

教育部高中優質化輔助方案

107 學年度 高雄市立小港高中

學校經營計畫書

承辦人：謝炳煌

承辦主任：謝炳煌

校長：陳建民

☐ 初審版

☐ 複審版

☒ 核定版

中華民國 107 年 7 月 25 日

107 學年度教育部高中優質化輔助方案

高雄市立小港高級中學—複審回應單

綜合意見	學校回應
1. 確實認真回應初審綜合意見。 2. 對初審綜合意見 8，學校回應「目前已組成校訂必修社群……」，值得肯定。但在計畫中似乎看不到相呼應的行動規劃？ 3. 子計畫 B-1 和 B-2 的規畫表，比較更適切的做法似乎應該是把各領域或分支計畫各綜整成一個表呈現在計畫本文中，再在附錄中分別呈現各領域或分支計畫的規畫表，比較周延也易於閱讀理解。 4. 子計畫 B-2-2-1 性質似乎比較接近對學生的教學活動，而非教師專業學習社群的課程或教學研發與精進成長活動。請再檢討規劃重點。 5. 自主管理檢核表中的質化陳述建議還可與各子計畫規劃表中的計畫目標及預期效益有更密切的呼應，充分掌握計畫的關鍵成效，建立明確的檢核點(包括檢核的項目、時機、機制，任務內涵及)，以充分發揮自主檢核的效益。可考慮再檢視修訂。 6. 子計畫 B 為教師課程協作與教學計畫，教師可組成同科或跨科社群，可進行讀書會、參訪、共同備課觀課與議課，且須能搭配各子計畫和十二年國民基本教育課綱發展之需求，進行課程研討與教學創新等。 7. 建議多參與優高總計畫及各區前導學校所提供的課程發展工作坊，共同和他校交流與學習。 8. 校本課程學習地圖，已相當完整，應繼續將課程中與大學 18 學群對應關係標示出來。 9. 關於教師社群參與應擴大，亦可鼓勵學校教師與社區間學校一起跨校參與社群以共同一提起創發課程，增加活潑及多元思考，教師找到夥伴減輕負擔。 10. 「校訂必修課程」係為「閱讀」一門(二年級上下學期)，目前正在研議中，預計 107 學年度試行。為能與新課綱整體規劃進度相符，建議仍做課程規畫，較為妥切。 11. 關於「教師專業學習社群」的運作，建議鼓勵並推動教師合作組成跨科跨域的專業學習社	1. 感謝委員肯定。 2. 校訂必修社群的行動規劃列於 P. 22 中，由於擬定「閱讀」的教學目標與課程架構已於 6 月份完成，8 月份老師蒐集資料交給教務主任，九月份擬定「閱讀」的學生能力指標、緊接著討論「閱讀」的教學素材與教案。於下學期在多元選修課試行。 3. 已將子計畫 B-1 和 B-2 的規畫表綜整呈現在內文中(P. 18-20)，各領域及分支計畫的規畫表置於附錄中。 4. 子計畫 B-2-2-1 是由社會科歷史、地理及公民三科教師於社群時間共同研討開發之課程教學活，將於開設選修課程時作為特色課程之活動。 5. 因自主管理檢核表中質化陳述有限定字數 30 字以內，因此均以檢核重點撰寫(如 P. 32)。 6. 本校子計畫 B 共有 6 個同科社群及 3 個跨科社群，將以共同備課觀課與議課等方式積極進行新課綱課程研討與教學創新(P. 18-20)。 7. 已積極鼓勵本校教師參與優高總計畫及各區前導學校所提供的課程發展工作坊，共同和他校交流與學習。如 1060613 教務主任帶領 4 位教師到台北中山女高觀課(翻轉教學張輝誠博士)。以素養導項為例：106 學年度由教務主任帶領參加數場次演講，逐步由教師影響教師確定素養導向課程設計理念，包括 107.04.21 參加高雄市課程博覽會素養導向命題方向演講(南區)、1070323 素養導向命題方向(南二)、1070330 素養導向命題方向(楠梓高中)、1070312 跨領域閱讀素養導向課程設計初階工作坊(中山高中)。 8. 已將醫葯生命學群課程地圖、數理工程學群課程地圖、語文史哲學群課程地圖、財管設計學群課程地圖，詳列於 P. 10。原圖六：本校課程學習學分一覽表刪除，改為 18 學群對應課程學習一覽表。插入表 T-7(P. 37-38)：18 學群對應多元選修課程學習一覽表(1)、(2)，列出多元選修對應大學學群資料。 9. 高雄市政府教育局於 107 年 4 月於本校辦理「2018 翻轉高雄·教育節」活動，除本校校長公開

綜合意見	學校回應
群，因應並進行新課綱相關課程模組之研發、建置與共學。 經費： 1. P47、P48、P49、P50 鐘點費報支應依規定辦理：講座鐘點費(活動性質)： (1) 辦理研習會、座談會或訓練進修。 (2) 發給實際擔任授課人員。 (3) 內聘每小時1000元，外聘有從屬關係1500元、無者2000元。 授課鐘點費(課程性質)： (1) 課程或課程之延伸。 (2) 分為上課時間內400元和上課時間外550元。 2. P45 租車費為至校外進行課程研發、教師專業發展及學生學習所需交通工具，不得用於設備租用，請刪除或改列設備使用費。 3. P51 膳宿費說明用途欄有誤，請修正。 建請總經費編列申請，調整至以仟元整數為單位。	授課外，美術科方姿文老師及歷史科洪慧霖老師、公民科張哲倫老師開設跨領域課程公開說課「發現你的文案力」，一起創發課程，獲得很高的評價。 10. 校訂必修課程原本預計在107學年度的高三試行，但是107年5月份校訂必修社群會議討論決議，為求完整實施課程(因日後的授課對象是高二學生，為求能在107學年度將課程完整呈現，故先移到高一的多元選修課時間，以1個班級先試行)。本校校訂必修，實施方式是每位參加共備的老師都能完整授課一個班級一學年，所以剛開始的準備期會比較久，但是日後會比較容易執行。 11. B計畫之跨領域課程分為彈性課程與特色課程，攝影詩與健康社群將列入彈性課程的微課程中開設，地理實查則加入社會科多元選修中作為特色課程(P.19-20)，以符合新課綱開課課程需求。 經費： 1. P.50-P.57 鐘點費報支均依規定辦理：(1)講座鐘點費內聘每小時1000元，外聘為無從屬關係之學者專家2000元。(2) 授課鐘點費：均依規定上課時間內400元和上課時間外550元。 2. 租車費已改列於設備使用費。(P.48) 3. 膳宿費說明欄數字有誤已修正(P.54)，總經費編列申請，已調整至以仟元整數為單位(P.39)

107 學年度教育部高中優質化輔助方案

高雄市立小港高級中學—初審學校回應單

初審綜合意見	學校回應
優點: 1. 教師動能 71%以上，有利課綱轉化。 2. 「小港 5 優」、「小港種電」讓人印象深刻。 建議: 1. 有 ABCD 四個計畫，計畫內文超過 41 頁，建議修正。 2. 目錄若加上表目錄更佳。 3. 建議所有的圖都要編號碼。 4. 請重新檢視學校環境掃描分析表當中的錯別字。 5. P14 頁課程學習地圖有不足之處，因為整體課程發展並不是只有部定必修、校訂必修及多元選修。 6. 雖然學分表並非此次審查重點，但是建議重新檢視尤其是補強性選修課程總共有 20 個學分，未來這個部分要加以說明。 7. 「學校願景」與「學校發展目標」及「學生圖像」應緊密扣合，理則相連，並做一彼此呼應的完整呈現，且能與優質化計畫目標緊密扣合，更能呈現學校教育整體發展的動勢。 8. 「教師專業學習社群」大多是以學科為主，建議鼓勵教師合作組成跨科跨域的專業學習社群，因應並發展新課綱課程之研發與建置。 9. 「校訂必修課程」係為「閱讀」一門（二年級上下學期），目前正在研議中，預計 107 學年度試行 2 學分，然對照工作表進度來看，107 學年度上學期還在研議中，此與新課綱整體規劃進度似有不符之處，請確認並做一調整。 10. 宜釐清課程學習地圖與學校願景、學生學習圖像的關聯性。 11. 宜檢視子計畫 B 各教師專業學習社群規劃內容與課綱課程發展需求之連結，所規劃的內容並宜具體可行。	1. 感謝委員肯定。 2. 感謝委員肯定。 1. 已由原計畫 82 頁修正為 33 頁。 2. 目錄已加上圖目錄及表目錄。 3. 已將所有的圖都編號碼(圖目錄)。 4. 已修正學校分析掃描表中的錯別字(P. 5-P. 6)。 5. 已修正課程學習地圖(P. 9)。 6. 感謝委員提示；學分表上面所列的補強性選修，將在 5 月底以及 6 月份的課發會，由各科提出需求。目前已有物理科以及生活科技科提出需求，將會在課發會做全面的考量與討論，並在 6 月份的校務會議做出結論。 7. 已將關係連結呈現，並加以說明(P. 3-P. 4)。 8. 除了原有的 3 個跨領域社群外，目前已組成校訂必修社群，該社群的成員由各科推派 3 位代表，由教務主任擔任社群召集人，每月聚會 1-2 次，藉由密集的討論與共備，發展本校的校訂必修課程。 9. 因本校在發展校訂必修課程時遇到困難，因此遲至 107 年 4 月才召開第一次社群會議。雖然起步慢，但是本校的校訂必修是在 2 年級，也就是 109 學年度才會開始實施。預計在 107 學年度的下學期以及 108 學年度全學年，藉著一門多元選修課(每週 2 節)，開始試行課程。依實際討論進度做修正(P. 21)。 10. 於圖 5(P. 9)課程學習地圖呈現與學校願景、學生學習圖像的關聯性。說明於 P. 3。 11. B 計畫之跨領域課程分為彈性課程與特色課程，攝影詩與健康社群將列入彈性課程的微課程中開設，地理實查則加入社會科多元選修中作為特色課程(P. 16)，以符合新課綱開課課程需求。另修正英文科學習社群之計

初審綜合意見	學校回應
經費面意見: 經核經費編列尚依規定辦理。	畫目標及預期效應(P. 58)。

教育部高中優質化輔助方案計畫申請學校現況掃描表

學校基本資料	校名	高雄市立小港高級中學
	學校屬性	普通高中
	學校班級總數	普通科班級總數(含綜高學術學程及特殊班)：45 高一：15、高二：15、高三：15 職業類科班級總數(含綜高專門學程)：0 高一：0、高二：0、高三：0 國中總班級數：0
	學校教師總人數及各科教師人數	學校教師總人數：88 高中部教師人數：88 國中部教師人數：0 教授含高中部及國中部課程之教師人數：0 普通科： 國文：16、英文：14、數學：15、歷史：5、地理：6、 公民：4、物理：3、化學：4、生物：3、 地球科學：1、美術：1、音樂：1、 藝術生活：1、資訊科技：2、生活科技：2、 家政：1、體育：6、輔導：4、健護：0、 職業類科： 機械群：0、動力機械群：0、電機與電子群：0、 土木與建築群：0、化工群：0、 商業與管理群：0、外語群：0、 餐旅群：0、家政群：0、農業群：0、 食品群：0、海事群暨水產群：0、藝術群：0
	學校學生總人數	高中部：1523、國中部：0
	教師專業學習社群個數	6
	學校所屬區域諮輔組別	PS8高雄組
	計畫第一次申請的學年度	98 學年度
	執行計畫期間曾經暫緩或展延的時間	無
	校長於本校的服務年資	7年、姓名：陳建民
	現任主任或秘書承辦計畫共幾年	2年、職稱：秘書、姓名：謝炳煌
	現任組長承辦計畫共幾年	未滿一年、處室：設備組、姓名：楊欣慈
	家長與社區對學校的看法	行政團隊辦學認真，在特殊選才及繁星推薦成績亮眼，開設台電機電班等，積極輔導學生升學及就業，關懷弱勢
	高中優質化計畫以外的經費來源	普通高中校務預算、家長會贊助、企業贊助
學校進步最顯著的項目	1. 設置台電機電班，嘉惠本校學生。 2. 多元升學管道，成績亮眼：繁星推薦(107年錄取81人)，特殊選才(107年錄取3人)等。 3. 學生活動中心已於106年底完工，提供學生更多元學習活動空間。 4. 國際交流顯著進步，與日本，印尼2所高中簽訂為姊妹校。 5. 配合107課綱，多元選修課程增為18門課。	
學校最難以突破的限制或不利條件	1. 校內經費有限，逐年增加107課綱所需之硬體設備與空間。 2. 少子化問題嚴重，家長對明星高中排序迷思仍存在。	
學校發展現況	願景共識：相當明確 學生圖像：相當明確 新課綱課程三年學分表：已完成 教師動能：71% 以上	
106學年度諮輔辦理及參與情形	到校輔導	0 次
	區域諮輔(承辦)	0 次
	區域諮輔((參與)	2 次
107學年度諮輔辦理及參與規劃	到校輔導	0 次
	區域諮輔(承辦)	0 次
	區域諮輔((參與)	2 次
學校曾參與本方案工作坊情形	計畫撰寫培力工作坊、課程學習地圖、校訂必修與多元選修方案架構與實踐、多元選修與大學學群之對應與規劃、系統思考、閱讀理解(初階)&(進階)	

目錄

壹. 學校優質化與課程發展的願景與目標	1
一、學校優質化與課程發展目標	1
二、學校環境掃描與因應策略	5
貳. 總計畫及主題子計畫主要具體作為	6
一、子計畫 A-新課綱課程總體發展計畫	7
二、子計畫 B-教師課程協作與教學增能計畫	17
三、子計畫 C-新課綱核心小組計畫	21
四、子計畫 D-學校特色發展計畫	26
參. 自主管理	28
一、計畫推動執行小組	28
二、檢核實施方式	29
三、自主管理檢核表	30
肆. 經費配置與資源運用整合	33
伍. 結語	34
陸. 計畫書附件	35

圖目錄

圖 1 小港高中學生學習圖像.....	2
圖 2 學校願景與發展目標、優質化計畫目標關係圖.....	4
圖 3 小港高中 107 優質化計畫架構.....	7
圖 4 新課綱總體發展架構.....	8
圖 5 小港高中課程學習地圖.....	9
圖 6 18 學群對應課程學習一覽表.....	10
圖 7 教師課程協作與教學增能計畫架構.....	17
圖 8 新課綱核心小組架構圖.....	21
圖 9 學校特色發展計畫架構圖.....	27

表目錄

表 T-1 學校環境掃描分析表.....	5
表 A 未來學生圖像的 4 種向度.....	7
表 T-3 課程發展總表.....	11
表 T-5 學校教師專業學習社群發展與具體作為總表.....	18
表 B-1 各科社群精進計畫規劃表.....	18
表 B-2 跨領域社群計畫規劃表.....	19
表 C-1 新課綱課程研究小組計畫專業增能規劃表.....	22
表 C-2 新課綱工作小組子計畫規劃表.....	25
表五-1 課程發展自主管理檢核表.....	30
表五-2 B 計畫自主管理檢核表.....	32
表五-3 D 計畫自主管理檢核表.....	33
表 T-6 小港高中各年級課程節數一覽表.....	35
表 T-7 18 學群對應多元選修課程學習一覽表.....	37
表 y-1 小港高中優質化年度經費編列總表.....	39
表 y-2 小港高中優質化年度經費編列檢核表.....	40
表 y-3 小港高中優質化年度子計畫經費概算表.....	42
表 y-4 子計畫經常門經費項目彙計表.....	58
表 B B 計畫其他子計畫規劃表.....	61
表 D D 計畫其他子計畫規劃表.....	68

壹. 學校優質化與課程的發展與目標

一、學校優質化與課程的發展與目標

本校於 98 學年度校務會議通過以「求真、求善、求美的港中人」為學校發展願景，建立「實踐篤行的效能行政」、「多元活力的創意課程」、「精緻卓越的專業教學」、「適性揚才的全人教育」、「關懷感恩的友善校園」、「資源整合的永續環境」等六大學校發展目標。經過優質化第一期程及第二期程三年、第二代優質化一年的努力，讓本校朝更精進優質的目標邁進。

我們透過優質化有關新課綱的各項研習，多元選修、校定必修課程規劃統整及各種教學創新課程，達成精進教學的目標；透過教師課程協作與教學增能的研習發展新課綱課程；經由核心小組發展總體課程計畫，預定於 107 年 3 月完成規劃新課綱課程內容。開設「自我精進學習暨翰林學院研讀活動」，增進學生學習效果；經由外賓來訪及教育旅行的經驗，使學生體驗不同文化涵養及培養國際觀；舉辦「職涯達人成功系列講座」，增進學生生涯探索及規劃未來的能力，以達成多元展能的目標。希望經由推動委員會的討論思考，具體而有意義地進行各項子計畫；並積極與鄰近學校進行校際交流，期待透過多元的刺激，使本校能有不同的思考面向。在過程中我們亦通過教育部高中職優質高中認證，足見本校師資優秀、設備優裕、教學優先、環境優美、校風優良的「五優」辦學精神，以及所有同仁齊心努力獲得肯定。經由優質化計畫多年的執行，學校在各方面都有成長與績效，本校 106 年 ASEP 專案發表榮獲最佳內容白金獎。106 學年度優質化十年影片成果比賽榮獲優等獎。105 年度教師專業發展典範學校榮獲佳作肯定，並在 105 年度國際教育交流暨專案式學習(PBL)成果發表榮獲優等殊榮。107 年繁星計畫錄取政大、成大、中山、中央、中興等國立大學 30 人，私立大學錄取 51 人，合計錄取 81 人，成績斐然。另有胡嘉欣、洪子勛、楊岱諺等 3 位同學經由「特殊選才」管道分別錄取中央大學、中山大學、台東大學三校系。本校除了 104 年 12 月 8 日與印尼希布布高中締結姊妹校外，並於 106 年 3 月 2 日與日本由布高校簽訂姊妹校。同時與國立高雄師範大學、高雄醫學大學等 15 校簽訂策略聯盟，積極與大學端合作，促進學校的多元發展。105 學年度榮獲高雄市政府友善學校優等。105 學年度家庭教育評鑑優等。防災教育則獲行政院表揚。活動中心興建工程經工程查核評鑑為甲等。106 年科技部台日高瞻計畫榮獲佳作。105 年亞洲學生交流計畫榮獲白金獎。106 學年度中學生網站讀書心得獲得特優 11 件、優等 26 件及甲等 37 件，小論文寫作特

優 2 件。為響應政府捷能減碳的綠能政策，於 106 年 3 月完成校舍屋頂全面設置太陽能光電板，設置容量 472.12 仟瓦，每年回饋學校金額達 32 萬餘元，增闢學校財源。為配合政府產學合作政策、培育電力專業基層人員及鼓勵在地學子，促進就業機會，本校於 104 學年度起與台電公司產學合作，設置「台電機電班」，每學期提供 10 名學生 6,000 元獎助學金，並保障該班畢業學生至少 10 名錄取成為該公司正式員工。

少子化使我們面臨減班的問題的衝擊，除了學校要不斷提升競爭力，必須透過新課綱的課程規劃，找出本校的特色及凝聚校園共識，才能從容因應少子化的困境。

本校在 106 年 2 月 13 日校務會議通過了學生圖像，經由提升學生學習力、思考力、生活力及正向力，以培養能挑戰未來、貢獻人群的優秀公民為目標。並呼應十二年國教的核心素養。未來，我們將持續努力讓學校融入社區，留住社區優秀人才，服膺 12 年國教精神；透過教師專業社群的推動，提升教師專能，以因應新課綱的推展；藉由各種創新教學開展學生視野，激發學生學習。期盼能繼續藉著優質化的挹注，打造本校成為社區優質高中。

本校於 106 年 5 月 19 日下午召開臨時校務會議，再度討論學生圖像的修正案以及具體檢核內容，將利用新修訂的學生圖像，在課程發展委員會議中，討論與修正新的課程地圖。

圖 1. 小港高中學生學習圖像

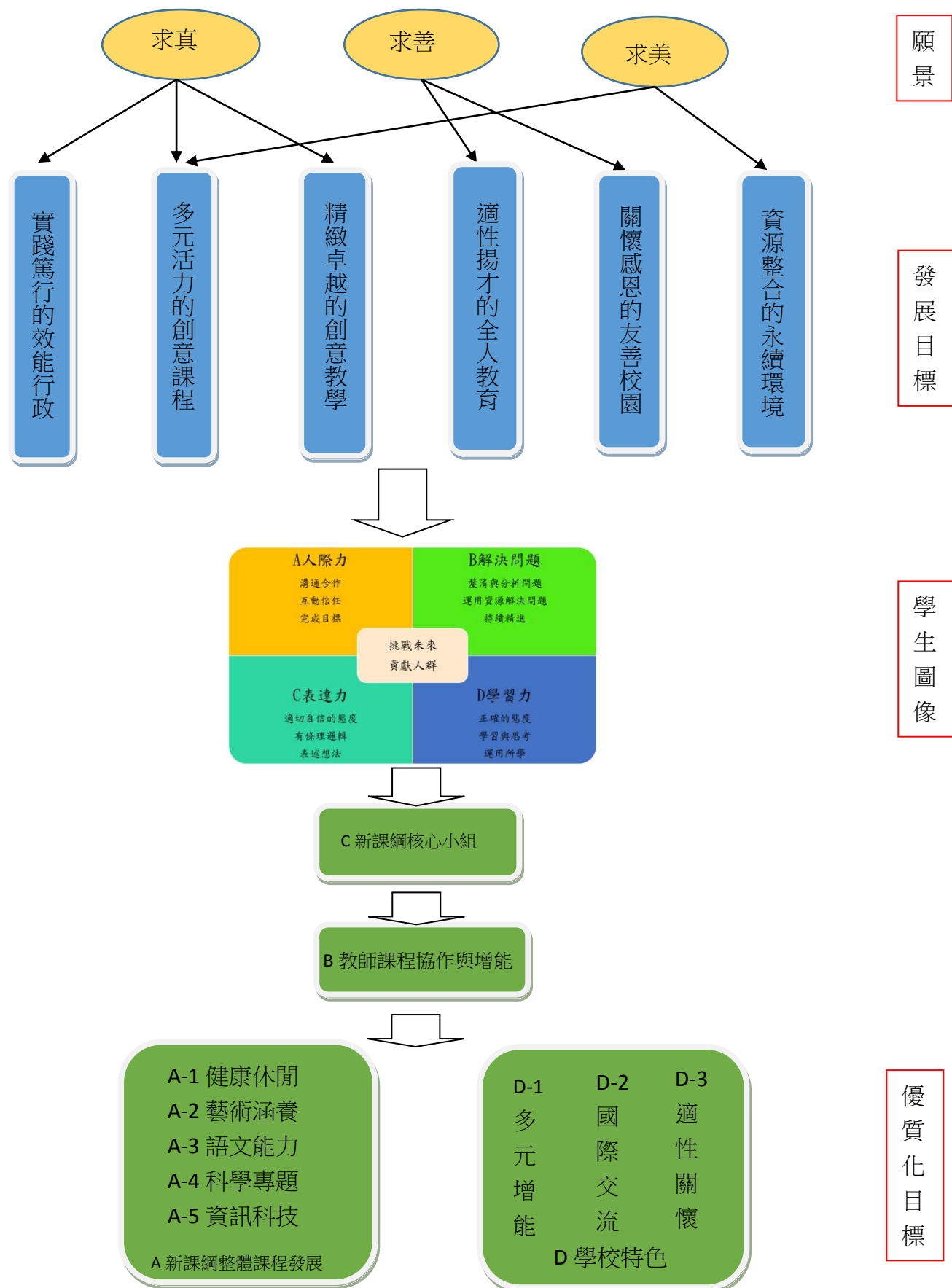


圖 2. 本校優質化計畫中的新課綱課程，是依據學生圖像而發展出來的（子計畫 A P. 7-8）。六大發展目標，其中「實踐篤行的效能行政」、「多元活力的創意課程」、「精緻卓越的專業教學」藉由新課綱的各種課程研發，可達成學校願景中「求真」的目標；「適性揚才的全人教育」、「關懷感恩的友善校園」藉由多元學習及友善校園活動的推廣可達成「求善」的目標；而「多元活力的創意課程」中的藝術課程及「資源整合的永續環境」校園的美綠化及藝術雕塑品可達到「求美」的目標。

藉由學校六大發展目標，我們討論歸納出小港高中的學生圖像為具備「人際力」、「解決問題」、「表達力」及「學習力」。以學生圖像為藍圖，經由 C 計畫「新課綱核心小組」會議討論下，執行 B 計畫「教師課程協作與增能」社群運作，完成優質化目標：產出五大類 18 門多元選修課程，並發展出 D-1「多元增能」、D-2「國際交流」及 D-3「適性關懷」三大學校特色。

圖 5. 為本校課程學習地圖，是依據「人際力」、「解決問題」、「表達力」及「學習力」的學生學習圖像為藍圖而發展出來的新課綱總體課程。對應學校願景的部分，「人際力」可達成「求善」的目標；「解決問題」及「學習力」可達成「求真」的目標；「表達力」及「學習力」可達成「求美」的目標，最終期望培植學生成為「求真、求善、求美的港中人」。透過優質化計畫，本校得以逐步達成目標。在浩瀚學海中，我們堅定方向及續航力，在學生、老師、家長的共同努力下，行銷港中。從「社區整合」做起，明確定位港中為「社區精英高中」，對深具潛能的學生，給予舞台讓他們展現長才；對資質中等的學生，創造機會讓他們達成理想；對資質稍弱的學生，引領方向助他們確認目標。期盼進入小港高中的學子，皆能成為「英才」。我們透過優質化建立了教師專業學習社群，推動老師不斷地追求專業成長，激發老師奉獻教育的熱情，營造優質的教學團隊。並以事實成果對家長、學生訴求與宣導，形成一股氣流，讓在地菁英學生留駐，並逐步吸引外地優秀學生就讀。

圖 2. 學校願景與發展目標、學生圖像、優質化計畫目標關係圖



二、學校環境掃描與因應策略

本校以「課程規劃行政效能」、「課程發展」、「教學活化」、「學生學習」及「教師專業發展」等五大面向進行環境掃描分析，分析本校內部之優勢、劣勢，以及外部之機會、威脅，並以此為基礎，發展本校可行之多元行動策略，從中選擇適合本校優質化發展目標之項目，擬定發展課題和因應策略。本校環境掃描以及因應策略(SWOTs)分析如下表所示

表 T-1 學校環境掃描分析表(學校可自行依學校現況增列欄位)

項目	內部		外部	
	優勢 Strengths	劣勢 Weaknesses	機會 Opportunities	威脅 Threats
課程規劃相關行政工作	1. 由老師與行政人員組成課綱核心工作小組，排定時間開會與討論。 2. 提供各領域共同討論的時段，以利課程共備，並型塑小港高中的特色課程。 3. 邀請專家學者，協助歸納符合學生圖像的課程地圖。	1. 各學科本位主義固著思考已久，缺乏跨領域的經驗與想像。 2. 跨領域的對話，不易找出共同的時間安排。 3. 老師擔任行政的意願普遍低落，行政人員異動頻繁，不易落實計畫的持續執行。	1. 新課綱對於跨領域的課程設計，讓老師開始去思考，進而有行動的動力。 2. 鄰近高中：前鎮高中是本區域的前導學校，協助並且與我們共備新課綱相關議題。 3. 策略聯盟大學為本校開設大學預修課程。	行政與老師面對學生升學率的壓力、新課綱的課程改變，以及未來少子化的衝擊，可能會有減班超額的考量，每個人的負荷已經即將到達極限值。
課程發展	1. 目前積極規畫多元選修課程的進行，已於 106 學年度試行。 2. 各教師社群已有多年運作的經驗。	因考科老師固著於過去被考試束縛的習慣，以及升學的壓力，尚未養成共備的習慣。	1. 優質化計畫提供的經費支持，協助學校推動特色課程的開發。 2. 高雄市國教輔導團協助本校課程發展。	教師對自己能否完成特色課程的計畫沒有信心與能力，需要開設相關的培力工作坊。
教學活化	1. e 化教學環境：全校教室配有投影機及電腦，並連接網路。 教師教學經驗多在 10 年以上，正值成熟穩健。 2. 美術與歷史科發展跨領域美感教育，是教師動能的表現。	1. 教師教學多數仍維持以教師為中心的傳統講授法。 2. 校舍硬體設備及空間無法因應多元選修開課需求。	1. 配合教育部政策規劃本國國際教育計畫，並持續與日本、印尼姊妹校進行交流。 2. 藉由新課綱實施，開設多元選修課程，活化教師教學與學生學習。 3. 對家長加強宣導新課綱的改變，讓家長了解新課綱的精神，化阻力為助力。	家長重視升學且對於新課綱不了解，可能會質疑學生學習成效。
學生學習	1. 五育均衡發展氛圍：學生素質中上，可塑性高。 2. 本校注重五育均衡發展，學生參與各項課外活動的意願高。 3. 每年辦理國際交流活動：辦理至日本及印尼教育旅行、參加 ASEP 交流計畫、規劃交換學生住宿家庭。	1. 學生主動學習力不足，大多需要老師對教材的系統性整理。	1. 交通便捷：本校位於高雄捷運紅線 R3 小港站的出口處，且鄰近高雄小港國際機場及高雄港。 2. 與多所大學簽訂策略聯盟，增加學生多元學習的資源。 3. 校舍規劃完整，學生生活動中心於 106 年 12 月完工，將可提供學生更多學習空間。 4. 至鄰近國中實施十二年國教宣導，並展現近年來各項教學成果，建立優質	1. 少子化問題嚴重，鄰近國中紛紛減班。 2. 招生競爭加劇：鄰近私立高職以高額入學金，吸引已達錄取本校新生就讀。社區國中學生數下降問題嚴重。鄰近國中申請轉型完全中學，學子直升比例提升。 3. 社區國中教師對本校認同度，仍有加強空間。

			學習之品牌形象。 5. 台電機電班吸引回饋區優秀學子就讀。	
教師專業發展	1. 高素質教學團隊:六成以上教師擁有碩士以上學位,並積極研究課綱、參與課發會、自編教材。教師熱心服務與教學傳承。 2. 教師參加教師專業發展已達 78 人,有助提升教師專業能力。 3. 成立教師學習社群,開發 107 課綱課程。	1. 教師對於新課綱的課程變動了解不足,實際開設選修課程的教師不多。 2. 部分教師不願參加學科社群,有待努力。	透過不同教師專業社群,開發具招生魅力的前瞻性培育課程(如多元飲食文化、影響你未來的科技、創意探索、青春創意插畫課等)。	年金改革及教官退出校園等政策,相關配套措施不足,打擊教育人員士氣。
重點發展課題 (依據 SWOTs 分析之綜整結果,提出學校當前最重要的發展課題)		因應策略 (學校可依據分析結果,思考如何重振基礎、提升優勢、破除限制及找出替代作法)		對應之子計畫編號與名稱
多元選修課程於一年級先試行		多元選修課程於 106 學年度即先試行,已適度修改課程內容,更符合學生圖像。		A-新課綱總體發展計畫
教師能力提升,以發展素養導向課程		安排增能研習或工作坊以及到他校或互相觀課		B-教師課程協作與教學增能計畫
107 課綱持續推行		1. 安排課綱核心工作小組,定期開會與討論。 2. 安排學者專家諮詢輔導會議		C-新課綱核心小組計畫
學校特色之發展		學校 9 年來辦理優質化計畫以來,已累積多項具有特色的活動,對全體師生及學校發展都有很大的助益,希望持續辦理,以發揮最大的效益。		D-學校特色發展

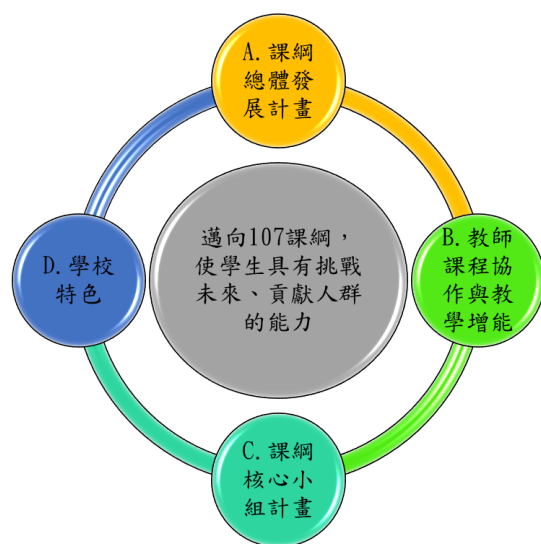
校訂必修課程經 107.2 校務會議通過,確定課程名稱為「閱讀」。並且決議六大科各派 3 位代表的老師,成立校訂必修教師社群。經由學生圖像的發想,凝聚上述社群教師的共識,擬定「閱讀」的教學目標、課程架構、學生能力指標等等,再由社群老師尋找合適的素材,並且在社群時間演練與討論,預計由一位老師教一個班級,一學年的校訂必修課程。

壹. 總計畫及主題子計畫主要具體作為

為了兼顧 12 年國教新課綱的核心素養,發展學生圖像、課程地圖與學校特色,總體計畫的重心在多元課程的發展。我們希望課程的發展,在符合學生圖像的框架中,在學習的層面上要多元,發展學生適性的學習。再者,讓老師增能可以促進更有效的教學,因此老師透過社群的支持與共備,可以增進個人的專業成長,並且能降低備課的負擔。綜合起來,必須要考慮到整體性的協調,並且經常檢核是否有符合學校的特色。

因此擬定四項計畫，如下列圖三所示，分別是 A-新課綱總體發展計畫、B-教師課程協作與教學增能計畫、C-新課綱核心小組計畫以及 D-學校特色。這四個項目，呼應本校優質化的計畫目標：「師資優秀、設備優裕、教學優先、環境優美、校風優良」的「五優」目標，並培植學生成為「求真、求善、求美的港中人」。

圖 3. 小港高中 107 優質化計畫架構



一、子計畫 A-新課綱總體發展計畫

多元課程的發展是子計畫 A-新課綱總體發展計畫的主要內容，根據未來學生圖像的四種向度(如表 A)，將課程歸納為五大發展主軸項目，符合多元發展的目的。分別是 A-1 健康休閒、A-2 藝術涵養、A-3 語文能力、A-4 科學專題以及 A-5 資訊科技。

表 A：未來學生圖像的四種向度

A. 人際力	B. 表達力	C. 學習力	D 問題解決力
溝通合作	釐清與分析問題	適切自信的態度	正確的態度
互動信任	運用資源解決問題	有條理邏輯	學習與思考
完成目標	持續精進	表述想法	運用所學

這五大課程發展主軸的層面包含的範圍很廣，例如 A-1 健康休閒，將利用認識飲食文化與分組學習與實際操作，以增加學生的國際視野，提升團隊合作的能力以及健康力，能達成學生圖像中的人際力及學習力。A-2 藝術涵養來說，將利用賞析、理解圖像符號，培養學生欣賞、尊重多元的差異的能力等等，能達成學生圖像中的學習力、人際力及表達力。而 A-3 語文能力，藉由教

師生動活潑的教學，增進學生對英、日語的學習興趣與聽說讀寫的能力，能達成學生圖像中的表達力及學習力。A-4 科學專題，強調「跨領域、動手做、生活應用、解決問題、五感學習」的精神，教導學生運用跨領域知識，破解藏在生活裡的科學之謎，能達成學生圖像的人際力、表達力、學習力及解決問題能力。A-5 資訊科技，透過課程教學的設計，使學生能夠學習運用基礎程式設計及未來科技大數據的科學方法，解決未來所面臨的各種面向的問題，能達成學生的表達力、學習力及解決問題能力。

因此，透過 A 計畫的課程，連接新課綱的核心素養以及學生圖像的向度，從課程目標、架構與學習評量，在施行後依學生的回饋與授課教師的反思，做滾動式修正；並透過 B 計畫的教師社群研議，讓每個多元選修課程，更符合新課綱的精神，也讓這些主軸課程，能夠呈現層次的學習。

圖 4 新課綱總體發展計劃架構

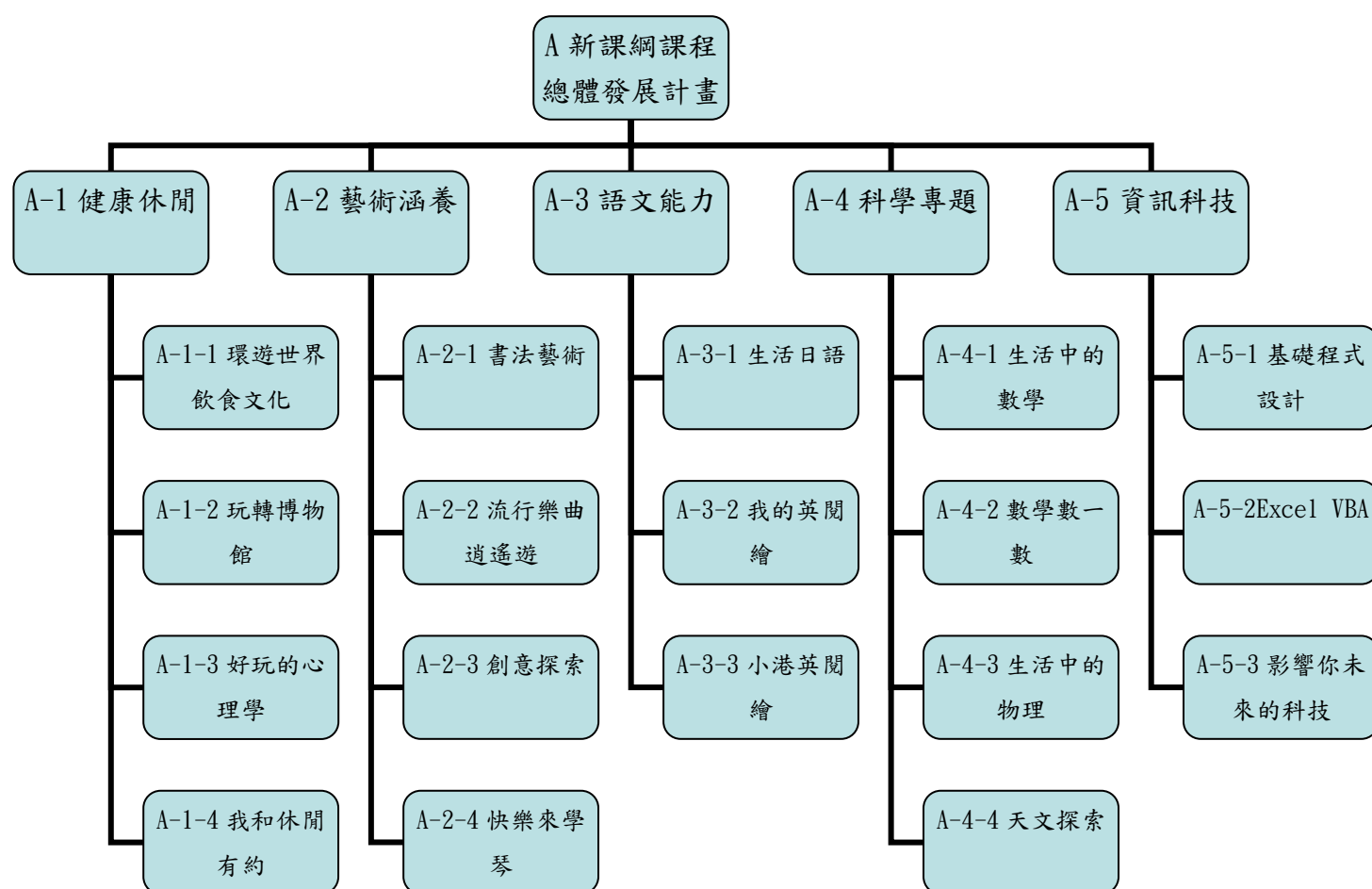


圖 5 小港高中課程學習地圖一覽表

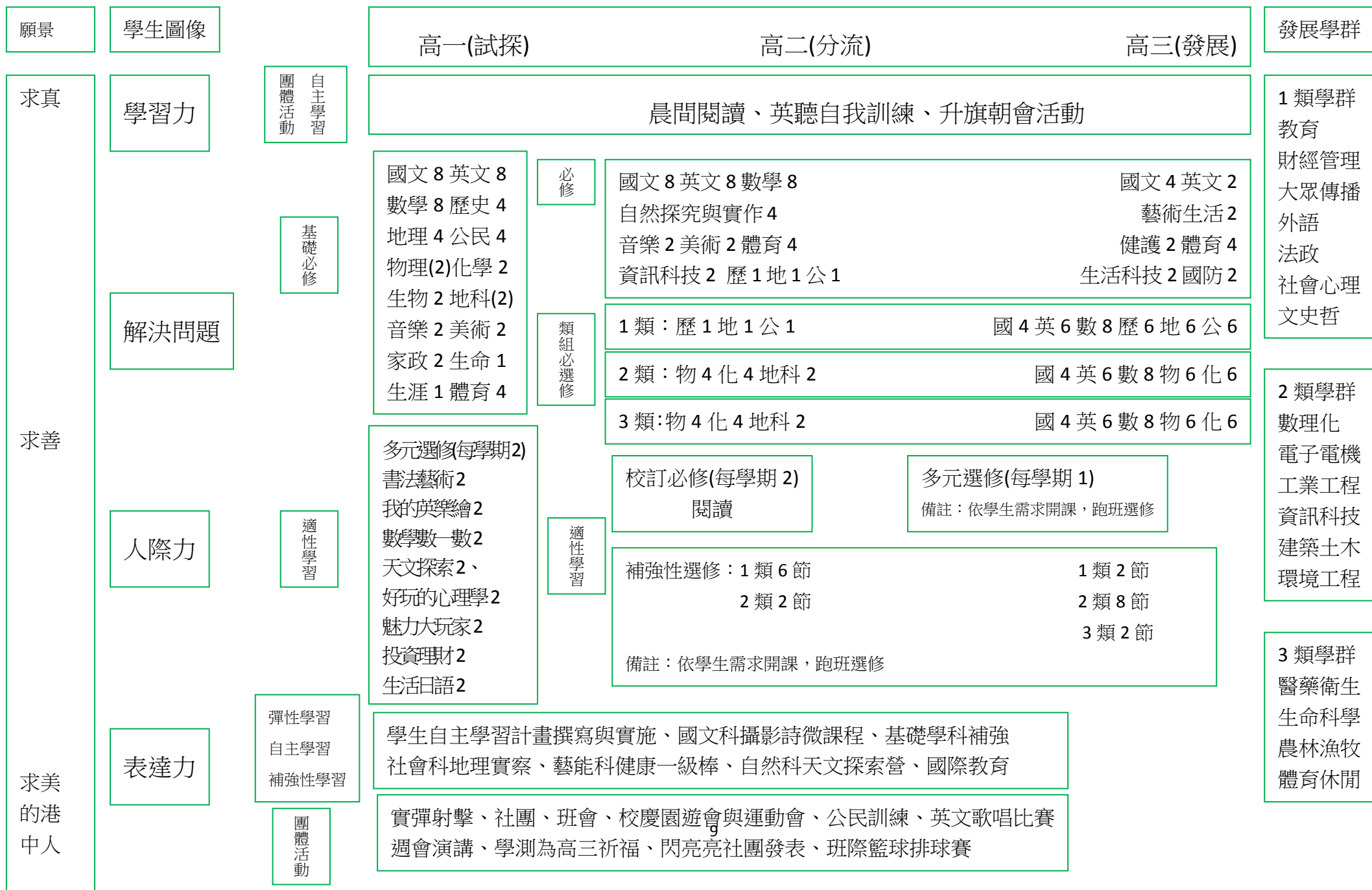


圖 6：18 學群對應課程學習一覽表

<table><tr><th colspan="2">高一課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(56)</th></tr><tr><td>上學期(28)</td><td>下學期(28)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(2)</td><td>歷史(2)</td></tr><tr><td>地理(2)</td><td>地理(2)</td></tr><tr><td>公民(2)</td><td>公民(2)</td></tr><tr><td>物理(2)</td><td>化學(2)</td></tr><tr><td>生物(2)</td><td>地科(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>生活科技(2)</td></tr><tr><td>生涯規劃(1)</td><td>生命教育(1)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(4)</th></tr><tr><td>跑班選修(2)</td><td>跑班選修(2)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr><tr><td colspan="2">醫藥生命學群107.7</td></tr></table>	高一課程		部定必修(56)		上學期(28)	下學期(28)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(2)	歷史(2)	地理(2)	地理(2)	公民(2)	公民(2)	物理(2)	化學(2)	生物(2)	地科(2)	美術(2)	生活科技(2)	生涯規劃(1)	生命教育(1)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	多元選修(4)		跑班選修(2)	跑班選修(2)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	醫藥生命學群107.7		<table><tr><th colspan="2">高二課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(44)</th></tr><tr><td>上學期(22)</td><td>下學期(22)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(1)</td><td>歷史(1)</td></tr><tr><td>地理(1)</td><td>地理(1)</td></tr><tr><td>公民(1)</td><td>公民(1)</td></tr><tr><td>探究實作(2)</td><td>探究實作(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>資訊科技(2)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">校訂必修(4)</th></tr><tr><td>閱讀(2)</td><td>閱讀(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(12)</th></tr><tr><td>物理(2)</td><td>物理(2)</td></tr><tr><td>化學(2)</td><td>化學(2)</td></tr><tr><td>生物(1)</td><td>生物(1)</td></tr><tr><td>地科專題(1)</td><td>地科專題(1)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高二課程		部定必修(44)		上學期(22)	下學期(22)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(1)	歷史(1)	地理(1)	地理(1)	公民(1)	公民(1)	探究實作(2)	探究實作(2)	美術(2)	資訊科技(2)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	校訂必修(4)		閱讀(2)	閱讀(2)	加深加廣選修(12)		物理(2)	物理(2)	化學(2)	化學(2)	生物(1)	生物(1)	地科專題(1)	地科專題(1)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高三課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(18)</th></tr><tr><td>上學期(8)</td><td>下學期(10)</td></tr><tr><td>國文(2)</td><td>國文(2)</td></tr><tr><td>英文(1)</td><td>英文(1)</td></tr><tr><td>國防(1)</td><td>國防(1)</td></tr><tr><td>藝術生活(1)</td><td>藝術生活(1)</td></tr><tr><td>健康護理(1)</td><td>健康護理(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>家政(2)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(40)</th></tr><tr><td>國學常識(2)</td><td>語文表達(2)</td></tr><tr><td>英文閱讀(3)</td><td>英語聽講(3)</td></tr><tr><td>理工數學(4)</td><td>理工數學(4)</td></tr><tr><td>物理科學(3)</td><td>物理史哲(3)</td></tr><tr><td>化學新知(3)</td><td>化學探索(3)</td></tr><tr><td>生物專題(3)</td><td>生物專題(3)</td></tr><tr><td>工程設計(2)</td><td>補強性選修(1)</td></tr><tr><td>補強性選修(1)</td><td></td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(2)</th></tr><tr><td>跑班選修(1)</td><td>跑班選修(1)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高三課程		部定必修(18)		上學期(8)	下學期(10)	國文(2)	國文(2)	英文(1)	英文(1)	國防(1)	國防(1)	藝術生活(1)	藝術生活(1)	健康護理(1)	健康護理(1)	體育(2)	家政(2)	體育(2)	體育(2)	加深加廣選修(40)		國學常識(2)	語文表達(2)	英文閱讀(3)	英語聽講(3)	理工數學(4)	理工數學(4)	物理科學(3)	物理史哲(3)	化學新知(3)	化學探索(3)	生物專題(3)	生物專題(3)	工程設計(2)	補強性選修(1)	補強性選修(1)		多元選修(2)		跑班選修(1)	跑班選修(1)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高一課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(56)</th></tr><tr><td>上學期(28)</td><td>下學期(28)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(2)</td><td>歷史(2)</td></tr><tr><td>地理(2)</td><td>地理(2)</td></tr><tr><td>公民(2)</td><td>公民(2)</td></tr><tr><td>物理(2)</td><td>化學(2)</td></tr><tr><td>生物(2)</td><td>地科(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>生活科技(2)</td></tr><tr><td>生涯規劃(1)</td><td>生命教育(1)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(4)</th></tr><tr><td>跑班選修(2)</td><td>跑班選修(2)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr><tr><td colspan="2">數理工程學群107.7</td></tr></table>	高一課程		部定必修(56)		上學期(28)	下學期(28)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(2)	歷史(2)	地理(2)	地理(2)	公民(2)	公民(2)	物理(2)	化學(2)	生物(2)	地科(2)	美術(2)	生活科技(2)	生涯規劃(1)	生命教育(1)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	多元選修(4)		跑班選修(2)	跑班選修(2)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	數理工程學群107.7		<table><tr><th colspan="2">高二課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(44)</th></tr><tr><td>上學期(22)</td><td>下學期(22)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(1)</td><td>歷史(1)</td></tr><tr><td>地理(1)</td><td>地理(1)</td></tr><tr><td>公民(1)</td><td>公民(1)</td></tr><tr><td>探究實作(2)</td><td>探究實作(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>資訊科技(2)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">校訂必修(4)</th></tr><tr><td>閱讀(2)</td><td>閱讀(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(12)</th></tr><tr><td>物理(2)</td><td>物理(2)</td></tr><tr><td>化學(2)</td><td>化學(2)</td></tr><tr><td>生物(1)</td><td>生物(1)</td></tr><tr><td>地科專題(1)</td><td>地科專題(1)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高二課程		部定必修(44)		上學期(22)	下學期(22)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(1)	歷史(1)	地理(1)	地理(1)	公民(1)	公民(1)	探究實作(2)	探究實作(2)	美術(2)	資訊科技(2)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	校訂必修(4)		閱讀(2)	閱讀(2)	加深加廣選修(12)		物理(2)	物理(2)	化學(2)	化學(2)	生物(1)	生物(1)	地科專題(1)	地科專題(1)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高三課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(18)</th></tr><tr><td>上學期(8)</td><td>下學期(10)</td></tr><tr><td>國文(2)</td><td>國文(2)</td></tr><tr><td>英文(1)</td><td>英文(1)</td></tr><tr><td>國防(1)</td><td>國防(1)</td></tr><tr><td>藝術生活(1)</td><td>藝術生活(1)</td></tr><tr><td>健康護理(1)</td><td>健康護理(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>家政(2)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(40)</th></tr><tr><td>國學常識(2)</td><td>語文表達(2)</td></tr><tr><td>英文閱讀(3)</td><td>英語聽講(3)</td></tr><tr><td>數學選修(4)</td><td>數學選修(4)</td></tr><tr><td>史料導讀(3)</td><td>史料導讀(3)</td></tr><tr><td>地圖判讀(3)</td><td>地圖判讀(3)</td></tr><tr><td>公民選修(3)</td><td>公民選修(3)</td></tr><tr><td>工程設計(2)</td><td>補強性選修(1)</td></tr><tr><td>補強性選修(1)</td><td></td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(2)</th></tr><tr><td>跑班選修(1)</td><td>跑班選修(1)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高三課程		部定必修(18)		上學期(8)	下學期(10)	國文(2)	國文(2)	英文(1)	英文(1)	國防(1)	國防(1)	藝術生活(1)	藝術生活(1)	健康護理(1)	健康護理(1)	體育(2)	家政(2)	體育(2)	體育(2)	加深加廣選修(40)		國學常識(2)	語文表達(2)	英文閱讀(3)	英語聽講(3)	數學選修(4)	數學選修(4)	史料導讀(3)	史料導讀(3)	地圖判讀(3)	地圖判讀(3)	公民選修(3)	公民選修(3)	工程設計(2)	補強性選修(1)	補強性選修(1)		多元選修(2)		跑班選修(1)	跑班選修(1)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高一課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(56)</th></tr><tr><td>上學期(28)</td><td>下學期(28)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(2)</td><td>歷史(2)</td></tr><tr><td>地理(2)</td><td>地理(2)</td></tr><tr><td>公民(2)</td><td>公民(2)</td></tr><tr><td>物理(2)</td><td>化學(2)</td></tr><tr><td>生物(2)</td><td>地科(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>生活科技(2)</td></tr><tr><td>生涯規劃(1)</td><td>生命教育(1)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(4)</th></tr><tr><td>跑班選修(2)</td><td>跑班選修(2)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr><tr><td colspan="2">語文史哲學群107.7</td></tr></table>	高一課程		部定必修(56)		上學期(28)	下學期(28)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(2)	歷史(2)	地理(2)	地理(2)	公民(2)	公民(2)	物理(2)	化學(2)	生物(2)	地科(2)	美術(2)	生活科技(2)	生涯規劃(1)	生命教育(1)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	多元選修(4)		跑班選修(2)	跑班選修(2)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	語文史哲學群107.7		<table><tr><th colspan="2">高二課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(44)</th></tr><tr><td>上學期(22)</td><td>下學期(22)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(1)</td><td>歷史(1)</td></tr><tr><td>地理(1)</td><td>地理(1)</td></tr><tr><td>公民(1)</td><td>公民(1)</td></tr><tr><td>探究實作(2)</td><td>探究實作(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>資訊科技(2)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">校訂必修(4)</th></tr><tr><td>閱讀(2)</td><td>閱讀(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(12)</th></tr><tr><td>歷史(1)</td><td>歷史(1)</td></tr><tr><td>地理(1)</td><td>地理(1)</td></tr><tr><td>生物(1)</td><td>生物(1)</td></tr><tr><td>公民(1)</td><td>公民(1)</td></tr><tr><td>補強性選修(2)</td><td>補強性選修(2)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高二課程		部定必修(44)		上學期(22)	下學期(22)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(1)	歷史(1)	地理(1)	地理(1)	公民(1)	公民(1)	探究實作(2)	探究實作(2)	美術(2)	資訊科技(2)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	校訂必修(4)		閱讀(2)	閱讀(2)	加深加廣選修(12)		歷史(1)	歷史(1)	地理(1)	地理(1)	生物(1)	生物(1)	公民(1)	公民(1)	補強性選修(2)	補強性選修(2)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高三課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(18)</th></tr><tr><td>上學期(8)</td><td>下學期(10)</td></tr><tr><td>國文(2)</td><td>國文(2)</td></tr><tr><td>英文(1)</td><td>英文(1)</td></tr><tr><td>國防(1)</td><td>國防(1)</td></tr><tr><td>藝術生活(1)</td><td>藝術生活(1)</td></tr><tr><td>健康護理(1)</td><td>健康護理(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>家政(2)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(40)</th></tr><tr><td>國學常識(2)</td><td>語文表達(2)</td></tr><tr><td>英文閱讀(3)</td><td>英語聽講(3)</td></tr><tr><td>數學選修(4)</td><td>數學選修(4)</td></tr><tr><td>史料導讀(3)</td><td>史料導讀(3)</td></tr><tr><td>地圖判讀(3)</td><td>地圖判讀(3)</td></tr><tr><td>公民選修(3)</td><td>公民選修(3)</td></tr><tr><td>工程設計(2)</td><td>補強性選修(1)</td></tr><tr><td>補強性選修(1)</td><td></td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(2)</th></tr><tr><td>跑班選修(1)</td><td>跑班選修(1)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高三課程		部定必修(18)		上學期(8)	下學期(10)	國文(2)	國文(2)	英文(1)	英文(1)	國防(1)	國防(1)	藝術生活(1)	藝術生活(1)	健康護理(1)	健康護理(1)	體育(2)	家政(2)	體育(2)	體育(2)	加深加廣選修(40)		國學常識(2)	語文表達(2)	英文閱讀(3)	英語聽講(3)	數學選修(4)	數學選修(4)	史料導讀(3)	史料導讀(3)	地圖判讀(3)	地圖判讀(3)	公民選修(3)	公民選修(3)	工程設計(2)	補強性選修(1)	補強性選修(1)		多元選修(2)		跑班選修(1)	跑班選修(1)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高一課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(56)</th></tr><tr><td>上學期(28)</td><td>下學期(28)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(2)</td><td>歷史(2)</td></tr><tr><td>地理(2)</td><td>地理(2)</td></tr><tr><td>公民(2)</td><td>公民(2)</td></tr><tr><td>物理(2)</td><td>化學(2)</td></tr><tr><td>生物(2)</td><td>地科(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>生活科技(2)</td></tr><tr><td>生涯規劃(1)</td><td>生命教育(1)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(4)</th></tr><tr><td>跑班選修(2)</td><td>跑班選修(2)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr><tr><td colspan="2">財管設計學群107.7</td></tr></table>	高一課程		部定必修(56)		上學期(28)	下學期(28)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(2)	歷史(2)	地理(2)	地理(2)	公民(2)	公民(2)	物理(2)	化學(2)	生物(2)	地科(2)	美術(2)	生活科技(2)	生涯規劃(1)	生命教育(1)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	多元選修(4)		跑班選修(2)	跑班選修(2)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	財管設計學群107.7		<table><tr><th colspan="2">高二課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(44)</th></tr><tr><td>上學期(22)</td><td>下學期(22)</td></tr><tr><td>國文(4)</td><td>國文(4)</td></tr><tr><td>英文(4)</td><td>英文(4)</td></tr><tr><td>數學(4)</td><td>數學(4)</td></tr><tr><td>歷史(1)</td><td>歷史(1)</td></tr><tr><td>地理(1)</td><td>地理(1)</td></tr><tr><td>公民(1)</td><td>公民(1)</td></tr><tr><td>探究實作(2)</td><td>探究實作(2)</td></tr><tr><td>美術(2)</td><td>資訊科技(2)</td></tr><tr><td>音樂(1)</td><td>音樂(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">校訂必修(4)</th></tr><tr><td>閱讀(2)</td><td>閱讀(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(12)</th></tr><tr><td>歷史(1)</td><td>歷史(1)</td></tr><tr><td>地理(1)</td><td>地理(1)</td></tr><tr><td>生物(1)</td><td>生物(1)</td></tr><tr><td>公民(1)</td><td>公民(1)</td></tr><tr><td>補強性選修(2)</td><td>補強性選修(2)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高二課程		部定必修(44)		上學期(22)	下學期(22)	國文(4)	國文(4)	英文(4)	英文(4)	數學(4)	數學(4)	歷史(1)	歷史(1)	地理(1)	地理(1)	公民(1)	公民(1)	探究實作(2)	探究實作(2)	美術(2)	資訊科技(2)	音樂(1)	音樂(1)	體育(2)	體育(2)	校訂必修(4)		閱讀(2)	閱讀(2)	加深加廣選修(12)		歷史(1)	歷史(1)	地理(1)	地理(1)	生物(1)	生物(1)	公民(1)	公民(1)	補強性選修(2)	補強性選修(2)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)	<table><tr><th colspan="2">高三課程</th></tr><tr><th colspan="2">部定必修(18)</th></tr><tr><td>上學期(8)</td><td>下學期(10)</td></tr><tr><td>國文(2)</td><td>國文(2)</td></tr><tr><td>英文(1)</td><td>英文(1)</td></tr><tr><td>國防(1)</td><td>國防(1)</td></tr><tr><td>藝術生活(1)</td><td>藝術生活(1)</td></tr><tr><td>健康護理(1)</td><td>健康護理(1)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>家政(2)</td></tr><tr><td>體育(2)</td><td>體育(2)</td></tr><tr><th colspan="2">加深加廣選修(40)</th></tr><tr><td>國學常識(2)</td><td>語文表達(2)</td></tr><tr><td>英文閱讀(3)</td><td>英語聽講(3)</td></tr><tr><td>數學選修(4)</td><td>數學選修(4)</td></tr><tr><td>史料導讀(3)</td><td>史料導讀(3)</td></tr><tr><td>地圖判讀(3)</td><td>地圖判讀(3)</td></tr><tr><td>公民選修(3)</td><td>公民選修(3)</td></tr><tr><td>工程設計(2)</td><td>補強性選修(1)</td></tr><tr><td>補強性選修(1)</td><td></td></tr><tr><th colspan="2">多元選修(2)</th></tr><tr><td>跑班選修(1)</td><td>跑班選修(1)</td></tr><tr><th colspan="2">綜合活動</th></tr><tr><td>彈性學習(3)</td><td>彈性學習(3)</td></tr><tr><td>團體活動(2)</td><td>團體活動(2)</td></tr></table>	高三課程		部定必修(18)		上學期(8)	下學期(10)	國文(2)	國文(2)	英文(1)	英文(1)	國防(1)	國防(1)	藝術生活(1)	藝術生活(1)	健康護理(1)	健康護理(1)	體育(2)	家政(2)	體育(2)	體育(2)	加深加廣選修(40)		國學常識(2)	語文表達(2)	英文閱讀(3)	英語聽講(3)	數學選修(4)	數學選修(4)	史料導讀(3)	史料導讀(3)	地圖判讀(3)	地圖判讀(3)	公民選修(3)	公民選修(3)	工程設計(2)	補強性選修(1)	補強性選修(1)		多元選修(2)		跑班選修(1)	跑班選修(1)	綜合活動		彈性學習(3)	彈性學習(3)	團體活動(2)	團體活動(2)
高一課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(28)	下學期(28)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(2)	歷史(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(2)	地理(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(2)	公民(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
物理(2)	化學(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(2)	地科(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	生活科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生涯規劃(1)	生命教育(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
多元選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(2)	跑班選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
醫藥生命學群107.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
高二課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(22)	下學期(22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(1)	歷史(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(1)	地理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(1)	公民(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
探究實作(2)	探究實作(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	資訊科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
校訂必修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
閱讀(2)	閱讀(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
物理(2)	物理(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
化學(2)	化學(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(1)	生物(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地科專題(1)	地科專題(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高三課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(18)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(8)	下學期(10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(2)	國文(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(1)	英文(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國防(1)	國防(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藝術生活(1)	藝術生活(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
健康護理(1)	健康護理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	家政(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(40)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
國學常識(2)	語文表達(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文閱讀(3)	英語聽講(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
理工數學(4)	理工數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
物理科學(3)	物理史哲(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
化學新知(3)	化學探索(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物專題(3)	生物專題(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
工程設計(2)	補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
多元選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(1)	跑班選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高一課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(28)	下學期(28)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(2)	歷史(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(2)	地理(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(2)	公民(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
物理(2)	化學(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(2)	地科(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	生活科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生涯規劃(1)	生命教育(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
多元選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(2)	跑班選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數理工程學群107.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
高二課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(22)	下學期(22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(1)	歷史(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(1)	地理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(1)	公民(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
探究實作(2)	探究實作(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	資訊科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
校訂必修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
閱讀(2)	閱讀(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
物理(2)	物理(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
化學(2)	化學(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(1)	生物(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地科專題(1)	地科專題(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高三課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(18)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(8)	下學期(10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(2)	國文(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(1)	英文(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國防(1)	國防(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藝術生活(1)	藝術生活(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
健康護理(1)	健康護理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	家政(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(40)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
國學常識(2)	語文表達(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文閱讀(3)	英語聽講(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學選修(4)	數學選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
史料導讀(3)	史料導讀(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地圖判讀(3)	地圖判讀(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民選修(3)	公民選修(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
工程設計(2)	補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
多元選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(1)	跑班選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高一課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(28)	下學期(28)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(2)	歷史(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(2)	地理(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(2)	公民(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
物理(2)	化學(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(2)	地科(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	生活科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生涯規劃(1)	生命教育(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
多元選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(2)	跑班選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
語文史哲學群107.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
高二課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(22)	下學期(22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(1)	歷史(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(1)	地理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(1)	公民(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
探究實作(2)	探究實作(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	資訊科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
校訂必修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
閱讀(2)	閱讀(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
歷史(1)	歷史(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(1)	地理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(1)	生物(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(1)	公民(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補強性選修(2)	補強性選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高三課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(18)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(8)	下學期(10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(2)	國文(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(1)	英文(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國防(1)	國防(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藝術生活(1)	藝術生活(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
健康護理(1)	健康護理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	家政(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(40)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
國學常識(2)	語文表達(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文閱讀(3)	英語聽講(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學選修(4)	數學選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
史料導讀(3)	史料導讀(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地圖判讀(3)	地圖判讀(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民選修(3)	公民選修(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
工程設計(2)	補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
多元選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(1)	跑班選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高一課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(28)	下學期(28)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(2)	歷史(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(2)	地理(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(2)	公民(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
物理(2)	化學(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(2)	地科(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	生活科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生涯規劃(1)	生命教育(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
多元選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(2)	跑班選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
財管設計學群107.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
高二課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(22)	下學期(22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(4)	國文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(4)	英文(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學(4)	數學(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
歷史(1)	歷史(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(1)	地理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(1)	公民(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
探究實作(2)	探究實作(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
美術(2)	資訊科技(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
音樂(1)	音樂(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
校訂必修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
閱讀(2)	閱讀(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
歷史(1)	歷史(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地理(1)	地理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生物(1)	生物(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民(1)	公民(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補強性選修(2)	補強性選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高三課程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
部定必修(18)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
上學期(8)	下學期(10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國文(2)	國文(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文(1)	英文(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
國防(1)	國防(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
藝術生活(1)	藝術生活(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
健康護理(1)	健康護理(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	家政(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
體育(2)	體育(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
加深加廣選修(40)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
國學常識(2)	語文表達(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
英文閱讀(3)	英語聽講(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
數學選修(4)	數學選修(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
史料導讀(3)	史料導讀(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
地圖判讀(3)	地圖判讀(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
公民選修(3)	公民選修(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
工程設計(2)	補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補強性選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
多元選修(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
跑班選修(1)	跑班選修(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
綜合活動																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
彈性學習(3)	彈性學習(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
團體活動(2)	團體活動(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

表 T-3 課程發展總表

課程名稱	課程發展狀態	十二年國教課綱對應之核心素養	對應之校本學生能力指標	課程性質	課程領域	開課師資	授課年段	學分數
環遊世界飲食文化	■精緻化已完成的課程	A1A3B3C2C3	人際力 表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■跨領域/科目專題	■教師個人	高一	2
書法藝術	■精緻化已完成的課程	A1B1C3	人際力 表達力 學習力	■多元選修	■藝術	■教師個人	高一	2
玩轉博物館	■精緻化已完成的課程	A1A2A3B1B2 C2C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■社會	■教師個人	高一	2
好玩的心理學	■精緻化已完成的課程	A1A2A3B1C1 C2	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■跨領域/科目專題	■教師個人	高一 上學期	2
我和休閒有約	■精緻化已完成的課程	A1A2A3B1B3 C2C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■跨領域/科目專題	■教師個人	高一下學期	2
流行樂曲逍遙遊	■精緻化已完成的課程	A1A2B1B2B3 C2C3	人際力表達力 學習力	■多元選修	■藝術	■教師個人	高一	2
創意探索	■精緻化已完成的課程	A1A2A3B1B2 C2C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■藝術	■教師個人	高一	2
快樂來學琴	■精緻化已完成的課程	A1B1B3C2C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■藝術	■教師個人	高一	1

生活日語	■精緻化已完成的課程	A1B1C2C3	人際力表達力 學習力	■多元選修	■語文	■教師個人	高一	2
我的英閱繪	■精緻化已完成的課程	A1B1C2C3	人際力表達力 學習力	■多元選修	■語文	■教師個人	高一	2
小港英閱繪	■精緻化已完成的課程	A1B1C2C3	人際力表達力 學習力	■多元選修	■語文	■教師個人	高一	2
生活中的數學	■精緻化已完成的課程	A1A2B1B2C2 C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■數學	■教師個人	高一	2
數學數一數	■精緻化已完成的課程	A1A2B1B2C2 C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■數學	■教師個人	高一	2
生活中的物理	■精緻化已完成的課程	A1A2B1B2C2 C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■自然科學	■教師個人	高一	2
天文探索	■精緻化已完成的課程	A2A3B1B2C2 C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■自然科學	■教師個人	高一	2
基礎程式設計	■精緻化已完成的課程	A2A3B1B2C2 C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■科技	■教師個人	高一	2
Excel VBA	■精緻化已完成的課程	A3B1B2C2C3	人際力表達力 學習力 問題解決	■多元選修	■科技	■教師個人	高一	2
影響你未	■精緻化已	A2A3B1B2C2	人際力表達力	■多元選修	■科技	■教師個人	高一	2

來的科技	完成的課程	C3	學習力 問題解決					
------	-------	----	-------------	--	--	--	--	--

(一)A-1 健康休閒

表 A-1-1 環遊世界飲食文化課程規畫表

課程名稱	環遊世界飲食文化	課程類別	☐ 校訂必修 ☒ 多元選修 ☐ 加深加廣選修 ☐ 補強性選修 ☐ 彈性學習 ☐ 團體活動
課程說明	1.配合十二年國教之基本理念設計課程，讓學生探索與感受生活環境中的人事物及放眼認識各國飲食文化以增加世界國際觀。 2.透過分組學習給予學生學習溝通、表現與發表之平台，進而提升團隊合作及烹飪操作技能。		
授課對象	一年級學生		
任課老師	吳美枝	課程時數	每週 <u>2</u> 節，共 <u>2</u> 學分
開課年級	☒ 一年級 ☐ 二年級 ☐ 三年級	每班修課人數	35 人
學習目標	1.經由課程，教導學生認識飲食與生活關聯。2.教導學生認識各國飲食文化的差異。 3.教導學生各國料理的烹調製作，以促進學生飲食均衡和身體健康。 4.學生能透過操作熟練烹飪技巧，以增進未來生活技能。		
與十二年國教課綱對應之核心素養	A-1 身心素質與自我精進 A-3 規畫執行與創新應變 B-3 藝術涵養與美感素養 C-2 人際關係與團隊合作 C-3 多元文化與國際理解		
課程架構	1.首先認識本國台灣飲食文化包含客家文化與原住民文化的特色，進而接由亞洲、東南亞、到美洲……等許多國家的飲食文化之介紹。 2.透過課程理論的認識並搭配學生分組實體操作更能達到學習效果。		
與其他課程 內涵連繫	縱向	1.課程設計讓學生探索各國飲食文化。 2.安排整合性的學習與實體活動讓學生運用於生活情境中。 3.協助學生對大學設計、餐飲、觀光、文化創意產業科系之探索及了解。	
	橫向	1.環遊世界飲食文化課程內容配合社會科課程以反映社會文化特質為重心， 培養學生社會觀察的能力。	

		2.實體操作課程結合家政技術與美術創作等綜合能力之展現。
教學方法 或策略	教學方法：講述、示範、實作、小組合作。	
學習 評 量	1. 學生心得紙筆紀錄 2. 老師觀察軼事紀錄 3. 烹飪實習成果評量 4. 影片欣賞心得分享	
規劃內容	單元主題	單元學習內容
	台灣飲食文化	1.各縣市美食代表及特色 2.台灣夜市文化 3. 烹飪課—台式料理
	西方飲食文化	1.各國飲食文化及美食特色 2. 烹飪課—西式玉米濃湯
	東南亞飲食文化	1. 各國飲食文化及美食特色 2. 烹飪課—椒麻雞
	餐桌禮儀	1.西式餐桌擺飾 2.口布摺疊 3.分菜技巧
教學 設備需求	1.洋極炒菜鍋 8 支 2.隔熱手套(長)5 雙	

表 A-2-1 書法藝術課程規畫表

課程名稱	書法藝術	課程類別	☐ 校訂必修 ☒ 多元選修 ☐ 加深加廣選修 ☐ 補強性選修 ☐ 彈性學習 ☐ 團體活動
課程說明	透過多元選修課程，帶入書法藝術，讓學生優游於文字藝術中，進而懂得鑑賞！		
授課對象	高一學生		
任課老師	柯耀程	課程時數	每週_2_節，共_2_學分
開課年級	☒ 一年級 ☐ 二年級 ☐ 三年級	每班修課人數	_30_人
學習目標	(一) 透過書法學習與認知，了解中國書法史與文字書體之演變。 (二) 熟習各體書法（篆隸行楷）基本用筆與書風特色。 (三) 結合書法美學之認知，以涵養學生書法藝術之審美觀。 (四) 結合硬筆書法之訓練，讓學生在學習的過程中改善字跡的良善。 (五) 透過書法臨習潛移默化的影響以培養學生之耐心、專注力，進而怡情養性、修養		

表 T-8-1

	品格。	
與十二年國 教課綱對應 之核心素養	A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C3 多元文化與國際理解	
課程架構	1. 篆書簡史：瑯琊台刻石筆法、結構解析。 2. 隸書簡史：石門頌筆法及乙瑛碑筆法、結構解析。 3. 楷書簡史：歐陽詢筆法及褚遂良筆法、結構分析。 4. 行書簡史：王羲之蘭亭敘筆法、結構分析。	
與其他課程 內涵連繫	縱向	國文科：有效提升學生結構及欣賞能力，活化思維。
	橫向	有效增進／鑑賞力／耐性
教學方法 或策略	1. 一開始透過實物投影機對學生分析文字藝術之美，再讓學生自行書寫。	
學 習 評 量	1. 課堂表現 2. 活動參與表現 3. 書寫練習完成表現	
規劃內容	單元主題	單元學習內容
	篆書簡史	瑯琊台刻石筆法、結構解析。
	隸書簡史	石門頌筆法及乙瑛碑筆法、結構解析
	楷書簡史	歐陽詢筆法及褚遂良筆法、結構分析
	行書簡史	王羲之蘭亭敘筆法、結構分析
教學 設備需求	1.有電腦、網路、螢幕、實物投影機等設備的教室，以利影音資料的搜集與展現。 2.有適合寫書法的大桌子的教室。	

二、子計畫 B-教師課程協作與教學增能計畫

本校於 98 學年度開始申請高中優質化方案計畫之初，共設立了國文、英文、數學、自然及社會五個科目的社群，主要在分享教材教法與教學心得，增進教師的專業能力。104 學年度開始，優質化計畫方案開始著重於新課綱的課程開發，因此本校開始透過社群經營，進行課程共備、課程設計與多元評量設計。106 學年度又加入了藝能科學習社群及跨領域學習社群，因此將 B 計畫分為 B-1 各科學習社群及 B-2 跨領域學習社群。跨領域學習社群著重於不同學科之間的對話協作，開發出更具多元性、整體性的課程，也更能呼應十二年國教核心素養及本校的學生圖像精神。跨領域課程分為彈性課程與特色課程，攝影詩與健康社群將列入彈性課程的微課程中開設，地理實查則加入社會科多元選修中作為特色課程。我們將持續鼓勵教師進行跨科合作，以期開發更多的多元課程。如港中采風-攝影詩活動先由美術科老師於課程中實施攝影技巧教學，再由國文老師引導學生詩的創作能力，進而觀察校園的情景，攝影並寫下對攝影情境的感受。如此，不但可以提升學生對生活的觀察力，緣事而發，產出有感情的作品，同時也記錄港中的美好，激發學生愛校心，進而產生認同感。可培養本校學生圖像中的學習力、表達力、人際力及解決問題。

圖 7 教師課程協作與教學增能計畫架構



表 T-5 學校教師專業學習社群發展與具體作為總表

計畫或課程名稱	社群名稱	社群成員	社群類型 (可複選)	具體作為 (每學期)
國文教學專業學習社群	國文社群	國文科 15 名同仁	■單科 ■跨年級	■計劃發展與檢討會議 ■課程研發 ■課程共備與研討
優質化英文領域系列講座	優質化英文領域教師專業學習社群	英文科全體教職同仁約 15 名	■單科	■計劃發展與檢討會議 ■課程共備與研討
數學領域系列講座	優質化數學領域教師專業學習社群	數學科全體教職同仁約 15 名	■單科	■計劃發展與檢討會議 ■課程共備與研討
自然科工作坊	自然科工作坊	自然科同仁共 11 人	■單科 ■(跨科) ■跨年級	■計劃發展與檢討會議 ■課程研發 ■課程共備與研討
優質化社會領域系列講座	優質化社會領域教師專業學習社群	社會科全體教職同仁約 18 名	■單科 ■(跨科)	■計劃發展與檢討會議 ■課程共備與研討
藝能領域教師專業學習社群	藝能領域教師專業學習社群	藝能科教師共 20 人	■單科 ■(跨科)	■課程研發 ■課程共備與研討
港中采風-攝影詩	港中采風-攝影詩社群	美術科 1 人 國文科 13 人	■跨領域 (跨科) ■跨年級	■課程研發 ■課程共備與研討
社會科實察活動	社會科實察活動社群	社會科教師 10 人 其他各跨科教師	■跨領域 (跨科) ■跨年級	■課程研發
健康一級棒	健康社群	全校教師及烹飪社團學生	■跨領域 (跨科) ■跨年級	■課程研發 ■課程共備與研討

表 B-1 各科社群精進計畫規劃表

計畫名稱	各科社群精進計畫
計畫目標	1. 透過 6 個各科社群經營，配合新課綱重點課程進行課程共備、課程設計與多元評量設計 2. 經由教師專業對話，提供教師教學及研究相互交流的機會，以增進教師同儕專業知能成長，並發揮團體互相學習的功能。
受益對象（經費使用者）	參與社群教師 83 人
增能內容與策略	1. 召開各科社群會議，以專業社群型態，邀請專家學者與教師同儕辦理主題講座與經驗分享。 2. 進行教學策略分享、課程規劃與合作教學的議題討論。
預期效益	1. 量的效益: 辦理社群會議共 37 次 (1) 國文科: 每學期選定三次講座 (2) 英文科: 上學期辦理 2 場次講座，下學期辦理 1 場次講座 (3) 數學科: 上學期辦理主題 3 場次講座 (4) 自然科: 每學期 4 次講座

	(5)社會科:上下學期辦理各主題 3 場次講座 (6)藝能科: 上下學期辦理各主題 4 場次講座 2. 質的效益:參與教師從討論中能激發不同想法；未來將開發新符合十二年國教新課綱的精神的課程，並能以創新的教學方式,提升學生對課程的興趣。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	69.195	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	

表 B-2 跨領域社群計畫規劃表

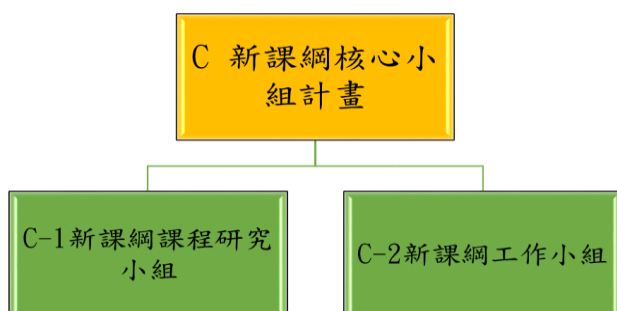
計畫名稱	跨領域社群計畫
計畫目標	1. 透過 3 個各科社群經營，配合新課綱重點課程進行課程共備、課程設計與多元評量設計 2. 著重於不同學科之間的對話協作，開發出更具多元性、整體性的課程，也更能呼應十二年國教核心素養及本校的學生圖像精神。
受益對象（經費使用者）	參與社群教師 56 人
增能內容與策略	1. 港中采風-攝影詩: (1) 由美術老師在美術課時教導攝影的技巧，並帶領學生到校園走走，拍攝美麗的校園場景。 (2) 由國文老師教導學生新詩創作，並以校園美景為發想，創作與學生生活相關的、抒發心情的新詩。將照片與新詩做完美的搭配與呈現 2. 健康社群: 辦理「養生食品實做」: (1) 上學期於校慶第二天邀請養生食品的專家，於課堂間帶入養生與健康觀念，並帶領學員於家政教室製做成品，落實「做中學」的概念，日後教師若需要融合食物製備課程於教學時，對於學校廚房設備將不會感到陌生。 (2) 下學期帶領有興趣的師生，到義守大學廚藝教室，製作養生食品，讓師生對於先進的廚藝教室設備，有所接觸與認識，也讓學生對於未來的職業有探索的機會。 3. 地理實查: (1) 總共預計規劃 1 台遊覽車（約 42 名師生），辦理 1 場次田野實察活動。

表 T-8-1

	(2)行前進行資料考察和蒐集，過程以實務者講述、團體研討和體驗活動方式進行。 (3)邀聘文史專業工作者擔任隨隊講師，即時進行相關訊息研討，並解說人文、史地與生態特色。 (4)現場以導覽解說方式進行，透過問答互動方式，提升參與對象學習動機，並能夠加強對於現地的文史與生態認知。	
預期效益	1.量的效益: (1) 港中采風-攝影詩: 全校學生 1600 人皆可參與，舉辦攝影詩比賽選出 30 名優秀作品頒獎。 (2) 健康社群:高一 520 名學生參加課程。 (3) 地理實查:共 42 名師生參加活動。 2.質的效益: (1) 港中采風-攝影詩: 使國文課的教學更多元活潑。提升學生的創作力，發揮創意，培養欣賞的能力。以學生角度記錄校園的美好，使學生對學校更有認同感。日後可發展為新課綱彈性課程中的微課程，大約為 6-8 周的課程計畫，對於未來想參與美術創作、設計、國文等相關科系的學生，將會有很大的幫助。 (2) 健康社群: 使融入烹飪實習的教學更多元活潑。提升老師的創作欲，發揮創意，培養欣賞的能力。老師的身心獲得滋養後，對於教學會更有活力。本活動將可以設計為多元選修課，對於未來想參與運動休閒或者餐飲系的學生，會有很大的幫助。 (3) 地理實查: A. 資源運用：整合數位相機和攝影機等影像紀錄設備，並結合當地文史工作者現地資源融入進行。 B. 成果呈現：彙整臚列之主題成果，並將所有資訊集結成冊，俾利強化學習型組織，以做為未來辦理相關活動之知識經濟分享。 C. 經由這一系列的活動與學習，將可發展「南台灣地理實查」課程，列入多元選修的課程當中，對於未來想參與歷史、地理相關科系的學生，將會有很大的幫助。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	171.802	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	

三、子計畫 C-新課綱課程研究與推動工作

圖 8 新課綱核心小組計畫架構圖



(一)子計畫 C-1 新課綱課程研究小組計畫

新課綱課程研究小組名單，主要成員由教務處的主任與三位組長、各科推配 3 位代表(國文、英文、數學、社會、自然與藝能科，組長或主任亦可擔任科別的代表)。多元選修於 105 學年度規劃，106 學年度第一學期試行，目前已進入第二學期的課程，穩定發展中。師資來源為每大科至少 2 門課，並且獲得實踐大學與義守大學的課程協助。目前有 18 門課在進行中，符合開課 1.3 倍的課程讓學生選擇，每班 12-26 人。高一學生上下學期選修不同的課程，符合多元的精神。每學期期初與期末開一次多元選修教學研究會，讓多元選修教學的老師，了解本學期的多元選修課的行事曆、學生成績繳交行程表、學生評量、上課的出席點名要求等，以及提出需要行政支援的事項，讓社群成員可以充分溝通。

校訂必修課程經 107.2 校務會議通過，確定課程名稱為「閱讀」。並自 107 年 3 月開始，每個月召開校訂必修研究，經由學生圖像的發想，凝聚社群教師的共識，擬定「閱讀」的教學目標、課程架構、學生能力指標等等，再由社群老師尋找合適的素材，並且在社群時間演練與討論，預計由一位老師教一個班級，一學年的校訂必修課程。預計共備出符合本校學生圖像，真實的

跨科跨領域教學，下學期開始試行 2 學分，做滾動式修正。

新課綱課程研究小組計畫工作表(107 學年度上學期)

	9 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	1 月
期初多元選修教學研究會	✓						
擬定「閱讀」的學生能力指標		✓					
討論「閱讀」的教學素材與教案(一)			✓				
辦理教師增能講座				✓			
討論「閱讀」的教學素材與教案(二)				✓			
各科演示自己準備的教材，社群教師回饋 與澄清觀念(一)					✓		
各科演示自己準備的教材，社群教師回饋 與澄清觀念(二)						✓	
期末多元選修教學研究會							✓

新課綱課程研究小組計畫工作表(107 學年度下學期)

	2 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	6 月
期初多元選修教學研究會	✓						
「閱讀」試行心得分享與修正(一)		✓					
「閱讀」試行心得分享與修正(二)			✓				
辦理教師增能講座							
「閱讀」試行心得分享與修正(三)				✓			
「閱讀」試行心得分享與修正(四)					✓		
修正與確定「閱讀」的正式教學素材與教案						✓	
期末多元選修教學研究會							✓

表 C-1 新課綱課程研究小組計畫專業增能規劃表

計畫名稱	C-1 新課綱課程研究小組
新課綱課程研究小組成員	教務主任、教學、註冊、設備組長以及教授新課綱課程的 18 位老師，主任與組長可以代表該科的師資。 <pre> graph TD A[教務主任 許雅雯] --> B[註冊組長 朱君梅] A --> C[教學組長 薛鈺勤] A --> D[設備組長 楊欣慈] B --> E[數學科 3位老師] B --> F[國文科 3位老師] B --> G[英文科 3位老師] B --> H[社會科 3位老師] B --> I[自然科 3位老師] B --> J[藝能科 3位老師] </pre>
計畫目標 (Why)	1.對話 藉由每個月至少一次的共備會議，討論教學與設備需求，課程進行的配合。預計於學期第一個月辦理一次多元選修教學研究會，學期最後一個月辦理多元選修教學研究會，期望經由教師間以及教師與行政間的對話，讓新課綱課程可以進行得更順利，並且讓學生可以受惠。 2.增能 (1)藉由期中社群教師討論與教學經驗分享、回饋與澄清觀念，增進老師帶領新課綱課程的能力與興趣；讓老師們可以經由他方經驗，反思自己的課程設計是否需要修正之處。 (2)期中辦理一次講座，增進教師的授課內容的豐富或與大學端的學習做連結。預計於學期第二次月考的下午，邀集有興趣的小組成員，由教務處排開監考，邀請合適的教授做 2 小時的演講，讓老師們對於學生未來的學習有進一步的了解。 3.檢核 藉由多次的共備課程會議，討論評量標準，以及修正課程的進行能更符合學生圖像。
受益對象 (經費使用者)	直接受益：新課綱課程研究小組成員 21 位 間接受益：全校的教師與學生
增能內容與策略 (How)	1. 辦理「多元選修課程教學研究會」： (1) 藉由期初與期末的多元選修課程教學研究會，討論教學與設備需求，課程進行的配合。 (2) 討論課程目標與檢核標準，以及修正課程的進行能更符合學生圖像。 2. 辦理「大學教授或專家講座」： 期中辦理一次專家講座，增進教師的授課內容與大學端的學習做連結。 3.每個月共備會議:對於校訂必修課程，先討論出架構，再討論出內容，增進老師帶領新課綱課程的能力與興趣。
預期效益 (需能呼應目標，是實施內容之產出) (What)	1. 使多元選修課程、校訂必修的課程符合學生圖像，能夠培養學生多項素養，增進學生學習滿意度。 2. 提升老師的新課綱課程教學能力，教學滿意度問卷結果為滿意，並且增進面對新課綱變革的信心。 3 老師的能力獲得滋養後，在教學上對學生會更有機會啟發多元的能力，符合學生圖像，適應未來的生活。

經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	30.9(上學期)	
	30.9(下學期)	
※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)		

(二)子計畫 C-2 新課綱工作小組

新課綱工作小組主要成員為 25 人，其組成名單如下：

(一)學校行政人員代表共 7 人：校長、教務主任、學務主任、主任輔導教師、圖書館主任、教學組長與訓育組長，由校長擔任會議主持人。

(二)教師代表共 18 人：含教師會代表 1 人，各學科教師以及年級教師代表，年級教師代表可由學科代表兼任(語文領域 2 人、數學領域 1 人、社會領域 3 人、自然領域 4 人、藝術領域 2 人、綜合活動 1 人、健康與體育領域 1 人、科技 2 人、全民國防教育 1 人)。

新課綱在實際操作面上，與過去不同。教師們普遍擔心本科課程的學分數不夠，可能影響到教學進度；擔心自己的基本節數不足，需要發展校訂必修與多元選修；而另一方面又擔心自己的時間或能力，不足以應付這樣的變革。因此，需要**新課綱工作小組**，做全校課程的統整與指揮調度，讓新課綱可以順利推行。

課程發展委員會是學校課程審議的最高層級會議，因此在新課綱上路之前，我們需要大量的討論彈性學習實施計畫、審議多元選修與校訂必修的課程，落實由下向上的討論，讓整個課發會的導向教學實際的需求，做出正確的決議。除此之外，我們還透過小組成員藉由 B 計畫的社群時間與各自的社群分享與溝通至各領域，並且將領域時間的討論回饋到課發會，讓行政與教師可以充分溝通，並且可以讓老師對於新課綱的內容可以更熟稔。

更進一步的重點是，在新課綱上路之前，盤點教師員額、教學設備與空間配置、課程發展、評鑑發展、編寫學生選課參考手冊等等，都是課發會需要完成檢核的項目。因此，本校**新課綱工作小組計畫**，與新課綱課程研究小組計畫互相關連與相輔相成，以求穩健連接新舊課綱之間的落差。

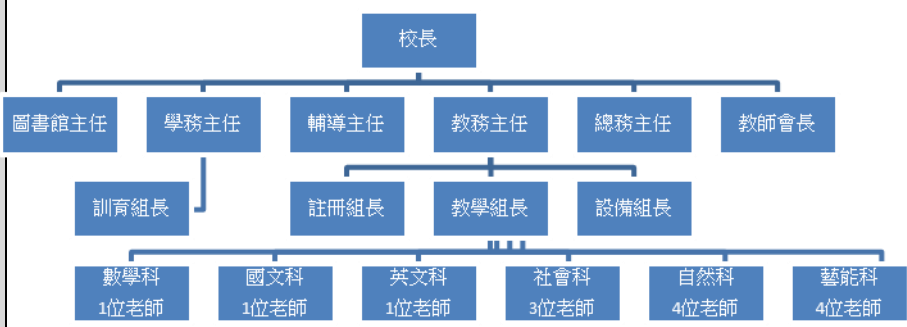
新課綱工作小組計畫工作表(107 學年度上學期)

	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月
期初課程發展委員會委員工作安排協商	✓				
確認「新課綱」的學習地圖(一)		✓			
確認「新課綱」的學習地圖(二)			✓		
討論「彈性課程」的教學目標				✓	
全校凝聚共識會議 (校務會議後，辦理 2 小時)					✓

新課綱工作小組計畫工作表(107 學年度下學期)

	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
討論「彈性課程」的時間安排	✓				
討論師資員額		✓			
討論多元選修課的師資與確定實施時段			✓		
討論實驗班相關的配套措施				✓	
全校凝聚共識會議 (校務會議後，辦理 2 小時)					✓

表 C-2 新課綱工作小組子計畫規劃表

計畫名稱	C-2 新課綱工作小組
新課綱工作小組成員	新課綱工作小組主要成員為 25 人，其組成如下表：  <pre> graph TD Principal[校長] --- Lib[圖書館主任] Principal --- Acad[學務主任] Principal --- Guidance[輔導主任] Principal --- Curriculum[教務主任] Principal --- General[總務主任] Principal --- Teachers[教師會長] Acad --- Training[訓育組長] Acad --- Registration[註冊組長] Acad --- Teaching[教學組長] Acad --- Equipment[設備組長] Teaching --- Math[數學科 1位老師] Teaching --- Chinese[國文科 1位老師] Teaching --- English[英文科 1位老師] Teaching --- Social[社會科 3位老師] Teaching --- Natural[自然科 4位老師] Teaching --- Art[藝能科 4位老師] </pre>
計畫目標(Why)	1. 對話 每個月開一次新課綱工作小組會議 1 小時，凝聚出新課綱推行與

	討論的重點，然後在課發會決議，期末凝聚全校老師共識會議 2 小時。 2. 增能 (1) 藉由期中前導學校主任或課督的經驗分享，增進工作小組統整新課綱的能力：例如各科學分分配與配置、學生學習地圖、學生圖像的定義等等。 (2) 期中其他前導學校的各項研習，派員參加後，返校與其他工作小組成員分享。 3. 檢核 藉由新課綱工作小組的討論與課發會的決議，讓新課綱的推行更符合由下向上的精神。	
受益對象(經費使用者)	直接受益：新課綱工作小組成員 25 位 間接受益：全校的教師與學生	
增能內容與策略(How)	1. 辦理「新課綱工作小組會議」： (1) 藉由每個月開一次新課綱工作小組會議 1 小時，凝聚出新課綱推行與討論的重點。 (2) 期末凝聚全校老師共識會議 2 小時，讓全校老師都能夠更了解新課綱的精神與推行的進展。 2 辦理「前導學校主任或課督的經驗分享」： 增進工作小組統整新課綱的能力。	
預期效益 (需能呼應目標， 是實施內容之產出) (What)	1. 使新課綱的推行更順利，增加老師對於教學課程安排的滿意度。 2. 讓全校老師更了解新課綱的精神，願意接受新的挑戰。 3 老師的能力獲得滋養後，在校訂必修的課程，符合學生圖像，適應未來的生活，會有更好的發想與教學。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	26.8(上學期)	
	26.8(下學期)	
※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)		

四、子計畫 D-1 學校特色發展計畫

D-1 計畫是為了持續本校實施優質化方案計畫 9 年來所累積的多項特色活動而規劃。D-1-1 多元增能計畫除提供加深加廣的學習課程，另藉由教師群教學的創新，設計多項活動或課程，以因材施教發揮學生最大的潛能。計畫中全

學年開設「自我精進學習暨翰林雲端學院研讀活動」，使全校學生都能藉由網路線上預習及複習所學課程內容，並設有獎勵計畫以提升學生的學習動力。辦理科學營—天文觀察，提升學生在地球科學領域的素養與能力；本校在 104 學年度參加全國科展榮獲地球科學第 3 名，參與科展的趙澤民同學經由「特殊選才」甄選管道，未經學測即錄取國立中央大學地球科學系。辦理數位影像創作課程協同攝影詩（國文科）、生命教育（輔導科）、科學攝影（自然科）、地理實察（社會科）等，透過攝影教學可以讓學生更熟悉攝影器材操作與美學觀點探索，可以將各科攝影議題做更完整的呈現。辦理文化創意工作坊課程教學生為學校設計文創商品，前 3 年已有藍曬文具、紙鉛筆、手工筆記本、皮雕等等不同商品的產出，並為學校設計出校慶邀請卡、畢業典禮邀請卡、插畫筆記本、後背包設計等。D-1-2 國際交流暨文化體驗活動可增進學校國際化及跨校競爭力，體驗不同文化涵養，擴大視野學生，發展國際觀。並藉此已和印尼吉布布高中及日本高校簽訂姊妹校。D-1-3 適性輔導計畫舉辦「職涯達人成功系列講座」，增進學生生涯探索及規劃未來的能力，以達成多元展能的目標。生命關懷計畫辦理「媽媽我愛妳」影片剪輯比賽，結合生命教育課程、美術課程、電腦資訊課程之教學與活動設計，引導學生由珍惜自己的生命轉而懂得感恩他人，進一步使學生能真正體會生命的意義，進而尊重生命、愛惜生命，從而培養人道關懷之情懷。

圖 9 學校特色發展計畫架構



表 D-1-1-1 拔尖增能子計畫規劃表

計畫名稱	拔尖增能	
計畫目標	1. 依據課程重新設計規劃，激發學生的內在潛能及競爭力。 2. 精進前段學生實力，藉因材施教方式，發揮學生最大潛能。 3. 鼓勵自主學習，促發學生主動態度，提升勤學精神，增進學習成效。	
受益對象(經費使用者)	1. 直接對象：參與課程，教師 30 人、學生 450 人。 2. 間接對象：參與課程，全校師生約 1,650 人。	
增能內容與策略	一、辦理多項學生各領域加深加廣課程與提供學習落後、弱勢學生課業諮詢補救教材，全校師生皆可參與並因而受惠。實施內容： 1. 全學年開設「自我精進學習暨翰林雲端學院研讀活動」。 2. 課後開辦「實驗班學生各學習領域拔尖課程」。 3. 課後開辦「菁英學生拔尖課程」。 4. 課後開辦「高三學生學測增能課程」。 5. 課後開辦「大專院校與高中合作垂直銜接特色課程」。 二、實施方式： 1. 提供全時段的雲端數位教材。 2. 每周課後 16:50~18:20 辦理各學習領域拔尖增能課程。 3. 寒暑假期間辦理實驗班拔尖課程。 4. 寒暑假期間辦理與大專院校合作特色課程。	
預期效益	1. 提升優秀學生表現，厚植競爭力，使能成為標竿。 2. 提高本校大學繁星成績，吸引社區優秀學子就近就讀，創造優質的學習園地。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	253.5	98
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)	無	

參. 自主管理

一、自主管理策略

(一)成立優質化學校工作推動小組：

1. 成員：由校長擔任召集人，教務主任擔任總幹事，並由各處室主任、

秘書、各科教學研究會主席、教師會會長、家長會長擔任推動委員。

2. 功能：

- (1) 擬訂本校優質化工作實施計畫
- (2) 擬訂各項工作指標
- (3) 計畫執行及檢討
- (4) 人員工作分配
- (5) 資源統整及績效評估
- (6) 檢核各項子計畫量化績效

3. 會議：每月召開一次工作會議，檢討執行進度，既有成效，修訂工作計畫等。

(二)訂定工作指標：配合各項具體作為，訂定工作指標，審核工作進度及績效。並由各承辦單位定期填寫，於每月工作小組會議中提出報告及說明。

(三)納入校務計畫：將各項具體作為納入校務發展計畫，並配合校務發展擬訂納入各項短中長期發展計畫之中。

(四)外部顧問小組：延請專家學者，定期蒞校協助檢核工作進度及達成績效，並提供改進意見。

二、實施檢核制度

(一)設定績效評估指標以作為檢核依據。

(二)定期辦理檢核檢討會議，以利有效解決學校問題並持續深化方案之推動。

(三)自我檢核及外部檢核模式並行，以有效檢核方案之推動情形。

(四)獎勵推動有功人員。

三、檢討與回饋

(一)課程發展委員會議：依事實需要召開課程發展委員會議，就計畫執行所遭遇的困難，修正計畫的方向。

(二)主管會報與行政會報：每週召開一次，檢核執行進度與績效。

(三)各科科主席會議：每月召開一次，就執行情形，反映執行問題。

(四)教學研究會：每學期至少召開2次，透過教學研究會，隨時反映執行問題，提行政會報或法定會議檢討與修正

(五)高中優質化工作會議：定期檢核執行進度與績效及執行所遭遇的困難。

(六)與高屏區高中優質化學校策略聯盟，研議每學期召開研討會二次，針對實施情形於會中觀摩與經驗分享，交換心得並提出檢討與建議。

四、年度計畫執行期程

時間 工作		每 年 8 月	每 年 9 月	每 年 10 月	每 年 11 月	每 年 12 月	每 年 1 月	每 年 2 月	每 年 3 月	每 年 4 月	每 年 5 月	每 年 6 月	每 年 7 月
學 校 自 主 管 理	年度計畫擬定	●											
	績效指標擬定	●											
	年度工作分配	●											
	工作執行	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	各組工作檢核			●			●			●			●
	績效檢核會議						●						●
	績效檢核報告						●						●
	定期會議	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
駐校輔導			●		●		●			●			●
專業輔導					●					●			

五. 自主管理檢核表

在 A 計畫課程總體發展中，符合 107 課綱的核心素養以及小港高中學生圖像的 4 個向度，是規劃的主要依據。因此檢核重點，在於課程目標是否符合核心概念與能力指標、課程內容是否確實執行、評鑑方式是否公平與多元。各項任務相對應的內容以及預期達到的目標，請參考下表課程發展自主管理檢核表。

表五-1 課程發展自主管理檢核表(請參考運用，項目欄位可視學校狀況增添)

課程類型	預期達成的目標值 (以學期為單位)		執行情形與結果(以學期為單位)		
	量化	質化	績效值	差值	執行情形與成效檢討

	課程發展狀態	課程數	具體陳述 (最多 30 字)	(達成率)	(目標值 與績效值 之差距)	(遭遇的困難、改善情 行、效益說明) (最多 100 字)
校訂必修	研擬	1	以「閱讀」素養為重點發展。期能啟發學生的思想，勇於團隊合作與發表。			目前已通過校務會議決定科目名稱，但後續尚有呼應學生圖像的課程目標，以及社群老師的凝聚共識，審定合適的素材，共同研擬校訂必修。
	試行					
	完成					
多元選修	研擬					
	試行					已於 106 學年度新生試行
	完成	18	擬定課程目標、內容與評量標準，藉由課程與學生回饋，進行課程修正			每學期學生可以選課一次，達到多元學習試探性目標。由於每學期換學生，老師可以快速修正教學，讓課程設計漸趨成熟。
加深加廣選修	研擬		擬定相關施行細節			交由各教學研究會討論
	試行					
	完成					
補強性選修	研擬		擬定相關施行細節			預計以學生能力分班方式進行，實際操作情況還需要多多討論
	試行					
	完成					
團體活動	研擬					
	試行					
	完成					由學務處負責 2 節，與 99 課綱相同，已大致完成：校慶、園遊會、社團、公民訓練、英文歌唱比賽等等。
彈性學習	研擬		擬定相關施行細節			預計有 3 節，其中 2 節律定全校 1.2 年級全班級的共同時間，例如星期一第 5 節以及星期三第 7 節，配合多元選修以及班周會時間。 另外 1 節為補救/充實教學。
	試行					
	完成					

B 計畫為各科社群集跨領域社群的籌組與運作，因此社群是否辦理增能研習，跨領域課程是否協作共備，是自主管理的重點。

表五-2 B 計畫自主管理檢核表

子計畫與 分支計畫	預期達成的目標值（以學期為單位）		執行情形與結果(以學期為單位)			
	量化		質化	績效值 (達成率)	差值 (目標 值與績 效值之 差距)	執行情形與成效檢討 (遭遇的困難、改善情 行、效益說明) (最多 200 字)
	項目說明 (ex:活動名 稱、研習主題)	數值 (單位)	具體陳述 (最多 30 字)			
B-1-1	國文科社群	18 人	參與教師從教材尋找討 論中能激發不同想法； 未來將能以創新的教學 方式,提升學生對國文一 科的興趣。			
B-1-2	英文科社群	15 人	提供教師相互交流的機 會,增進教師專業知能, 並發揮團體互相學習的 功能。			
B-1-3	數學科社群	15 人	增加教師間教學知能或 專業能力,並進行 107 課綱重點課程的開發。			
B-1-4	自然科社群	12 人	藉由有效的教學活動與 策略,促使學生學習得 用知識解決問題的能力。			
B-1-5	社會科社群	18 人	為有效整合教學資源, 進而激發教師專業課 程,研發、教學精進得 致致力於促進學生獲 得最佳的學習成效。			
B-1-6	藝能科社群	20 人	經由教師專業對話, 提供教師教學及研 究,增進教師的同儕專 業知識,並發揮團體 互相學習的功能。			
B-2-1	攝影詩	1650 人	活化國文教學,讓教 師能以多元視野思考 國文教學方式。			
B-2-2	社會科實察	42 人	透過鄉土地野實察, 結合當地文史工作 室,促進學生對於 當地文史與環境 的瞭解。			
B-2-3	健康社群	30 人	1.藉由營養教育,建立 教師良好飲食概念,改 善飲食習慣。 2.藉由實際製作養生食 品,提升教師對於養生 食物製備能力與興趣。 3.藉由有氧運動,加強 教師心肺功能,降低體 脂率。			

D 計畫為發展學校特色所辦理之活動與課程，自主管理的重點在子計畫能達成多大的成效，是否與預期相符。

表五-3 D 計畫自主管理檢核表(請參考運用，項目欄位可視學校狀況增添)

子計畫與分支計畫	預期達成的目標值（以學期為單位）		執行情形與結果(以學期為單位)			
	量化		質化	績效值 (達成率)	差值 (目標值與 績效值之 差距)	執行情形與成效檢討(遭遇的困難、改善情行、效益說明) (最多 200 字)
	項目說明 (ex:活動名稱、研習主題)	數值 (單位)	具體陳述 (最多 30 字)			
D-1-1	多元增能	1650 人	鼓勵自主學習，促發學生主動態度，提升勤學精神，增進學習成效。			
D-1-2	國際交流暨文化體驗	1650 人	體驗不同文化涵養，培養欣賞的肚量，擴大視野，發展國際觀，使其眼界更為開闊。			
D-1-3	適性關懷	575 人	學生可藉由演講者的成功經驗，激勵學習意願與動機，瞭解如何選擇適合自己的校系，找到自己的最佳定位。結合母親節慶設計活動及相關課程，體驗服務、念恩、報恩的高貴情操。			

肆. 經費配置與資源運用整合

一、經費配置編列總表

本年度總經費編列為 1,124.466 仟元，其中經常門為 873.966 仟元，資本門為 250.5 仟元，編列總表如下。

二、學校資源內外部整合

本校積極與大學端及鄰近高中進行資源分享與整合。本校與高雄師範大學、中山大學、高雄大學等 17 校簽訂策略聯盟，分享圖書、教師教學及設備等。邀請大學端教授到本校上課及對高三學生實施模擬面試，每年帶領學生前往義守大學體驗情境教室等。

除此之外，校外資源的部分，分為社區資源以及大學端資源。

(1)社區資源的部分

- a.美濃客家菜餐廳，提供學生多元飲食文化課程的支援，讓學生過去學習包粽子的傳統文化，由粽子達人教導學生包粽子的課程。預計每個學年安排一次。
- b.前鎮高中為優質化的前導學校，提供 107 新課綱相關的專業諮詢，包括學生圖像、多元選修、校訂必修的社群討論方向等等。
- c.社區有適當的師資，來協助我們開設日文的多元選修。

(2)大學端資源

- a.義守大學電機系提供師資，協助台電機電班的專業課程，包括基本電學、機件原理、電工原理等 10 個學分的課程。
- b.義守大學程式設計系，提供多元選修課程，基本電腦程式語言 C++ 課程，可以給學生豐富的學習歷程。
- c.實踐大學各科系，在高三的人文與科學專題，提供相關課程資源。

伍.結語

本計畫完成後，期望能完成 107 課綱的完整課程架構與內容，強化各學科社群與跨領域社群的深化發展，發揮其發展課程的功能。課綱核心小組發展總體課程計畫能完整規劃多元選修、彈性學習、團體活動及校本必修各項課程。特色發展計畫則能延續本校優質化 8 年來所規劃實施的各項具有學校特色的活動，以呼應十二年國教的學生核心素養及本校的學生圖像。

陸、附件一

表 T-6 小港高中各年級課程節數一覽表

【各班別，分別以三年為規劃期程呈現。】

一、普通班

課程類別		領域/科目及學分數		授 課 年 段 與 學 分 配 置						備 註
				第一學年		第二學年		第三學年		
名 稱		名 稱	學分	一	二	一	二	一	二	
部 										

選	加 深 加 廣 選 修	國文選修 4-8	4	0	0	0	0	2	2	
		英文選修至少 6	6	0	0	0	0	3	3	
		數學選修 8	8	0	0	0	0	4	4	
		工程設計專題製作	2	0	0	0	0	1	1	
		社會學科類選修	24	0	0	3	3	9	9	
		自然學科類選修 (不含生物)	22	0	0	5	5	6	6	
		自然學科類選修	30	0	0	6	6	9	9	
		小 計								
	補 強 性 選 修	第一類組	8	0	0	3	3	1	1	
		第二類組	10	0	0	1	1	4	4	
		第三類組	2	0	0	0	0	1	1	
		小 計	20	0	0	1-3	1-3	1-4	1-4	
	多 元 選 修	高一多元選修	4	2	2	0	0	0	0	☒ 跨領域/科目專題 ☒ 跨領域/科目統整 ☐ 實作(實驗) ☐ 探索體驗
		高三多元選修	2	0	0	0	0	1	1	☒ 跨領域/科目專題 ☒ 跨領域/科目統整 ☐ 實作(實驗) ☐ 探索體驗
		小 計	6	2	2	0	0	1	1	
	特 殊 需 求 領 域	學習策略	0-6	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	
		社會技巧	0-6	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	
		小 計	0-12	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	
	校訂必修及選修學分上限合計		62	2	2	8	8	21	21	
	學生應修習學分總計		180	30	30	30	30	30	30	
	每週團體活動時間(節數)		12	2	2	2	2	2	2	
	每週彈性學習時間(節數)		18	3	3	3	3	3	3	
	每週總上課節數		210	35	35	35	35	35	35	

表T-7：18學群對應多元選修課程學習一覽表(1)

107學年度第一學期小港高中多元選修課程簡介				
序號	多元選修課程	課程簡介	授課教師	對應大學學群名稱
1	書法藝術	透過書法學習與認知，了解中國書法史與文字書體之演變。熟習各體書法（篆隸行楷）基本用筆與書風特色。結合書法美學之認知，以涵養學生書法藝術之審美觀。結合硬筆書法之訓練，讓學生在學習的過程中改善字跡的良善透過書法臨習潛移默化的影響以培養學生之耐心、專注力，進而怡情養性、修養品格。	柯耀程	藝術學群 文史哲學群
2	文學閱讀與遊戲	透過文學作品，培養學生語文聽、說、讀、寫基本能力，及藉由閱讀文學作品，養成學生有效、多元的閱讀，讓學生能運用於升學及生活中，且讓學生創作新詩、散文、極短篇小說，並鼓勵學生投稿。課程內容包括語音、文字、詞語、句子、修辭、語言邏輯、文章閱讀、寫作等，激發學生對語文的興味，豐富學生語文知識，提高學生語文表達能力。	楊雅惠	藝術學群 文史哲學群
3	肢肢窩背單字	輕鬆學會一大坨一大坨的英文單字家族，認識單字背後有趣的西洋文化故事。 英文單字看似永遠背不完、永遠亂槍打鳥亂背一通、永遠長得好像排列組合的無意義亂碼、永遠一個字明明背了還會有一堆風馬牛不相干健忘出奇蛋的新意思……可是單字好像永遠沒人「教」，只會叫你自己背起來明天考。本課程破解英文單字不為人知的造字秘密，整理講解一套一套完整同源單字家族，告訴你一堆有趣的神話歷史故事，讓七千單字再也不是讓人放棄治療的七千組手機號碼，而是……	王芝隆	外語學群
4	影音中級英文	1. 認識電影要素：介紹電影基本元素及相關資源素材。 2. 介紹經典電影：探究經典電影成功的要素。 3. 依主題剪輯自己的影片檔：各小組挑選特定主題，撰寫主題重點，以簡報或其他多媒體形式呈現小組成果。 4. 培養英語聽力：影片提供練習英語聽力之機會。 5. 培養英語表達力：改寫腳本，撰寫短評。	陳靜怡	外語學群

107學年度第一學期小港高中多元選修課程簡介

序號	多元選修課程	課程簡介	授課教師	對應大學學群名稱
5	生活中的數學	培養學生觀察，探究數學的能力。讓學生從生活中的例子發現數學。	鄭麗涓	資訊學群 工程學群 數理化學群
6	邏輯教室	由理論的講述起頭，藉由實務例子讓同學確實了解邏輯的意義。同學經由分組討論邏輯題目，再上台報告所學內容。期許學生可以了解如何說出有道理的說話，並拓展學生的思考領域。	陳彩嫻	資訊學群 工程學群 數理化學群
7	認識化學	利用新聞事件或趣味影片來連結化學概念，培養學生思考及解決問題的能力並訓練學生撰寫報告及表達的能力。	沈玟玟	工程學群 數理化學群
8	探索地球與環境	認識地球與環境的交互作用，以及能辨識與分析環境汙染物質，並積極參與環境保護工作。	林佳賢	地球與環境學群
9	辦公室資料自動化	1.Excel基本操作 2.函數的使用 3.表單製作 4.程式撰寫	莊國源	資訊學群 數理化學群
10	玩轉博物館	這門課首先將從台灣的博物館去理解博物館的功能角色以及各類型博物館的特色，並進一步認識台灣博物館裡目前最熱門的展覽。課程最後並將從特定的展覽，透過合作學習去介紹博物館中的展覽以及加入學生的創意與博物館對話及發揮展覽的玩轉力。	賴孟君	文史哲學群

表 T-7：18 學群對應多元選修課程學習一覽表(2)

107學年度第一學期小港高中多元選修課程簡介				
序號	多元選修課程	課程簡介	授課教師	對應大學學群名稱
11	好玩的心理學	心理學一直是大眾極有興趣，卻又經常被媒體文化誤導的一門專業科學，坊間許多的心理測驗讓學生以為心理學只是想要窺探人的內心，但實際上，透過心理學的邏輯與視角可以讓學生學習用更加多元的角度來看到問題與境遇。本門課程期待透過實作、體驗、討論的方式，讓學生學習心理學的基本概念，並且能夠實際運用在生活中，藉由探索自身或生活周遭的經歷，去驗證心理學的種種知識，並期待學生在學習過心理學這門課之後，能夠正確地理解心理學，並且能夠透過心理學帶給生活更多的正能量！	陳思琪	社會與心理學群
12	快樂來學琴	藉由分組彈奏練習曲（觸鍵與技巧）以及分組彈奏 Heart and Soul 方式，期望學生能熟記音名與唱名鍵盤位置與鍵盤指法應對，以及能演奏歌曲 Heart and Soul，並能與同學兩人一組合奏 Heart and Soul。	廖明珠	藝術學群
13	環遊世界飲食文化	1.教導學生認識飲食與生活關聯。 2.教導學生認識各國飲食文化的差異。 3.教導學生各國料理的烹調製作，以促進學生飲食均衡和身體健康。 4.教導學生熟練烹飪技巧，增進未來生活技能。	許雅雯	醫藥衛生學群 生物資源學群 遊憩與運動學群
14	發現你的文案力	學生能蒐集與判讀文案創作，指認與定義文案，以系統分析文案創作脈絡，精準地場握文字表達與生活、社會議題的關係，透過小組討論設定主題完成文案，並明確地覺察文案創作的學習歷程。	方姿文 洪慧霖	建築與設計學群 大眾傳播學群 文史哲學群 社會與心理學群

107學年度第一學期小港高中多元選修課程簡介

序號	多元選修課程	課程簡介	授課教師	對應大學學群名稱
15	健康自我管理	認識健康且永續的生活方式，如綠色消費、節能生活、有機食品、生態旅遊、綠建築等；認識生產、消費背後的環境汙染、環境病及職業病；認識健康檢查的種類與內容，並學習適時選擇適宜的健康檢查；學習以正確的止血方法止血；學習辨識意外傷害後潛藏的危機徵候；認識骨折的分類及症狀及骨折的處理方式及注意事項；認識及正確操作傷患搬運的方法；學習親近、尊敬老人的態度與行為；學會預防老人跌倒與幫助老人上下輪椅的技巧；認識老人失智症及日常生活照護注意事項；認識長期照護，並能針對需求選擇適當的長期照護方式；認識安寧療護的意義與實質內涵；認識器官捐贈的意涵與進行方式。	潘玲瑾	醫藥衛生學群 社會與心理學群
16	創意設計好好玩	讓學生增加創意思維與進行創意寫作，並學習設計手機App，敲開 Android 的開發大門。	實踐大學 大學講師	藝術學群 文史哲學群 建築與設計學群
17	生活日語	運用所習得的50音查尋自我有興趣的事	楊惠芹	外語學群
18	初級日語	以簡單、明瞭的講解方式使學生充分習得句型、文法、字彙的意思及用法。並以培養學生在繼續進修之能力，並培養其日語能力至N5。	吳雪虹	外語學群
19	電腦基礎程式設計	本課程以C語言為主，教導電腦程式設計的基本觀念和邏輯方法，包括以下內容：基本輸入/輸出、運算式、選擇敘令、循環敘令、陣列、函數副程式、指標變數、結構資料型態、檔案處理、C++物件導向程式設計概念等。本課程主要目標是使得高中職生具有一般程式設計的基本能力。期望學生在修完本課程後，可以用C語言設計具有實用價值的完整程式，並可與一般大專資訊/電機科系大一程式設計科目的內容接軌。	義守大學 教授陳啟彰老師	資訊學群 工程學群 數理化學群

表 y-1 小港高中優質化年度經費編列總表【107 學年度】

經費配置來源					優質化整體經費分析		
優質化專案 教育部補助 款	優質化專案 直轄市、縣 (市)立學校 主管機關配 合款	自籌款	其他補 助款	合計數	經常門	資本門	合計數
68.143	9.312	0.000	0.000	77.455	77.455	0.000	77.455
211.256	28.920	0.000	0.000	240.176	240.176	0.000	240.176
81.038	11.050	0.000	0.000	92.088	92.088	0.000	92.088
628.128	85.153	0.000	0.000	713.281	463.281	250.000	713.281
988.565	134.435	0.000	0.000	1,123.000	873.000	250.000	1,123.000

表 y-2 小港高中優質化年度經費編列檢核表【107 學年度】

單位：仟元

年度	子計畫代碼	子計畫項目名稱	經費配置來源								優質化整體經費 A+B+C+D			
			優質化專案教育部補助款 (A)		優質化專案直轄市、 縣(市)立學校主管機關配合款 (B)		自籌款 (C)		其他補助款 (D)					
			經常門	資本門	經常門	資本門	經常門	資本門	經常門	資本門	經常門	資本門	經常門	資本門
107 會計 年度 （107 學年 上學 期）	107-A-1	健康休閒	28.367		3.888							32.255	0.000	32.255
	107-A-2	藝術涵養	6.600		0.900							7.500	0.000	7.500
	107-A-3	語文能力										0.000	0.000	0.000
	107-A-4	科學專題										0.000	0.000	0.000
	107-A-5	資訊科技										0.000	0.000	0.000
	107-B-1	各科社群	33.444		4.561							38.005	0.000	38.005
	107-B-2	跨領域社群	65.525		8.935							74.460	0.000	74.460
	107-C-1	新課綱課程研究小組	22.114		3.015							25.129	0.000	25.129
	107-C-2	新課綱工作小組	18.405		2.510							20.915	0.000	20.915
	107-D-1	學校特色	283.128	143.440	38.608	19.56						321.736	163.000	484.736
107 會計年度合計			457.583	143.440	62.417	19.560	0.000	0.000	0.000	0.000	520.000	163.000	683.000	

108 會計 年度 (107 學年 下學 期)	107-A-1	健康休閒	26.576		3.624					30.200	0.000	30.200
	107-A-2	藝術涵養	6.600		0.900					7.500	0.000	7.500
	107-A-3	語文能力								0.000	0.000	0.000
	107-A-4	科學專題								0.000	0.000	0.000
	107-A-5	資訊科技								0.000	0.000	0.000
	107-B-1	各科社群	27.447		3.743					31.190	0.000	31.190
	107-B-2	跨領域社群	84.84		11.681					96.521	0.000	97.342
	107-C-1	新課綱課程研 究小組	22.114		3.015					25.129	0.000	25.129
	107-C-2	新課綱工作小 組	18.405		2.510					20.915	0.000	20.915
	107-D-1	學校特色	124.560	77.000	16.985	10.000				141.545	87.500	229.045
108 會計年度合計			310.542	77.000	42.458	10.000	0.000	0.000	0.000	353.000	87.000	440.000
107 全學年合計			768.125	220.440	104.875	29.560	0.000	0.000	0.000	873.000	250.500	1,123.000
經資門比例										77.738%	22.262%	

單位：仟元

表 y-3 小港高中優質化年度子計畫經費概算表

子計畫代碼:A-1

子計畫名稱: 健康休閒

單位: 仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	材料費	人	35	0.2	7	A-1-1 環遊世界飲食文化烹飪課程材料購買
	雜支	式	1	0.4	0.4	A-1-1 環遊世界飲食文化購買紙張文具等
	物品費				25	
	耐高熱手套	雙	10	0.6	6	A-1-1 環遊世界飲食文化課程教學用品
	冰沙機	台	5	3.8	19	A-1-1 環遊世界飲食文化課程教學用品
小計					32.4	
經常門小計					32.4	
設備及投資						
資本門小計						
107 會計年度合計					32.4	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

主計主任 吳妙芬

高雄市立小港高工中學校長 陳建民

子計畫代碼:A-1

子計畫名稱:健康社群

單位:仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	材料費	人	35	0.2	7	A-1-1 環遊世界飲食文化烹飪課程材料購買
	雜支	式	1	0.4	0.4	A-1-1 環遊世界飲食文化購買紙張文具等
	物品費				22.8	
	*ST 打蛋盆	個	10	0.38	3.8	A-1-1 環遊世界飲食文化課程用品
	*冰沙機	台	5	3.8	19	A-1-1 環遊世界飲食文化課程用品
	小計				30.2	
經常門小計				30.2		
(二)資本門						
設備及投資						
資本門小計						
108 會計年度合計				30.2		

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:A-2

子計畫名稱: 藝術涵養

單位: 仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	材料費	人	35	0.2	7	A-2-1 書法藝術課程購買紙筆硯墨等材料
	雜支	式	1	0.5	0.5	A-2-1 書法藝術課程購買文具
	小計				7.5	
經常門小計				7.5		
設備及投資						
資本門小計						
107 會計年度合計				7.5		

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立小港陳建中高級中學校長 陳建中

子計畫代碼:A-2

子計畫名稱: 藝術涵養

單位: 仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	材料費	人	35	0.2	7	A-2-1 書法藝術課程購買紙筆硯墨等材料
	雜支	式	1	0.5	0.5	A-2-1 書法藝術課程購買文具
	小計					
經常門小計					7.5	
(二)資本門						
設備及投資						
資本門小計						
108 會計年度合計					7.5	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立港高
級中學校長 陳建民

子計畫代碼:B-1

子計畫名稱:各科社群

單位:仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	18	1	18	B-1-1 國文科社群 3 次研習 B-1-2 英文科社群 1 次研習 B-1-3 數學科社群 3 次研習 B-1-4 自然科社群 4 次研習 B-1-5 社會科社群 3 次研習 B-1-6 藝能科社群 4 次研習
	外聘講師鐘點費	節	4	2	8	B-1-3 數學科社群 2 次研習 B-1-5 社會科社群 2 次研習
	外聘講師鐘點費	節	1	1	1	B-1-2 英文科社群 1 次研習
	膳宿費	人	129	0.07	9.03	B-1-1 國文科 18 人*3 次 B-1-5 社會科 25 人*3 次
	健保補充保費	式	1	0.515	0.515	鐘點費 0.0191
	雜支	式	1	1.46	1.46	B-1-3 數學科 0.7 購買文具紙張 B-1-5 社會科 0.76 購買文具紙張
	小計				38.005	
經常門小計				38.005		
設備及投資						
資本門小計						
107 會計年度合計				38.005		

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師秘書 謝炳煌

教師秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:B-1

子計畫名稱:各科社群

單位:仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	17	1	17	B-1-1 國文科社群 3 次研習 B-1-2 英文科社群 1 次研習 B-1-3 數學科社群 2 次研習 B-1-4 自然科社群 4 次研習 B-1-5 社會科社群 3 次研習 B-1-6 藝能科社群 4 次研習
	外聘講師鐘點費	節	2	2	4	B-1-5 社會科社群 2 次研習
	膳宿費	人	129	0.07	9.03	B-1-1 國文科 18 人*3 次 B-1-5 社會科 25 人*3 次
	健保補充保費	式	1	0.4	0.4	鐘點費*0.0191
	雜支	式	1	0.76	0.76	B-1-5 社會科 0.76 購買文具紙張
	小計				31.19	
經常門小計					31.19	
(二)資本門						
設備及投資						
資本門小計						
108 會計年度合計					31.19	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師秘書 謝炳煌

教師秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:B-2

子計畫名稱:跨領域社群

單位:仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	36	1	36	B-2-3 健康社群 18 次*2 節
	外聘講師鐘點費	節	3	2	6	B-2-3 健康社群 1 次*3 節
	講座助理費	節	3	1	3	B-2-3 健康社群 1 次*3 節
	材料費	人	100	0.2	20	B-2-1 攝影詩:優秀作品製作展出費 50 人*0.2 B-2-3 健康社群:購買窯烤食材 50 人*0.2
	設備使用費	輛	0.5	10	5	B-2-3 健康社群:租用窯烤車
	健保補充保費	式	1	0.86	0.86	鐘點費*0.0191
	雜支	式	1	3.6	3.6	B-2-1 攝影詩 0.6 B-2-3 健康社群 3 以上皆購買文具紙張等
	小計				74.46	
經常門小計				74.46		
設備及投資						
資本門小計						
107 會計年度合計				74.46		

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:B-2

子計畫名稱:跨領域社群

單位:仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	37	1	37	B-2-2 地理實查 1 節 B-2-3 健康社群 18*2 節
	外聘講師鐘點費	節	9	2	18	B-2-2 地理實查 6 節 B-2-3 健康社群 1 次*3 節
	講座助理費	節	3	1	3	B-2-3 健康社群 1 次*3 節
	印刷費	本	50	0.1	5	B-2-2 地理實查:行前和成果資料印製
	材料費	人	50	0.2	10	B-2-3 健康社群:購買養生食品教學材料
	租車費	輛	1.5	10	15	B-2-2 地理實查:田野實察, 補強學理知識外的實務課程 B-2-3 健康社群:租用交通車至義守大學半日來回車費
	膳宿費	人	50	0.07	3.5	B-2-2 地理實查參加活動人員午餐費
	健保補充保費	式	1	1.108	1.108	鐘點費*0.0191
	雜支	式	1	4.173	4.734	B-2-2 地理實查 1.734 B-2-3 健康社群 3 以上皆購買文具紙張等
小計					97.342	
經常門小計					97.342	
(二)資本門						
設備及投資						
資本門小計						
108 會計年度合計					97.342	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師秘書 謝炳煌

教師秘書 謝炳煌

會計室 吳妙芬

高雄市立小港陳建
高級中學校長

子計畫代碼:C-1

子計畫名稱:新課綱課程研究小組

單位:仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	8	1	8	期末期初各開一次教學研究會，期中每月開一次，辦理「他校教師或主任的經驗分享」
	外聘講師鐘點費	節	2	2	4	辦理 2 次「大學教授或專家講座」
	健保補充保費	式	1	0.229	0.229	鐘點費*0.0191
	膳宿費	人	160	0.07	11.2	辦理期末期初各開一次教學研究會，期中每月開一次，辦理「他校教師或主任的經驗分享」共 8 次*15 人=120 人 辦理 2 次「大學教授或專家講座」共 2 次*20 人=40 人
	雜支	式	1	1.7	1.7	購買文具紙張等
	小計				25.129	
經常門小計					25.129	
設備及投資						
資本門小計						
107 會計年度合計					25.129	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師秘書 謝炳煌

教師秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:C-1

子計畫名稱: 新課綱課程研究小組

單位: 仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	8	1	8	期末期初各開一次教學研究會，期中每月開一次，辦理「他校教師或主任的經驗分享」
	外聘講師鐘點費	節	2	2	4	辦理 2 次「大學教授或專家講座」
	健保補充保費	式	1	0.229	0.229	鐘點費*0.0191
	膳宿費	人	160	0.07	11.2	辦理期末期初各開一次教學研究會，期中每月開一次，辦理「他校教師或主任的經驗分享」共 8 次*15 人=120 人 辦理 2 次「大學教授或專家講座」共 2 次*20 人=40 人
	雜支	式	1	1.7	1.7	購買文具紙張等
	小計				25.129	
經常門小計					25.129	
(二)資本門						
設備及投資						
資本門小計						
108 會計年度合計					25.129	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師秘書 謝炳煌

教師秘書 謝炳煌

會計室主任 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:C-2

子計畫名稱:新課綱工作小組

單位: 仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	6	1	6	每月開一次研究會共 4 節、期末凝聚全校教師共識共 2 節
	健保補充保費	式	1	0.115	0.115	鐘點費*0.0191
	膳宿費	人	190	0.07	13.3	研究會 4 次*20 人=80 人 期末會議 110 人
	雜支	式	1	1.5	1.5	購買文具紙張等
	小計				20.915	
經常門小計					20.915	
設備及投資						
資本門小計						
107 會計年度合計					20.915	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師秘書 謝炳煌

教師秘書 謝炳煌

會計室 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:C-2

子計畫名稱:新課綱工作小組

單位:仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	內聘講師鐘點費	節	6	1	6	每月開一次研究會共 4 節、期末凝聚全校教師共識共 2 節
	健保補充保費	式	1	0.115	0.115	鐘點費*0.0191
	膳宿費	人	190	0.07	13.3	研究會 4 次*20 人=80 人 期末會議 110 人
	雜支	式	1	1.5	1.5	購買文具紙張等
	小計				20.915	
經常門小計					20.915	
(二)資本門						
設備及投資						
資本門小計						
108 會計年度合計					20.915	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:D-1

子計畫名稱:學校特色

單位:仟元

107 會計年度概算表(8-12 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	課後授課鐘點費	節	120	0.55	66	D-1-1-1 拔尖增能:由本校教師於課後對學生實施加深加廣課程
	授課鐘點費	節	58	0.4	23.2	D-1-1-2 科學營:由天文社畢業校友授課 8 節 D-1-2 國際交流:由本校老師進行專案指導、國際交流行前訓練課程 50 節
	外聘講師鐘點費	節	10	2	20	D-1-3 適性關懷:校系說明會講師鐘點費 10 節
	膳宿費	人	205	0.07	14.35	D-1-1-2 科學營:45 人次 D-1-2 國際交流 40 人*4 次=160 人次
	租車費	輛	1	10	10	D-1-2 國際交流:租用遊覽車至義守大學進行情境教室體驗課程與城市旅行,共 1 車次
	印刷費	式	1	45.2	45.2	D-1-1-1 拔尖增能:印製教學課程講義 1300 本*0.02=26 D-1-1-2 科學營:印製教學講義 50 本*0.02=1 D-1-4 文化創意工作坊:印製作品 100 張*0.02=2 D-1-2 國際交流:參訪活動及接待人員手冊 80 本*0.04=3.2;紅布條 2 條*3.5=7 D-1-3 適性關懷:印製校系說明會講義 600 本*0.01=6
	材料費	人	150	0.2	30	D-1-1-4 文化創意工作坊:文創設計時使用的材料(依據學生想研究的議題與創作,如顏料,皮革,五金零件等)30 人*0.2=6 D-1-2 國際交流:購買交流活動課程材料如書法(文房四寶)、扯鈴、串珠等 120 人次*0.2=24

物品費					83.6	
*光桌/透寫台	台	20	3.2	64		D-1-1-4 文化創意工作坊學生創作及教師教學用設備
*手提擴音機	台	2	9.8	19.6		D-1-2 國際交流:辦理台灣文化體驗,於戶外講解活動時使用
差旅費	人	5	3	15		D-1-3 適性關懷:辦理校系說明會講師差旅費
健保補充保費	式	1	2.086	2.086		鐘點費*0.0191
雜支	式	1	12.3	12.3		D-1-1-1 拔尖增能 3 D-1-1-2 科學營 0.3 D-1-1-4 文化創意工作坊 4 D-1-2 國際交流 3 D-1-3 適性關懷 2 均為購買文具紙張等
小計				321.736		
經常門小計				321.736		
設備及投資	翰林雲端學院數位教材	套	1	98	98	A-1-1-1 拔尖增能:翰林雲端學院數位教材全套教材包含各科數位課程,可供全校師生於校內外線上學習
	單槍投影機	台	1	40	40	D-1-3 適性關懷:職涯達人講座場地使用設備
	筆記型電腦	台	1	25	25	D-1-3 適性關懷:職涯達人講座場地使用設備
資本門小計				163		
107 會計年度合計				484.736		

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

子計畫代碼:D-1

子計畫名稱:學校特色

單位:仟元

108 會計年度概算表(1-7 月)

名稱(下拉式選單)		單位	數量	單價	總價	說明用途
(一)經常門						
業務費	課後授課鐘點費	節	50	0.55	27.5	D-1-1-1 拔尖增能:由本校教師於課後對學生實施加深加廣課程
	授課鐘點費	節	10	0.4	4	D-1-3 適性關懷:指導學生於電腦教室剪輯「媽媽我愛您」活動影片
	外聘講師鐘點費	節	9	2	18	D-1-3 適性關懷:「媽媽我愛您」活動影片剪輯研習
	印刷費	式	1	36.8	36.8	D-1-1 拔尖增能:印製教學課程講義 950 本*0.02=19 D-1-1-3 數位影像創作:印製教學講義 500 本*0.001=0.5 D-1-1-4 文化創意工作坊:作品集輸出 20 本*0.4=8;印製作品 100 張*0.02=2 D-1-1-5 彩繪青春插畫:印製講義 1000 張*0.001=1 D-1-3 適性關懷:印製「媽媽我愛您」活動影片剪輯研習講義 140 本*0.045=6.3
	材料費	式	1	36	36	D-1-1-4 文化創意工作坊:文創設計時使用的材料(依據學生想研究的議題與創作,如顏料,皮革,五金零件等)30 人*0.2=6 D-1-1-5 彩繪青春插畫:插畫創作材料與工具(插畫紙,色鉛筆等)150 人*0.2=30
	物品費				10.8	
	*記憶卡	個	1	2	2	D-1-1-3 數位影像創作教學使用
	*筆刀	支	40	0.22	8.8	D-1-1-4 文化創意工作坊教學使用
	健保補充保費	式	1	0.945	0.945	鐘點費*0.0191

	雜支	式	1	7.5	7.5	D-1-1-1 拔尖增能 3 D-1-1-4 文化創意工作坊 1 D-1-1-5 彩繪青春插畫 1.5 D-1-3 適性關懷 2 以上均為購買文具紙張等
	小計				141.545	
經常門小計					141.545	
(二)資本門						
設備及投資	數位單眼相機	台	1	32	32	D-1-1-3 數位影像創作:在攝影課程中進行活動拍攝教學，提供學生拍攝學校活動使用
	變焦鏡頭	支	1	30.5	30.5	D-1-1-3 數位影像創作:配合單眼相機使用
	筆記型電腦	台	1	25	25	D-1-3 適性關懷:「媽媽我愛您」活動影片剪輯專用電腦
資本門小計					87.5	
108 會計年度合計					229.045	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼秘書 謝炳煌

教師兼秘書 謝炳煌

會計室 吳妙芬

高雄市立小港高級中學校長 陳建民

表 y-4 子計畫經常門經費項目彙計表 (子計畫 A-D)

單位：仟元

經常門	經費項目名稱	107 會計年度(8-12 月)		108 會計年度(1-7 月)		107 學年度	
		總計	比例	總計	比例	總計	比例
業務費	講座鐘點費(內聘)	68.000	38.297%	68.000	41.405%	136.000	39.555%
	講座鐘點費(外聘)	39.000		44.000		83.000	
	講座助理鐘點費	3.000		3.000		6.000	
	授課鐘點費	89.200		31.500		120.700	
	諮詢費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	指導費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	稿費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	裁判費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%

印刷費	45.200	8.690%	41.800	11.814%	87.000	9.955%
資料蒐集費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
國內旅費	15.000	2.884%	0.000	0.000%	15.000	1.716%
膳宿費	47.880	9.205%	37.030	10.466%	84.910	9.715%
租車費	15.000	2.884%	15.000	4.239%	30.000	3.433%
材料費	64.000	12.304%	60.000	16.958%	124.000	14.188%
物品費	108.600	20.879%	33.600	9.496%	142.200	16.271%
保險費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
場地使用費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
工讀費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
全民健康保險補充保費	3.805	0.732%	2.797	0.791%	6.602	0.755%

	設備使用費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	設備維護費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	軟體設計費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	軟體授權費	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	雜支(包含耗材)	21.460	4.126%	17.094	4.831%	38.554	4.411%
獎補助費	學生獎學金	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
	學生獎助金	0.000	0.000%	0.000	0.000%	0.000	0.000%
經常門總計		520.145		353.821		873.966	

說明:本計畫鐘點費為 39.555%，超過 30%，係因應 107 新課綱各項研習與教學課程所需。

B.B 計畫子計畫規劃表

表 B-1-1 國文科教學專業學習社群子計畫規劃表

計畫名稱	國文科教學專業學習社群	
計畫目標	配合新課綱重點課程及校定必修課程的開發,蒐集並擬定符合校訂必修精神的篇章,藉由交流研討,從中研發適合的教學媒材及教學模式。	
受益對象(經費使用者)	參與社群教師 18 人	
增能內容與策略	1.召開社群會議,每次參與人數 18 人, 會議內容: (1) 蒐集並擬定符合校定必修精神的篇章 (2) 課程設計與分享 (3) 實際課程的運用 2.實施方式: (1) 每學期選定三次,於週二上午 11:10~12:20 舉行 (2) 校定必修課程研發,研議多元評量方式	
預期效益	1. 量的效益:辦理社群會議共 6 次 2. 質的效益:參與教師從教材尋找討論中能激發不同想法;未來將能以創新的教學方式,提升學生對校定必修課程的興趣。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	13.674	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備,請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	

表 B-1-2 英文科學習社群子計畫規劃表

計畫名稱	優質化英文領域教師專業學習社群
計畫目標	一、整合教學資源,激發教師新課綱多元選修課程研究,促進學生獲得多元的學習方法。 二、提供教師相互交流的機遇,增進教師專業知能,並發揮團體互相學習的功能。
受益對象(經費使用者)	教師 15 人
增能內容與策略	專業教師辦理主題講座與經驗分享

預期效益	充實英文領域專業知識,上學期辦理 2 場次講座, 上學期辦理 1 場次講座, 增進教師研發新課綱之專業能力。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	3.057(千元)	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備,請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經費 預算)	無	

表 B-1-3 數學科教師課程與教學增能子計畫規劃表

計畫名稱	數學專業對話研討學習社群
計畫目標	一、藉由社群活動,每次由一位數學科同仁選擇課程教學、專業領域研究、數學作圖軟體、等活動,透過活動與同仁分享經驗,互相成長。 二、經由教師專業對話,提供教師教學及研究相互交流的機會,以增進教師同儕專業知能成長,,增加教師間教學知能或專業能力,並進行新課綱重點課程的開發。
受益對象(經費使用者)	數學科教職同仁約計 16 名。
增能內容與策略	一、以專業社群型態,邀請專家學者與教師同儕辦理主題講座與經驗分享。
預期效益	一、充實數學領域專業知能,藉由教師專業學習社群,上學期辦理主題 3 場次講座,全學年度共 3 場次,預期受益教師 45 人次。

經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	9.872 (千元)	0
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經費 預算)	將採向學校各單位借用合適設備，減少預算編列，避免過度採購，以撙節開支。	

表 B-1-4 自然科工作坊子計畫規劃表

計畫名稱	自然科工作坊	
計畫目標	經由教師間的經驗交流與分享，分享各老師對於教學教材的研發及作法，藉由有效的教學活動與策略，促使學生習得運用知識解決問題的能力，並提供學生觀察、探索、討論與創作等實作及表現的學習機會。	
受益對象(經費使用者)	1. 直接對象：教師 11 人 2. 間接對象：對課程議題感興趣之學生	
增能內容與策略	1. 召開社群研習活動 (1)規畫及設計探究與實作課程。 (2)規畫多元選修課程。 (3)分享多元選修課程。 (4)分享各老師對於教學教材的研發 (5)分享教學經驗 2. 實施方式： (1)每學期四次於共同時間召開教學教材的研發及作法研討。 (2)參加或自辦專題講座、分享教學經驗及研發特色課程。	
預期效益	1. 教師專業成長 2. 提升教學能力。 3. 精進教學成效。 4. 增進教師間的互動。 5. 激發不同思維，活化教學知能。 6. 促使學生習得運用知識解決問題的能力。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	8.152	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	

教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)	無
-----------------------------	---

表 B-1-5 社會科教師專業社群子計畫規劃表

計畫名稱	優質化社會領域教師專業學習社群	
計畫目標	一、為有效整合教學資源，進而激發教師課程研發、教學精進，致力於促進學生能以獲得更佳的學習成效。 二、經由教師專業對話，提供教師教學與研究相互交流的機會，以增進教師同儕專業知能成長，並發揮團體互相學習的功能。	
受益對象(經費使用者)	港中教職同仁約計 25 名。	
增能內容與策略	一、以專業社群型態，邀請專家學者與教師同儕辦理主題講座、經驗分享與實作。 二、採取同科、跨科及成果彙整等三面向規劃進行。	
預期效益	一、充實社會領域專業知能，藉由教師專業學習社群，上下學期辦理各主題 3 場次講座，全學年度共 6 場次，預期受益教師 150 人次。 二、社群成果分享與呈現，由公民、地理和歷史與社會科協同籌備，並於校慶活動期間，假校史館辦理教學成果發表。 三、社群成果分享與呈現，由公民、地理和歷史與社會科協同籌備，並上傳於校內數位網站平台供下載參考。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	26.860 (千元)	0
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)	將採向學校各單位借用合適設備，減少預算編列，避免過度採購，以撙節開支。	

表 B-1-6 藝能領域教師專業學習社群子計畫規劃表

計畫名稱	優質化藝能領域教師專業學習社群	
計畫目標(Why)	一、為有效整合教學資源，進而激發教師課程研發、教學精進，致力於促進學生獲得更佳的學習成效。 二、經由教師專業對話，提供教師教學及研究相互交流的機會，以增進教師同儕專業知能成長，並發揮團體互相學習的功能。	
受益對象(經費使用者)	藝能科教職同仁約計 20 名。	
增能內容與策略(How)	一、以專業社群型態，邀請專家學者與教師同儕辦理主題講座與經驗分享。 二、進行教學策略分享、課程規劃與合作教學的議題討論。	
預期效益 (需能呼應目標，是實施內容之產出) (What)	一、充實藝能領域專業知能，藉由教師專業學習社群，上下學期辦理各主題 4 場次講座，全學年度共 8 場次，預期受益教師 160 人次。 二、深入探討新課綱的課程發展與跨領域合作規劃。 三、於校慶時舉辦教學成果展。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	8.152 (千元)	0
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)	將採向學校各單位借用合適設備，減少預算編列，避免過度採購，以撙節開支。	

B-2-1-1 港中采風-攝影詩活動子計畫規劃表

計畫名稱	港中采風 ——攝影詩活動
計畫目標	1. 活化國文教學，讓教師能以多元視野思考國文教學方式。 2. 提升學生對生活的觀察力，緣事而發，產出有感情的作品。 3. 記錄港中校園的美好，激發學生愛校心，進而產生認同感。
受益對象(經費使用者)	全校學生

增能內容與策略	1. 由美術老師在美術課時教導攝影的技巧，並帶領學生到校園走走，拍攝美麗的校園場景。 2. 由國文老師教導學生新詩創作，並以校園美景為發想，創作與學生生活相關的、抒發心情的新詩。 3. 將照片與新詩做完美的搭配與呈現。 4. 辦理「攝影詩競賽」： (1). 上學期一開學即公告比賽辦法，高二所有的學生皆繳交一份作品，一年級與三年級學生則自由參加。 (2). 於校慶前繳交作品至各班國文老師處，再由國文老師每班擇 4-5 件優秀作品於校慶時展出。 (3). 聘請國文老師評選優秀作品，頒發獎狀（獎品）獎勵。	
預期效益	1. 使國文課的教學更多元活潑。 2. 提升學生的創作力，發揮創意，培養欣賞的能力。 3. 以學生角度記錄校園的美好，使學生對學校更有認同感。 4. 日後可發展為新課綱彈性課程中的微課程，大約為 6-8 周的課程計畫，對於未來想參與美術創作、設計、國文等相關科系的學生，將會有很大的幫助。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	10.6	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	

B-2-1-2 健康社群 ——健康一級棒活動子計畫規劃表

計畫名稱	健康一級棒活動
計畫目標(Why)	1. 藉由營養教育，建立教師良好飲食概念，改善飲食習慣。 2. 藉由實際製作養生食品，提升教師對於養生食物製備能力與興趣。 3. 藉由有氧運動，加強教師心肺功能，降低體脂率。 4. 藉由上述各項活動，期能促進教師健康。
受益對象(經費使用者)	全校的教師與烹飪社的學生
增能內容與策略(How)	1. 辦理「養生食品實做」： (1) 上學期於校慶第二天邀請養生食品的專家，於課堂間帶入養生與健康觀念，並帶領學員於家政教室製做成品，落實「做中學」的概念，日後教師若需要融合食物製備課程於教學時，對於學校廚房設備將不會感到陌生。 (2) 下學期帶領有興趣的師生，到義守大學廚藝教室，製作養生

	食品，讓師生對於先進的廚藝教室設備，有所接觸與認識，也讓學生對於未來的職業有探索的機會。 2. 辦理「有氧運動」練習與創作： 於每週二、四下午第 8-9 節，由體育老師帶領老師學習有氧運動，配合節拍與韻律，集體學習創作適合學生的有氧運動舞蹈動作，讓師生都受益。	
預期效益 (需能呼應目標，是實施內容之產出) (What)	1. 使融入烹飪實習的教學更多元活潑。 2. 提升老師的創作欲，發揮創意，培養欣賞的能力 3. 老師的身心獲得滋養後，對於教學會更有活力。 4. 本活動將可以設計為多元選修課，對於未來想參與運動休閒或者餐飲系的學生，會有很大的幫助。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	63.86(上學期) 63.86(下學期)	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)		

表 B-2-2-1 社會科地理實查活動子計畫規劃表

計畫名稱	社會科實察活動 10---屏東人文暨生態導覽解說
計畫目標	一、 透過解說與導覽活動，以引導參與成員認識屏東在地文史、生態與環境發展特色，強化學科有效教學策略。 二、 透過鄉土田野實察，結合當地文史工作室資源，促進師生對於當地文史與環境議題的瞭解。 三、 以第二代高中優質化社會科活動執行為階段目標，並進一步結合多元選修課程，協助建立學校特色。
受益對象(經費使用者)	一、 全校各年級報名學生約計 30 名。 二、 社會科教職同仁約計 12 名。
增能內容與策略	一、 總共預計規劃 1 台遊覽車(約 42 名師生)，辦理 1 場次田野實察活動。 二、 行前進行資料考察和蒐集，過程以實務者講述、團體研討和體驗活動方式進行。 三、 邀聘文史專業工作者擔任隨隊講師，即時進行相關

	訊息研討，並解說人文、史地與生態特色。 四、現場以導覽解說方式進行，透過問答互動方式，提升參與對象學習動機，並能夠加強對於現地的文史與生態認知。	
預期效益	一、辦理場次：挑選合適之田野實察地點辦理 1 場次，總共 9 小時。 二、受益人數：預計約 42 人次之師生報名參與。 三、資源運用：整合數位相機和攝影機等影像紀錄設備，並結合當地文史工作者現地資源融入進行。 四、成果呈現：彙整臚列之主題成果，並將所有資訊集結成冊，俾利強化學習型組織，以做為未來辦理相關活動之知識經濟分享。 五、經由這一系列的活動與學習，將可發展「南台灣地理實查」課程，列入多元選修的課程當中，對於未來想參與歷史、地理相關科系的學生，將會有很大的幫助。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	33.482 (千元)	0
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經費 預算)	將採向學校各單位借用合適設備，減少預算編列，避免過度採購，以撙節開支。經費允以相互勻支。	

社會科實察活動說明：

依現行 12 年國教社會領域課程綱要重點，基本理念是學生為主體，涵育未來世代的公民素養，地理更是注重人類和自然的互動探討、永續發展，更規劃在高中階段設計田野實察活動。

按本科過去所累積的各次實察活動區域範圍，擴及整個南台灣，除符應高雄現推之高雄學外，更能以台灣在地觀點扎根田野，目前逐步往北拓展學習範疇，未來辦理特色配合新課綱精神，持續以『強調探究實作』與『跨領域』方向規劃執行。

表 D.D 計畫子計畫其他規畫表

D-1-1-2 科學營—天文觀測子計畫規劃表

計畫名稱	2018 科學營—天文觀測
計畫目標	提升學生對天文觀測活動的興趣和參與，促進學校師生的學術交流，提

	倡多元化的科學學習活動。	
受益對象(經費使用者)	1. 直接對象：教師 2 人、學生 45 人 2. 間接對象：0 人	
增能內容與策略	以闖關蓋印章的形式讓學生至各分站參與「天文教學」、「天象觀測」、「有獎徵答」等活動。	
預期效益	展現學校在科學研究方面的努力，提升學生在地球科學領域的素養	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	7.711	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)	無	

D-1-1-3 My Camera!!——數位影像創作課程子計畫規劃表

計畫名稱	My Camera!!——數位影像創作課程
計畫目標	1. 透過攝影教學讓學生能充分了解自身可以拍攝的器材，並進階認識各種攝影名詞與相片效果，在校園拍攝的過程中，能更加理解自身所處的環境，並利用攝影作為創作、表達的工具 2. 校園現行與使用攝影呈現的課程有：攝影詩（國文科）、生命教育（輔導科）、科學攝影（自然科）、地理實察（社會科）等等，透過攝影教學可以讓學生更熟悉攝影器材操作與美學觀點探索，可以協同各科將攝影議題做更完整的呈現。攝影課程的普及可以連結學生自身的生命經驗，成為表達與記錄自己的方式，亦可在未來使用。 未來升學體制中，學生的學習歷程佔有很大的部分，利用攝影教學引導學生紀錄生活與學習，有助於建設屬於自己的學習歷程。 在基本的攝影課程學習之後，有興趣或能力的學生可以再藉由各種機會加深學習經驗，學校現在已有學生組隊成為任務型的攝影團隊，為學校的各項活動留下紀錄。 專業的攝影器材可以提供有創作需求的學生借用，讓作品的

	質感和層次提升。	
受益對象（經費使用者）	1.直接對象：高一全體學生 500 人 2.間接對象：全體學校師生的影像紀錄	
增能內容與策略	1. 在不設定拍攝設備的情況下，以學生現有的相機或手機，進行基本攝影器材的操作，例如調節曝光、白平衡、拍攝模式、濾鏡等等，讓學生體驗透過調節鍵的操作能夠改變照片的幅度。 2. 以物理的光學切入詳談攝影的原理和器材結構（例如：光圈、快門、I S O、景深等等） 3. 熟悉攝影器材後，以各種作品介紹構圖、光線的變化。 4. 以教師自身的拍攝經驗與一些攝影大師的作品，談及攝影作品中傳遞的訊息和感情，從觀察、想像開始經營一張畫面。 5. 利用實際進入校園拍攝，引導學生觀察生活環境。 6. 以網路媒體與個人部落格為引言，讓學生以校園生活進行觀察與攝影創作，佐以文字說明，能充分敘述自己的觀點和想法。 7. 將作品整理後上傳到網路平台，利用觀察他人的回饋，分析自己想傳遞的訊息與他人看到的想法之間的異同，引導學生思考影像創作的價值。 8. 課程結束後，針對有興趣的學生提供參考書籍、溝通交流平台、實際拍攝的任務，不斷檢討與回饋，讓課程有延伸和深化的可能，也讓有能力的學生透過自己的付出，為學校留下更多影像紀錄。	
預期效益	1. 量的效益 每位學生有一張以校園生活為主題的攝影作品 挑選出優秀作品印製校園紀念明信片 2. 質的效益 讓學生在高一階段就能認識攝影的重要性，為自己的生活留下紀錄。 讓學生知道創作媒材的多樣性，藉由科技介入如何有效呈現自己的想法與觀點。 連結各科現有的課程與競賽，做質感的提升。 蒐集有興趣的學生，進行深度的教學，成為學校的任務型攝影團隊。 針對特殊課程需求，提供攝影器材與攝影棚的使用。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)

	2.5	62.5
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經 費預算)	物品耗材：記憶卡搭配相機使用 單眼相機與鏡頭：因應攝影課程發展，學生開始有能力操作單眼相機，為學校活動進行拍攝，大型活動會需要多台相機同時進行，為了拍攝品質，需要增購一台單眼相機提供學生使用。	

D-1-1-4 文化創意設計工作坊子計畫規畫表(上學期)

計畫名稱	文化創意設計工作坊（上學期）
計畫目標	1. 因應特色課程發展，配合美感教育推行，帶領學生透過文化觀察、設計研究等議題，探索身邊的文化景觀與地景特色，並以較深入的設計企劃議題帶領學生學習設計創作的過程，培養能為學校創作與設計的人才。 2. 文創工作坊是利用學生自主規劃課程、教師協助執行方式進行課程設計。 3. 在作品產出過程中，強調在地性、文化感與自我品牌的建立，讓學生的作品對自己產生意義、對他人形成價值。 4. 除了創作之外，也有課程分享、行銷品牌、合作設計等跨域的學習。 5. 引導學生除了創意發想之外，亦要注重規劃實踐過程，習得各種操作能力，才得以完成設計創作。 6. 教師透過工作坊的操作經驗，取其優點與不足，尋找合作夥伴，著手進行多元選修與跨領域課程的設計。
受益對象（經費使用者）	1. 直接：工作坊參與學生 30 人 2. 間接：全校可參與課程、選購文創產品的師生
增能內容與策略	1. 工作坊每學期會有 20 小時的正式課程時間，由核心學生自行規劃想要學習的內容與文化議題，教師協助其技術層面的操作與表達，除了認識在地鄉土、台灣的文化產業現況，並透過事先的模擬練習，在課程時間中達到學生教學生、並以自身和周遭為設計概念，進行深度的產品設計。 2. 以傳統工藝與文化結合的手作為主，進行大量的實作課程，

	讓學生能自行產出有質感的設計品 3. 學生於社團時間之外亦會花心思研究相關的文創設計議題，並透過網路群組的分享，達到主動學習的目的。 4. 在工作坊進行的教學課程可以透過教師觀察學生自學與教學的結果，進行更深化的課程設計研究，亦可將文創工作坊學生的成果和流程截取、簡化、並廣泛教授給普通班級的學生。 5. 文創工作坊課程的製作成品是學生個人創作為前提，但在共同提案討論後可以為學校設計文創商品，前兩年已有藍曬文具、紙鉛筆、手工筆記本、皮雕等等不同商品的產出，並為學校設計出校慶邀請卡、畢業典禮邀請卡、插畫筆記本、後背包設計等，亦在校慶時舉辦體驗課程，提供更多認識學生的設計能量，並致力讓文創工作坊成為其他社團、全校師生可以合作、互動交流的平台。	
預期效益	1. 量的效益： ● 每個學生在學期中至少有兩件設計品的產出 ● 為學校設計一張邀請卡 ● 舉辦一場成果展覽 ● 進行一場全校性的課程體驗活動 2. 質的效益： ● 讓對這個領域有興趣的學生能發揮所長進行深度創作 ● 透過學生自行設計課程與教學操作，達到主動學習 ● 教師可透過核心學生的學習過程重新盤點教學中可再深化、修正之處 ● 在升學與職涯探索上，可以提早接觸專業領域，透過提案與修正設計的過程，讓學生理解自行創作與專業設計上的差異之處 ● 透過文創商品的行銷，讓學生習得品質與產值的重要，更能加深自己對設計品牌的認知 ● 課程中會談及台灣的文化工藝、傳統產業與設計產業的內容，透過更在地的學習，習得文化傳承的重要性 ● 與其他社團的合作，達到跨域共好的願景。(本學期已跟家長會、港青社合作進行設計)	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	76	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	

教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經 費預算)	上學期: 1.印刷費：預計要將學生的作品輸出成冊 2.物品耗材：攜帶式透寫台能讓學生在創作上更精準、有效率，除了工作坊學生之外，亦可在一般教學上使用。
---	---

表 D-1-1-4 文化創意工作坊子計畫規劃表(下學期)

計畫名稱	文化創意設計工作坊(下學期)
計畫目標	1.因應特色課程發展，配合美感教育推行，帶領學生透過文化觀察、設計研究等議題，探索身邊的文化景觀與地景特色，並以較深入的設計企劃議題帶領學生學習設計創作的過程，培養能為學校創作與設計的人才。 2.文創工作坊是利用學生自主規劃課程、教師協助執行的方式進行課程設計。 3.在作品產出過程中，強調在地性、文化感與自我品牌的建立，讓學生的作品對自己產生意義、對他人形成價值。 4.除了創作之外，也有課程分享、行銷品牌、合作設計等跨域的學習。 5.引導學生除了創意發想之外，亦要注重規劃實踐過程，習得各種操作能力，才得以完成設計創作。 6.教師透過工作坊的操作經驗，取其優點與不足，尋找合作夥伴，著手進行多元選修與跨領域課程的設計。
受益對象（經費使用者）	1.直接：工作坊參與學生 40 人 2.間接：全校可參與課程、選購文創產品的師生
增能內容與策略	1.工作坊每學期會有 20 小時的正式課程時間，由核心學生自行規劃想要學習的內容與文化議題，教師協助其技術層面的操作與表達，除了認識在地鄉土、台灣的文化產業現況，並透過事先的模擬練習，在課程時間中達到學生教學生、並以自身和周遭為設計概念，進行深度的產品設計。 2.以傳統工藝與文化結合的手作為主，進行大量的實作課程，讓學生能自行產出有質感的設計品 3.學生於社團時間之外亦會花心思研究相關的文創設計議題，並透過網路群組的分享，達到主動學習的目的。 4.在工作坊進行的教學課程可以透過教師觀察學生自學與教學的結果，進行更深化的課程設計研究，亦可將文創工作坊學生

	的成果和流程截取、簡化、並廣泛教授給普通班級的學生。 5.文創工作坊課程的製作成品是學生個人創作為前提，但在共同提案討論後可以為學校設計文創商品，前兩年已有藍曬文具、紙鉛筆、手工筆記本、皮雕等等不同商品的產出，並為學校設計出校慶邀請卡、畢業典禮邀請卡、插畫筆記本、後背包設計等，亦在校慶時舉辦體驗課程，提供更多人認識學生的設計能量，並致力讓文創工作坊成為其他社團、全校師生可以合作、互動交流的平台。	
預期效益	1.量的效益： ● 每個學生在學期中至少有兩件設計品的產出 ● 為學校設計一張邀請卡 ● 舉辦一場成果展覽 ● 進行一場文化訪查探索課程 2.質的效益： ● 讓對這個領域有興趣的學生能發揮所長進行深度創作 ● 透過學生自行設計課程與教學操作，達到主動學習 ● 教師可透過核心學生的學習過程重新盤點教學中可再深化、修正之處 ● 在升學與職涯探索上，可以提早接觸專業領域，透過提案與修正設計的過程，讓學生理解自行創作與專業設計上的差異之處 ● 透過文創商品的行銷，讓學生習得品質與產值的重要，更能加深自己對設計品牌的認知 ● 課程中會談及台灣的文化工藝、傳統產業與設計產業的內容，透過更在地的學習，習得文化傳承的重要性 ● 與其他社團的合作，達到跨域共好的願景。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	25.8	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經費預算)	印刷費：學生的作品記錄與展覽用印刷	

D-1-1-5 彩繪青春——插畫創作課程子計畫規劃表

計畫名稱	彩繪青春——插畫創作課程
計畫目標	1. 介紹插畫的目的與價值，認識國內外的插畫家與其作品，探討插畫的魅力與故事，與插畫的文創商業價值，並以自身的經驗作為題材，創作插畫並製作成專屬的周邊商品 2. 插畫課程著重學生的生命經驗與故事，透過插畫將自身的情緒、感受表達出來，成為對自己有意義的圖像。 3. 能藉由周邊商品的製作，習得如何提升質感並將美學創作應用於生活當中。 4. 透過欣賞同學的插畫故事，懂得尊重與理解。
受益對象（經費使用者）	1. 直接受益：高二全體學生 500 人 2. 間接受益：佈置學校的環境
增能內容與策略	1. 在原有的課程架構下加入各種類型的插畫介紹、深入探究一張畫的內涵，去理解一張插畫的故事與背後乘載的價值。 2. 展出前一年的優秀創作與插畫周邊商品，將創作加入應用，激發學生的創作慾望。 3. 利用繪本共讀的教學模式，讓學生體會插畫中表現的情緒與意境，培養閱讀習慣，並增添看做品的眼界 4. 複習先前課程中的各種媒材，可綜合應用練習。 5. 經由草圖、各類參考資料，從規劃到正式創作，提供循序漸進的學習方法，降低創作的挫折感。 6. 提供不同種類的媒材與紙張，讓學生可以針對各自的需求進行創作。 7. 作品完成後進行回饋分享與展出，讓好作品可以被更多人看見，也可以佈置校園。
預期效益	1. 量的效益 每個學生都有一張自己創作的插畫與周邊商品 舉辦一場作品成果展 可選出合適的商品作為校園文宣的裝飾 2. 質的效益 有能力將自己的心情、想法、世界觀透過圖像表達出來。

	透過媒材探索，認識更多創作的可能性。 對未來有志於此的學生，進行一次有質感的表達，有助於未來申請學校時提供作品。 藉由欣賞他人的作品，達到多元觀點與相互理解的可能。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	32.5	
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經費預算)	印刷費：提供學生資料與草稿設計範本	

表 D-1-2 國際交流暨文化體驗活動子計畫規劃表

計畫名稱	國際交流暨文化體驗活動		
計畫目標	1. 依本市國際教育中程計畫政策推動，增進學校國際化及跨校競爭力 2. 體驗不同文化涵養，培養欣賞的肚量，擴大視野，發展國際觀，使其眼界更為開闊。 3. 促發學生主動的態度，培養國際素養。		
受益對象(經費使用者)	3. 直接對象：參加專案活動，教師 20 人、學生 100 人 4. 間接對象：參加交流活動，全校師生約 1,550 人		
增能內容與策略	一、準備期(8 月~11 月)： 1. 8 月辦理至印尼姊妹校參訪人員甄選及訓練，並由校長帶隊至印尼 SMA Labschool 姊妹校進行交流。 2. 將國際交流介紹、禮儀，融入英文課程中，培養學生以英文做校園介紹、台灣文化介紹的能力。 3. 利用綜合活動時間，結合本校國際交流社以視訊方式與印尼姊妹校學生進行交流，準備專案發表計畫。 4. 本校學生參加專題活動學生代表甄選、訓練 5. 寄宿家庭學生甄選、製作安排活動說明 二、實地交流(8 月及 12 月)：		
	預估日期	活動項目	活動內容
	8/20 (一)	與印尼學生交流活動 Day1	出訪學生在小港機場集合(搭機前往印尼) 相見歡、homestay、接待家庭安排體驗活動

	8/21 (二)	與印尼學生交流活動 Day2	印尼獨立紀念日參訪活動及傳統文化體驗 *專案學生專題彩排
	8/22 (三)	與印尼學生交流活動 Day3	至 Saung Angklung Udjo (SAU) 進行 印尼傳統文化參訪
	8/23 (四)	與印尼學生交流活動 Day4	印尼教育文化局 ASEP 專案交流會議 專案發表
	8/24 (五)	與印尼學生交流活動 Day5	入班課程-課程體驗 歡送會、兩校活動交流表演
	8/25 (六)	與印尼學生交流活動 Day6	搭機返回台灣
	預估日期	活動項目	活動內容
	12/21 (五)	印尼學生來台	接待學生玄關集合(捷運前往機場) 相見歡、homestay
	12/22 (六)	印尼學生蒞校活動 Day1	台灣家庭體驗及城市旅行 *專案學生製作專題
	12/23 (日)	印尼學生蒞校活動 Day2	台灣家庭體驗及城市旅行 *專案學生專題彩排
	12/24 (一)	印尼學生蒞校活動 Day3	介紹印尼學生(朝會)、校園巡禮介紹 入班課程-英文課體驗、專案學生製作專題
	12/25 (二)	印尼學生蒞校活動 Day4	入班課程-課程體驗、台灣文化體驗課程 *專案學生製作專題
	12/26 (三)	印尼學生蒞校活動 Day5	專案發表
	12/27 (四)	印尼學生蒞校活動 Day6	搭機離開台灣
預期效益	1. 擴展學生國際視野，並能逐年增加出訪人數及接待國外學生人數。 2. 參加高雄市教育局辦理 2018ASEP 活動，與印尼學校(SMA Labschool, Cibubur.)成為姐妹校持續未來參訪交流事項。		
經費需求	經常門(單位:千元)		資本門(單位:千元)
	104		
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)		
教學設備需求 (項目、用途和效益說明、經費預算)	無		

D-1-3 適性關懷子計畫規劃表

計畫名稱	「職涯達人」系列講座與「媽媽我愛你」影片剪輯比賽
計畫目標	1. 「職涯達人」系列講座利用每學年上學期，邀請各行各業優秀人士蒞臨本校演講，分享個人生命經驗與求學歷程，並講解所學之科系學習內容、畢業出路及求學甘苦；學生可藉由演講者的成功經驗，激勵學習意願與動機，瞭解如何選擇適合自己的校系，找到自己的最佳定位。 2. 「媽媽我愛你」影片剪輯比賽則結合下學期之母親節慶設計活動及生命教育、美術、電腦資訊等相關課程之教學與活動設計，引導學生由珍惜自己的生命轉而懂得感恩他人，進一步使學生能真正體會生命的意義，進而尊重生命、愛惜生命，從而培養人道關懷之情懷。
受益對象(經費使用者)	1. 直接對象---參與講座高三學生約 500 人 參與影片剪輯比賽高一學生 516 人 2. 間接對象---參與活動校友 10-15 人 參與影片拍攝之學生家長 516 人 參與活動之校內外評審 10 位
增能內容與策略	「職涯達人」系列講座 1. 邀請在各行各業學有專精之人士蒞臨演講，分享學習經驗、就讀科系內容、畢業出路……等，讓學生對於未來職涯規劃有更進一步的認識。 2. 運用 9 月到 12 月之週三班週會時間辦理「職涯達人」系列講座，讓學生針對有興趣之內容，自由報名參加，若報名踴躍，則以高三同學優先參加。 「媽媽我愛你」影片剪輯比賽 1. 運用高一生命教育課程先講解影片拍攝活動流程與辦法，鼓勵學生向媽媽表達愛意。 2. 與高一美術科老師協調，於四月課程中礁島學生攝影、運鏡的技巧，以及微電影美術編輯的概念。 3. 高一每班分成四組，推派成員擔任影片剪輯種子學生。 4. 透過電腦老師邀請外聘之專業講師，開設影片剪輯課程，將高一各班分為三個班群，為期三週進行，每次三小時。 5. 每班共同觀看彼此的作品，推選出代表班級比賽的影片參加總決賽。 6. 參賽作品統一用年度區分，命名為「港中 20XX(年度)媽媽我愛你影片剪輯大賽-XXXX(班級、隊名)」，上網搜尋關鍵字即可找到初步成果。
預期效益	「職涯達人」系列講座

	1. 增進學生對於生涯探索、適性規劃自己的未來之能力，協助學生找尋自己未來的最佳定位。 2. 藉由演講者成功經驗之分享，激勵學生努力奮發學習，擬定生涯目標，朝著自己的夢想邁進。 「媽媽我愛你」影片剪輯比賽 1. 透過本次活動，讓學生實際體驗生命教育之真諦，讓學生體會愛要即時表達。透過拍攝傳愛影片，向母親表達感謝與愛意，增進家庭溝通與和諧氣氛。 2. 實際參與拍攝與剪輯影片的過程，增進美感、資訊操作與團隊協調能力。	
經費需求	經常門(單位:千元)	資本門(單位:千元)
	74.102	90
	※若有新購買總額超過十萬塊之設備，請提出《使用效益評估表》(請參表 T-9)	
教學設備需求 (項目、用途和 效益說明、經費 預算)	無	

≈ 學習力 正向力 思考力 生活力 ≈

