

107 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：國立東石高級中學

承辦人姓名： 郭俊驛

職稱：教師兼教務主任

電 話：(05)-3794180 轉 200



行動電話：0981913285

傳 真：(05)-3790054

E-mail：teach@tssh.cyc.edu.tw

申請和獲辦理學年度（含高中優質化輔助方案）

學年度 申辦情形	96 學 年	97 學 年	98 學 年	99 學 年	100 學 年	101 學 年	102 學 年	103 學 年	104 學 年	105 學 年	106 學 年	107 學 年
申請	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
辦理	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

承辦人簽章	承辦主任簽章	主計主任簽章	校長簽章
			

主辦單位：教育部

承辦單位：國立臺灣師範大學

填報日期：中華民國 108 年 08 月 12 日

目 次

填表說明.....	02
壹、基本資料.....	03
一、學校基本資料.....	03
二、學制規模.....	04
三、107 學年度規劃辦理計畫名稱及期程	05
貳、期末經費執行率一覽表.....	06
參、各子計畫期末檢核及成果	09
(子計畫編號及名稱) (A1).....	09
(子計畫編號及名稱) (A2).....	21
(子計畫編號及名稱) (A3).....	30
(子計畫編號及名稱) (B1).....	38
(子計畫編號及名稱) (B2).....	47
(子計畫編號及名稱) (B3).....	53
(子計畫編號及名稱) (B4).....	64
(子計畫編號及名稱) (B5).....	73

「107 學年度高職優質化輔助方案期末檢核報告書」填寫說明

- 一、 本次調查以 107 學年度教育部核定辦理高職優質化輔助方案之 206 所高職為主。
- 二、 本表主要調查 107 學年度各項子計畫之執行情形。表件分為三大部分：壹、基本資料；貳、期末經費執行率一覽表；參、各子計畫期末檢核及成果。
- 三、 請各子計畫依執行結果填報「各子計畫期末檢核」及成果，每個子計畫請依計畫編號與名稱依序填寫。
- 四、 請各校於彙整資料及填寫表冊，並經單位主管核章後，將本表冊書面紙本 1 份，免備文於 108 年 8 月 30 日前掛號郵寄至國立臺灣師範大學工業教育學系高職優質化工作小組收（地址：10610 台北市大安區和平東路一段 162 號），並於信封加註「高職優質化」，另請將電子檔(word 檔)逕寄至 96a0161.ntnu@gmail.com。本表件電子檔空白格式可於「高職優質化資訊網」(網址：<http://203.71.198.29/>)
【最新消息】之【優質化訊息】處下載。
- 五、 請確實依教育部核定之 107 學年度高職優質化申請計畫書及說明填報相關數據，本填報表冊將視為 107 學年度各校辦理高職優質化輔助方案執行績效之依據，並作為本部對學校後續輔助之參考。
- 六、 各項數據及填寫內容請務必依照實際狀況填寫。各校如有必要，請將填表結果自行影印存留，俾利日後查閱。
- 七、 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：02-77343392；電子郵件信箱：96a0161.ntnu@gmail.com)。

壹、基本資料

一、學校基本資料

學校名稱	國立東石高級中學				
學校地址	嘉義縣朴子市大鄉里 253 號				
學校資料	班級數	38	高中部	12	1.含全校日夜間及進修學校等核定之全校編制班之班級總數和學生總人數。 2.綜合高中二、三年級專門學程併入高職部計算。
			高職部	209(進修部 6)	
	學生數	1279	高中部	438	
			高職部	841	
教師數				編制內之專任教師(包含教官及護理教師)	
學校配合政策 推動之計畫	<input type="checkbox"/> 產業特殊需求類科免試入學				
	<input checked="" type="checkbox"/> 推動技藝教育				
	<input checked="" type="checkbox"/> 國中技藝學程		<input type="checkbox"/> 實用技能學程		
	<input checked="" type="checkbox"/> 辦理建教合作				
	<input type="checkbox"/> 產學攜手合作計畫		<input checked="" type="checkbox"/> 雙軌訓練旗艦計畫		
	<input type="checkbox"/> 產學訓專班		<input checked="" type="checkbox"/> 推動技專校院策略聯盟之高職		
	<input checked="" type="checkbox"/> 推動實務能力提升				
	<input type="checkbox"/> 就業導向專班		<input type="checkbox"/> 職場體驗與業界實習		
	<input checked="" type="checkbox"/> 業師協同教學		<input type="checkbox"/> 務實致用特色課程		
	<input type="checkbox"/> 其他_____				
其他〈請學校自行填寫〉：					
1. _____					
2. _____					
3. _____					

註：本表請由各校高職優質化申請計畫書之「高職優質化輔助計畫申請表」複製轉貼。

二、學制規模

學 制	總班級數	總學生數	備 註
1.日間部	32 班	1153 人	
2.夜間部	0 班	0 人	
3.綜合高中	0 班	0 人	
4.高中部	12 班	438 人	
5.進修學校	6 班	126 人	
6.實用技能學程	0 班	0 人	
7.建教合作班	0 班	0 人	
8.產學攜手合作專班	0 班	0 人	
9.雙軌訓練旗艦專班	0 班	0 人	
10.產學訓專班	0 班	0 人	
11.綜合職能班	0 班	0 人	
12.國中部	0 班	0 人	
合 計	38 班	1279 人	

註：本表請由各校高職優質化申請計畫書之「學校基本資料」複製轉貼。

三、107 學年度規劃辦理計畫名稱及期程

計畫編號	子計畫名稱 (請依辦理學年度順序填寫)	期程			辦理項目							
		106 學年度	107 學年度	108 學年度	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 強化學校辦學體質	B3 加強學生多元展能	B4 形塑人文藝術素養	B5 激發學校卓越創新
106-1(A1)	落實學校課程發展	V	V	V	V							
106-2(A2)	推動創新多元教學	V	V	V		V						
106-3(A3)	深化教師教學專業	V	V	V			V					
106-4(B1)	導引適性就近入學	V	V	V				V				
106-5(B2)	強化學校辦學體質	V	V	V					V			
106-6(B3)	學生多元展能	V	V	V						V		
106-7(B4)	遇見卓越、藝術深耕	V	V	V							V	
106-8(B5)	產學鏈結、學用合一	V	V									

註：本表請由各校高職優質化申請計畫書之「學校基本資料」複製轉貼。

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：108年08月02日

107會計年度 107學年度上學期 資本門 經費概算										107會計年度 107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	顯示器	台	1	94.5	94.5	台	1	89	89				
2	影像處理筆記型電腦	台	2	25	50	台	2	24.494	48.988				
3	平板電腦	台	3	13.5	40.5	台	3	13.5	40.5				
4	電工實習工作桌	台	7	15	105	台	7	14.057	98.399				
5	頂車機	台	1	146	146	台	1	137.601	137.601				
6	桌上型電腦	台	2	25	50	台	2	24.92	24.92				
7	高速線號印字機	台	1	31	31	台	1	31	31				
8	智慧居家百葉窗監控模組	套	1	90	90	套	1	90	90				
9	可程式控制器	台	4	15.5	62	台	4	15.5	62				
10	各類圖書及影片	套	1	41	41	套	1	40.489	40.489				
11	4K全景攝影機	台	1	30	30	台	1	29.875	29.875				
12	筆記型電腦	台	2	30	60	台	2	29.947	59.494				
總經費概算(A)					800	經費執行總額(B)					777.186	經費執行率 B/A%	97%

108會計年度107學年度下學期 資本門 經費概算											108會計年度 107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	單位	數量	單價	總價		
1	課程排課系統	式	1	94.5	94.5	式	1	94.5	94.5						
2	推動零時體育課程設備	套	1	50	50	套	1	50	50						
3	雷射列表機	台	1	40.5	40.5	台	1	35.355	35.355						
4	蛋捲機	台	4	33.75	135	台	4	32.625	130.5						
5	砲塔式銑床	台	1	286	286	台	1	262.7	262.7						
6	光學顯微鏡	台	1	65	65	台	1	62.85	62.85						
7	超音波洗滌機	台	1	53	53	台	1	51.25	51.25						
8	產品冷卻架	台	1	18	18	台	1	17.35	17.35						
9	單槍投影機(含布幕)	組	1	25	25	組	1	22.43	22.243						
10	55吋液晶電視	台	1	23	23	台	1	14.65	14.65						
11	數位相機	台	1	10	10	台	1	10	10						
總經費概算(A)					800	經費執行總額(B)					751.398	經費執行率 B/A%		94%	

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：108年08月02日

項次	名稱(項目)	107會計年度107學年度上學期		108會計年度107學年度下學期		備註
		經常門 概算總額	執行總額	經常門 概算總額	執行總額	
1	鐘點費(講座鐘點費、授課鐘點費)	91.8	81	109	93	請分開計算
2	鐘點費(技能競賽(檢定)鐘點費)	112.2	109	101	82	
3	出席費、諮詢費	14	6	14	8	
4	工讀費(工作費)	5.6	3	6	3	
5	保險費	10.4134	5	20	9	含健保補充保費
6	印刷費	52.5	57	57	65	
7	國內旅費、短程車資、運費	36.6	18	41	28	
8	膳宿費	32	24	54	33	
9	場地使用費	0	0	4	0	
10	學生獎(助)學金	8.5	3	9	7	
11	學生入學獎學金	54	54	0	0	
12	教師進修補助費	0	0	0	0	
13	設備維護費	81	82	72	78	
14	材料費	170	175	130	120	
15	租車費	18	18	58	56	
16	軟體設計、授權費	8	8	8	6	
17	物品費	45	30	55	91	
18	其他(除了上述17項者外之其餘項目,請於此項歸類加總)	60.3866	112	63	89	
	小計	800.00	785.22	800.00	765.52	

備註：請依此18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）

子計畫編號：106-1(A1)

子計畫名稱：A1 落實學校課程發展

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網（<http://203.71.198.29/>）」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔彙整至本表冊）

計畫編號	106-1(A1)	計畫名稱	落實學校課程發展		
辦理項目 (請單選)	<input checked="" type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業		
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能		
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新			
辦理時間	年 月 日起至 年 月 日止				
本項子計畫之量化檢核 (與本項子計畫無關之項目請填「0」)	項 目				單 位
	1. 本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數	5	件		
	2. 本項子計畫輔助教師研發教材件數	1	件		
	3. 本項子計畫輔助教師至業界進修或研習（三天以上）人次	2	人次		
	4. 本項子計畫教師實施教學演示（公開觀課）人數	4	人		
	5. 本項子計畫教師參與教學評量人數	50	人		
	6. 本項子計畫增購教學用電腦數量	0	台		
	7. 本項子計畫參與合作的國中校數	0	校		
	8. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數	0	人		
	9. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數	0	班		
	10. 本項子計畫頒發學生入學獎學金人次	0	人次		
	11. 本項子計畫辦理社區或國中宣導場次	106	場次		
	12. 本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人數	0	人次		
	13. 本項子計畫輔助學生獲縣市級（含）以上之競賽各項競賽前三名人次	0	人次		
	14. 本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次	0	人次		
	15. 本項子計畫本年度輔助新增學生社團數	0	個		
	16. 本項子計畫辦理學生多元學習活動（含營隊、研習、競賽、參訪等）之參與學生人次（不含產業參觀活動）	0	人次		
	17. 本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數	12	節數		
	18. 本項子計畫所建置教學網站之學習單元數	3	單元		
	19. 本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數	18	學分		
	20. 本項子計畫辦理跨校合作課程數	2	科目		
	21. 本項子計畫辦理協同教學節數	0	節數		
	22. 本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數	0	人		
	23. 本項子計畫辦理研習（如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等）之教職員參加人次	175	人次		
	24. 本項子計畫增購行政用電腦（含筆記型電腦）數量	0	台		
	25. 本項子計畫增購學校行政 e 化軟體數量	0	套		
	26. 本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數	2	小時		
	27. 本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數	4	小時		

	28. 本項子計畫辦理學生參加國際交流人數	0	人	
	29. 本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數	25	人	
	30. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次	
	31. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次	
	32. 本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次	
	33. 本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組	
	34. 本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次	
	35. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次	
	36. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	26	人次	
	37. 本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次	
	38. 本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項	
	39. 本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項	
	40. 本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項	
	41. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件	
	42. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元	
本項子計畫之質性檢核(請描述辦理成效及特色)	1. 建構多元選修學分數學分。 2. 產出彈性學習時間 24 學程。 3. 探究與實作課程數：4 科 4. 規劃專題實作課程數：8。 5. 教師參與研習人次：170。 6. 公開觀課教師人數(含校長)4 人次，參與教師人數 50。			
本項子計畫執行所遭遇問題、考評小組意見及改進作法(請分項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)	
	教師參與研習認數較往前增加,但尚近四成教師參與意願不高。		繼續鼓勵同仁參與校內外研習。	
	自主學習規劃有待努力		邀請專家諮詢協助:自主學習、探究與實作課程建構	
	缺乏因應新課綱設備,如 CNC 車床,實習車輛及電腦設備。		撰寫計畫增取資本門經費	
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)		改進作法(學校填寫)	
	自主學習可分:契約型及自主型,引導學生學習不同;契約型針對被動及學習弱勢學習討論主題。自主型可與專題實作教學結合。建議契約型師資以學校內為主。		按諮詢委員建議事項及方向改善。	
	探究與實作課程,建議可與普高一般科目社會科與自然科跨域合作。		邀請專家學者諮詢。	
建議學校透過專案計畫及優質化計畫申請經費,充實學校設備。		按諮詢委員建議事項及方向改善。		
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱	教師兼教學組長
	姓名	郭俊驛	電話	(05) 3794180#201

E-mail	teach13@tssh.cyc.edu.tw
--------	-------------------------

備註：1. 「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3. 「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 健全課程發展機制：建置學校課程發展委員會，完備學校以學生為中心的課程計畫，如實如質完成 108 課程計畫書。
2. 組成核心小組，形成學校願景目標、型塑學校學生圖像；擬定核心能力及各科教育目標，確立學校課程地圖。
3. 規劃同科單班，同科跨班、同群跨科、同校跨群及彈性學習時間等多元選修課程。
4. 開展學生學習面向，減少學生學習落差，促進學生適性發展，並能終身學習。

三、實施內容工作進度

(說明：請修正更新計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。)

四、經費執行情形

(說明：請以核定的子計畫經費概算表中的項目進行說明。)

(一) 落實課程發展與運作

1. 組織本校課程發展委員會

- (1) 成立本校課程發展核心小組：本校為國教院研究合作學校，為推動新課綱，成立本校課程發展核心小組，由校長擔任核心小組召集人，由核心小組統籌規劃本校推動新課綱課程發展之各項期程、議題發展與相關配套規劃，藉此整合本校新課綱之各項課程發展。
- (2) 成立本校各項議題小組並運作：將由本校課程發展核心小組依學校需求，辦理新課綱共識營與工作坊，除凝聚新課綱之學校課程發展共識，並透過工作坊，提供各議題小組成員推動相關議題進展之策略，亦強化各議題小組推動相關課程發展之能力。

2. 推動新課綱議題工作坊與輔導諮詢

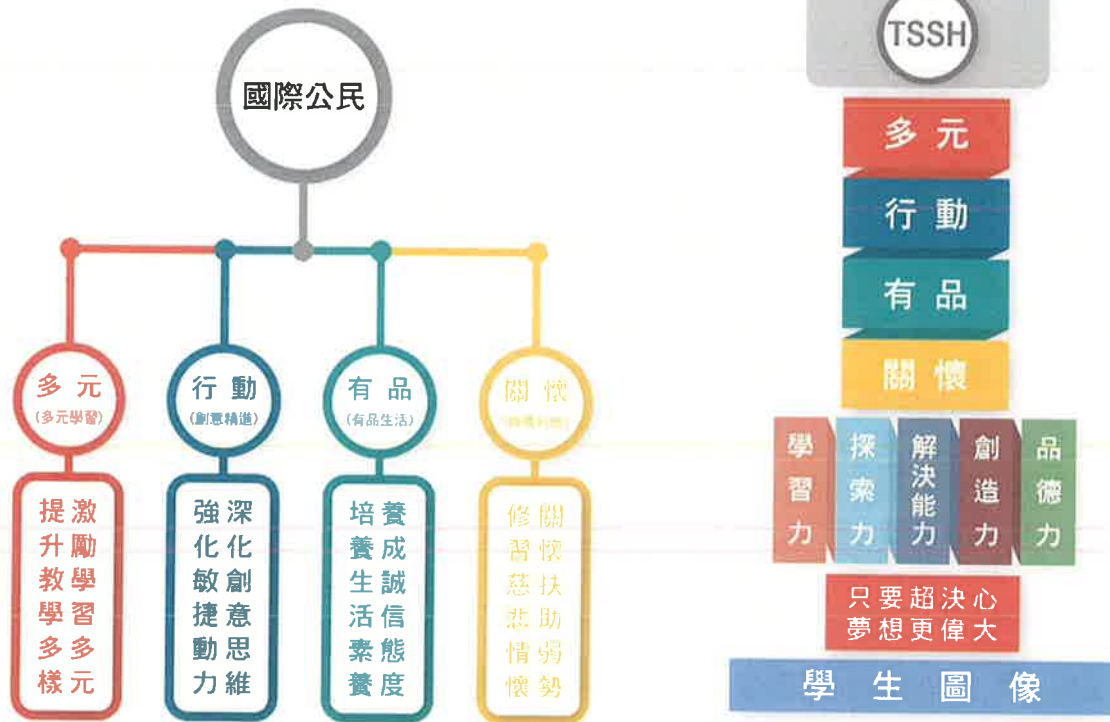
- (1) 辦理新課綱之議題工作坊：邀請專家學者針對新課綱之「核心素養」、「議題融入」、「選修課程內涵」及「校訂必修」的議題，辦理校內教師工作坊，裨益後續規劃事宜。
- (2) 規劃辦理新課綱委員輔導諮詢：邀請優質化新課綱輔導諮詢委員，針對本校各項新課綱之課程發展規劃事宜，進行諮詢輔導。

(二) 形成學校願景學生圖像建構課程地圖

1 確立學校願景及學生圖像

學校願景

只要超決心 夢想更偉大



2. 訂立課程地圖：經由校長招集課程核心小組，透過各科教學研究會討論，集結全校各師見解，共同研擬學生課程地圖

3. 普通科課程地圖如下：

學生圖像 學年	學期	學習力	探索力	解決能力	創造力	品德力
第一學年	一	國語文(4). 數學(4). 英語文(4).	生物(1).地科(1) 基礎數學(2) 資 訊科技(2) 英文 進階(1)	語文表達與應用(1)資 訊科技(2) 數學演算(2)	資訊科技(2) 彈 性學習(2)	歷史(2)地理(2) 公民(1)音樂(1) 美 術(1)健護(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活 動(2)
	二	國語文(4). 數學(4). 英語文(4).	生物(1).地科(1) 基礎數學(2) 生 活科技(2) 英文 進階(1)	語文表達與應用(1) 生活科技(2) 數學演算(2)	生活科技(2) 彈 性學習(2)	歷史(2)地理(2) 公 民(1)音樂(1) 美術 (1)健護(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活動(2).
第二學年	一	國語文(4). 數學(4). 英語文(4). 化學(2).物理(2) 英文精選文集(2)	生物實作探索(2)數 位生活科技(2) 英 文進階(1)	數位科技生活(2) 數學精選(2)	數位科技生活(2) 程式設計(2) 彈 性學習(2)	歷史(1)地理(1) 公 民(2)音樂(1) 美術 (1)健康生活(2)體育 (2)班會(1) 綜合活動(2).
	二	國語文(4). 數學(4). 英語文(4). 化學(2).物理(2) 英文精選文集(2)	生物實作探索(2) 數位生活科技(2) 英文進階(1)	數位科技生活(2) 數學精選(2)	數位科技生活(2) 程式設計(2) 彈 性學習(2)	歷史(1)地理(1) 公 民(2)健康生活(2)音 樂(1)美術(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活 動(2)
第三學年	一	國語文(4). 數 學-選(4). 英 英語文(2). 英 語文-選(2) 國語文-選(6). 化學(3).物理(3) 生物(3)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1) 生命教育(1) 英 文進階(2)	生命教育(1)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1) 彈 性學習(2)	歷史(3)地理(3) 公 民(3)生命教育(1)藝術 生活(1) 體育 (2)班會(1) 綜合活 動(2).
	二	國語文-選(6). 數學-選(4). 英語文(4). 化學(3).物理(3) 生物(3)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1)	生涯規劃(1)	數學進階甲(1) 數學進階乙(1) 生涯規劃(1) 彈 性學習(2)	歷史(3)地理(3) 公 民(3)藝術生活(1) 體 育(2)班會(1) 綜合 活動(2).

備註 加深加廣
多元選修

4. 繼續研議汽車科、機械科、食品科、電機科等課程地圖，預定107年6月底完成。

(三) 規劃多元選修課程

1. 推動本校新課綱之校訂多元選修課程

- (1) 發展適性分組課程內涵：由教務主任召集國文、英文、數學等教學研究會召集人及教師，就新課綱國英數等科目之適性分組教學議題，進行課程內含研議與發展。藉此發展適性分組實施原則、學習評量配套與親師說明配套。
- (2) 發展跨域選修課程內涵：由實習主任召集各職科科主任，進行跨域選修課程內涵研議。以發展跨域選修課程架構、課程內容、實施原則與選修配套。
- (3) 發展多元選修課程內涵：由教務主任召集各學科教學研究會召集人與各職科科主任，進行同科單班、同科跨班選修課程，發展期課程內容、實施原則及選修配套。

2. 研擬本校選課輔導及輔導機制

(1) 研議本校課程輔導諮詢機制：因應新課綱實施後之各類選修課程，為提供學生明瞭學校課程內容，將依新課綱總綱之規定，成立課程諮詢委員會，透過教師組織分工，教師輔導學生選課輔導，適時給予學生諮詢服務。

(2) 選課規劃與輔導

序	時間	活動內容	說明
1	108.08.12	選課宣導	舊生利用前一學期末進行選課宣導
2	108.03.03	選課宣導	利用新生報到時段進行選課宣導
3	108.04.01	學生進行選課	1. 進行分組選課 2. 以電腦選課方式進行 3. 規劃 1.2~1.5 倍選修課程 4. 相關選課流程參閱上圖 5. 選課諮詢輔導
4	108.09	正式上課	跑班上課
5	109.02	加、退選	得於學期前兩週進行
6	109.06.12	檢討	課發會進行選課檢討

(四) 續辦學生彈性學習：

1. 為因應 12 年國教新課綱-學生彈性學習，本校自 105 學年度開始，於每週三第 5 節，試辦普通科一年級學生彈性學習時間，計開課 6 門學科，效果頗佳，因此，106 學年度，所有一年級學生於每週三第 5 節，均參加彈性學習，共 14 門課程(含實作實驗、加深加廣課程等)。
2. 107 學年度，也規劃普通科、機械科、食品科一年級彈性學習時間。
3. 106 學年度第 2 學期，第 2 次課發會決議通過，108 學年度普通科學生，三學年共 18 節彈性學習時間，機械科、電機科、汽車科、食品加工科三學年 6 節彈性學習時間。

(五) 工作進度

工作項目		執行月份	107 年					108 年							
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
1	落實課程發展議題小組籌建與運作	預定													
		實際													
2	推動本校新課綱之校訂多元選修跑班課程暨選課輔導、排課機制	預定													
		實際													
3	結合學區文化，開設本校創意特色課程	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。

(一) 107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：落實學校課程發展			
經常門項目名稱	預算金額	執行金額	備註
1 講座鐘點費	14	16	
2 出席費	10	2	
3 全民健保補充費	0.459	0.342	
4 印刷費	12.5	17	
5 國內旅費、短程車資、運費	15.6	10.575	
6 資料收集費	12.5	12.6	
7 設備維護費	5	0	
8 材料費	25	22.79	
9 軟體設計、授權費	5	5.114	
10 物品費	7	0	
11 雜支	14.441	34.45	
小計	121.5	120.871	
經常門總計	121.5 (a)	120.871(b)	99.48(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱	預算金額	執行金額	
1 顯示器	94.5	89	
資本門總計	94.5(c)	89(d)	94.18 (經費執行率 d/c%)
總經費	216(e)	209.871(f)	97.16(總經費執行率 f/e%)

(二) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：落實學校課程發展			
經常門項目名稱	預算金額	執行金額	備註
1 講座鐘點費	14	14	

2	出席費	10	4	
3	全民健保補充費	0.459	0.343	
4	印刷費	12.5	22.15	
5	國內旅費、短程車資、運費	15.6	7.39	
	資料收集費	12.5	8.55	
	設備維護費	5	11.395	
	材料費	25	0	
	軟體設計、授權費	5	5.668	
	物品費	7	7.8	
	雜支	14.441	27.645	
	小計	121.5	108.941	
	經常門總計	121.5 (a)	108.941(b)	89.66(經費執行率 b/a%)
	資本門項目名稱	預算金額	執行金額	
1	課程排課系統	94.5	94.5	
	資本門總計	94.5(c)	94.5(d)	100 (經費執行率 d/c%)
	總經費	216(e)	203.441 (f)	94.19(總經費執行率 f/e%)

五、執行成果（含照片）

		
108.06.26 宋修德教授蒞校指導 1	108.06.26 宋修德教授蒞校指導 2	108.06.26 國立台南高工優質化團隊蒞校交流
		
108.06.28 委員祝仰濤主任蒞校指導	107.11.27 委員陳信正博士蒞校指導	108.06.26 國立台南高工優質化團隊蒞校交流 2
		
108.01.21 校內課程諮詢講習 1	108.01.21 校內課程諮詢講習 2	107.8.29 教學專題製作校內研習

六、效益評估

（一）量化分析

1.107.11-108.02 與吳鳳科技大學機械系發展機車專業英文課程，並產出機車專業英文教材乙冊。

2.校訂多元選修課程學分數-

(1)一般科目國語文、英語文、數學，24 學分。

(2)專業科目：8 學分

(3)實習科目：26 學分。

3.課程地圖：5 科，普通科、機械科、電機科、汽車科、食品加工科

4.教師新課綱研習時數：

(1)107.08.29 專題實作教師研習：3 小時，55 人參與

(2) 108.01.21 課程諮詢研習：2 小時，59 人參與。

5.教師參加課程諮詢教師研習，6 位教師取得合格資格

6.繼續試辦高一彈性學習時間：8 班，11 班群。

7.辦理 4 次校際交流，4 次委員諮詢。

(二) 質性分析

1. 落實課程發展與運作-組織本校課程發展委員會

2. 推動新課綱議題工作坊與輔導諮詢-組織課程諮詢委員會，遴選教師參加課程諮詢教師研習取得合格資格

3. 研擬本校選課輔導及輔導機制-完成選課輔課機制及選課流程。

4. 續辦學生彈性學習時間，題工領域多元學習。

(三) 自評執行成效

1. 如期完成 108 學年度國教新課綱各項課程規劃。

2. 如其成立國教新課綱各項組織及運作原則。

3. 完整建立新課綱資訊網頁，即時提供相關訊息。

七、檢討與建議

(一) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

1. 課程核新小組繼續運作，研習相關課規劃，如：學生自主學習

2. 結合社區學校，研議跨校選修課程；與大專院校協作地方特色課程。

(二) 本項子計畫對高職優質化輔助方案之檢討與建議。

1. 計畫經費逐年下修補助額，照成學校添購新社備的隱憂，本校與都會型友校相比，社備規模少得可憐。

2. 建議可否因學校地域性特色，調整各校補助額度。

子計畫編號： 106-2(A2)

子計畫名稱：推動創新多元教學

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔案整至本表冊)

計畫編號	計畫名稱		
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input checked="" type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新	
辦理時間	年 月 日起 至 年 月 日止		
本項子計畫之量化檢核(與本項子計畫無關之項目請填「0」)	項 目		單 位
	1. 本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數		15 件
	2. 本項子計畫輔助教師研發教材件數		22 件
	3. 本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次		0 人次
	4. 本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數		3 人
	5. 本項子計畫教師參與教學評量人數		22 人
	6. 本項子計畫增購教學用電腦數量		2 台
	7. 本項子計畫參與合作的國中校數		0 校
	8. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數		0 人
	9. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數		0 班
	10. 本項子計畫頒發學生入學獎學金人次		0 人次
	11. 本項子計畫辦理社區或國中宣導場次		0 場次
	12. 本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人次		86 人次
	13. 本項子計畫輔助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次		0 人次
	14. 本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次		0 人次
	15. 本項子計畫本年度輔助新增學生社團數		0 個
	16. 本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)		250 人次
	17. 本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數		20 節數
	18. 本項子計畫所建置教學網站之學習單元數		0 單元
	19. 本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數		24 學分
	20. 本項子計畫辦理跨校合作課程數		0 科目
	21. 本項子計畫辦理協同教學節數		0 節數
	22. 本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數		0 人
	23. 本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次		40 人次
	24. 本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量		2 台
	25. 本項子計畫增購學校行政e化軟體數量		0 套
	26. 本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數		2 小時
	27. 本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數		0 小時
	28. 本項子計畫辦理學生參加國際交流人數		0 人
29. 本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數		0 人	

	30. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次	
	31. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次	
	32. 本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次	
	33. 本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組	
	34. 本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次	
	35. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次	
	36. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次	
	37. 本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次	
	38. 本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項	
	39. 本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項	
	40. 本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項	
	41. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件	
	42. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元	
本項子計畫之 質性檢核(請 描述辦理成效 及特色)	<p>1. 精進教師專業教學效能： (1)107.08.03 國文科-我們這樣教國文校內校外研習共學「國文素養教學課程設計」學習觀課實務，13位老師參加。 (2)107.10.12 教師專業研習-心智圖的魔法-台中市龍津高中曾明騰老師主講，15位教師參加。</p> <p>2. 推動差異教學落實適性教學：食品科二年級英文、數學跨班異性分組教學；機械科及電機科跨科跨班英文及數學適性分組教學。學生學習態度及表現明顯的進步。</p> <p>3. 英文科辦理師生影像學習課程，學後辦理學生社區及學校特色影像製作比賽，試辦英文科專題實作課程。</p> <p>4. 零時體育活動：週一-週五 6:30-7:30，參加人數約 150-200 人，學生持續並養成運動的習慣後，除了體能提昇，對健康也有很大的幫助的。</p> <p>5. 乙級證照取得人數：汽車修護-5、室內配線-27、熱處理-5、CNC 銑床-19、CNC 車床-20、機械加工-5、中式麵食-5，合計 86 人次。</p> <p>6. 108.01.08 辦理數學科、108.03.27 體育科及 108.05.16 英文科觀課：共 32 位老師參與學觀課學習活動。</p>			
本項子計畫 執行所遭遇 問題、考評小 組意見及改 進作法(請分 項敘述)	執行問題(學校填寫)	改進作法(學校填寫)		
	1. 教師參與教學專業成長尚待加強 宣導	繼續辦理專業成長研習		
	2. 教師參與差異化教(適性分組)意 願，有待強化	繼續辦理適性分組教學，提供數據強化差異教學成 效。		
	3. 部分科別無經費購買設備，如：CNC 車床；電腦較室電腦老舊，苦無經費 汰舊換新	辦課網諮詢輔導委員諮詢會議		
	諮詢委員意見 (請參考課網諮詢輔導委員意見)	改進作法(學校填寫)		
	1. 提報上級單位爭取專款計畫，更 新語言及電腦較室。	繕寫專案計畫暨配合 108 新課綱編寫計畫，爭取經 費。		
	2. 透過優質化及均質化增購教學設 備	繕寫優質化及均質化計畫，爭取經費增購教學設 備，。		
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱	教師兼教學組長
	姓名	郭俊驛	電話	(05)3794180#201

	E-mail	teach13@tssh.cyc.edu.tw
--	--------	-------------------------

備註：1. 「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3. 「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 引進技專教師教學演示，提高教師創新教學實務技術，引發學生學習動機 及自我探索能力與創造力，提升學習成效。
2. 藉由典範教師差異化教學之示演，規劃本校之新課綱適性分組教學，並檢視課程設計與創新多元教學之適切性。
3. 完善數位教學平台，健全教學資源分享，推動教師數位教學檔案及數位化教材創新，提升教師數位教材製作及教學運用能力。
4. 推動教師素養導向教學策略，強化教師符應新課綱之多元教學。

三、實施內容工作進度

(說明：請修正更新計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。)

(一) 精進教師專業教學效能

1. 為有效提升教師創新教學知能，並藉由技專院校教師提供 創新教學諮詢，精進教師創新教學能力，
2. 推動教師能以學生為本位「解決教學現況」、「創新教學方式」、「提升教學效能」為議題；辦理典範教師差異教學觀摩，透過觀課，提升教師進行創新教學之動力。
3. 推動教師體驗學習教學法之實施，推動學生體驗學習模式，透過「從做中學」的歷程，及反思的整合活動方式，來達成經驗學習的效益。更將此教學課程應於選手培訓，利用寒、暑假與鄰近職業學校實施交流訓練，或與職訓中心合作實施移地練習，呼應技術型高中以實務課程、產業鏈結為主軸的培訓模式。

(二) 推動差異教學落實適性教學：

1. 經由典範教師差異教學示演，鼓勵教師試行適性分組教學，編製適性分組教學教才，已達適性揚才，因材施教之教育。
2. 利用彈性學習時間及現行團體活動時間，針對學習弱勢及學習優勢同學實施差異化教學，提昇專業技能整合能力。
3. 經課發會討論決議：107 學年度，食品科二年級學生適辦英文、數學適性分組教學；機械科、電機科一度級學生試辦英文、數學適性分組教學。
4. 計畫 108 學年度普通科一年級新生，辦理英文科、數學科適性分組教學。

(三) 推動數位化教學策略

多元數位化教學之技術課程如下：

1. 對職科加工機具技術領域予以合作學習法或體驗學習、協同教學。
2. 設計影像編輯課程：結合影像編輯軟體，實踐數位化教學策略，續辦英語短片攝影比賽，上下學期各一次。
3. 外聘業師協同教學：為強化本科教師指導汽車科二、三學生在汽車新科技方面的操作效能，聘請業界職訓老師至校協同教學，藉由與業師的互相交流，使教學創新多元化。續辦汽車科乙級證照訓練，利用課後及假期偕同業界計師合作教育育訓練，提升汽車科學生技能。
4. 機械科繼續數位 3D 列課程、3D 輔助繪圖、汽車科開設汽車「真好玩」1 與現代產業數位化連結。

(四) 辦理素養教學研習翻轉教學方式

1. 推動素養導向的教學內涵：配合 12 年國民基本教育「自發」、「互動」、「共好」3 面 9 向之新課綱素養導向，將教學的重心由「教師教」轉移至「學生學」，促使學生在情境中：學習、探索知識，培養解決能力、生活態度及技能。
2. 辦理校內各科素養教學研習，並鼓勵教師參與校外相關研習，翻新教學方式。
3. 續辦進行零時體育活動早上 6:45~7:35，，每學期預計實施 18 週，每週開設 4 節「灌籃高手」、「球不落地永不放棄」、「永跑安康」、及「核心肌群」等多元類型的零時運動教學課程，總計實施 72 節課。

(五)、工作進度

工作項目		執行月份	107 年					108 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	開發多元數位化之技術課程，推動適性創新教學	預定												
		實際												
2	推動體驗學習與協同教學，提高乙級證照的通過率	預定												
		實際												
3	開發合作學習與發展協同職訓課程	預定												
		實際												
4	推動零時體育課程，符應創新多元的教學模式	預定												
		實際												
5	促進國際交流，影攝學區之美	預定												
		實際												

6	辦理同校跨科創新課程暨校外教學創新課程,推動彈性課程發展	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。																			

四、經費執行情形

(說明：請以核定的子計畫經費概算表中的項目進行說明。)

(三) 107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：推動創新多元教學				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	19.8	19.8	
2	鐘點費	4	4	
3	設備維護費	3	0	
	材料費	5	0	
	軟體設計、授權費	3	3.18	
	物品費	3	0	
	雜支	11.7	22.3	
	學生獎(助)學金	6	0	
	學生參賽獎學金	2.5	2.5	
	小計	58	51.78	
經常門總計		58(a)	51.78(b)	89.28(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	影像處理筆記型電腦	50	48.988	
資本門總計		50(c)	48.988(d)	97.98 (經費執行率 d/c%)
總經費		108(e)	100.768(f)	93.30 (總經費執行率 f/e%)

(四) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：推動創新多元教學

經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	19.8	19.8	
2	鐘點費	4	0	
3	設備維護費	3	0	
	材料費	5	0	
	軟體設計、授權費	3	0	
	物品費	3	2.8	
	雜支	11.7	20.873	
	學生獎(助)學金	6	7.2	
	學生參賽獎學金	2.5	0	
	小計	58	50.673	
經常門總計		58(a)	50.673 (b)	87.37(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	推動零食體育課程設備	50	50	
資本門總計		50(c)	50(d)	100 (經費執行率 d/c%)
總經費		108(e)	51.44(f)	47.63 (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果 (含照片)

		
<p>108.01.19 心智圖的魔法 研習小組成果展示</p>	<p>108.01.19 心智圖的魔法 研習小組闖關</p>	<p>108.01.08 游天明組長觀課 課說明</p>
		
<p>108.01.08 游天明組長觀課 教學</p>	<p>107.08.03 國文素養教學課 程設計研習 1</p>	<p>107.08.03 我國文素養教 學課程設計研習 2</p>
		
<p>107 學年度周欣慧老師機械 電機英文適性分組教學</p>	<p>107 學年度林建勳老師機械 電機英文適性分組教學</p>	<p>107 學年度許智凱組長機 械電機數學適性分組教學</p>
		
<p>108.03.27 體育科柯敏富觀 課前說明</p>	<p>108.03.27 體育科柯敏富觀 課_拔河</p>	<p>108.05.16 英文科觀課共 學活動</p>
		

零時體育活動-核心肌群 1	零時體育活動-核心肌群& 永跑安康	零時體育活動-核心肌群 2
---------------	----------------------	---------------

六、效益評估

(四) 量化分析

1. 精進教師專業教學效能：

(1)107.08.03 國文科-我們這樣教國文校內校外研習共學「國文素養教學課程設計」學習觀課實務，邀請台北市立景美女中陳嘉真老師開講，13位老師參加。

(2)107.10.12 教師專業研習-心智圖的魔法-台中市龍津高中曾明騰老師主講，15位教師參加。

(3)107.11.27 專題實作技巧篇-PPT製作基礎篇，台北市立大直高中吳佳真老師主講，20位教師參與課程。

2. 推動差異教學落實適性教學：食品科二年級、機械科及電機科一年級，3群科6班：6位老師指導208位學生參與英文及數學適性分組教學

3. 英文科辦理師生影像學習課程，學後辦理學生社區及學校特色影像製作比賽，7組22位學生參加專題實作比賽。

4. 零時體育活動：週一-週五 6:30-7:30，參加人數約150-200人。

5. 乙級證照取得人數：汽車修護-5、室內配線-27、熱處理-5、CNC銑床-19、CNC車床-20、機械加工-5、中式麵食-5，合計86人次。

6.108.01.08 辦理數學科、108.03.27 體育科及 108.05.16 英文科觀課：共32位老師參與。

(五) 質性分析

1. 精進教師專業教學效能：

(1)透過說課、觀課、議課學習觀課三部曲實務。

(2)學習心智圖教學技能，增進教學效能，提升學生學習效果。

(3)學習教學課程簡報設計及實作，增進教學多元技能。

2. 推動差異教學落實適性教學，學生學習態度及學習表現明顯的進步。
 3. 英文科辦理師生影像學習課程，增進英文科專題實作能力。
 4. 零時體育活動：學生持續並養成運動的習慣、體能提昇，對健康也有很大的幫助的。
 5. 指導學生取得乙級證照，增進技能學習成就。
- (六) 自評執行成效

七、檢討與建議

(三) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

1. 教師教學及多元評量理念，需再加強宣導。
2. 透過學者專家諮詢及研習講座，轉化理念及觀念。
3. 適性分組教學，實為提升學習表現及減少學習差異的良方，本校技高類群科應持續推廣。

(四) 本項子計畫對高職優質化補助方案之檢討與建議。

1. 正值12年國教新課綱實施知技，優化計畫可否提升本校補助額，以增購相關教學設備。

子計畫編號： 106-3(A3)

子計畫名稱： 深化教師教學專業

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔案整至本表冊)

計畫編號	106-3(A3)	計畫名稱	深化教師教學專業	
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input checked="" type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業	
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能	
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新		
辦理時間	年 月 日起 至 年 月 日止			
本項子計畫之量化檢核(與本項子計畫無關之項目請填「0」)	項 目			單 位
	1. 本項子計畫補助教師發展教學檔案件數			10 件
	2. 本項子計畫補助教師研發教材件數			10 件
	3. 本項子計畫補助教師至業界進修或研習(三天以上)人次			2 人次
	4. 本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數			3 人
	5. 本項子計畫教師參與教學評量人數			23 人
	6. 本項子計畫增購教學用電腦數量			0 台
	7. 本項子計畫參與合作的國中校數			0 校
	8. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數			0 人
	9. 本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數			0 班
	10. 本項子計畫頒發學生入學獎學金人次			0 人次
	11. 本項子計畫辦理社區或國中宣導場次			0 場次
	12. 本項子計畫補助學生參加技能檢定之人次			0 人次
	13. 本項子計畫補助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次			0 人次
	14. 本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次			0 人次
	15. 本項子計畫本年度補助新增學生社團數			0 個
	16. 本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)			0 人次
	17. 本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數			0 節數
	18. 本項子計畫所建置教學網站之學習單元數			0 單元
	19. 本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數			0 學分
	20. 本項子計畫辦理跨校合作課程數			0 科目
	21. 本項子計畫辦理協同教學節數			0 節數
	22. 本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數			0 人
	23. 本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次			84 人次
	24. 本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量			0 台
	25. 本項子計畫增購學校行政e化軟體數量			0 套
	26. 本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數			2 小時
	27. 本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數			2 小時
	28. 本項子計畫辦理學生參加國際交流人數			0 人
29. 本項子計畫補助文藝性社團之參加學生人數			0 人	

	30. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次
	31. 本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	32. 本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	33. 本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
	34. 本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次
	35. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次
	36. 本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次
	37. 本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次
	38. 本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	39. 本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	40. 本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項
	41. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
	42. 以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元
本項子計畫之 質性檢核(請 描述辦理成效 及特色)	1. 精進發展教師新課綱增能： (1)107.08.29 邀請高雄應用科技大學蘇玄啟教授蒞校主講-教師教學創新座談，教師 52 人參加學習如何將地方文化特色，融入學校課程，成為校本課程。 2. 推動教師跨域工作坊： (1)107.12.19 邀請台中市龍津高中曾明騰老師辦理心智圖玩很大，17 位跨領域同仁參加。 (2)107.10.23 辦理 PPT 製作概念篇-台北市立大直高中吳佳貞老師主講，成立教師跨域 15 人研習工作坊 4.107 學年度第一學期，學習扶助課程開課班數 16 班，教師參與人數 11 人 5.108.06.26 辦理教師專業社群研習-神奇的 google 表單研習製作表單試卷，37 位教師參與研習		
本項子計畫 執行所遭遇 問題、考評小 組意見及改 進作法(請分 項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)
	1. 跨科教師社群參與意願低落		規劃社群研習時間
	2. 實施課程共備尚須再努力推廣		規劃跨科共同備課時段
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)		改進作法(學校填寫)
	1. 學校應規劃跨科跨領域探究與實 作課程		辦理跨科跨領域教師專業研習
	2. 積極推廣各學科及跨科共同備課 時間		辦理跨校同領域教師專業研習
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱
	姓名	郭俊驛	電話
	E-mail	teach13@tssh.cyc.edu.tw	

備註：1. 「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3. 「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 辦理各學科教師的專業研習，增能教師專業知能，因應 12 年國民教育新課綱之課程轉變、促進教師專業成長。
2. 推動教師專業發展，透過教學觀察、專業對話、課程協作及教師專業發展支持系統，形塑同儕共學的專業成長文化，提高教學品質與學生學習成效。
3. 促進教師專業社群運作，融入十二年國教新課綱之各領域學科課程設計（如校訂必修、多元選修、彈性學習等），社群教師共同備課、觀課及議課，促進教師專業不斷成長。
4. 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，提升教學品質與學生學習成效

三、實施內容工作進度

（說明：請修正更新計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。）

（一）精進發展教師專業增能

1. 由教務處主任與實習處主任召集各科召集人與各職科科主任成立本校教師社群推動小組，就新課綱各科領域研擬之課程議題，組織教師專業社群，增進教師課程設計與教材研發等策略專業成長
2. 具體執行策略，辦理 3-5 次的專業成長研習，推動未來共同備課、議課及觀課式，建立教師專業成長社群。
3. 結合教師專業發展實踐方案機制，推動教師專業成長。

（二）推動教師跨域工作坊

1. 強化推動層面：鼓勵具有共同成長目標的教師，組成跨領域、跨科社群，以共同合作方式進行探究和問題解決，經由持續性分享交流、參與學習、相互激勵，提升彼此的知識、技能或態度。由現行之教師專業發展推動小組，就所需之各類課程發展、學生需求、大專與業界鏈結等層面，進行執行評估、規劃與實施操作之研議。

2. 具體推行策略：規劃將本校職業類科於四大群科與普通科下分別籌組跨科教師社群，以利推行新課綱跨科、跨域選修課程。鼓勵教師個人或以科別為單位參與進修、交流工作坊或專業成長研習。

(三) 推動教師跨領域專業協作：

為推動教師參與社群並鼓勵教師跨域學習及融入新課綱之多元選修課程設計，特辦理本工作項目，相關實施內容如下：

1. 成立一般科目領域教師專業學習社群(含跨領域社群)。
2. 成立專業群科教師專業學習社群(含跨領域社群)。
3. 社群教師試行創新多元教學活動設計，課程實際操作中拍攝照片或影片，製作成「學生學習檔案 e-portfolio」，豐富學生學習歷程。

(四) 推動教師授課三部曲

1. 強化推動議題：由現行之教師專業發展推動小組，綜整提升教師專業之能與素養策略議題，並以學習共同體為核心，推動教師共同備課及議課，符應新課綱的教師增能需求。

2. 具體推行公開授課觀：

(1) 編列經費，鼓勵教師進行增能時能運用不同策略工具，並邀請專家學者或認輔教師針對歷程給予指導或引領討論，已達教師共同成長之目的。

(2) 結合教師專業發展實踐方案機制，推動教師專業成長並公開授課觀。

(五) 工作進度

工作項目		執行月份	107年					108年							
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
1	建立並發展教師專業社群	預定													
		實際													
2	辦理教師專業知能研習活動	預定													
		實際													
3	推動教師共同備課及議課	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。

四、經費執行情形

(說明：請以核定的子計畫經費概算表中的項目進行說明。)

(五) 107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：深化教師學習專業				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	14	12	
2	全民健保補充保費	0.268	0.229	
3	印刷費	8	16	
	國內旅費、短程車資、運費	7.2	2.92	
	膳食費	4.8	4.5	
	雜支	6.232	4.54	
	小計	40.5	40.189	
經常門總計		40.5(a)	40.189(b)	99.23(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	平板電腦	40.5	40.5	
資本門總計		40.5(c)	40.5(d)	100 (經費執行率 d/c%)
總經費		81(e)	80.689(f)	99.62 (總經費執行率 f/e%)

(六) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：深化教師學習專業				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	14	12	
2	全民健保補充保費	0.268	0.229	
3	印刷費	8	11.51	
	國內旅費、短程車資、運費	7.2	0.73	
	膳食費	4.8	4.8	
	雜支	6.232	9.51	
	小計	40.5	34.703	
經常門總計		40.5(a)	38.779(b)	95.75(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	雷射列表機	40.5	35.355	
資本門總計		40.5(c)	35.355(d)	87.30 (經費執行率 d/c%)
總經費		81(e)	74.134(f)	91.52 (總經費執行 f/e%)

五、執行成果（含照片）

		
107.08.29 蘇玄啟教授 主講-教師教學創新	107.12.19 曾明騰老師_ 心智圖玩很大 1	107.12.19 曾明騰老師_ 心智圖玩很大 2
		
107.12.22 游天明組長數 學科	108.06.26 辦理教師專業社群 研習-神奇的 google 表單研 習 1	108.06.26 辦理教師專業社群研 習-神奇的 google 表單研習 2
		
107.10.23 辦理 PPT 製作概念 篇 1-台北市立大直高中吳佳貞 老師	107.10.23 辦理 PPT 製作概念 篇 2-台北市立大直高中吳佳貞 老師	107.11.26 辦理教師專業社群研 習-建中黃春木老師指導專題 寫作與表達課程規劃

六、效益評估

（七）量化分析

1. 精進發展教師新課綱增能：

107.08.29 邀請高雄應用科技大學蘇玄啟教授蒞校主講-教師教學創新座談，教師 52 人參加

2. 推動教師跨域工作坊：

(1)107.12.19 邀請台中市龍津高中曾明騰老師辦理心智圖玩很大，17 位同仁參加。

(2)107.10.23辦理PPT製作概念篇-台北市立大直高中吳佳貞老師主講，
15人參與研習工作坊

3.107學年度第一學期，學習扶助課程開課班數16班，教師參與人數11人，
學生138人參加

4.108.06.26辦理教師專業社群研習－神奇的google表單研習，37位教師
參與。

(八) 質性分析

1.精進發展教師新課綱增能：教師參加研習學習如何將地方文化特色，融入
學校課程，成為校本課程。

2.推動教師跨域工作坊：教師進階學習心智圖中階課程，經由小組合作研發
教學方式。

3.辦理數學、體育、英文科公開觀課：經由備課、觀課及議課，提供觀課與
授課共學平台。

4.開辦學習扶助課程開課班數16班，提供學生扶弱補救教學學習。

5.辦理教師專業社群研習－神奇的google表單研習製作表單試卷，研習評
量表單，倡導無紙環保概念。

(九) 自評執行成效

1.適性分組教學確實能提升學生學習表現，如：學習動機及成績維持穩定進
步，師生教室的學習氛圍提升良多。

2.教師參與研習由被動漸漸專為主動。並樂意參加校外教師專業提升研習。

七、檢討與建議

(五) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議

1. 適性分組學習卻實有助於學生學習。

2. 教師專業研習-探究與實作課程的規劃與設計，為爾後專業學習的課題

(六) 本項子計畫對高職優質化輔助方案之檢討與建議。

1. A計畫為本校專業計畫中的重點規劃及發展項目。

● 子計畫編號：106-4(B1)

子計畫名稱：導引適性就近入學

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔彙整至本表冊)

計畫編號	106-4(B1)	計畫名稱	導引適性就近入學	
辦理項目 (請單選)	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強化學校辦學體質	B3加強學生多元展能	
	B4形塑人文藝術素養	B5激發學校卓越創新		
辦理時間	107年8月 1 日起 至 108 年 7 月 31 日止			
本項子計畫之 量化檢核 (與本項子計 畫無關之項目 請填「0」)	項 目			單 位
	1.本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數			0 件
	2.本項子計畫輔助教師研發教材件數			0 件
	3.本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次			0 人次
	4.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數			0 人
	5.本項子計畫教師參與教學評量人數			0 人
	6.本項子計畫增購教學用電腦數量			0 台
	7.本項子計畫參與合作的國中校數			18 校
	8.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數			0 人
	9.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數			10 班
	10.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次			0 人次
	11.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次			22 場次
	12.本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人次			0 人次
	13.本項子計畫輔助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次			0 人次
	14.本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次			0 人次
	15.本項子計畫本年度輔助新增學生社團數			0 個
	16.本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)			0 人次
	17.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數			0 節數
	18.本項子計畫所建置教學網站之學習單元數			0 單元
	19.本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數			0 學分
	20.本項子計畫辦理跨校合作課程數			0 科目
	21.本項子計畫辦理協同教學節數			0 節數
	22.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數			0 人
	23.本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次			0 人次
	24.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量			0 台
	25.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量			0 套
	26.本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數			0 小時

	27.本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數	0	小時
	28.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數	0	人
	29.本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數	0	人
	30.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次
	31.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	32.本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	33.本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
	34.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次
	35.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次
	36.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次
	37.本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次
	38.本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	39.本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	40.本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項
	41.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
	42.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元
本項子計畫之 質性檢核(請描 述辦理成效及 特色)	<p>1. 透過各類宣傳海報、文宣品、微電影的拍攝行銷學校辦學各類績效，加強社區認識學校與認同辦學成效，爭取社區師生及家長選擇本校適性就近入學，達成就學社區化之目標。</p> <p>2. 頒發社區優秀國中生入學獎學金，鼓勵社區優秀學生就讀本校，提高就近入學比率。</p> <p>3. 藉由辦理國中生涯發展教育-職涯探索、高職技職博覽會、社區學生家長技職宣導，讓學生了解技藝教育特色，引導學生進行多元適性之教育選擇。</p> <p>4. 吸引國中生就近入學，提升社區國中就近入學比例。</p>		
本項子計畫執 行所遭遇問 題、考評小組 意見及改進作 法(請分項敘 述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意 見)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
子計畫聯絡人	單位	實習處	職稱 教師兼食品加工科主任
	姓名	黃淑婷	電話 (05)3794180
	E-mail	st3791120@tssh.cyc.edu.tw	

備註：1.「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3.「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 行銷本校辦學特色與升學績效，令社區師生及家長選擇適性就近入學。
2. 設立獎勵優秀學生就近入學獎學金，吸引社區內具潛力之優秀學生就讀。
3. 體驗本校各類群科(食品加工科、機械科、汽車科)特色，舉辦國中生職涯探索輔導體驗營，引發多元學習興趣。
4. 宣導就近入學與升學進路，強化本校與國中端師生之互動。

三、實施內容工作進度

執行月份		107年					108年							
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
1	4-1 行銷學校特色	預定												
		實際												
2	4-2 鼓勵優秀學生	預定												
		實際												
3	4-3 體驗群科特色	預定												
		實際												
4	4-4 就近入學宣導	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。

(說明：請修正更新計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。)

四、經費執行情形

經費已執行完畢（說明：請以核定的子計畫經費概算表中的項目進行說明。）

(一)107 會計年度（107 年 8 月至 12 月）

子計畫名稱：				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	授課鐘點費	11.2	5.6	
3	工讀費	2.8	0	
	租車費	8	5	
	膳費	9.6	6	
	保險費	5	1.415	
	物品費	12	12	
	印刷費	6	1.5	
	設備維護費	18	23	
	材料費	20	30	
	雜支	1.9	9.985	
入學獎學金		54	54	100% (經費執行率 b/a%)
經常門總計		148.5	148.5(b)	
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
資本門總計		0(c)	0(d)	% (經費執行率 d/c%)
總經費		148.5(e)	148.5(f)	100% (總經費執行率 f/e%)

0

(二)108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：				
	經常門項目名稱	預算金額	執行金額	備註
1	授課鐘點費	11.2	4.4	
2	工讀費	2.8	0	
	租車費	8	2	
	膳費	9.6	2.52	
	保險費	5	0.392	
	物品費	12	20	
	印刷費	6	0.44	
	設備維護費	18	20	
	材料費	20	30	
	雜支	1.9	14.748	
	經常門總計	94.5(a)	94.5(b)	100 (經費執行率 b/a%)
	資本門項目名稱	預算金額	執行金額	
	蛋捲機	135	130.5	
	資本門總計	135(c)	130.5(d)	97(經費執行率 d/c%)
	總經費	229.5(e)	225(f)	98 (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果 (含照片)

		
<p>108.05.31 嘉新國中招生博覽會</p>	<p>朴子國中招生博覽會</p>	<p>朴子國中招生宣導</p>
		
<p>108.5.27 東石國中辦理就近入學與宣導</p>	<p>108.5.31 與東石國中導師進行座談與就近入學宣導</p>	<p>108.6.4 嘉新國中職涯體驗-創客體驗營</p>
		
<p>108.4.19 辦理朴子國中職涯營-蛋捲實作體驗-開心大合照</p>	<p>107.11.06 辦理六嘉國中職涯營-檸檬炸彈蛋糕實作體驗活動照片</p>	<p>107.11.06 辦理六嘉國中職涯營-檸檬炸彈蛋糕實作體驗活動照片</p>
		
<p>108.4.19 辦理朴子國中職涯營-蛋捲實作體驗-老師進行示範活動照片</p>	<p>108.4.19 朴子國中職涯探索體驗-老師進行食品化學儀器設備講解活動照片</p>	<p>108.5.31 朴子國中招生宣導與校長談就近入學理念</p>

		
<p>107.11.06日，辦理六嘉國中職涯探索體驗營-檸檬炸蛋蛋糕實作</p>	<p>108.5.24東石國中職涯體驗-創客體驗營</p>	<p>108.5.24東石國中職涯體驗-創客體驗營</p>
		
<p>107.11.06日，辦理六嘉國中職涯探索體驗營-檸檬炸蛋蛋糕實作</p>	<p>107.11.06日，辦理六嘉國中職涯探索體驗營-檸檬炸蛋蛋糕實作</p>	<p>108.5.21辦理六嘉國中職涯體驗-創客體驗營</p>
		
<p>108.5.27布袋國中職涯體驗-創客體驗營</p>	<p>108.5.27布袋國中職涯體驗-創客體驗營</p>	<p>108.6.05永慶高中職涯體驗-創客體驗營</p>
		
<p>108.5.24鹿草國中，辦理就近入學與宣導</p>	<p>108.5.21辦理六嘉國中職涯體驗-創客體驗營</p>	<p>108.5.27東石國中，辦理就近入學與宣導</p>

六、效益評估

(一) 量化分析

1. 入班宣導及招生博覽會：

本校辦理了共 20 場的入班宣導活動與 2 所國中之生涯規畫博覽會，使其學生透過本校製作摺頁式文宣與教師的口述今年本校師生有些績優表現與活動，使其學生能夠對本校有更進一步的認識，進而來本校就讀。達成國中生就近入學的教育目標。

- 108.2.23 辦理口湖國中辦理就近入學與宣導，約 80 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.20 過溝國中，辦理就近入學與宣導，約 60 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.20 北港國中，辦理就近入學與宣導，約 140 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.20 宜梧國中，辦理就近入學與宣導，約 60 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.21 朴子國中，辦理就近入學與宣導，約 160 位學生參加，反應熱絡。
- 108.05.21 至朴子國中辦理升學博會，技職教育群科特色介紹與宣導，約 120 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.21 嘉新國中，辦理就近入學與宣導，約 22 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.22 嘉義國中，辦理就近入學與宣導，約 160 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.22 建國國中，辦理就近入學與宣導，約 130 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.22 東榮國中，辦理就近入學與宣導，約 62 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.23 水林國中，辦理就近入學與宣導，約 65 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.23 新港國中，辦理就近入學與宣導，約 122 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.23 布袋國中，辦理就近入學與宣導，約 45 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.24 鹿草國中，辦理就近入學與宣導，約 95 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.27 東石國中，辦理就近入學與宣導，約 214 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.28 六嘉國中，辦理就近入學與宣導，約 130 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.28 水上國中，辦理就近入學與宣導，約 189 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.30 太保國中，辦理就近入學與宣導，約 130 位學生參加，反應熱絡。
- 108.05.31 至嘉新國中辦理升學博會，技職教育群科特色介紹與宣導，約 120 位學生參加，反應熱絡。
- 108.5.31 東石國中，辦理就近入學與宣導，約 30 位老師學生家長參加，反應熱絡。
- 108.5.31 朴子國中，辦理就近入學與宣導，約 30 位老師學生家長參加，反應熱絡。
- 108.5.31 永慶國中，辦理就近入學與宣導，約 45 位學生參加，反應熱絡。

2. 生涯體驗

- (1) 107.11.06 日，辦理六嘉國中生涯探索體驗營-檸檬炸蛋蛋糕實作，含科內師生共 90 人參與。
- (2) 108.04.19 辦理朴子國中生涯探索體驗-蛋捲實作，師生共 30 人參與。
- (3) 108.5.21 辦理六嘉國中生涯體驗-創客體驗營，師生共 32 人參與。
- (4) 108.5.24 東石國中生涯體驗-創客體驗營，師生共 30 人參與。

- (5)108.5.27 布袋國中職涯體驗-創客體驗營，師生共 30 人參與。
- (6)108.6.4 嘉新國中職涯體驗-創客體驗營，師生共 30 人參與。
- (7)108.6.05 永慶高中職涯體驗-創客體驗營，師生共 30 人參與。

(二) 質性分析

1. 在辦理社區技職宣導上：落實國中技職宣導，強化認識專業群科
2. 在設立就近入學獎金上：吸引國中就近入學，提升學生就近入學
3. 在強化社區國中互動上：優化與國中端互動，加強垂直整合聯繫

(三) 自評執行成效

各場次職涯探索及入班宣導皆順利完成，後續也規劃成立相關職涯探索長期課程，讓社區國中的學生能透過學習真正了解自己適合的職業類科。

七、檢討與建議

(一) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

持續辦理國中技職教育與適性發展宣導活動，發展多元化職業試探活動。

(二) 本項子計畫對高職優質化輔助方案之檢討與建議。無

子計畫編號：106-5(B2)

子計畫名稱：強化學校辦學體質

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔案整至本表冊)

計畫編號	106-5(B2)	計畫名稱	強化學校辦學體質	
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業	
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input checked="" type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能	
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新		
辦理時間	107年8月1日起至108年7月31日止			
本項子計畫之量化檢核(與本項子計畫無關之項目請填「0」)	項 目			單 位
	1.本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數			0 件
	2.本項子計畫輔助教師研發教材件數			0 件
	3.本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次			0 人次
	4.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數			0 人
	5.本項子計畫教師參與教學評量人數			0 人
	6.本項子計畫增購教學用電腦數量			0 台
	7.本項子計畫參與合作的國中校數			0 校
	8.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數			0 人
	9.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數			0 班
	10.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次			0 人次
	11.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次			0 場次
	12.本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人次			0 人次
	13.本項子計畫輔助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次			0 人次
	14.本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次			0 人次
	15.本項子計畫本年度輔助新增學生社團數			0 個
	16.本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)			0 人次
	17.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數			0 節數
	18.本項子計畫所建置教學網站之學習單元數			0 單元
	19.本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數			0 學分
	20.本項子計畫辦理跨校合作課程數			0 科目
	21.本項子計畫辦理協同教學節數			0 節數
	22.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數			0 人
	23.本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次			0 人次
	24.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量			0 台
	25.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量			0 套
	26.本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數			0 小時
	27.本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數			0 小時
28.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數			0 人	
29.本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數			0 人	

	30.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次
	31.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	32.本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	33.本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
	34.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次
	35.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次
	36.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次
	37.本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次
	38.本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	3	項
	39.本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	3	項
	40.本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	3	項
	41.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
	42.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元
本項子計畫之質性檢核(請描述辦理成效及特色)	1. 辦理三次優質化學校經驗交流活動。 2. 聘請大仁科大專業諮詢委員來說明及提出改善評鑑缺失意見與看法。 3. 實習工作桌改善評鑑中實習課實習工廠內(電工及汽油壓除外)未設置舒適的桌椅供學生撰寫實習心得或筆記。 4. 重新整理及畫工作區標線改善評鑑中實習工場的整潔不佳,安全標線模糊不清。 5. 增加汽車科 LINE 群組,可以隨時討論科務及檢討評鑑缺點改善實施進度。		
本項子計畫執行所遭遇問題、考評小組意見及改進作法(請分項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
	諮詢委員意見 (請參考課網諮詢輔導委員意見)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
子計畫聯絡人	單位	汽車科	職稱 科主任
	姓名	林溪銀	電話 (05)3794180-608
	E-mail	global0421@yahoo.com.tw	

備註：1.「辦理項目」請單選最適切之項目。

2. 與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」,並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3.「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫,可自行增列。

二、計畫目標

1. 改善學校評鑑意見，強化學校辦學體質，透過定期專案管考，順暢優質化計畫推動，解決計畫執行難處，提升整體計畫效益，促進學校優質。
2. 藉由汽車科發展規劃，擬定汽車科發展目標及強化學校本位課程，建立汽車科特色與形象。
3. 藉由經費挹注改善汽車科實習工廠教學環境，建立安全整潔的廠域環境。

三、實施內容工作進度

工作項目		執行月份	107年					108年							
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
1	提升優質化專案績效	預定													
		實際													
2	檢核汽車科發展計畫	預定													
		實際													
3	改善汽車科實習工廠教學環境	預定													
		實際													
4	針對汽車科評鑑缺點定期專案管考及追蹤	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。

四、經費執行情形

(七) 107會計年度(107年8月至12月)

子計畫名稱：				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	諮詢費	4	4	
2	國內旅費	3	1.308	
3	全民健保補充保費	0.076	0.076	
4	印刷費	4	4	
5	膳宿費	6.4	1.84	與優質化學校校際交流膳費
6	設備維護費	16	16	
7	租車費	10	13	與優質化學校校際交流租車費
8	物品費	4	5.55	
9	雜支	6.524	6.524	

經常門總計		54(a)	52.298 (b)	96.848 (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	電工實習工作桌	105	98.399	
資本門總計		105(c)	98.399(d)	93.71 (經費執行率 d/c%)
總經費		159(e)	150.697(f)	94.78(總經費執行率 f/e%)

(八) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	諮詢費	4	4	
2	國內旅費	3	1.308	
3	全民健保補充保費	0.076	0.076	
4	印刷費	4	4	
5	膳宿費	6.4	3.6	優質化學校校際交流及諮詢會議膳費
6	設備維護費	16	16	
7	租車費	10	10.25	兩校優質化學校校際交流租車費
8	物品費	4	4	
9	雜支	6.524	7.595	1.071 為保險費
經常門總計		54(a)	50.829(b)	94.13 (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1				
資本門總計		0(c)	0(d)	0 (經費執行率 d/c%)
總經費		54(e)	50.829(f)	94.13 (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果 (含照片)

		
時間:107年11月8日 地點:台東成功商水交流	時間:108年3月11日 地點:新社高中	時間:108年6月20日 地點:嘉義高工汽車科
		
時間:107年11月27日 地點:汽車科辦公室 諮詢委員指導	時間:108年7月1日 地點:汽車科 諮詢委員指導	時間:108年6月26日 地點:汽車科工場標線

六、效益評估

(十) 量化分析

指標項目		107 學年度	
		目標	績效
方案 量化 指標	B2 汽車科評鑑成績未達 80 分的比率。	0%	尚未評鑑
校定 量化 指標	SB4 家長對學校評價。	86%	92%
	SB5 學生對學校辦學認同度。	86%	95%
	SB6 專任合格教師比率。	100%	100%

(十一) 質性分析

1. 辦理評鑑改善事項邀請諮詢專家學者指導會議，針對評鑑待改進事項進行改善

規劃，發展本科特色。

2. 運用科務會議進行溝通協調建立共識。

3. 藉由參訪台東成功商水學校、嘉義高工汽車科，反思本科可改善學習的項目。

(十二)自評執行成效

1. 與優質化學校共同辦理 3 次學校間之經驗交流活動。

2. 購置工作桌放置實習工場，讓同學寫實習重點或注意事項。

3. 增加汽車科 LINE 群組，可以隨時討論科務及檢討評鑑缺點改善實施進度。

4. 重新整理實習工場及畫工作區標線。

5. 上、下學期聘請大仁科大專業諮詢委員來改善評鑑缺失。

七、檢討與建議

1. 因學校評鑑課程上有修改，因此，設備有所需求，希望，能多多補助經費。

子計畫編號：106-6(B3)

子計畫名稱：加強學生多元展能

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔彙整至本表冊)

計畫編號	106-6(B3)		計畫名稱	加強學生多元展能	
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展		<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學		<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學		<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質		<input checked="" type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養		<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新		
辦理時間	年 月 日起 至 年 月 日止				
本項子計畫 之量化檢核 (與本項子 計畫無關之 項目請填 「0」)	項 目				單 位
	1.本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數				0 件
	2.本項子計畫輔助教師研發教材件數				2 件
	3.本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次				0 人次
	4.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數				0 人
	5.本項子計畫教師參與教學評量人數				0 人
	6.本項子計畫增購教學用電腦數量				0 台
	7.本項子計畫參與合作的國中校數				4 校
	8.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數				0 人
	9.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數				0 班
	10.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次				0 人次
	11.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次				0 場次
	12.本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人次				284 人次
	13.本項子計畫輔助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次				19 人次
	14.本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次				3 人次
	15.本項子計畫本年度輔助新增學生社團數				1 個
	16.本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)				108 人次
	17.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數				0 節數
	18.本項子計畫所建置教學網站之學習單元數				0 單元
	19.本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數				0 學分
	20.本項子計畫辦理跨校合作課程數				2 科目
	21.本項子計畫辦理協同教學節數				20 節數
	22.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數				0 人
	23.本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次				10 人次
	24.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量				0 台
	25.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量				0 套
	26.本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數				0 小時
	27.本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數				0 小時
	28.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數				0 人
29.本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數				0 人	

30.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次
31.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
32.本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
33.本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
34.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	2	人次
35.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	2	人次
36.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	1	人次
37.本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	2	場次
38.本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
39.本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
40.本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項
41.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
42.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元

<p>本項子計畫之質性檢核（請描述辦理成效及特色）</p>	<p>1.參加第48屆全國技能競賽決賽電氣裝配榮獲全國第一名(金牌)、第二名(銀牌)；工業控制第一名(金牌)。</p> <p>2.參加第45屆國際技能競賽國手選拔賽榮獲電氣裝配備取國手。</p> <p>3.參加第49屆全國技能競賽分區賽電氣裝配榮獲第一名、第二名及第四名；工業控制榮獲第五名及一個佳作。</p> <p>4.參加107學年度工農科技藝競賽榮獲4優勝。</p> <p>5.機械科學生2019年3月參賽遠東科技大學2019全國高中職創意發明競賽榮獲2組「最佳創意獎」、1組「最佳潛力獎」、2組入圍獎。</p> <p>6.機械科學生參加嘉義縣第6屆青少年發明展： 健康照護類：「尿袋滿位感應器」- 戴良政、蔡玉鳳、梁芷綾榮獲特優。 環保綠能類：「雨傘風乾機」- 蕭佑鴻、黃青雲、陳建樺榮獲特優。</p> <p>7.機械科學生參加2018IEYI世界青少年創客發明展： 社會照護類：「尿袋滿位感應器」- 戴良政、蔡玉鳳、梁芷綾榮獲銀牌。 綠能科技類：「雨傘風乾機」- 蕭佑鴻、黃青雲、陳建樺榮獲銅牌。</p> <p>8. 108年專題及創意製作競賽複賽： 機械科： 專題組-「DIY 自製木工機具」佳作 - 創意組-「外掛式連袋滿位偵測器」優勝 - 戴良政、蔡玉鳳、梁芷綾 電機科： 專題組-「物聯網之遠端和實體家電控制」佳作 - 王逸群、林君樺、翁權宏</p> <p>9、108年專題及創意製作競賽決賽： 機械科： 創意組-「外掛式連袋滿位偵測器」第一名 - 戴良政、蔡玉鳳、梁芷綾</p> <p>10. 第59屆第四區分區科學展覽： 食品加工科： 農業與食品學科 佳作「脯盡乾來」- 吳蒔柔、蔡孟育、陳佳威 電機科： 工程學科（一） 佳作「智慧道路」- 蔡佳興、蔡少翔、黃勝期 電腦與資訊學科 佳作「物聯網之遠端和實體家電控制」- 王逸群、林君樺、翁權宏 機械科： 環境學科 佳作「垃圾變黑鑽—柑橘焦炭吸附雜質之功效」- 梁芷綾</p> <p>11.電機科取得 27 張室內配線乙級證照、汽車科取得 5 張汽車修護乙級證照、機械科取得 5 張機械加工乙級證照、19 張 CNC 銑床乙級證照。</p>	
<p>本項子計畫執行所遭遇問題、考評小組意見及改</p>	<p>執行問題（學校填寫）</p> <p>1.無</p> <p>3.</p>	<p>改進作法（學校填寫）</p>

進作法(請分項敘述)	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)			改進作法(學校填寫)
	1.無			
子計畫聯絡人	單位	實習處	職稱	電機科主任
	姓名	唐山林	電話	(05)3794180#606
	E-mail	sanlin@tssh.cyc.edu.tw		

備註：1.「辦理項目」請單選最適切之項目。

2.與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3.「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 加強培訓技能優異學生參加全國技能競賽、技藝競賽。
2. 激發學生潛力、增進學生創新研發及專題製作能力。
3. 加強專業教學、提升實習實作能力；落實技能檢定。

三、實施內容工作進度

執行月份 工作項目		107年					108年						
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	參加全國技能競賽/ 工農科技藝競賽	預定											
		實際											
2	參加專題製作競賽	預定											
		實際											
3	參加各職類乙級檢定	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。

四、經費執行情形

(九) 107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：加強學生多元展能			
經常門項目名稱	預算金額	執行金額	備註
1 講座鐘點費	4.8	7.338	106-6-1金手技藝提升講座鐘點費
2 鐘點費(技能競賽(檢定)鐘點費)	88	81.482	技藝(能)競賽及乙檢技能檢定課後及假日指導鐘點費
3 全民健保補充保費	1.772	0	上述課程講師全民健保補充保費
4 保險費	2.38	2.014	競賽學生保險
5 印刷費	10	7.706	訓練教材、設備手冊及相關列印裝訂
6 膳宿費	11.2	11.75	假日訓練及辦理機械加工技藝交流觀摩會師生之便當費
7 設備維護費	39	42.93	設備故障維修及保養維護(儀表、PLC、烤箱、攪拌機、3D印表機、雷射雕刻機、車床、CNC銑床...等)
8 材料費	120	122.299	技藝(能)競賽、專題製作、乙級檢定相關訓練之材料費
9 物品費	19	12.842	乙級檢定、技藝競賽及專題製作培訓用各類物品(如電動工具、電工儀表、化學藥品、燒

				杯、材料器具碗、刮板...等)
10	雜支	0.848	7.51	辦公文具、紙張、資訊耗材等
經常門總計		297 (a)	295.871 (b)	99.61 % (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	頂車機	146	137.601	技藝競賽、檢定訓練用-汽車科
2	桌上型電腦	50	49.84	全國技能競賽-電機科選手訓練用
3	高速線號印字機	31	31	室內配線乙級訓練用-電機科
4	智慧居家百葉窗監控模組	90	90	室內配線全國技能競賽設備-電機科
5	可程式控制器	62	62	工業配線全國技能競賽設備-電機科
資本門總計		379 (c)	370.441 (d)	97.74% (經費執行率 d/c%)
總經費		676 (e)	666.312 (f)	98.56% (總經費執行率 f/e%)

(十) 108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：加強學生多元展能				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	講座鐘點費	6.4	8.968	106-6-3 講座鐘點費
2	鐘點費(技能競賽(檢定)鐘點費)	77	56.415	技藝(能)競賽及乙檢技能檢定課後及假日指導鐘點費
3	全民健保補充保費	1.593	0	上述課程講師全民健保補充保費
4	保險費	7	4.089	競賽及移地訓練學生保險
5	印刷費	6	2.646	訓練教材、設備手冊及相關列印裝訂
6	膳宿費	9.6	8.02	假日訓練及移地訓練師生之便當費
7	設備維護費	23	19	設備故障維修及保養維護(儀表、PLC、烤箱、攪拌機、3D印表機、雷射雕刻機、車床、CNC 銑床...等)
8	材料費	80	90.246	技藝(能)競賽、專題製作、乙級檢定相關訓練之材料費
9	租車費	16	12	移地訓練用遊覽車
10	物品費	15	41.4	乙級檢定、技藝競賽及專題製作培訓用各類物品(如電動工具、電工儀表、化學藥品、燒杯、材料器具碗、刮板...等)
11	雜支	1.407	0	辦公文具、紙張、資訊耗材等
經常門總計		243 (a)	242.784(b)	99.91(經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	砲塔式銑床	286	262.7	專題製作、全國技藝競賽-機械選手訓練使用
2	光學顯微鏡	65	62.85	專題製作、全國技藝競賽-食品加工科選手訓練使用
3	超音波洗滌機	53	51.25	專題製作、全國技藝競賽-食品加工科選手訓練使用
4	產品冷卻架	18	17.35	專題製作、全國技藝競賽-食品加工科選手訓練使用
資本門總計		422 (c)	394.15 (d)	93.40(經費執行率 d/c%)
總經費		665 (e)	636.934 (f)	95.77 (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果（含照片）

		
<p>本校選手參加第 48 全國技能競賽決賽榮獲工業控制金牌</p>	<p>本校選手參加第 48 全國技能競賽決賽榮獲電氣裝配金牌</p>	<p>本校選手參加第 48 全國技能競賽決賽榮獲電氣裝配銀牌</p>
		
<p>本校參 107 工科技藝競賽照片 1</p>	<p>本校參 107 工科技藝競賽照片 2</p>	<p>本校參 107 農科技藝競賽照片</p>
		
<p>食品科食品加工選手訓練 1</p>	<p>食品科食品加工選手訓練 2</p>	<p>食品科檢驗分析選手訓練 1</p>
		
<p>食品科檢驗分析選手訓練 2</p>	<p>電機科學生參加乙級室內配線檢定</p>	<p>電機科乙級室內配線檢定練習</p>



本校選手參第 49 屆全國技能
競賽南區初賽榮獲電氣裝配
一金一銀一優勝



本校選手參第 49 屆全國技能
競賽南區初賽榮獲工業控制
一優勝一佳作



本校選手參第 49 屆全國技能
競賽南區初賽榮獲一金一銀
二優勝一佳作



汽車科汽車修護檢定練習



本校同學榮獲第 59 屆第四分
區科展佳作-1



本校同學榮獲第 59 屆第四分
區科展佳作-2



機械科學生參加樹德科技
大學主辦的 2019 亞洲智慧
型機器人大賽



機械科學生參加 2018IEYI
世界青少年創客發明賽榮
獲銀牌獎



機械科學生參加 2019 全國
高中職專題製作榮獲創意
組第一名



達康軟體業師 CNC 專業課
程研習



機械科學生參觀亞崴機電
中科廠



機械科師學生參觀松川精
密

		
<p>機械科學生參加 107 學年度全國工科技藝競賽榮獲車工職種優勝</p>	<p>機械科業師林宏承教導本科學生模具相關技術</p>	<p>機械科學生進行自走車程式設計訓練</p>

六、效益評估

(一) 量化分析

- 1、107 學年度工農科技藝競賽榮獲 4 優勝。
- 2、第 48 屆全國技能競賽決賽榮獲 2 個第一名(金牌)、1 個第二名(銀牌)。
- 3、參加第 45 屆國際技能競賽國手選拔賽榮獲電氣裝配備取國手。
- 4、參加第 49 屆全國技能競賽分區賽榮獲 1 個第一名、1 個第二名、1 個第四名、1 個第五名及一個佳作。
- 5、參加全國性專題製作 1 件榮獲全國第一名。
- 6、獲得乙級證照共 56 張。

(二) 質性分析

- 1、因本子計畫提供經費購買相關的競賽設備及材料供選手增加訓練次數，使選手於訓練過程更加順利，技能更加熟練，致使在各項競賽中獲得更佳的成绩。
- (1) 第 48 屆全國技能競賽決賽電氣裝配備取國手；第 49 屆全國技能競賽分區賽電氣裝配備取國手；第 45 屆國際技能競賽電氣裝配備取國手；第 49 屆全國技能競賽分區賽電氣裝配備取國手、第二名及第四名、工業控制榮獲第五名、一個佳作。
- (2) 107 學年度工農科技藝競賽榮獲 4 優勝。
- (3) 第 59 屆第 4 區科學展覽榮獲四個佳作。
- (4) 2019 全國青少年創意發明競賽，參賽 12 組，獲獎 7 組。
- (5) 參賽 2018 IEYI 世界青少年創客發明展暨台灣選拔賽榮獲「銀牌獎」、「銅牌獎」。
- (6) 108 年專題及創意製作競賽複賽，專題組榮獲兩組佳作、創意組榮獲一組優勝；108 年專題及創意製作競賽決賽，創意組榮獲一組第一名。

- 2、輔導證照訓練部分，因補助檢定訓練用材料經費，使得學生增加練習次數，相關檢定技能熟練度提升，有助於檢定時的及格率。

(三)自評執行成效

- 1、選手經因培訓後增加對比賽的信心對外參加各項競賽皆能獲得不錯成績，在校內形成同學都積極爭取成為選手的正面學習風氣。
- 2、選手獲得優異成績後，亦增加進入國立科大的機會，提高學生參與各項技能比賽的意願，爭取個人及學校榮譽。
- 3、本子計畫提供的補助得以利用假日輔導學生參加乙級學術科的練習提升乙級證照的及格率。
- 4、資本門設備補助，讓各科能實質提升優質學習環境。

七、檢討與建議

(一)對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

此次計畫在各項目標均差強人意，希望藉由新年度優質化的申請繼續加強學生技藝、技能、專題暨創意製作的能力。

(二)本項子計畫對高職優質化補助方案之檢討與建議。

- 1、計畫中雖已有補助資本門，但對於工科來說硬體設備相對重要，建議計畫中資本門上限可提高，已增加資本門經費的運用度。
- 2、選手參加全國性技能競賽，訓練時的材料、設備往往造成各科經費上的不足，建議在編列經費時，能增加訓練材料及設備費用。

子計畫編號：106-7(B4)

子計畫名稱：藝文深耕、美樂分享

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔案整至本表冊)

計畫編號	106-7(B4)	計畫名稱	藝文深耕、美樂分享	
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業	
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能	
	<input checked="" type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新		
辦理時間	年 月 日起至 年 月 日止			
本項子計畫之量化檢核 (與本項子計畫無關之項目請填「0」)	項 目			單 位
	1.本項子計畫補助教師發展教學檔案件數			0 件
	2.本項子計畫補助教師研發教材件數			0 件
	3.本項子計畫補助教師至業界進修或研習(三天以上)人次			0 人次
	4.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數			0 人
	5.本項子計畫教師參與教學評量人數			0 人
	6.本項子計畫增購教學用電腦數量			0 台
	7.本項子計畫參與合作的國中校數			0 校
	8.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數			0 人
	9.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數			0 班
	10.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次			0 人次
	11.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次			0 場次
	12.本項子計畫補助學生參加技能檢定之人次			0 人次
	13.本項子計畫補助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次			0 人次
	14.本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次			0 人次
	15.本項子計畫本年度補助新增學生社團數			0 個
	16.本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)			0 人次
	17.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數			0 節數
	18.本項子計畫所建置教學網站之學習單元數			0 單元
	19.本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數			0 學分
	20.本項子計畫辦理跨校合作課程數			0 科目
	21.本項子計畫辦理協同教學節數			0 節數
	22.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數			0 人
	23.本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次			0 人次
	24.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量			0 台
	25.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量			0 套
	26.本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數			0 小時
	27.本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數			0 小時
28.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數			0 人	

	29.本項子計畫補助文藝性社團之參加學生人數	65	人
	30.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	1200	人次
	31.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	300	人次
	32.本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	150	人次
	33.本項子計畫補助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
	34.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次
	35.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次
	36.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次
	37.本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次
	38.本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	39.本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	40.本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項
	41.以本項子計畫執行或補助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
	42.以本項子計畫執行或補助強化學校各項特色亮點金額數	0	元
本項子計畫之 質性檢核(請 描述辦理成效 及特色)	1. 邀請各類攝影、音樂、作家及相關藝術專家等蒞臨學校進行講座分享，讓學生進行心得書寫，進而影響學生找尋生命各種發展機會，體會與展現藝術美感之價值。 2. 讓學生藉由樂器的學習而增得一項技能，使其對音樂方面能有基本的藝術鑑賞能力，並能透過管樂社區巡演及各項活動參與，強化服務利他的能力，讓學生感受到自我生命價值的延伸。 3. 校內持續推廣閱讀活動，增加學生閱讀書籍種類及數量，並辦理心得寫作比賽，強化學生寫作及文學素養能力。		
本項子計畫 執行所遭遇 問題、考評小 組意見及改 進作法(請分 項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
子計畫聯絡人	單位	輔導室	職稱 輔導主任
	姓名	林冠宇	電話 (05)3794180轉660
	E-mail	Help834@tssh.cyc.edu.tw	

備註：1.「辦理項目」請單選最適切之項目。

2.與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3.「執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法」如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 每學期邀請藝術、人文或音樂等主題之大師系列講座，進而開展自我生命視野，達成典範學習及陶冶性情的預期成效。
2. 成立週末管樂班。讓學生習得音樂技能來陶冶自我人生，並藉各種成果發展及遠境活動，達成服務利他之成效。
3. 藉由推廣多元閱讀活動，營造校園閱讀風氣及閱讀分享心得，豐富生命、美化人生。

三、實施內容工作進度

(一) 藝人陶冶計畫(增進學生藝術人文素養陶冶)

1. 擬邀請各領域藝術、人文、戲劇或音樂專長之領域大師，辦理「遇見卓越大師講座」，提升同學對於各藝文領域能有更深入認識，進而培養及提升同學之藝術涵養。
2. 結合本校開設學校相關特色課程，辦理「藝術表演家」或「駐校藝術家」等藝文課程、活動，希望透過各項藝文課程及活動辦理，形塑東高文藝氣氛，培養動靜皆宜的校園氣氛。

(二) 樂於分享計畫(辦理音樂活動傳達感動及服務分享)

1. 成立週末管樂班，利用週末等課餘時間招收對象擴充至全校對學習管樂器有興趣的同學，以管弦及打擊樂器課程的推動做為基礎。學生除了在基礎學科知識學習上，另外聘專業教練於課後或週末時間授課，並藉由成果發表、升旗及重大集會演奏及參加全國性管樂競賽，以激發學生對自我信心的提升與上台演奏的積極展現。
2. 參加每年朴子配天宮元宵燈會踩街活動和媽祖誕辰遠境遊行、學校重要慶典儀式、管樂競賽、嘉義國際管樂節踩街、朴子音樂節和其它校際交流，鼓勵學生積極參與活動演出，讓學生體驗人生、豐富閱歷及建立服務利他的人生觀。

(三) 書閱寫作計畫(鼓勵學生閱讀及加強寫作能力)

1. 持續購置各類書籍放置於輔導室及圖書館，結合國文教師在校內推廣閱讀及文學相關活動，培養學生閱讀習慣，增進閱讀理解能力。
2. 透過閱讀推廣活動結合校內活動，辦理心得寫作比賽，進行增進學生寫作能力及學會欣賞體會之美感教育能力。

(四)工作進度

工作項目		執行月份	10年					108年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	藝術人文講座辦理	預定												
		實際												
2	周末管樂班及活動參與	預定												
		實際												
3	推動閱讀及心得寫作	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。

四、經費執行情形

(一)107會計年度(107年8月至12月)

子計畫名稱：				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	外聘講師鐘點費(講座)	24	16	
2	全民健保補充保費	0.4584	0.692	
3	國內旅費	10.8	3.134	
4	印刷費	6	5.5	
5	授課鐘點費	24.2	28	
6	雜支	5.0416	13.777	
經常門總計		70.5 (a)	67.103(b)	95% (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	各類圖書及影片	41	40.489	
2	4K全景攝影機	30	29.875	
3	筆記型電腦	60	59.494	
資本門總計		131(c)	129.858(d)	99% (經費執行率 d/c%)
總經費		201.5(e)	196.961(f)	98% (總經費執行率 f/e%)

(十一)108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	外聘講師鐘點費(講座)	24	27.2	4+4+4.8+4.8+4.8+4.8
2	全民健保補充保費	0.4584	0	0
3	國內旅費	10.8	12.97	2.16+2.1+2.24+2.24+2.24+1.28 0.71
4	印刷費	6	5.5	5.5
5	外聘講師鐘點費(講座)	3.2	3.2	3.2+
6	全民健保補充保費	0.0611	0.252	0.252
7	國內旅費	2.16	2.16	2.16+
8	授課鐘點費	24.2	24.41	13.2+11.21
9	印刷費	8	12.5	4.5+8
10	膳宿費	8	0	0
11	物品費	10	10	10
12	雜支	3.1205	1.46	
經常門總計		100 (a)	99.652 (b)	99 (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1	單槍投影機(含布幕)	25	22.243	
2	55吋液晶電視	23	14.65	
3	數位相機	10	10	
資本門總計		58(c)	46.893(d)	80.09 (經費執行率 d/c%)
總經費		158(e)	146.545(f)	92.75 (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果 (含照片)

107 學年第 1 學期遇見卓越大師及生涯講座照片

		
<p>邀請黃昱維(FB 天氣即時預報小編)，題目「愛上下雨天，誰說興趣不能當飯吃？」</p>	<p>邀請陳爸(孩子的書屋) 題目「愛。無所畏」</p>	<p>邀請忘年知音(圓圓及亨哥)，表演「圓圓亨哥哼情歌」</p>
		
<p>邀請鍾侑達(Mercury) 主講「活出美好人生」</p>	<p>邀請背包旅人作家-藍白拖 主講「人生才是你的正職」</p>	

107 學年第 2 學期遇見卓越大師及生涯講座照片

		
<p>「跳脫人生學習的框架」講座，邀請朱劭齊(Yuki)老師分享</p>	<p>邀請郭岱軒先生(前新聞主播)「說得一口好新聞，口語表達技巧與主播經驗分享」</p>	<p>邀請樂擎(IG 人氣作家)主講，「願你的深情，能被溫柔以待」</p>
		
<p>邀請陳鵬文老師(苗栗市老家咖啡館負責人)，主講「有一所高中叫作失敗，5/25 沒有人成功」</p>	<p>邀請李孟一先生(夢想一號工作室創辦人)，主講「沒有夢想，不算活著」</p>	<p>邀請李佳峰先生(國際知名魔術師)，分享「改變未來的夢想力」講座</p>

107 學年樂於分享計畫照片(辦理音樂活動傳達感動及服務分享)

		
<p>週末管樂班練習情形</p>	<p>配天宮媽祖誕辰遶境</p>	<p>朴子音樂節遊行演出</p>
		
<p>學習成果發表會</p>	<p>朴子燈花媽元宵踩街活動</p>	<p>國際管樂節踩街遊行</p>

六、效益評估

<p>活動名稱</p>	<p>「遇見卓越大師及人文藝術」系列講座</p>
<p>活動日期</p>	<p>本學年每月辦理 1~2 場次，本學年共計辦理 12 場次。</p>
<p>活動地點</p>	<p>國立東石高中行政大樓五樓會議室及學生活動中心等</p>
<p>活動講師</p>	<p>外聘各領域之講師</p>
<p>參與人數</p>	<p>除週會時間演講外，其餘每場次皆有 100 人次左右。</p>
<p>活動規劃</p>	<p>「遇見卓越大師講座」為本校辦理行之有年的特色活動，期望在學生在高中三年期間，由輔導室邀請各領域之專家學者或知名人士等，蒞臨學校主講講座，希望能透這樣的專題講座安排，拓展本校學生視野，增進本校學生對於生涯規劃、人生經營及生命意義的認識。</p>

簡述辦理情形	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本校辦理「遇見卓越大師講座」，皆請校內教職同仁或同學推薦適合學生聆聽及學生感興趣的主題，邀請講師蒞臨學校分享。 2. 辦理時間除學校週會外，其餘場次時間大部分辦理在星期六下午或星期五晚上，就是希望聆聽此獎座的同學是自願參加的，而且能在參加完講座之後，進行心得書寫及給予講師回饋等，藉此對講座內容有更多學習及體會。 3. 持續購買書籍放置於輔導室中，透過各種場合宣傳，鼓勵學生多多借閱書籍，並於各項講座活動辦理結束後，邀請學生針對講座及活動過程進行心得書寫及分享，增進學生寫作能力及學會欣賞體會美感教育能力。
對於本次活動之檢討及建議	<p>「遇見卓越大師系列講座」從民國 95 年起辦理至今已經超過 13 年了，亦為本校不斷堅持辦理的特色活動之一，期望未來在學校相關經費挹注及國教署指定計畫中許可的狀況下，能持續辦理這項講座，進而邀請更多不同領域之專家學者等，對於本校學生之生涯規劃及未來人生有更多正面影響及啟發。</p>

活動名稱	樂於分享計畫(辦理音樂活動傳達感動及服務分享)
活動日期	1.利用週末開設管樂學習班。2.積極利用各項演出機會展現學習成效。
活動地點	東石高中、朴子市、嘉義縣市等
活動講師	管樂班授課老師：李國光老師
參與人數	對學習管樂器有興趣的同學約為 40-50 人
活動規劃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立週末管樂班，招收對學習管樂器有興趣的同學，以學習並培養對管樂器的興趣與嗜好。 2. 藉由成果展演，鼓勵學生積極參與活動演出，以激發學生對自我信心的提升與上台演奏的積極展現。

<p>簡述辦理情形</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立週末管樂班，利用週末等課餘時間招收對象擴充至全校對學習管樂器有興趣的同學，以管弦及打擊樂器課程的推動做為基礎。 2. 藉由成果發表、升旗及重大集會演奏及參加全國性管樂競賽，以激發學生對自我信心的提升與上台演奏的積極展現。 3. 參加每年朴子配天宮元宵燈會踩街活動和媽祖誕辰遶境遊行、學校重要慶典儀式、管樂競賽、嘉義國際管樂節踩街、朴子音樂節和其它校際交流，鼓勵學生積極參與活動演出，讓學生體驗人生、豐富閱歷及建立服務利他的人生觀。
<p>對於本次活動之檢討及建議</p>	<p>學生對於樂器的學習，從生手入門到培養出興趣嗜好進而出場演奏，從缺乏自信到意氣風發的演奏，建立的滿滿的自信與音樂的專長，還會積極地參加各項公益活動，每每看到路邊的觀眾給予熱烈的掌聲及滿滿的讚許，真的特這些同學感到高興。在在顯示只要有機會學習與提供資源與環境，學生也可以有不同的成就與熱情。期待日後能夠有更多同學加入管樂分享的陣容。</p>

子計畫編號：106-8(B5)

子計畫名稱：強化產學鏈結、學用合一

一、子計畫期末檢核

說明：每個子計畫請填一份，請利用學校帳號密碼登入「高職優質化資訊網 (<http://203.71.198.29/>)」，於「資料填報」之「各子計畫期末績效檢核表」線上填報後，輸出 word 檔彙整至本表冊)

計畫編號	106-8(B5)	計畫名稱	強化產學鏈結、學用合一		
辦理項目 (請單選)	<input type="checkbox"/> A1 落實學校課程發展	<input type="checkbox"/> A2 推動創新多元教學	<input type="checkbox"/> A3 深化教師教學專業		
	<input type="checkbox"/> B1 導引適性就近入學	<input type="checkbox"/> B2 強化學校辦學體質	<input type="checkbox"/> B3 加強學生多元展能		
	<input type="checkbox"/> B4 形塑人文藝術素養	<input checked="" type="checkbox"/> B5 激發學校卓越創新			
辦理時間	107 年 08 月 01 日起 至 108 年 07 月 31 日止				
本項子計畫 之量化檢核 (與本項子 計畫無關之 項目請填 「0」)	項 目			單 位	
	1.本項子計畫輔助教師發展教學檔案件數			0	件
	2.本項子計畫輔助教師研發教材件數			0	件
	3.本項子計畫輔助教師至業界進修或研習(三天以上)人次			0	人次
	4.本項子計畫教師實施教學演示(公開觀課)人數			0	人
	5.本項子計畫教師參與教學評量人數			0	人
	6.本項子計畫增購教學用電腦數量			0	台
	7.本項子計畫參與合作的國中校數			0	校
	8.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動國中學生參加人數			0	人
	9.本項子計畫辦理國中學生技藝教育職涯試探活動班級數			0	班
	10.本項子計畫頒發學生入學獎學金人次			0	人次
	11.本項子計畫辦理社區或國中宣導場次			0	場次
	12.本項子計畫輔助學生參加技能檢定之人次			0	人次
	13.本項子計畫輔助學生獲縣市級(含)以上之競賽各項競賽前三名人次			0	人次
	14.本項子計畫提供學生參加校外各項競賽獲獎助金人次			0	人次
	15.本項子計畫本年度輔助新增學生社團數			0	個
	16.本項子計畫辦理學生多元學習活動(含營隊、研習、競賽、參訪等)之參與學生人次(不含產業參觀活動)			71	人次
	17.本項子計畫開設高職學生精進英語文能力課程節數			0	節數
	18.本項子計畫所建置教學網站之學習單元數			0	單元
	19.本項子計畫所發展之學校本位課程開設學分數			0	學分
	20.本項子計畫辦理跨校合作課程數			0	科目
	21.本項子計畫辦理協同教學節數			0	節數
	22.本項子計畫引進外籍英語文教師協助教學人數			0	人
	23.本項子計畫辦理研習(如課程研發、專業實習、專題製作、性別平等教育、學生生涯輔導等)之教職員參加人次			0	人次
	24.本項子計畫增購行政用電腦(含筆記型電腦)數量			0	台
	25.本項子計畫增購學校行政e化軟體數量			0	套
	26.本項子計畫辦理學校行政人員資訊研習時數			0	小時
	27.本項子計畫辦理學校行政業務相關研習時數			0	小時
	28.本項子計畫辦理學生參加國際交流人數			0	人
29.本項子計畫輔助文藝性社團之參加學生人數			0	人	

	30.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演講學生參與人次	0	人次
	31.本項子計畫辦理校內多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	32.本項子計畫辦理校外多元藝術人文演出活動學生參與人次	0	人次
	33.本項子計畫輔助裝置校內多元藝術人文裝置藝術品組數	0	組
	34.本項子計畫辦理教師參與產學合作人次	0	人次
	35.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助教學人次	0	人次
	36.本項子計畫延攬產業專業技術人才協助專題製作教學人次	0	人次
	37.本項子計畫辦理產業相關參觀活動場次	0	場次
	38.本項子計畫規劃改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	39.本項子計畫落實改善最近一期學校評鑑委員意見項目數	0	項
	40.本項子計畫推動強化近一期學校評鑑指標項目數	0	項
	41.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點計畫數	0	件
	42.以本項子計畫執行或輔助強化學校各項特色亮點金額數	0	元
本項子計畫之質性檢核(請描述辦理成效及特色)	<p>1.增廣學生對業界的認識，培養學生具備職業道德、倫理及職場文化素養。</p> <p>2.結合地區產業參訪，進行產業界實務實習體驗，建構以職能為導向的人才培育及實務實習措施，彌補學校科系調整未能符合產業動態需求的落差，有效建立技職學校務實致用的教育特色；配合業者時間，安排機械科、汽車科、電機科及食品加工科等學生至產業職場參訪，如嘉義酒廠、三鷹食品、卡普秀、松川精密機械、附近工業區…等相關產業。</p> <p>3.深化各群科專業課程與產業的鏈結，建置以兼顧學生就學、就業為基礎之創新教育模式，透過發展結合理論與實務之學習內容，進行延續高職特殊類科彈性之銜接學制。</p>		
本項子計畫執行所遭遇問題、考評小組意見及改進作法(請分項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
	諮詢委員意見 (請參考課綱諮詢輔導委員意見)		改進作法(學校填寫)
	1.無		
子計畫聯絡人	單位	實習處	職稱 主任
	姓名	吳東利	電話 (05)3702856
	E-mail	teach600@tssh.cyc.edu.tw	

備註：1.「辦理項目」請單選最適切之項目。

2.與本項子計畫無關之「本項子計畫之量化檢核」項目請填「0」，並且請勿自行增加「本項子計畫之量化檢核項目」。

3.«執行所遭遇問題、諮詢委員意見及改進作法»如不敷填寫，可自行增列。

二、計畫目標

1. 深化各群科專業課程與產業的鏈結。
2. 讓學生預先了解工作屬性，增廣對業界的認識、職場現況及趨勢，增強學生就業知能，並培養學生具備職業道德、倫理及職場文化素養。
3. 強化與技專和企業的聯接，結合理論與實作，安排具有特色及一貫性之課程，規劃契合產業需求課程。
4. 發展學校多元選修、彈性選修和校訂必修課程，能符合課綱的精神，並能逐年精進發展。

三、實施內容工作進度

(說明：請修正更新計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。)

四、經費執行情形

(說明：請以核定的子計畫經費概算表中的項目進行說明。)

(一) 職涯講座：由各群科分上學期籌備活動、下學期依序輪流辦理參訪，107學年度以汽車科及食品加工科…等職科先辦理講座，邀請各領域專業主管或傑出校友蒞校專題講演，透過職場分享經驗，協助學生預先了解工作屬性、職場現況及趨勢，增強學生就業知能進而增進師生實務技能及培養學生合乎職場趨勢的就業能力。

(二) 產業參訪：分上學期籌備活動、下學期依序輪流辦理參訪，配合業者時間，安排機械科、汽車科、電機科、普通科及食品加工科等學生至產業職場參訪，如嘉義酒廠、三好屋豆沙廠、慶生堂、附近工業區…等相關產業。由學校統一規畫安排進行當地產業實務體驗，結合產業人力資源辦理產學技術交流專業課程，進而設計教材融入專業教學。以增進其實務知能，以達成與產業鏈結和學用合一之目標。

(三)、工作進度

工作項目		執行月份		107年					108年								
				8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
1	辦理專業技能講座職涯講座	預定															
		實際															
2	辦理產業參訪職場體驗活動	預定															
		實際															

(十二)107 會計年度 (107 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：106-8(B5)強化產學鏈結、學用合一				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	工讀費	2.8	2.853	工讀生協助文書活動進行
2	印刷費	6	4.975	講座海報印刷及課程研習講義
3	雜支	1.2	0.78	籌備活動用文具等
經常門總計		10(a)	8.608 (b)	86.08 % (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
1				
資本門總計		0(c)	0(d)	% (經費執行率 d/c%)
總經費		10(e)	8.608 (f)	86.08% (總經費執行率 f/e%)

(十三)108 會計年度 (108 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：106-8(B5)強化產學鏈結、學用合一				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費 (講座鐘點費、授課鐘點費)	9.6	3.2	請分開計算
2	鐘點費(技能競賽(檢定)鐘點費)	3.2	1.6	
3	工讀費(工作費)	2.8	2.7	工讀生協助文書活動進行
4	保險費	5.245	2.524	含健保補充保費
5	印刷費	6	1.5	講座海報印刷及課程研習講義
6	國內旅費、短程車資、運費	2.4	1.028	
7	膳宿費	16	14.515	
8	場地使用費	4	0	
13	設備維護費	6.5	11.75	
15	租車費	24	31.5	
17	物品費	4	4.848	
18	其他(除了上述17項者外之其餘項目,請於此項歸類加總)	4.755	4.2	
經常門總計		88.5 (a)	79.365 (b)	89.68% (經費執行率 b/a%)
資本門項目名稱		預算金額	執行金額	
資本門總計		0(c)	0(d)	% (經費執行率 d/c%)
總經費		88.5 (e)	79.365 (f)	89.68% (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果 (含照片)

		
<p>卡普秀實作體驗</p>	<p>卡普秀實作體驗</p>	<p>松川精密機械吳副董 傑出校友蒞校專題講演</p>
		
<p>參訪三鷹食品工廠</p>	<p>參訪三鷹食品工廠</p>	<p>松川精密機械吳副董 傑出校友蒞校專題講演</p>
		
<p>校長帶隊參訪松川精密機 械</p>	<p>校長帶隊參訪松川精密機 械</p>	<p>校長帶隊參訪松川精密機 械</p>

六、效益評估

(十三) 量化分析

(十四) 質性分析

(十五) 自評執行成效

七、檢討與建議

(七) 對本項子計畫執行成效之檢討與建議。

(八) 本項子計畫對高職優質化輔助方案之檢討與建議。