

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：前瞻工農 打造課程願景計畫

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	前瞻工農 打造課程願景計畫	
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	106 年 8 月 1 日起 至 107 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			160 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			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			2 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			20 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)	1. 已完成學校願景及學生圖像之建構。 2. 已完成部定課程及校訂課程之年級架構。 3. 校訂課程之選修課程將於職業類科進行開設，並發展各科之特色。 4. 將彈性課程研擬為全校共同性微課程，以科技領域素養為主要推動導向。			
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.學校空間有限，多元選修課程開設受場地限制。		整併校園閒置空間，建立多元化實習工場，增加使用率。	
	2.本校科別較複雜，安排全校共同課程時會遭受實習課程時間之限制。		召集各學科共同討論共備能力以及時間規劃。	
	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		無	
	2.			
	3.			
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱	實驗研究組組長
	姓名	湯于毅	電話	(02)27226616 轉 241
	E-mail	aca_exp@saihs.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

- (一) 以學生圖像為藍圖，透過跨域教師專業社群的運作，建構校本核心能力，擘劃本校課程發展願景。
- (二) 規劃跨群科主題課程及內涵，發展跨群科校訂選修課程，使學生學習貼近企業技術發展脈動，縮短學用落差，強化「務實致用」的教育目標。

三、實施內容工作進度

工作項目			執行月份					106 年							107 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
1	建構學校課程願景	預定																			
		實際																			
2	發展跨群科選修課程	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。

四、經費執行情形

(一)106 會計年度(106 年 8 月至 12 月)

子計畫名稱：106-1(A1) 前瞻工農 打造課程願景計畫				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	9.6	6.4	
2	諮詢費	12	12	
3	補充保費	0.413	0.352	
4	印刷費	8	9.661	
5	國內旅費	6.2	4.796	
6	膳宿費	6.4	6.4	
7	租車費	10	1.35	
8	雜支	7	6.738	
經常門總計		59.613(a)	59.847(b)	100.39% (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		59.613(e)	59.847(f)	100.39% (總經費執行率 f/e%)

(二)107 會計年度(107 年 1 月至 7 月)

子計畫名稱：106-1(A1) 前瞻工農 打造課程願景計畫				
經常門項目名稱		預算金額	執行金額	備註
1	鐘點費	9.6	10.1	
2	諮詢費	12	10	
3	補充保費	0.413	0.384	
4	印刷費	4	7.444	
5	國內旅費	6.2	6.205	
6	膳宿費	6.4	4.48	
7	雜支	5	5	
經常門總計		43.613(a)	43.613(b)	100% (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		43.613(e)	43.613(f)	100% (總經費執行率 f/e%)

五、執行成果照片

	
講師介紹該校系產學合作之運作	講師與學生互動熱烈
	
頒發講師感謝狀	討論綜高課程規劃

六、效益評估

(一) 量化分析

「活動名稱：以產學合作經驗融入教育目標之制定」

1. 講師：虎尾科技大學 飛機工程學系 王士嘉教授
2. 參加對象：汽車科、機械科師生

「活動名稱：綜合高中新課綱課程規劃」

1. 講師：新豐高中實習主任 王人傑主任。(綜合高中諮詢輔導委員)
2. 參加對象：綜合高中各任課教師

(二) 質性分析

1. 為因應新課綱，強化實務致用的教學目標，藉此研習來了解科大端產學合作的概況，並設法將其融入教育目標中。
2. 講師詳細且深入的介紹該校系的產學合作經驗以及做法，提供本校教師在擬訂教學目標時可以有大致的方向；也提供可本校學生在將來就學或是就業有基本的認識和概念。
3. 參與本活動之師生都給予此研習熱烈的迴響和肯定。
4. 因應新課綱之綜高學程之規劃，特邀請綜合高中諮詢輔導委員進行說明以及給予建議。
5. 講師針對本校綜高之課程進行詳細審視，並給予建議，讓本校綜合高中任課教師對於新課綱的執行重點有更詳細之了解。
6. 參與本活動之教師都給予此研習熱烈的迴響和肯定。

(三) 自評執行成效

1. 本校師生對於產學合作有更深入之了解。
2. 本次研習對於本校綜高課程之規畫有極大之幫助，個教師也開始著手課程之規劃。

七、檢討與建議

(一) 檢討

1. 因本校於 106 學年第 2 學期承辦國中會考特殊考以及台北市優免，因此在推動相關會議及研習有時程上的困難。
2. 因承辦重大活動，學校投入大量人力，故在新課綱之研議有面臨到些許的困難。
3. 雖有承辦重大活動，但各學科召集人仍盡力協助課程相關事項的辦理，共同努力完成本校的課程規劃。

(二) 建議

目前新課綱之相關配套仍處於滾動式修正，如果能盡快有所確定，便可利於校內之推廣。