桌球技巧	彩妝設計	

20	0622 0628 (06/26、27 第三次 段考)	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	期末考週	
21	0629 0630	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	成果發表	

填表說明：可依各校需求自行增刪

柒、課程實施與評鑑

基隆市正濱國民中113學年度課程評鑑計畫

108年6月21日正濱國中課發會通過後實施

109年7月8日正濱國中課發會修正後實施

112年5月25日正濱國中課發會修正後實施

113年5月21日正濱國中課發會修正後實施

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) 113年4月17日基府教學貳字第1130214846號函頒本市113學年度國民中學及國民小學課程計畫。

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：由本校課程發展委員會審議之。

成員	職稱	工作職掌
校長	召集人兼委員會主席	督導課程與教學評鑑事宜
教務主任	執行秘書	策劃、執行課程與教學評鑑業務
課發會委員 專家學者	委員	1.每年定期或不定期評鑑 2.學校特色與教學革新方向

- (二) 各領域/科目課程：分由本校各領域/科目教學研究會辦理，評鑑結果提課程發展委員會討論及審議。
 - 1.學習領域課程小組運作方式與功能的落實
 - 2.課程計畫的內容與範圍
 - 3.課程統整實施的方法
 - 4.教科書選用與改編、自編教材
 - 5.教學評量之實施與策略
 - 6.領域內縱向連貫與跨領域縱向的統整
 - 7.重大教育議題融入教學
- (三) 各彈性學習課程：由本校各校訂學習課程設計團隊辦理，評鑑結果提課程發展委員會討論。
 - 1.課程計畫的內容與範圍

- 2.課程統整實施的方法
- 3.教科書選用與改編、自編教材
- 4.教學評量之實施與策略
- 5.領域內縱向連貫與跨領域縱向的統整
- 6.重大教育議題融入教學

(四) 跨領域/科目課程：由本校各領域及校訂學習課程設計團隊分別辦理，評鑑結果提課程發展委員會審議。

(五) 前述各款各課程對象之評鑑，本校視經費情形邀海洋大學教育所之教師團隊參與評鑑。

四、評鑑時程

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

項目	實施項目	實施時程	負責單位
1	課程評鑑自評表	每年五月底	課程發展委員會
2	教師公開授課教學專業能力指標自評表	學期中	教學組
3	教師教學檔案建置與觀摩	學期中	教學組
4	學生生涯檔案建置	學期中	輔導室
5	審定本教科書評審表	每年五六月份	教學組

(一) 課程總體架構

- 1.設計階段：每年5月1日至6月30日。
- 2.實施準備階段：每年6月1日至8月31日。
- 3.實施階段：每年9月1日至次年6月30日。
- 4.課程效果：每學期末。

(二) 各(跨)領域/科目課程

- 1.設計階段：每年5月1日至6月30日。
- 2.實施準備階段：每年7月1日至8月31日。
- 3.實施階段：每學年開學日至學期結束。
- 4.課程效果：配合平時及定期學生評量期程辦理。

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

五、評鑑資料與方法

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

評鑑對象	評鑑層面	評鑑資料與方法
------	------	---------

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

六、評鑑重點及品質原則

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

七、評鑑運用

對於評鑑過程及結果發現，本校將即時加以運用：

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

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

八、評鑑檢討

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

九、計畫施行

本計畫經本校課程發展委員會審議通過、校長核定後實施，修正時亦同。

十、附件

教育部頒國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則附件。

國民中學與國民小學實施課程評鑑參考原則附件

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

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