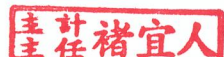
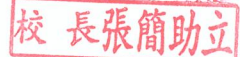


112 學年度高職優質化輔助方案

期末成果檢核報告書

學校名稱：高雄市私立大榮高中

聯 絡 人	單 位	教務處	職 稱	教務主任
	姓 名	張建忠	電 話	07-5613281 轉 127
	傳 真	07-5337859		
承辦人核章		承辦主任核章	主計主任核章	校長核章
				

主辦單位：教育部

承辦單位：國立臺灣師範大學

注意事項

- 一、填寫完成並經相關處室主管核章後，於 113 年 8 月 30 日前，免備文將電子檔 (word 檔) 逕寄至：96a0161.ntnu@gmail.com，紙本請各校留存備查，並以 PDF 檔案格式 (含核章之首頁) 掃描上傳至高職優質化資訊網。Word 檔可於「高職優質化資訊網」(網址：<https://vhsap.k12ea.gov.tw>)【最新消息】之【優質化訊息】處下載。
- 二、填表時若有疑問，請洽國立臺灣師範大學工業教育系高職優質化工作小組(電話：02-7749-3392；電子郵件信箱：96a0161.ntnu@gmail.com)。

填 報 日 期：中華民國 113 年 8 月 30 日

壹、效益達成

	指標名稱	112 達成值(B)	單位
1	本校辦理新課綱推廣研習或宣導會場次(112年8月~113年7月)【例：辦理新課綱相關推廣研習，場次加總】	2	場次
2	本校辦理新課綱推廣研習或宣導會參與人次(112年8月~113年7月)【例：辦理新課綱相關推廣研習，每場次參與人數加總】	680	人次
3	校內人員於校內進行新課綱推廣研習或宣導會分享人次【例：校內人員於校內進行分享的人次加總】	4	人次
4	校內人員於校外進行新課綱推廣研習或宣導會分享人次【例：校內人員至校外進行分享的人次加總】	0	人次
5	彈性學習時間參與教師(校內)總數	6	人
6	彈性學習時間參與教師(校外)總數	0	人
7	適性分組教學(國文)參與學生總數	0	人
8	適性分組教學(國文)分組數	0	組
9	適性分組教學(英文)參與學生總數	0	人
10	適性分組教學(英文)分組數	0	組
11	適性分組教學(數學)參與學生總數	0	人
12	適性分組教學(數學)分組數	0	組
13	計畫辦理跨校合作課程數	1	科目
14	計畫所建置教學網站之學習單元	2	單元
15	計畫輔助教師發展教學檔案件數	0	件
16	計畫輔助教師研發教材件數	0	件
17	國中端升學進路宣導活動辦理次數	156	次
18	計畫參與合作的國中校	20	校
19	計畫辦理職涯試探活動國中學生參加人數	1120	人
20	計畫頒發學生入學獎學金人次	40	人次
21	計畫辦理社區或國中宣導場次	66	場次
22	學生專利發明數	0	件
23	計畫引進外籍英語文教師協助教學人數	1	人
24	計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	2	人次

貳、期末經費執行率一覽表（由學校彙整所有子計畫後填報一份）

國教署補助資本門

單位：仟元

填報日期：113 年 7 月 15 日

<u>112 會計年度</u> 112 學年度上學期 資本門 經費概算						<u>112 會計年度</u> 112 學年度上學期 資本門 經費執行				備註	
項次	名稱（項目）	單位	數量	單價	總價	單位	數量	單價	總價		
1	CNC 車、銑床模擬機(銑床系統)	台	1	55,000	55,000	台	1	55,000	55,000		
2	電動機車	台	1	59,000	59,000	台	1	59,000	60,000		
3	太陽能充電控制器	台	2	10,000	20,000	台	2	10,000	20,000		
4	太陽能磷酸鋰鐵蓄電池	顆	1	25,000	25,000	顆	1	25,000	25,000		
5	單晶半切型太陽能板	台	4	10,000	40,000	台	4	10,000	40,000		
總經費概算(A)					199,000	經費執行總額(B)			200,000	經費 執行率 B/A%	100.5%

<u>113 會計年度</u> 112 年度下學期 資本門 經費概算						<u>113 會計年度</u> 112 學年度下學期 資本門 經費執行				備註	
項次	名稱（項目）	單位	數量	單價	總價	單位	數量	單價	總價		
1	CNC 車、銑床模擬機(銑床系統)	台	1	50,000	50,000	台	1	50,000	50,000		
2	太陽能磷酸鋰鐵蓄電池	顆	1	25,000	25,000	顆	1	25,001	25,001		
3	電腦	台	1	19,000	19,000	台	1	19,000	19,000		
4	液晶顯示器(含電視架)	台	1	25,000	25,000	台	1	25,379	25,379		
5	筆電	台	4	20,000	80,000	台	4	21,000	84,000		
總經費概算(A)					199,000	經費執行總額(B)			203,380	經費 執行率 B/A%	102.20%

備註：註明填寫細項；按照計畫申請之品項填入。

國教署補助經常門

單位：仟元

填報日期：113 年 7 月 15 日

項次	名稱（項目）	112 會計年度 112 學年度上學期 經常門 經費概算及執行		113 會計年度 112 學年度下學期 經常門 經費概算及執行		備註
		概算總額	執行總額	概算總額	執行總額	
1	講座鐘點費	80	80	80	80	
2	授課鐘點費	57.84	57.84	61.2	61.2	
3	諮詢費、輔導費、指導費	5	5	5	5	
4	稿費					
5	臨時工作人員/工讀費					
6	印刷費	25	21.365	27	28.6	
7	資料蒐集費					
8	資料檢索費					
9	膳宿費	26	20.942	33	37.33	
10	保險費					
11	全民健康保險補充保費	3.013	3.014	3.084	3.085	
12	國內旅費、短程車資、運費	4	0.724	4		
13	租車費	50	59	50	51	
14	材料費	37.8	38.55	88	89.563	
15	場地使用費					
16	設備維護費	8	8	19	19	
17	電腦軟體服務費	40	40			
18	物品費	70.9	70.9	78.4	78.4	
19	雜支	12.447	17.548	11.316	7.489	
20	學生獎助學金	46	46	6	6	
小計		466	468.883	466	466.667	

備註：請依此 20 項目歸類加總填寫，請勿自行增列名稱（項目）。

參、各子計畫期末檢核及成果（每個子計畫請填一份）

辦理 項目	☒ A1 落實學校課程發展		☐ A2 推動創新多元教學		☐ A3 深化教師教學專業	
	☐ B1 導引適性就近入學		☐ B2 強化群科產學鏈結		☐ B3 加強學生多元展能	
	☐ B4 形塑人文藝術素養					

工作
成果

一、計畫目標

- 1.健全課程發展機制，落實新課綱的規劃與實施。
- 2.發展課綱特色課程，落實務實致用與產學鏈結精神。
- 3.完備學校課程計畫，落實校本課程地圖及多元彈性。
- 4.辦理專家諮詢輔導，檢示缺失改善不足。

二、實施內容和實施成效

(一)工作管控進度情況

執行月份 工作項目			112 年					113 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	112-A1-1 創新學校課程與發展	預定												
		實際												
2	112-A1-2 辦理新課綱工作坊	預定												
		實際												
3	112-A1-3 發展各科特色課程	預定												
		實際												

填表說明：1. 子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。
2. 各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。

(二)實施內容

- 1.完備學校課程發展
 - (1)上、下學期各辦理乙次課程發展委員會，針對各科結合產業發展之課程特色深入討論；下學期並針對半導體產業發展，配合修訂 111 學年度課程綱要，將半導體課程排定於高三同校跨群多元選修課程。
 - (2)定期召開群科會議，共同討論多元選修、彈性課程、跨科/跨領域/群科發展等相關議題。
- 2.強化課程諮詢輔導
 - (1)每學期家長日活動時間，規劃課程計畫說明會，提供家長與學生對於課程資訊與諮詢輔導進行雙向溝通。
 - (2)各科利用班周會時間辦理課程說明與諮詢，讓學生充分瞭解科的發展特色。
- 3.結合產業需求，發展課程內容
 - (1)汽車科→電池設備之發展與安全、電動汽(機)車之檢修。
 - (2)電機科→AI 人工智慧、太陽能板的原理、組裝與運用、機器手臂。
 - (3)飛機修護科→電腦數值控制加工與 CNC 車銑床操作。

(三)執行成果(含照片)

日期	星期	時間	授課 教師	參與人 數	課程內容
112.09.15	五	20:10~20:50	教務主任	135	A1-1 家長日課綱說明與 升學資訊座談會
112.09.22	五	13:10~14:45	各科課程 諮詢教師	520	A1-1 各科彈性學習與跨 域課程發展說明會
112.10.13	五	13:10~14:45	高科大 高緯晴	298	A1-2 如何完備學習歷程 檔案
112.10.13	五	16:00~16:50	張簡助立 校長	32	A1-3 學校特色課程發展 思維,如何呼應在地產業 結構
112.10.27	五	16:00~16:50	教務主任 張建忠	32	A1-1 跨領域課程研討會
112.12.01	五	13:10~14:45	樹德科大 程達隆	386	A1-3-AI 科技在學習上 應用
112.12.07	四	09:10~12:00	林梅英 吳冠麗	14	A1-1 課程諮詢與訪視
112.12.08	五	13:10~14:00	屏東科大 大仁科大 大榮中學	23	A1-2 技專院校與技高- 學習歷程檔案交流座談 會
113.01.12	五	13:10~14:45	屏東科大 陳皓隆	356	A1-2 新課綱-從科大端 看-如何協助技高升學進 路
113.02.23	五	13:10~14:00	趙漢彊 組長	22	A1-2 新課綱學校彈性課 程,進行跨域選修說明
113.02.23	五	20:10~20:40	各科 科主任	75	A1-1 家長日課綱說明與 升學資訊座談會
113.03.04- 113.03.08		各班電腦課	周淑娟	386	A1-2 註冊組長逐一入班 說明與操作練習
113.03.21	四	13:10~14:45	樹德科大 邱勇嘉	425	A1-3 用手機記錄學習歷 程之技巧及應用(學生學 習歷程檔案)
113.05.24	五	15:00~16:20	教務主任	15	A1-2 學生學習歷程檔案 工作小組會議
113.06.27	四	13:10~14:40	樹德科大 程達隆	28	A1-3ChatGPT 結合學習 教案不用想破頭(新課綱 教師研習)



高雄科大-高緯晴教授-如何完備學生學習
歷程檔案專題講座



汽車科-彈性學習與跨域課程發展說明
會



校長於家長日說明特色課程與產業結合



每週四下午共備課程-AI 無敵小車



飛修科-彈性學習與跨域課程發展說明會



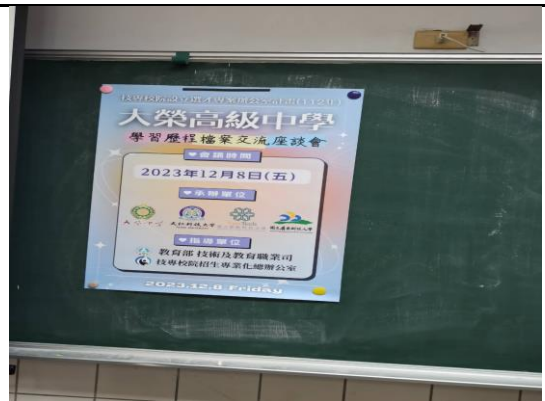
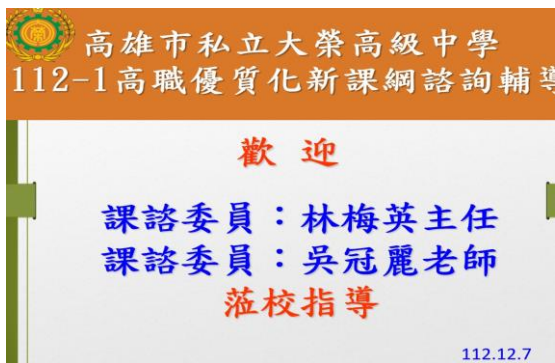
電機科-彈性學習與跨域課程發展說明
會



張簡助立校長-學校特色課程發展思維
如何呼應在地產業結構



教務主任與教師對話-跨領域課程研討
會



優質化輔導諮詢-林梅英、吳冠麗委員

技專院校與技高-學習歷程檔案交流座談會



新課綱教師研習-ChatGPT 結合學習教案
不用想破頭

素養課程講座-AI 在自主學習的運用



各科特色課程-汽車電動機車系統認識、飛機修護 CNC 車銑床模擬機 DT Fanuc 0i-MF、電機綠能露營車離網安裝實作



校長主持學生學習歷程檔案工作小組會議、註冊組長逐一入班說明與操作練習

三、辦理亮點

1. 家長日進行家長課程諮詢與輔導，讓參與家長充分瞭解學校辦學課程計畫與課程特色。
2. 結合在地產業(燐聯鋼鐵、台灣典範半導體、駐龍精密機械和合隆電工/能源等公

	司)簽屬自辦式-跨領域人才培育計畫，高一開始媒合人才(不限科別)，透過面試/簽約完成，每學期會提供 10K~12K 獎助學金，總共三年六學期，畢業即就業，再履約 3 年，迄今已超過 50 位同學參加。 3. 此計畫深獲家長們和教育局的肯定，對本校高職招生有相當的助益。 4. 落實新課綱的規劃與實施，邀請科大協助師生共備研習並發展各科特色課程。 (1)飛修科：CNC 車銑床模擬機 DT Fanuc 0i-MF，結合課程，以符合職場需求。 (2)電機科：電機綠能露營車離網安裝實作，以符合職場與生活領域需求。 (3)汽車科：汽車電動機車系統認識，透過合作廠家邀請業師協同教學，將最新維修技術銜接產業。 持續發展各科特色，結合產業人才需求技術，納入多元選修課程，讓本科或跨群科的學生都瞭解產業相關知能，以落實適性發展之目標，也是家長們對學校的期許。																									
	量化績效 <table> <tr> <th colspan="2">項目名稱</th><th>112 績效值</th><th>單位</th></tr> <tr> <td>1</td><td>辦理新課綱推廣研習或宣導場次</td><td>2</td><td>教務處</td></tr> <tr> <td>2</td><td>校定跨域選修課程開設科目數</td><td>4</td><td>教務處</td></tr> <tr> <td>3</td><td>教師參與跨科目/領域/專業群科(協同)教學教師數</td><td>2</td><td>教務處</td></tr> <tr> <td>4</td><td>實施課程諮詢教師人數</td><td>7</td><td>教務處</td></tr> <tr> <td>5</td><td>與就近產業鏈結，培養學生完備能力，契合產業需求</td><td>5</td><td>實習處</td></tr> </table> 質化說明 112-A1-1 (1) 敦聘輔導諮詢專家<u>林梅英</u>與<u>吳冠麗</u>二位委員於 112.12.7 蒞校指導，增進本校對於學習歷程、新課綱素養精神與各項特色課程的落實。 (2) 團體課程諮詢規劃以新生為主；其餘採小團體諮詢或個別諮詢，引導學生適性選修。 (3) 實施課程諮詢教師人數，有專業類：飛機修護科 2 位、汽車科 2 位、電機科 1 位、跨領域諮詢 2 位，總計 7 位。 (4) 校訂跨域多元選修開設科目數為 4 門課(含簡易水電裝修實作、飛行載具設計製作、汽機車簡介與保養、堆高機操作實習等課程)。 112-A1-2 (1) 透過領域會議，共同研擬全體教師進行專業課程，且在課發會提出通過，讓老師可將特色課程納入課程。 (2) 辦理新課綱工作坊，113.02.23 請教學組長分享新課綱學校彈性課程，進行跨域選修說明。 (3) 每學期期末辦理課程評鑑，實施 294 人學生回饋與教師 18 位觀課與 32 位自我評鑑以求落實及提升新課綱課程素養課程。 112-A1-3			項目名稱		112 績效值	單位	1	辦理新課綱推廣研習或宣導場次	2	教務處	2	校定跨域選修課程開設科目數	4	教務處	3	教師參與跨科目/領域/專業群科(協同)教學教師數	2	教務處	4	實施課程諮詢教師人數	7	教務處	5	與就近產業鏈結，培養學生完備能力，契合產業需求	5
項目名稱		112 績效值	單位																							
1	辦理新課綱推廣研習或宣導場次	2	教務處																							
2	校定跨域選修課程開設科目數	4	教務處																							
3	教師參與跨科目/領域/專業群科(協同)教學教師數	2	教務處																							
4	實施課程諮詢教師人數	7	教務處																							
5	與就近產業鏈結，培養學生完備能力，契合產業需求	5	實習處																							

達成
效益

- | | |
|--|--|
| | <p>(1) 飛機修護科，透過 CNC 車銑床模擬機 DT Fanuc 0i-MF 之學習，並結合規劃多元選修-飛行載具設計製作課程，讓學生經由跨領域學習最新航空科技技能、維修與運用等知識。課程特色：先從無人機的基礎操作單機飛行，再進階運用「程式控制」執行群飛技術，提升飛修科課程特色。</p> <p>(2) 落實進行特色課程-邀請龍培浩業師指導太陽光電離網安裝設置專業課程(電機科)，崑山科大陳國泰教授入班指導機械手臂(電機科)，黃仲興、呂臣勳國手-暖氣與冷作類輔導電機科相關課程；業師林昕怡指導無人機民用航空、彭炫中指導 CNC 程式設計(飛機修護科)；汽車科邀請 Gogoro 業師魏均軒電動機車休眠設定與解除，匯豐業師顏宏峻電動機車故障排除與案例分享。本學年透過此計畫讓校內教師在教學上，除了建立課程基本觀念且強化實用技能，再結合創新教學設計融入教學課程達到「自發、互動、共好」的理念，能落實特色與多元選修課程，達成以學生為主的學習課程規劃，藉由課程的進行成就每個孩子的期許，期能鏈結產業技能，適性發展。</p> |
|--|--|

備註：如不敷填寫，可自行增列。

辦理項目	□A1 落實學校課程發展		■A2 推動創新多元教學					□A3 深化教師教學專業							
	□B1 導引適性就近入學		□B2 強化群科產學鏈結					□B3 加強學生多元展能							
	□B4 形塑人文藝術素養														
工作成果	一、計畫目標														
	1. 施行跨領域協同教學，促進跨領域教師合作，培養學生多元技能及建構跨領域課程教學檔案。														
	2. 建置線上學習平台與數位互動教學環境，提昇教師資訊融入教學之能力，協助教師發展各種有效之教學方法，進行跨校遠距教學活動。														
	3. 實施主題式、問題解決統整式或素養導向的教學，導入數位教學方式，運用平板教具與科技進行 e 化教學提升學生學習興趣。														
	4. 配合各科特色課程，結合產業強化專業群科教學能力。														
	5. 提升國際視野及語文能力，以參與國際交流為方法增進學生國際競爭力。														
	二、實施內容和實施成效														
	(一)工作管控進度情況														
	執行月份 工作項目			112 年					113 年						
				8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
	1	112-A2-1 辦理國際教育提升 雙語能力	預定												
			實際												
	2	112-A2-2 完善數位學習平台	預定												
			實際												
	3	112-A2-3 著重素養導向教學	預定												
實際															
填表說明：1. 子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。															
2. 各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。															
(二) 實施內容															
1. 配合政府推動雙語國家政策，為活化校內英文學習環境及提升學生學習動機，辦理英檢專班，積極輔導學生參加英語文檢定，並取得英檢證照，提高學校英語文檢定通過率，奠定終身學習之基礎。															
2. 建構校內數位化教學設備，使學校師生善用現有互動式資訊教學設備及數位學習平台，進而結合行動載具使用，發揮多元運用效益。															
3. 規劃安全教育課程：為提升學生安全意識，降低意外事故傷害，配合國教署推動，先行邀請辦理教師研習，再採多元課程搭配實施安全教育課程教材，包括交通安全、水域安全、防墜安全、防災安全及食藥安全等五大主題課程。															
4. 輔導學生撰寫學習歷程檔案，舉辦學生學習歷程撰寫說明會，引導學生如何撰寫學生學習歷程檔案。															

(三) 執行成果(含照片)					
日期	星期	時間	授課 教師	參與 人數	課程內容
112.7.14 -08.18	全	五周	國際組 李佩齡主任	7	A2-1 至加拿大溫哥華島 Qualicum 高中修讀 4 學 分英文暨文化體驗
112.10.07 -12.30	六	09:10-12:00	文藻大學 王智慧	33	A2-1 週六多益衝刺班
112.11.24	五	13:10-14:45	文藻團隊 李佩齡主任	62	A2-1 感恩節的由來與活 動
112.12.02	六	全天	國際組 李佩齡主任	5	A2-1-2023 科學與科普 (區域賽)冠軍
112.12.15	五	15:00-16:20	奧克蘭大學 與大榮團隊	36	A2-1 國際教育更上一層 樓與紐西蘭奧克蘭大學 簽署 MOU 與學術交流
112.12.28	四	14:00-15:30	國際組團隊	12	A2-1 國際教育講座(紐 西蘭篇)
113.01.05	二	07:50-09:00	文藻團隊 與大榮團隊	325	A2-1 各國新年慶祝方式
113.01.05	五	13:10-14:30	德州大學 與大榮團隊	450	A2-1 來自德州大學的音 樂系大學生及教授到大 榮禮堂為全校學生演唱 A Capella
113.02.26	一	10:00-11:00	教育局&加 拿大姊妹校	11	A2-1 大榮中學董事長暨 校長帶領加拿大姊妹校 校長前往教育局拜會
113.02.23	五	14:00-15:45	文藻團隊 李佩齡主任	22	A2-1 國際教育講座(歐 洲篇)
113.03.29	五	13:10-14:45	大榮團隊	62	A2-1 復活節 Riddle 有獎 徵答活動
113.04.03	三	09:00-12:00	猶他州師生 大榮團隊	85	A2-1 Utah Green Canyon High School 來訪進行國 際教育交流
113.05.24	五	13:10-14:45	大榮團隊	78	A2-1 期末全英主題發表
112.11.06	一	11:10~12:00	英文教師 侯珮宸	32	A2-3 汽車科專業英文授 課
112.11.28	二	10:10-12:00	飛修科-陳 瑞虎老師	26	A2-2 數位科技融入教學- 發動機之結構
112.12.01	五	13:10-14:45	教務處 陳瑞虎老師	28	A2-2 數位平台融入教學 研習

112.09.07-12.14	四	13:10-15:45	業師 莊加榮老師	20	A2-2 跨域課程-物聯網與無敵小車
112.09.26	二	08:10-09:00	燁聯鋼鐵 童柏欽副處長	519	A2-3 產業對話講座成果分享
112.10.03	二	08:10-09:00	駐龍精密 潘正豐經理	519	A2-3 產業對話講座成果分享
112.10.20	五	13:10-14:00	合隆電工/ 能源公司 陳怡年副理	519	A2-3 產業對話講座成果分享
113. 06. 14	五	13:10-14:45	實踐大學 龔志銘教授	40	A2-2 無人機足球賽的競賽規則與國際競賽介紹
113. 04. 22	五	社團時間 共五次	陽明交大 陳坤向老師	10	A2-2 多架無人機程式設定說明與群飛練習
113. 05. 14	二	08:10~09:00	中華車輛事故鑑定學會 萬慶忠講師	536	A2-3 交通安全宣導
113. 05. 21	二	08:10~09:00	海巡署南部分署陳映如	536	A2-3 水域安全宣導
113. 05. 28	二	08:10~09:00	鼓山分局 朱倉賢警員	536	A2-3 網路詐騙及網路性暴力宣導



加拿大溫哥華島 Qualicum 高中修讀 4 學分英文暨文化體驗、週六多益衝刺班



文藻團隊-感恩節的由來與活動、2023 科學與科普(區域賽)冠軍



與紐西蘭奧克蘭大學簽署 MOU 與學術交流、國際教育講座（紐西蘭篇）



文藻外語團隊-各國新年慶祝方式、德州大學的音樂系大學生及教授到大榮禮堂為全校學生演唱 A Capella



大榮中學董事長暨校長帶領加拿大姊妹校校長前往教育局拜會、
國際教育講座（歐洲篇）



Utah Green Canyon High School 來訪進行國際教育交流、期末全英主題發表



汽車科珮宸老師-汽車工業英文、陳瑞虎老師數位科技融入教學-發動機之結構



教師研習-強化數位科技融入教學 跨領域人才培養-物聯網與無敵小車



跨領域產業對話講座與成果分享(企業頒發獎助學金每學期一萬元整)



學生作無人機足球賽的競賽規則與國際競賽介紹



安全教育-交通安全、防溺水、防災



濫用藥物宣導、網路霸凌入班逐一宣導(高雄市少年隊)

(四)實施成效

1. 辦理英語文競賽項目：自我介紹認證、詩詞朗誦比賽、拼字與翻譯比賽，提升學生英文能力，2023 科學與科普(區域賽)冠軍，並至台北參加全國競賽。
2. 與文藻外語團隊舉辦各式外語慶典活動；以不同方式慶祝新年 New Year's Day。
3. 辦理為期五週加拿大遊學；與加拿大、紐西蘭、澳洲三個國家三所大學簽訂 MOU，
4. 辦理教師數位學習工作坊，融合資訊科技、數位學習平臺等資源，落實於課堂應用之能力及科技輔助自主學習。
5. 規劃安全教育課程與講座：為提升學生安全意識，降低意外事故傷害。
6. 每學期選出優秀的學習歷程檔案分享，做為學生撰寫學習的對象，給予正向鼓勵。

三、辦理亮點

1. 推展英語跨國文化交流活動至加拿大溫哥華島 Qualicum 高中遊學；美國猶他州師生台灣遊學來訪交流，並與文藻英語團隊辦理各式英語慶典活動。
2. 配合資訊能力提升及善用平板教學，各科均能在技能檢定學科複習及實習專業科目融入教學。
3. 安全教育課程，結合資訊科技，設計交通安全 VR 教學，引導學生透過虛擬實境體驗課程，建立安全知識與遵守交通規則，並將製作影音上傳數位教學平台。
4. 提升高職學生未來升學與就業的競爭力，規劃週末多益衝刺班，安排為期 10 週 30 節課，112 學年度高一有 33 位參加，開設一班，33 位全數通過檢定。
5. 每學期隔周之周四下午推動「跨領域人才培育計畫」共備課程。
6. 週二週會時間適時邀請廠家蒞校頒發獎助學金，同時作產業對話講座，讓高一至高三的學生，對未來適性發展作正確的職涯選擇。

達成
效益

量化績效

項目名稱

112 績效值

單位

1	舉辦英文相關活動與國際交流(紐、澳、美、加)	12 場次	大榮團隊
2	英檢證照，提高學校全民英語文檢定通過率。	22%	國際處
3	結合資訊科技設備及視訊軟體辦理「國外留學生面對面」，邀請海外友校學生，與校內學生以英文進行視訊對談。	2	國際處
4	校內教師實施資訊科技融入教學課程共 2 場次。	參與教師 32 人次	電腦中心
5	交通、濫用藥物、水域、網路與霸凌講座	18 場次	學務處
質化說明			
1. 專業教師主動參加跨領域協同教學研習活動，藉以帶入多項新知來強化教師授課能力，且引導學生融入課程，以學習多元課程增廣科技知能。 2. 更多教師加入課程討論，發展多元數位的學習內容，AR、VR 導入安全教育教學，減少學生安全意外。 3. 藉由校內英文朗誦、拼字比賽、科學與科普專業英文區域賽與全國賽，提升學生英語能力，學生榮獲『科普專業英文區域賽冠軍』。 4. 完善數位教材建置，辦理校內教師實施資訊科技融入教學課程共 2 場次，提升教師資訊科技融入教學能力。 5. 特色課程教學成果分享，建立多元教學成效。 6. 推動創新課程教材，輔導教師取得「教育部 AI 物聯網認證」資格，提升學生就業能力。 7. 強化創客中心的師資，協助各學制的社團與多元探索課程。			

備註：如不敷填寫，可自行增列。

辦理項目	☐ A1 落實學校課程發展	☐ A2 推動創新多元教學	☒ A3 深化教師教學專業
	☐ B1 導引適性就近入學	☐ B2 強化群科產學鏈結	☐ B3 加強學生多元展能
	☐ B4 形塑人文藝術素養		

工作成果	一、計畫目標																																																																																																																							
	1. 推動教師專業發展智慧物聯網，創客實作實踐夢想，透過共同備課及各項議課融入教學，促進教師專業不斷成長。 2. 辦理教師專業知能研習活動，籌劃共學共備的專業成長文化，推動產業界與教師交流互動，經由專業交流，強化學校與職場間鏈結，提高教學品質與確實學生學習成效。 3. 鼓勵教師以學習共同體為核心，推動教師共同備課、公開觀課和議課，激發教師教育熱忱，鼓勵教師合作分享。																																																																																																																							
	二、實施內容和實施成效																																																																																																																							
	(一) 工作管控進度情況																																																																																																																							
	<table border="1"> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">執行月份 工作項目</th> <th colspan="5">112 年</th> <th colspan="7">113 年</th> </tr> <tr> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">112-A3-1 教師專業學習社群工作坊</td> <td>預定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>實際</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">112-A3-2 推動教師公開觀課</td> <td>預定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>實際</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">112-A3-3 培力精進教師專業</td> <td>預定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>實際</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													執行月份 工作項目			112 年					113 年							8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	1	112-A3-1 教師專業學習社群工作坊	預定													實際													2	112-A3-2 推動教師公開觀課	預定												實際												3	112-A3-3 培力精進教師專業	預定												實際											
	執行月份 工作項目			112 年					113 年																																																																																																															
				8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7																																																																																																									
	1	112-A3-1 教師專業學習社群工作坊	預定																																																																																																																					
			實際																																																																																																																					
	2	112-A3-2 推動教師公開觀課	預定																																																																																																																					
實際																																																																																																																								
3	112-A3-3 培力精進教師專業	預定																																																																																																																						
		實際																																																																																																																						
填表說明：1. 子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。 2. 各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。																																																																																																																								
(二) 實施內容																																																																																																																								
1. 將「物聯網無敵小車」、「無人機足球」、汽車科「遠端教學」等教師專業社群運作，並將單一科目領域轉換設立「跨領域教師社群」。 2. 進行「創客中心」、「彈性課程」專業學習社群，鼓勵教師發揮個人學科外之所長，學生有更多不同的學習廣度，提昇發掘學生不同專長及能力。 3. 辦理教師公開觀課，每學年安排校長及每位教師公開觀課至少一次。 4. 每學期辦理教師專業增能工作坊 4 場次，學務處舉辦學生問題探討及輔導室舉辦青少年行為輔導為主題，增進教師專業輔導能力。 5. 每學期辦理各科精進教師專業務實致用工作坊 2 場次，分別以汽車科、電機科、飛機修護科為對象。 6. 辦理跨領域跨科目之教師 Alot 無人飛行載具研習，邀請歐利公司陳信宏執行長指導研習五天，以精進教師多元專業及實務操作技能。																																																																																																																								
(三) 實施成效執行成果（含照片）																																																																																																																								

日期	星期	時間	授課 教師	參與 人數	課程內容
112. 08. 31	四	13:10-15:00 四次	莊加榮	18	A3-1 教師共備物聯網技術-無敵小車實務體驗課程
112. 11. 20	一	13:10-15:00	樹德科大 陳明瑤教授	22	A3-1 相撲機器人之積木程式設定與操控研習
112. 11. 23	四	13:10-15:00	大榮中學 王玉如老師	18	A3-1 教師專業增能-創新創業商業模式課程
112. 12. 01	五	13:10-16:00	東華大學 陳信宏教授	22	A3-1AI 相撲機器人應用課程
112. 12. 21	四	13:10-14:50	莊加榮	25	A3-1 創客物聯網-運用公播系統來協助授課
113. 05. 14	二	13:10~15:45	全電行 龍培浩	5	A3-1 教師專業增能工作坊-太陽能裝接技術實務教學
112. 10- 113. 06	一至四	08:10-16:40	校長暨專 任教師	18	A3-2 辦理教師公開觀課
113. 05. 17	四	13:10~14:45	實踐大學 龔志銘教授	20	A3-1 教師專業實務致用工作坊-無人機飛行操作教學
113. 05. 17	四	15:00-16:40	安索斯科技-葉國松	20	A3-3 無人機足球
113. 06. 28	五	13:10-16:00	歐利執行長-陳信宏	26	A3-3 Alot無人飛行載具研習
 					
教師專業社群-無敵小車實務體驗課程			機器人之積木程式設定與操控		



專業社群-無人機的操作與設定(群飛) AI 創客物聯網-運用公播系統來協助授課



Alot 無人飛行載具研習

足球無人機飛行競賽現場教學



教師專業增能工作坊-太陽能裝接技術實務教學、AI 相撲機器人應用課程

三、辦理亮點

1. 教師專業增能工作坊-太陽能裝接技術與飛機修護證照等乙級術科檢定實務教學，提升學生考取乙級證照提升率 10%。
2. 辦理跨領域、跨科目之教師增能工作坊 4 場次，邀請專家學者蒞校研習指導與邀請本校專業教師分享，其成效亮點為：
 - ◆飛行載具-無人機課程：由飛修科專業教師對全校教師進行實體教學。
 - ◆GoGo 榮-小型電動汽車課程：由汽車科專業教師對全校教師進行實體教學分享。
 - ◆太陽能發電併離網課程：由電機科專業教師對全校教師進行實體教學。
3. 學校積極推動創新課程特設立「創客中心」，邀請業師蒞校進行共備課程，除了增加創客師資和協助各學制的社團外，已納入 114 學年度彈性課程-微課程。
4. 結合創客中心與彈性課程教師進行課程融合，將學生作品多元產出並引導學生將歷程做成學習檔案，加強學習成效。
5. 汽車科職場鏈結聘請匯豐汽車技師長指導「電動車之電池故障與排除設定」，引導教師具有最新汽車產業新知。

達成 效益	量化績效			
	項目名稱		112 績效值	單位
	1	「創客中心」專業共備人數	7	實習處
	2	跨科目/領域/專業群科教師專業社群數	3	教務處
	3	教師公開觀課人次	18	教務處
	4	教師參加研習平均時數	28	教務處
	5	專業務實致用工坊參加人次	32	實習處
	質化說明			
	112-A3-1			
	1. 致力推展創新教學，聘請樹德科技大學程達隆教授：「AI 科技融入創新教學模式」全校 32 位教師與會。 2. 各領域教師配合平板，努力於創新教學：飛機修護、英文、數學、物理等課程，提升學生學習效益。 3. 深化專業教師多元課程共備議題：汽車科電動機車斷電故障排除、電機科綠能離網實習，飛修科無人載具設計製作，讓各科學生均能適時跨域學習。 4. 「創客中心」專業共備 6 次：為教師專業增能工作坊-無敵小車、無人機足球，無人機載具之設定與操作，為教師延伸教學專業能力。			
	112-A3-2			
	1. 辦理教師公開觀課，每學年安排校長與教師公開觀課至少一次，共 18 位教師觀課。 2. 從教師彼此觀課中互相吸取優點，創新及有效教學。			
	112-A3-3			
	1. 專業務實致用工作坊 6 場次，分別以汽車科、電機科、飛機修護科教師為主要對象，邀請產業專家或專業技師辦理教師增能工作坊：共有 32 人次參與，提升專業領域教學實務。 2. 教師教學專業實務操作知能，汽車科專業務實工作坊-電動車電池斷電與故障排除設定(23 人)。 3. 專業務實操作能力教師專業增能工作坊-聘請飛機修護乙級術科檢定實務簡介(7 人)，教師專業增能工作坊-太陽能裝接離網技術實務教學(5 人)			

備註：如不敷填寫，可自行增列。

辦理項目	☐ A1 落實學校課程發展	☐ A2 推動創新多元教學	☐ A3 深化教師教學專業			
	☒ B1 導引適性就近入學	☐ B2 強化群科產學鏈結	☐ B3 加強學生多元展能			
	☐ B4 形塑人文藝術素養					
工作成果	一、計畫目標					
	1.宣導本校各科特色課程，透過多元管道，讓學生能更了解本校各科特色。					
	2.結合本校教學特色與設備，藉由辦理國中職業教育試探活動與實做體驗課程，增進國中學生及國中教師對技職教育課程之瞭解，以輔導國中學生適性發展。					
	3.提供就近入學獎金，吸引社區學生就讀。					
	二、實施內容和實施成效					
	(一)實施內容					
	1.教師赴社區國中辦理就近入學宣導活動，訂定新生入學獎辦法，吸引在地優質學子就近入學。					
	2.配合鄰近國中學校-輔導室邀請本校教師，到校進行生涯博覽會活動、職業試探課程及入班宣導等活動。					
	3.校內每周五下午4點舉行『校內招生會議』，進行討論國中端最佳宣導活動特色課程與教學活動，促進社區國中師生瞭解本校『畢業即就業』之最佳升學途徑。					
	(二)實施成效					
	1.配合鄰近國中學校-輔導室邀請本校教師，到校進行生涯博覽會活動、職業試探課程、入班宣導及產業參訪等活動。					
	2.本校舉辦寒、暑假特色課程體驗營來吸引國中生就近入學。					
	3.每學期公告本校就近入學獎學金要點，核定受獎學生名單，公開頒發獎學金，獎勵學生學習績優表現，增進學生榮譽感與就讀率。					
	4.配合鄰近國中學校的輔導室邀請本校專業教師，到國中進行「職涯講座與產業參觀」等適性學習活動。					
	5 活動列表					
	宣導學校	宣導方式	宣導日期	宣導時間	宣導人員	班數、人數
	鳳甲國中	暑期體驗營	112.08.03(四)	08:40-12:10	吳宗璉	
	鳳甲國中	暑期體驗營	112.08.04(五)	08:40-12:10	周宗元	
國昌國中	參訪實作	112.09.22(五)	08:20-11:30		6 班 158 人	
五甲國中	到校參訪	112.10.25(三)	08:10-11:30		4 班	
中正國中	博覽會	112.10.27(五)	09:00-11:30	莊介維、林俐均		
苓雅國中	參訪實作&職場參訪	112.10.30(一)	08:10-16:00		6 班	
明義國中	校慶&博覽會	112.11.02(四)	13:05-14:00	鄭基祿、何昇輝		
彌陀國中	博覽會	112.11.03(五)	09:30-11:30	余國彰、段彥龍		
中山國中	校慶&博覽會	112.11.07(二)	09:55-11:55	蘇姮鈺、賴玫玲		
大灣國中	參訪實作&職場參訪	112.11.10(五)	08:10-16:00		10 班	
左營國中	校慶&博覽會	112.11.10(五)	09:00-11:30	莊介維、王昭月		
鹽埕國中	博覽會	112.11.10(五)	09:20-11:00	吳明宗、陳瓊儀		
福誠中學	校慶&博覽會	112.11.10(五)	09:30-11:30	黃秀香、梁章港		
鳳山國中	校慶&博覽會	112.11.11(六)	09:00-12:00	陳瓊儀、李其學		

大仁國中	校慶&博覽會	112.11.18(六)	09:30-11:30	黃慧娟.周淑娟	
大榮中學 國中部	職場參訪	112.11.22(三)	13:30-16:00	王政國	2班
屏東公正 國中	職場參訪	112.11.24(五)	12:30-16:00	謝明奇.王政國	30人
龍華國中	到校參訪	112.11.29(三)	12:30-15:30		4班
左營國中	參訪實作	112.11.30(四)	12:30-15:30		12班
蚵寮國中	博覽會	112.12.01(五)	10:30-12:00	鄭松林.伍寶美	
大社國中	博覽會	112.12.02(六)	09:30-11:10	吳惠蘭.游珮宸	
梓官國中	博覽會	112.12.06(三)	09:30-11:50	鄭惠仁.陳瓊儀	
岡山國中	博覽會	112.12.07(四)	13:30-15:00	林育進.何昇輝	
中芸國中	博覽會	112.12.08(五)	09:00-11:00	黃進義.段彥龍	
龍華國中	博覽會	112.12.08(五)	09:30-11:30	蘇烜鈺.賴玫玲	
前鎮國中	校慶&博覽會	112.12.08(五)	10:00-11:40	吳惠蘭.姜錦珠	
英明國中	博覽會	112.12.08(五)	10:00-11:50	廖文崇.黃秀香	
鼎金國中	技藝成果展	112.12.08(五)	10:00-11:50	吳宗璉	
後勁國中	博覽會	112.12.14(四)	09:15-11:00	王昭月	
文府國中	校慶&博覽會	112.12.15(五)	08:30-11:30	林俐均	
大義國中	博覽會	112.12.15(五)	09:00-11:30	廖文崇	
苓雅國中	博覽會	112.12.15(五)	09:00-12:00	何昇輝	
五甲國中	校慶&博覽會	112.12.15(五)	09:30-11:30	郭鳴宗	
橋頭國中	校慶&博覽會	112.12.15(五)	09:30-11:30	吳明宗	
前峰國中	博覽會	112.12.15(五)	09:30-12:00	梁章港	
旗津國中	博覽會	112.12.15(五)	09:30-11:30	吳宗璉	
前金國中	博覽會	112.12.15(五)	09:30-11:30	黃進義	
鳳甲國中	博覽會	112.12.16(六)	09:00-12:00	郭鳴宗	
右昌國中	博覽會	112.12.16(六)	09:00-11:30	廖文崇	
鼓山中學	校慶&博覽會	112.12.16(六)	09:00-12:00	吳宗璉	
翠屏國中	博覽會	112.12.16(六)	09:30-12:00	何昇輝	
文山高中	博覽會	112.12.22(五)	13:00-16:00	黃進義.黃盛雄	
青年國中	校慶&博覽會	112.12.23(六)	10:00-12:00	蘇烜鈺.陳儷芳	
杉林國中	博覽會	113.01.05(五)	10:00-12:00	莊浩祥.姜錦珠	
南隆國中	職場參觀說明會	113.01.12(五)	14:15-15:00	謝明奇	
五甲國中	特色招生說明會	113.01.12(五)	15:00-15:10	黃盛雄	
鳥松國中	手擲機研習營	113.01.18(四)	13:20-15:55	黃進義.黃盛雄	2班(40人)
鳳翔國中	博覽會	113.01.18(四)	13:20-15:30	王昭月.梁章港	
龍華國中	集中宣導	113.01.19(五)	09:45-09:55	陳瑞虎	
龍肚國中	博覽會	113.01.19(五)	10:00-12:00	吳明宗.莊介維	
鳳翔國中	手擲機研習營	113.01.22(一)	08:00-16:00	何昇輝	
中山國中	特招宣導	113.02.23(五)	12:25-12:45	黃盛雄	
右昌國中	特招宣導	113.02.23(五)	13:20-13:33	謝明奇	
龍肚國中	親職講座	113.02.23(五)	19:00-21:00	謝明奇	
壽山國中	校慶&博覽會	113.2.24(六)	10:10-12:10	林育進.林俐均	
屏東萬新 國中	飛修產業講座	113.02.26(一)	13:25-14:10	謝明奇	
青年國中	特招宣導	113.02.27(二)	08:30-08:45	黃盛雄	
鳳山國中	特招宣導	113.02.29(四)	12:35-13:10	黃盛雄	90人
中崙國中	實作體驗營	113.03.02(六)	09:00-12:00	廖文崇	
嘉興國中	入班宣導	113.03.04(一)	15:00-16:00	黃盛雄.陳瑞虎	2班
大洲國中	產業講座	113.03.06(三)	14:00-14:50	謝明奇	
鳥松國中	博覽會	113.03.08(五)	10:00-12:00	鄭惠仁.黃慧娟	
旗山國中	博覽會	113.03.08(五)	10:00-12:00	吳宗璉.何昇輝	

國昌國中	博覽會暨國中技藝成果	113.03.09(六)	09:30-11:30	吳宗進.黃進義	
茄苳國中	國中技藝課程說明	113.03.15(五)	14:00-15:00	謝明奇	
立德國中	博覽會	113.03.16(六)	09:00-11:30	鄭惠仁.吳明宗	
右昌國中	產業講座	113.03.16(六)	09:30-11:30	謝明奇	
翠屏國中	到校參訪實作	113.03.26(二)	12:30-15:35		4班3車
國昌國中	入班宣導	113.03.28-04.03	另行通知		
中山國中	到校實作	113.03.29(五)	12:30-15:30		
五福國中	博覽會	113.04.03(三)	09:30-11:30	吳惠蘭.周淑娟	飛修.電機
民族國中	博覽會	113.04.03(三)	09:30-11:30	賴玫玲.黃秀香	飛修.汽車
永安國中	博覽會	113.04.03(三)	09:45-11:45	賴科瑋.姜錦珠	飛修.汽車
茄苳國中	博覽會	113.04.03(三)	10:00-14:00	伍寶美.陳瓊儀	飛修.電機
右昌國中	到校實作&產業參訪	113.04.12(五)	08:30-15:30		30生+1師
大義國中	入班實作	113.04.16(二)	13:25-16:55	陳昆明	3班
大義國中	入班實作	113.04.17(三)	08:30-10:10	吳宗璉	2班
龍華國中	入班實作	113.04.24(三)	10:05-15:05	陳瑞虎.陳昆明	3班
岡山國中	集中宣導	113.05.20(一)	08:40-09:10	謝明奇	
前金國中	入班宣導	113.05.20(一)	10:15-11:00	王昭月.陳瑞虎 林育進.伍寶美	4班
屏東鶴聲國中	集中宣導	113.05.20(一)	11:05-11:50	郭久麟.黃盛雄	另行通知
中正高中國中部	入班宣導	113.05.20(一)	11:10-11:55	"鄭基祿.鍾易達	
屏東中正國中	集中宣導	113.05.20(一)	13:20-14:15	郭久麟.黃盛雄	另行通知
新興國中	入班宣導	113.05.20(一)	13:10-13:55	郭鳴宗	1班
右昌國中	入班宣導	113.05.20(一)	15:20-16:05	"鄭惠仁.汪永興	
正興國中	博覽會	113.05.21(二)	08:20-12:30	陳瓊儀.賴玫伶	
七賢國中	入班宣導	113.05.21(二)	08:45-09:05	黃麗芳	303班(1)
忠孝國中	博覽會	113.05.21(二)	09:00-12:00	莊介維.姜錦珠	
路竹國中	入班宣導	113.05.21(二)	10:10-12:00	"王昭月.蘇姮鈺	
英明國中	入班宣導	113.05.21(二)	10:10-11:50	"梁章港.汪永興	
七賢國中	入班宣導	113.05.21(二)	10:40-11:00	黃麗芳	304班(1)
鳳甲國中	集中宣導	113.05.21(二)	11:25-11:45	郭久麟	
鳳西國中	博覽會	113.05.21(二)	13:30-15:10	周淑娟.林俐均	
南隆國中	入班宣導	113.05.21(二)	14:15-15:00	黃慧娟.黃盛雄 吳惠蘭	3班
青年國中	集中宣導	113.05.21(二)	15:15-16:00	郭久麟	
大義國中	入班宣導	113.05.21(二)	15:15-16:00	"吳明宗.伍寶美	
七賢國中	博覽會	113.05.22(三)	08:00-12:20	何昇輝.莊介維	
文府國中	博覽會	113.05.22(三)	08:30-11:30	段彥龍.黃秀香	
屏東長治國中	入班宣導	113.05.22(三)	09:05-09:55	"謝明奇.莊浩祥	
正興國中	入班宣導	113.05.22(三)	11:05-11:50	"王政國.吳明宗	
屏東至正國中	入班宣導	113.05.22(三)	11:30-11:50	"謝明奇.莊浩祥	
右昌國中	到校參訪	113.05.22(三)	12:30-15:30		4班
明華國中	到校參訪	113.05.22(三)	12:30-15:30		12班
前鎮國中	入班宣導	113.05.22(三)	13:10-14:50	"張建忠.李佩齡	
七賢國中	入班宣導	113.05.22(三)	14:50-15:10	黃麗芳	308班(1)

七賢國中	入班宣導	113.05.22(三)	15:50-16:10	黃麗芳	307班(1)
鼎金國中	入班宣導	113.05.23(四)	08:20-10:10	鍾易達.林育進 吳明宗.吳惠蘭	8班4師
後勁國中	入班宣導	113.05.23(四)	08:20-11:00	廖文崇	6班1師
楠梓國中	入班宣導	113.05.23(四)	09:20-12:00	郭鳴宗.吳宗璉 陳瑞虎	9班3師
七賢國中	入班宣導	113.05.23(四)	09:40-10:00	汪永興	302班(1)
前峰國中	入班宣導	113.05.23(四)	10:15-11:55	謝明奇.蘇烜鈺	11班6師
中芸國中	入班宣導	113.05.23(四)	11:00-11:45	鄭惠仁.陳昆明 余國彰	3班
大灣國中	入班宣導	113.05.23(四)	13:55-14:40	莊浩祥.王昭月	9班
立德國中	入班宣導	113.05.23(四)	14:15-15:00	伍寶美.鄭基祿	4班2師
七賢國中	入班宣導	113.05.24(五)	08:45-09:05	李其學	305班(1)
七賢國中	入班宣導	113.05.24(五)	09:40-10:00	李其學	306班(1)
福山國中	博覽會	113.05.24(五)	08:00-11:50	莊介維.陳瓊儀	
鼎金國中	博覽會	113.05.24(五)	09:00-12:00	何昇輝	
潮寮國中	入班宣導	113.05.24(五)	09:00-11:00	郭鳴宗.黃盛雄	2班
大灣國中	博覽會	113.05.24(五)	09:10-10:55	賴玫玲.黃秀香	
三民國中	博覽會	113.05.24(五)	09:25-11:05	賴科璋.段彥龍	
大樹國中	博覽會	113.05.24(五)	10:10-11:00	余國彰	
橋頭國中	入班宣導	113.05.24(五)	10:20-11:05	鄭惠仁.鍾易達	9班
國昌國中	到校參訪	113.05.24(五)	12:30-15:20		8班+12師
瑞豐國中	博覽會	113.05.24(五)	14:15-15:00	王昭月.姜錦珠	
屏東 公正國中	入班宣導	113.05.27(一)	09:10-09:55	陳昆明.余國彰 黃進義.蘇烜鈺	3班
屏東 潮州國中	入班宣導	113.05.27(一)	11:10-11:55		8班4師
壽山國中	入班宣導	113.05.27(一)	09:25-10:10	郭鳴宗	1班
美濃國中	入班宣導	113.05.27(一)	15:15-16:00	謝明奇.張建忠 陳瑞虎.吳宗璉	4班
龍肚國中	入班宣導	113.05.28(二)	08:20-09:05	郭鳴宗.陳瑞虎	2班
蚵寮國中	入班宣導	113.05.28(二)	09:15-10:00	謝明奇.黃慧娟	2班
鳳林國中	入班宣導	113.05.28(二)	09:15-10:00	黃進義.吳明宗 鍾易達	3班
旗津國中	入班宣導	113.05.28(二)	11:00-11:45	莊浩祥.王昭月 黃盛雄	3班
梓官國中	入班宣導	113.05.28(二)	11:20-12:05	謝明奇.黃慧娟 廖文崇	6班3師
福誠中學 國中部	入班宣導	113.05.28(二)	14:15-15:00	陳昆明.余國彰 伍寶美.林育進	12班
大仁國中	到校參訪	113.05.29(三)	08:20-10:40		5班3車
屏東 公正國中	到校參訪	113.05.29(三)	08:20-10:45		3班
永安國中	入班宣導	113.05.29(三)	09:05-09:55	蘇烜鈺.郭鳴宗	2班
屏東 里港國中	入班宣導	113.05.29(三)	11:05-11:55	"莊浩祥.王昭月	7班
燕巢國中	入班宣導	113.05.29(三)	14:10-14:55	"陳瑞虎.吳明宗	3班
苓雅國中	入班宣導	113.05.29(三)	15:20-16:05	"余國彰.林育進	5班
屏東 中正國中	博覽會	113.05.30(四)	08:30-11:05	段彥龍.何昇輝	
翠屏國中	入班宣導	113.05.30(四)	11:15-12:00	"莊浩祥.廖文崇	4班
大榮國中	參觀實作	113.05.30(四)	13:30-14:30	黃盛雄	42人

屏東 鶴聲國中	到校實作&產業參訪	113.05.31(五)	08:00-16:00		18 人+2 師
五甲國中	入班宣導	113.05.31(五)	09:20-11:00	"陳瑞虎. 林育進	11 班 6 師
壽山國中	到校參訪	113.06.05(三)	11:10-11:50		6 班
前金國中	到校實作參訪	113.06.28(五)	08:30-11:00		3 班 2 車
鳳甲國中	入班實作	113.07.23(二)	08:30-12:10	吳宗璉	30 人
左營國中	產業參訪	113.07.31(三)	08:30-12:00	謝明奇	30 人
					
左營國中 到校參訪實作		福山國中 到校參訪實作			
					
前金國中 到校參訪實作		大仁國中 到校參訪實作			
					
壽山國中 到校參訪實作		國昌國中 到校參訪實作			
					



參與各國中升學博覽會及動態展演

四、辦理亮點

1. 極力推動「燁聯鋼鐵、台灣典範半導體、駐龍精密、亞洲航空、合隆電工」簽訂升學就業保證班，以跨領域培育人才，將規劃高一、高二和高三每學期補助獎助學金個1萬元，總共六個學期6萬元，簽約3年就業保障，白天上班晚上安排至科大夜間部進修部，再繼續補助學雜費等優渥福利，將在地產業鏈結，強調【升學就業兩兼顧，創造一條康莊路】，幫助學生未來在職場上有更多的準備。
2. 升學就業保證，「燁聯鋼鐵公司與高雄科技大學-輪機工程系，申請通過【燁聯鋼鐵產學攜手合作技術專班】是最大誘因。
3. 因應大環境的改變，高雄市政府發展在地科技S廊道，配合產業各式人才需求，積極鏈結產業促成產學合作，藉由招生宣傳文宣，協助國中職業試探、職場參觀、國中技藝教育課程，以集入班宣導等有效地招生活動，讓每次的參與都能達到最大的效益。
4. 辦理各項競賽及特色體驗活動，宣傳辦學績效，加深社區國中學生及教師對本校了解，吸引鄰近社區國中學生適性選擇，提升就近入學比率。

量化績效

項目名稱		112 績效值	單位
1	高一新生適性就近入學率	88%	教務處
2	國中學生到校職涯探索人次	1840 人次	輔導室
3	專業群科特色招生辦理科別數	1	教務處

質化說明

1. 校內每周五下午 4 點舉行『校內招生會議』，進行討論國中端最佳宣導活動特色課程與教學活動，促進社區國中師生瞭解本校『畢業即就業』之最佳升學途徑。
 2. 配合業界發展，提供國中端專業且生動的業界參訪活動如：「電動機車產業參觀」、「飛機製造產業參觀」、「智慧家庭 APP 控制家電技術科技參訪」。
 3. 配合國中學校輔導室的職涯課程，請飛機修護科專業老師到校實施講座，讓同學們了解該科規劃三大目標：飛機修護、飛機製造與軍事校院等管道，能適性發展未來升學就業管道。
 4. 辦理約 19 所國中計 92 班 1840 人次到校參訪與體驗活動，各專業群科(含汽車、電機、飛修與觀光科)體驗活動，安排各班體驗 2 項實作課程共 2 小時，汽車科：汽車科體驗活動(太陽能車、機車輪胎拆裝)、電機科體驗活動：(創意檯燈製作、水電裝修實做)、飛機修護科體驗活動(手擲機製作、四軸機操作)，讓社區國中學生學習相關職業技術知能，並從課程體驗中發展自己未來的志向。
 5. 辦理各項競賽及特色體驗活動，宣傳辦學績效，加深社區國中學生及教師對本校了解，吸引鄰近社區國中學生適性選擇，提升就近入學比率。
 - (1)到校參訪及職場體驗：19 場次，計 92 班，1840 人次。
 - (2)入班宣導：51 場次，計 286 班，7150 人次。
 - (3)升學博覽會：56 場次。
 - (4)特色專班集中宣導：15 場次。
 6. 透過錄製宣導影片及各科特色課程教材說明，讓學生、家長可經由多重管道認識本校各專業群科，導引學生適性入學。
 7. 極力推動「燁聯鋼鐵、台灣典範半導體、駐龍精密、亞洲航空」簽訂升學就業保證班，以跨領域培育人才，將規劃高一、高二和高三每學期補助獎助學金個 1 萬元，總共六個學期 6 萬元，簽約 3 年就業保障，白天上班晚上安排至科大夜間部進修部，再繼續補助學雜費等優渥福利，將在地產業鏈結，強調【升學就業兩兼顧，創造一條康莊路】，幫助學生未來在職場上有更多的準備。
 8. 升學就業保證，「燁聯鋼鐵公司與高雄科技大學-輪機工程系，申請通過【燁聯鋼鐵產學攜手合作技術專班】是最大誘因。
- 因應大環境的改變，高雄市政府發展在地科技 S 廊道，配合產業各式人才需求，積極鏈結產業促成產學合作，藉由招生宣傳文宣，協助國中職業試探、職場參觀、國中技藝教育課程，以集入班宣導等有效地招生活動，讓每次的參與都能達到最大的效益。

備註：如不敷填寫，可自行增列。

辦理項目	☐ A1 落實學校課程發展		☐ A2 推動創新多元教學		☐ A3 深化教師教學專業	
	☐ B1 導引適性就近入學		☒ B2 強化群科產學鏈結		☐ B3 加強學生多元展能	
	☐ B4 形塑人文藝術素養					

工作成果

一、計畫目標

1. 以最近一期學校評鑑結果為指標結合群科發展，進行滾動式修正提出改進方案，以強化學校產學鏈結學的成效。
2. 辦理群科增能，提升師生產業鏈結知能，持續增加學校特色亮點，發展學校特色。
3. 結合特色課程與產學鏈結，展現學習成效，吸引更多學生就讀。

二、實施內容和實施成效

(一) 實施內容工作進度

執行月份 工作項目			112 年					113 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	112-B2-1 發展各科特色 產業鏈結	預定												
		實際												
2	112-B2-2 落實多元教學 提昇學習成果	預定												
		實際												

填表說明：1. 子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。
2. 各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。

(二)執行成果(含照片)

日期	星期	時間	授課 教師	參與 人數	課程內容
112. 09. 26	二	08:00- 09:00	燁聯鋼鐵 童柏欽	519	B2-1 產業廊道與大榮教學特色的結合與未來發展
112. 10. 03	二	08:00- 09:00	駐龍精密 潘正豐	519	B2-1 精密製造產業概況與學校的結合
112. 10. 20	五	13:10- 14:45	合隆電工 /能源 陳怡年	519	B2-1 綠能產業與國家能源政策
113. 04. 20	六	09:10- 12:00	實實習 國際處	65	B2-1 說明產業鏈結與學生生涯規劃目標讓家長們充分瞭解
112. 11. 23	四	13:10- 14:45	技師 魏均軒	42	B2-2-GOGORO 如何設定及解除休眠模式
112. 09. 22	五	13:10- 14:45	吳宗璉	18	B2-2 每年度船模競賽融入社團課程
112. 09. 22	五	13:10- 14:45	陽明交大 陳坤向	12	B2-2 六次無人機社團

113.03.05	二	10:10-12:00	黃仲興	20	B2-2 職訓-配管與暖氣&冷作&電焊選手實務訓練課程
113.04.10	三	13:10-15:45	廖文崇	25	B2-2 太陽光電離網系統並網系統工作原理與應用
113.05.14	二	13:10-15:40	龍培浩	25	B2-2 露營車離網全程從無到有安裝
112.12.20	三	10:10-12:00	林怡昕	30	B2-2 無人機考照輔導
113.01.19	五	13:10-14:45	李順良	30	B2-2 無人機操作原理與運用
112.11.27	一	13:10-15:40	陳騰輝	28	B2-2 銑床加工機原理講解



實實習&國際處主任聯合說明-產業鏈結與學生生涯規劃目標讓家長們了解



大榮教學特色與產業廊道的結合與未來發展(燁聯)、精密製造產業概況與學校的結合(駐龍)、綠能產業與國家能源政策(合隆電工/能源)



中華汽車電動機車認識、電動車保養及簡易故障排除、高科大年度船模競賽融入課程



露營車離網全程從無到有安裝、職訓局配管與暖氣冷作電焊實務
太陽光電離網系統並網系統工作原理與應用



CNC 車銑床模擬機 DT Fanuc 0i-MF、無人機科技運用與說明、銑床加工機原理講解

(三)實施成效

1. 因應世界議題(聯合國永續經營)及產業界需求(綠能)，以核心素養為主軸，進行教學評量方式的多元化調整。
2. 依學生的適性發展，輔導學生經由多元管道入學或就業(產學攜手)，增加人生的廣度，為每個學生找到最好的發展，也是學校教育的最佳成效。
3. 瞭解本校多數學生起點能力，結合多媒體教學、分組討論、實做課程及多元評量，展現學生技職上的能力。
4. 實習處積極與產業界合作，為學生畢業後媒合更多就業機會，讓每個學生適性揚才，得到家長和國中學校的肯定。
5. 配合國家重點發展，26 個職種證照，丙級 5 千元獎學金，乙級 1 萬元獎學金；積極辦理高職部學生參加各職類丙級檢定與全國技術士乙級各職類檢定；學校共設有合格檢定場域 16 個職種，讓學生證照率逐年提升，獲得學生與家長肯定。

三、辦理亮點

1. 實習處積極與產業界合作，為學生畢業後媒合更多就業機會，讓每個學生適性揚才，同時得到家長門和各國中學校的肯定。
2. 以核心素養為主軸經由滾動修正，讓學校能多元發展且永續經營，辦理【112 跨領域人才專班】：燐聯鋼鐵、台灣典範、駐龍精密等優質產業公司，達成產業鏈結強化「畢業即就業」優質辦學。
3. 鼓勵企業參加教育部推動「111-114 年度青年教育與就業儲蓄帳戶方案」，計有 14 位學生參加該方案，履約 3 年，除了有保障同時獲得 1 桶 36 萬獎勵金。
4. 本校高職部有設立六個職類 16 座合格檢定場地，113 學年高三畢業生共有 28 位獲得證照達人獎(一乙級三丙級或五丙級)，經統計取得乙級有 46 張與丙級有 321 張。

	每位畢業可取得 2~3 張證照，深獲得家長們和產業界的肯定。		
達成 效益	量化績效		
	項目名稱		112 績效值
			單位
	1	以校務評鑑為指標提升專任合格教師專長授課比率	50%
	2	以核心素養為主軸增加自辦式【跨領域人才專班】：燁聯鋼鐵、台灣典範、駐龍精密優質產業公司	45 位學生
	3	高三應屆畢業生參加青年教育與就業儲蓄帳戶方案	14 學生
	4	高三應屆畢業生取得證照數	352 張
達成 效益	質化說明		
	1. 依學生的適性發展，輔導學生經由多元管道(含繁星甄選、特殊選才、技優保送、技優甄選、甄選入學與登記分發等)入學或就業(含就業領航計畫、產學攜手合作專班、階梯式建教班及自辦式跨領域產業科技專班等)，增加人生的廣度，為每個學生找而最好的發展，也是學校教育的最佳成效。 2. 學校為因應少子化的衝擊和配合教育部 108 新課綱，強調以「跨領域」多元技職紮根，邀請共同推動跨領域產學合作廠家的工程師蒞校實施跨領域課程解說，以及安排寒暑假到公司工讀機會，讓學生無縫接軌的找到自己目標。 3. 校內實習處也公告多所產業合作推廣班利如燁聯鋼鐵、合隆電工、典範半導體結合高雄應用科大、正修科大、樹德科大、崑山科大、南台科大等等的管道以利學生選擇產學專班可以讓學生可以學業兼顧就業本次講座學生受益良多對自己未來規劃有更進一步的想法及選擇。		

備註：如不敷填寫，可自行增列。

辦理項目	☐ A1 落實學校課程發展		☐ A2 推動創新多元教學		☐ A3 深化教師教學專業																																																																																					
	☐ B1 導引適性就近入學		☐ B2 強化群科產學鏈結		☒ B3 加強學生多元展能																																																																																					
	☐ B4 形塑人文藝術素養																																																																																									
工作成果	一、計畫目標																																																																																									
	1. 創立創客中心培訓師生創意、創新、創作訓練，鼓勵學生參與專題製作及科展創作，提升各群科全國專題競賽得獎機會。																																																																																									
	2. 輔導學生考取技術士檢定證照，並藉由計畫案鼓勵更多師生參與全國技藝(能)競賽培訓，以精進學生技能、進而養成追求卓越及挑戰極限的專業態度。																																																																																									
	二、實施內容和實施成效																																																																																									
	(一)實施內容工作進度																																																																																									
	<table><tr><th colspan="3" rowspan="2">執行月份 工作項目</th><th colspan="5">112 年</th><th colspan="7">113 年</th></tr><tr><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">112-B3-1 創立創客中心 提昇創作能量</td><td>預定</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>實際</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">112-B3-2 指導全國技藝 (能)競賽學生</td><td>預定</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>實際</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							執行月份 工作項目			112 年					113 年							8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	1	112-B3-1 創立創客中心 提昇創作能量	預定													實際													2	112-B3-2 指導全國技藝 (能)競賽學生	預定													實際												
	執行月份 工作項目			112 年							113 年																																																																															
				8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7																																																																											
	1	112-B3-1 創立創客中心 提昇創作能量	預定																																																																																							
			實際																																																																																							
2	112-B3-2 指導全國技藝 (能)競賽學生	預定																																																																																								
		實際																																																																																								
填表說明：1. 子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。																																																																																										
2. 各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。																																																																																										
(二)實施內容執行成果(含照片)																																																																																										
<table><tr><th>日期</th><th>星期</th><th>辦理單位</th><th>授課教師</th><th>參與人數</th><th>課程內容</th></tr><tr><td>112. 09. 27</td><td>三</td><td>高雄市政府教育局</td><td>廖文崇 林育進</td><td>2</td><td>B3-1-2023 海軍策略聯盟-南區技勤競賽(第三名)</td></tr><tr><td>112. 11. 23</td><td>四</td><td>國立虎尾科技大學</td><td>何昇輝</td><td>10</td><td>B3-1-2023 全國高中職專題製作競賽(2組-佳作)</td></tr><tr><td>112. 12. 02</td><td>六</td><td>國立高雄科技大學</td><td>吳宗璉</td><td>5</td><td>B3-1-2023 全國船模創客大賽(銀、銅、優選)</td></tr><tr><td>112. 12. 03</td><td>日</td><td>國立雲林科技大學</td><td>陳瑞虎</td><td>2</td><td>B3-1 全國瘋狂工程師無動力手擲飛機競賽</td></tr><tr><td>112. 12. 16</td><td>六</td><td>國立科學工藝博物館</td><td>黃進義</td><td>3</td><td>B3-1-2023 第 13 屆全國手擲機競賽</td></tr><tr><td>112. 12. 23</td><td>六</td><td>弘光科技大學</td><td>陳瑞虎</td><td>3</td><td>B3-1-2023 穿越機競速賽</td></tr><tr><td>113. 02. 18</td><td>日</td><td>高雄市教育局</td><td>郭正武</td><td>2</td><td>B3-1-2024 愛河創意造筏競賽</td></tr></table>							日期	星期	辦理單位	授課教師	參與人數	課程內容	112. 09. 27	三	高雄市政府教育局	廖文崇 林育進	2	B3-1-2023 海軍策略聯盟-南區技勤競賽(第三名)	112. 11. 23	四	國立虎尾科技大學	何昇輝	10	B3-1-2023 全國高中職專題製作競賽(2組-佳作)	112. 12. 02	六	國立高雄科技大學	吳宗璉	5	B3-1-2023 全國船模創客大賽(銀、銅、優選)	112. 12. 03	日	國立雲林科技大學	陳瑞虎	2	B3-1 全國瘋狂工程師無動力手擲飛機競賽	112. 12. 16	六	國立科學工藝博物館	黃進義	3	B3-1-2023 第 13 屆全國手擲機競賽	112. 12. 23	六	弘光科技大學	陳瑞虎	3	B3-1-2023 穿越機競速賽	113. 02. 18	日	高雄市教育局	郭正武	2	B3-1-2024 愛河創意造筏競賽																																				
日期	星期	辦理單位	授課教師	參與人數	課程內容																																																																																					
112. 09. 27	三	高雄市政府教育局	廖文崇 林育進	2	B3-1-2023 海軍策略聯盟-南區技勤競賽(第三名)																																																																																					
112. 11. 23	四	國立虎尾科技大學	何昇輝	10	B3-1-2023 全國高中職專題製作競賽(2組-佳作)																																																																																					
112. 12. 02	六	國立高雄科技大學	吳宗璉	5	B3-1-2023 全國船模創客大賽(銀、銅、優選)																																																																																					
112. 12. 03	日	國立雲林科技大學	陳瑞虎	2	B3-1 全國瘋狂工程師無動力手擲飛機競賽																																																																																					
112. 12. 16	六	國立科學工藝博物館	黃進義	3	B3-1-2023 第 13 屆全國手擲機競賽																																																																																					
112. 12. 23	六	弘光科技大學	陳瑞虎	3	B3-1-2023 穿越機競速賽																																																																																					
113. 02. 18	日	高雄市教育局	郭正武	2	B3-1-2024 愛河創意造筏競賽																																																																																					

113.03.29	五	嘉南藥理大學	陳瑞虎	5	B3-1 全國高中職專題製作競賽
113.04.19	五	教育部	謝明奇 何昇輝	1	B3-1 全國第三屆中醫藥科技創意競賽
113.05.17	五	教育局 空軍航空技術學院	黃進義	13	B3-1-2024 全國自由飛行滑翔機競賽
113.05.17	五	台南市政府 教育局 遠東科大學	廖文崇 林育進	3	B3-1-2024 年全國高中職創意發明競賽
113.06.29	六	教育部 國教署	何昇輝	3	B3-1-2024 科學探究競賽—這樣教我就懂
112.12.01	五	教育部	郭久麟	鄭羽灼	B3-2-112 全國高中等學校工業類學生技藝競賽
113.03.30	六	勞動部	郭久麟 黃進義 謝明奇	王宥鈞 吳孟珊 林秉鈞	B3-2 第 54 屆全國技能競賽南區分區賽
113.04.03	三	教育部	何昇輝	周昀融	B3-2-112 全國技藝教育績優人員



全國高中職技藝賽



全國無動力手擲機競賽



2023 高雄中小學科展



2023 年全國科學與科普
英語能力(人工智慧)



2023 全國船模创客大賽
(銀、銅、優選)



2023 年全國科學與科普英
語能力(生活資訊)

(四)實施成效：

1. 赴產業界實務實習學生有 26 位(含汽車階梯建教班 8 位+電機階梯式建教班 18

達成 效益	位)。 2. 各項技藝能競賽學生得獎人數，共計 12 位獲獎，已達到目標值。 3. 學生參加校外競賽，獲獎計有 18 類組，總計獲獎人數 58 位。 4. 今年高三畢業生在校期間，除了在校成績表現好，且參加校外競賽(含全國技能技藝競賽)獲獎學生，再加上取得相關證照後，透過各種升學管道甄選，經統計高職部有 24 位同學錄取國立(科)大學，錄取率達 21.4%，須再加油。 5. 本校在電機科和飛修科教師們指導 6 位同學，參加 113 年全國技能競賽-南分區賽，榮獲飛修職類第二, 五名和佳作，以及榮獲配管與暖氣類第二, 三, 五名，其中前三名有 2 位晉級全國賽。		
	三、辦理亮點 1. 學校配合國家產業發展政策，且結合在地產業發展，規劃各專業群科跨領域特色： (2) 飛機修護科→從飛機修護到無人機科技、從航太產業到生醫科技產業。 (3) 汽車科→從智能車到車聯網、從油電雙修到自動控制。 (4) 電機科→從半導體到物聯網、從硬體到雲端等特色。 2. 學校積極籌備「機器人發展中心」，以學校「創客中心」的共備教師為基底。特邀請 <u>歐利科技公司</u> 協助指導與建議教師們參加教育部暑假赴公民營教師研習-AIoT 競技式機器人基礎實務，計有 13 位教師參與，期能共創學校新特色與好口碑。 3. 為了讓教師們對 AI 機器人課程更熟悉，預劃 114 年再繼續鼓勵教師們參加研習，期能將所學納入 114 課程計劃-微課程，讓在校生成有更多元選擇和習得新科技知能。		
達成 效益	量化績效		
	項目名稱		112 績效值
			單位
	1	赴產業界校外實習學生(含階梯式建教班)人數	23 位
	2	參加全國技藝(能)競賽學生獲獎人數	技藝競賽 2 位 技能競賽 5 位
	3	參加科展專題/語言/外語類競賽獲獎人數	18 位
	4	參加創意/創客/航空類競賽獲獎人數	12 位
達成 效益	質化說明		
	1. 成立創客中心，培育學生在創新發想、跨領域學習、機電整合、邏輯判斷、微控制器及編輯軟體的能力，鼓勵學生參加國內外各項競賽，均有獲得成效。 2. 專題製作課程邀請科大教授蒞校協同教學，提昇師生三創(創意、創新、創業)能力，也有不錯競賽成績。 3. 學校電機科於 113 年 2 月與勞動部高屏澎東分署共同培訓選手，讓該科選手有機會參加電子電機群職類(如配管、暖氣技術)透過更紮實的培訓與熟練技能，榮獲全國技能競賽-南區賽二三名，同時晉級全國賽；另飛修科於同年參加全國技能		

	競賽-飛機修護職類-南區賽，也榮獲第二五名和佳作等佳績，顯見選手培訓過程得師資和完善設備是很重要的。
--	--

備註：如不敷填寫，可自行增列。