

●子計畫 2【編號：105-2】

一、計畫名稱	強化學生多元學習									
二、計畫目標	1. 引導學生多元適性的學習 2. 能提升專業群科學生技術實務的能力 3. 發展符應學生學習個別化與差異化									
三、工作內涵	工作項目		辦理處室		實施對象		辦理時程			
	辦理志工服務學習		學務處		全校學生		105 年 10 月~ 106 年 6 月			
	實施企業見習實習		實習處		全校學生		105 年 10 月~ 106 年 6 月			
	推動國際交流活動		學務處		全校學生		105 年 10 月~ 106 年 6 月			
	增進學生創新研發及 證照能力		教務處、實習處		全校學生		105 年 10 月~ 106 年 6 月			
四、經費需求	期程		資本門(仟元)		經常門(仟元)		合計(仟元)			
	105 學年度		300		500		800			
	106 學年度		800		800		1,600			
	107 學年度		800		800		1,600			
	總 計		2,100		2,100		4,200			
五、預期效益	1. 引導學生多元適性的學習 2. 能提升專業群科學生技術實務的能力 3. 發展符應學生學習個別化與差異化									
	指標項目				105 學年度		106 學年度		107 學年度	
					目標	績效	目標	績效	目標	績效
	方案 量化 指標	學生學年參加服務學習平均時數		8 小 時		10 小 時		12 小 時		
		每學年辦理專題製作成果展次數		1 次		1 次		1 次		
		專業群科畢業生取得乙級專業證 照的平均張數逐年提高		0.18 張/ 人		0.25 張/ 人		0.35 張/ 人		
	校 定 量 指 標	畢業生未升學及未就業比率		5%		4%		2%		
註：預期效益指標項目之撰寫，請參考高職優質化輔助方案「柒、實施方式」之「四、績效考核」中有關方案量化指標和校定量化指標。										

(105-2 強化學生多元學習)

105 會計年度概算表 (105 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	物品費	組	5	8	40	專題製作實驗模組
	物品費	套	5	8	40	機器人實驗模組
	材料費	人	300	0.2	60	專題製作作品材料費
	授課鐘點費	小時	50	0.4	20	乙級假日授課
	印刷費	式	250	0.04	10	專題製作作品說明印製費
	雜 支	組	10	3	30	專題製作元件(結構與外觀)、依各組提報實報核銷
	小計					
獎補助費						
	小計					
經常門小計					200	
(二)資本門						
設備費						
資本門小計						
105 會計年度合計					200	

承辦人：

謝麗芳

承辦主任：

學務主任 江明岳

主計主任：

會計主任 劉玲綺

校長：

校長 邢文斐

(105-2 強化學生多元學習)

106 會計年度概算表 (106 年 1 月至 7 月)

單位：仟元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	材料費	人	125	0.2	25	專題製作作品材料費
	印刷費	式	10	0.5	5	專題製作作品說明印製費
	物品費	組	10	5	50	專題製作元件(結構與外觀)、依各組提報實報核銷
	授課鐘點費	小時	50	0.4	20	乙級假日授課
	小計					
獎補助費						
	小計					
經常門小計					100	
(二)資本門						
設備費	自動化生產機電控制模組	組	2	100	200	電機、機電科用
	機器人模組	組	5	10	50	電機、機電科用
資本門小計					250	
106 會計年度合計					350	

承辦人：

訓育組 謝麗芳

承辦主任：

學務主任 江明岳

主計主任：

會計主任 劉玲綺

校長：

校長 邢文斐

子計畫詳細內容

●子計畫 2【編號：105-2】

●子計畫名稱：強化學生多元學習

●參考格式(請依計畫實際撰寫需求，自行增刪項目)

一、依據：103 年 5 月 29 日臺教授國字第 1030046228 號函

二、目的：強化本校學生多元學習，提升學生多元學習成效

三、主辦單位：教務處

四、承辦單位：實習處

五、辦理日期：105 年 8 月至 106 年 7 月

六、組織分工

序	人 員	姓 名	職 稱	工 作 項 目
1	主持人	江明岳	學務主任	志工及國際交流督導
2	成 員	許良村	實習主任	專題製作督導
3	成 員	陳欽榮	教務主任	創意研發督導
4	成 員	黃瑛修	實習組長	專題製作執行
5	成 員	胡祝銘	設備組長	創意研發執行
6	成 員	張丕白	實驗組	創意研發執行
7	成 員	謝麗芳	訓育組長	志工及國際交流督導
8	成 員	塗世傑	科主任	專題製作執行
9	成 員	蘇鴻裕	科主任	專題製作執行
10	成 員	王鈺婷	科主任	專題製作執行
填表說明：1.學校校長、處室(科)主任、組長、導師及專任教師等成員，均可以擔任子計畫主持人。 2.每項子計畫之成員以不超過 10 人為原則。 3.各子計畫之規劃內涵以擴大層面全校參與(教職員工生)為目標。				

七、參加人員

全校學生

八、實施方式

(一)辦理志工服務學習

(二)實施企業見習實習

(三)推動國際交流活動

(四)增進學生創新研發及證照能力

九、實施內容

(一)辦理志工服務學習

- 1.每學期結合肝病基金會及創世基金會等校外公益團體，辦理學生每次參加 4 小時志工結合課程發展服務活動，使學生養成服務學習外，也是多元學習成長的一種。
- 2.每年台北富邦馬拉松賽，帶領全校師生各站定點水站服務選手達 4 小時，在服務中更能感受運動快樂氣氛。

(二)實施企業見習實習

- 具體說明：1. 本校已近百年，各企業均有校友可協助，本校觀光科及餐飲科每逢寒暑假軍指派學生至老爺飯店、福華飯店實習
- 2.實習處會與校友聯繫做企業見習實習
 3. 近年來科技大學也有協助媒合，與致理學院成立大板更森林溫泉度假村產學合作專班

(三)推動國際交流活動

1.辦理國外學校交流活動

具體說明：每年均會辦理日本學校參訪本校，充實學生國際觀，與日本學生實際交流，同時本校也承辦國際交換學生，原本招收 5 位學生，現已增加學生約 10 名

2.參加國際發明展

具體說明：今年預計參加 IEYI 世界青少年發明展 20 件作品、台北國際發明暨技術交易展 2 件作品、香港發明展 2 件作品。

(四)增進學生創新研發及證照能力

1.鼓勵學生做中學積極參加各項競賽。

具體說明：本校高一高二有開設 4 學期創意課程，高一開設創意思考與訓練課程、高

二開設創意構思與發明課程，本校也有自編教材，也辦理創意專題製作競賽，將創意的構思融合運用在各科的專業領域上，可說是教育 3.0 的提升，每年都挑選好作品參加各類競賽；因優質化經常門及資翹門的補助款的挹注，對積極向學的學生，真是一股暖流

2.提高乙級證照通過人數。

具體說明：1.運用開學第一天的學校日向家長說明，並鼓勵學生參加，每年乙級證照通過比率都在增加，老師投入人數也相對增加。

2.與台北市技專端合作開設乙級課程，運用假日或實習課程時間至科技大學做術科練習。

十、工作進度

執行月份 工作項目			105 年					106 年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	各處室四項實施內容規劃	預定												
		實際												
2	子計畫資本門(上)採購	預定												
		實際												
3	執行四項實施內容(上)	預定												
		實際												
4	子計畫資本門(上)核銷	預定												
		實際												
5	子計畫資本門(下)採購	預定												
		實際												
6	執行四項實施內容(下)	預定												
		實際												
7	子計畫資本門(下)核銷	預定												
		實際												
8	各科成果發表	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。														

十一、獎勵與考核

(一)乙技能檢定達目標科主任記嘉獎 1 次

(二)全國性專題製作及科展第一名記大功 1 次；第二名記小功 2 次；

第三名記小功 1 次；

十二、經費需求

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
105 年度(8 至 12 月)	375	500	875
106 年度(1 至 07 月)	375	500	875
總 計	750	1,000	1,750

十三、本實施計畫呈校長核可後實施修正時亦同