

●子計畫 5【編號：106-5(B3)】『加強學生多元展能計畫』

一、計畫名稱	加強學生多元展能			
二、計畫目標	<p>1.辦理課後檢定輔導課程，增加學生就業能力。</p> <p>2.辦理同科跨班選修課程，形塑學校特色亮點。</p> <p>3.辦理校內專題競賽並鼓勵參加校外專題競賽，提升學生專業素養。</p> <p>4.鼓勵參加各級競賽，五科至少每年主要專攻一項單一競賽。</p>			
三、工作內涵	工作項目	辦理處室	實施對象	辦理時程
	1.辦理專業精實課程	實習處 (實習組、五科、英文科)	全校學生	106~108 學年度
	2.規劃多元特色課程	實習處 (實習組、汽車科、餐飲科)	汽車科、餐飲科 高三正規班學生	106~108 學年度
	3.強化學生專題課程	實習處 (實習組、五科)	全校學生	106~108 學年度
	4.發展參加各項競賽能力	實習處 (實習組、五科)	全校學生	106~108 學年度
四、經費需求	期程	資本門(仟元)	經常門(仟元)	合計(仟元)
	106 學年度	1541	1011.96	2552.96
	107 學年度	1541	1011.96	2552.96
	108 學年度	1541	1011.96	2552.96
	總計	4623	3035.88	7658.88
五、預期效益	<p>1.辦理專業精實課程—(1)課後乙級檢定輔導班：提高乙級檢定通過率，規劃三年內乙級證照張數為 33、38、43 張。(2)商業英文檢定輔導班：逐年提高畢業生通過商業英文檢定比率，並規劃三年內，畢業生取得商英檢定比率達 2.3% 以上。</p> <p>2.106 學年度試辦多元選課科別 2 科，至 107 學年度增加為 5 科，由試辦同科跨班選修至辦理同群跨科選修。</p> <p>3.辦理校內專題競賽，每學年至少產出 10 件實體專題，參加校外專題競賽。激發學生潛能，鼓勵創作，優良作品參加校外比賽，以展現學習成效。</p> <p>4.積極鼓勵學生參加各級競賽，培養優秀選手並建立自信。</p>			

指標項目		106 學年度		107 學年度		108 學年度	
		目標	績效	目標	績效	目標	績效
方案 量化 指標	A3 畢業生通過英語(商英)檢 定比率	1.26 %		1.91 %		2.39 %	
	A4 專業群科畢業生取得乙 級專業證照的平均張數	0.07		0.09		0.1	
	B3 學生每學年參與專題製 作成果展之人數比率	20%		22%		25%	
校 定 量 化 指 標	SB11 學生專題製作獲獎件 數	5		6		7	
	SB13 學生參加全國技藝 (能) 競賽人數比率	7.32 %		8.37 %		8.37 %	

註：預期效益中指標項目之撰寫，請參照高職優質化輔助方案中，附錄「高職優質化教育政策 KPI、方案指標及校定量化指標之內容」。

### 106-5(B3)『加強學生多元展能』計畫

106 會計年度概算表 (106 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)	
<b>(一)經常門</b>						
業 務 費	講座鐘點費	人節	36	1.6	57.6	5.2 規劃多元特色課程(研習)
	授課鐘點費	節	222	0.55	122.1	5.1 辦理專業精實課程 (乙級檢定輔導班 196 節、 商業英文檢定輔導班 26 節)
	授課鐘點費	節	80	0.4	32	5.2 規劃多元特色課程
	授課鐘點費	節	60	0.4	24	5.4 選手訓練鐘點費
	保險費	人	35	0.02	0.7	5.4 參賽選手保險
	印刷費	本	65	0.1	6.5	5.3 專題印製等
	國內旅費	人次	12	0.25	3	5.2 規劃多元特色課程(研習)
	膳宿費	人日	52	0.08	4.16	5.2 規劃多元特色課程(研習)
	膳宿費	人日	35	0.08	2.8	5.4 參賽選手膳費
	材料費	人次	180	0.2	36	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程
	租車費	輛	1	10	10	5.3 參賽選手租車
	物品費-圓型鐵圈(直徑 9 公分、8 公分、6 公分)各 26 個	組	26	0.1	2.6	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-不鏽鋼煎刀 13 個	個	13	0.165	2.145	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-馬達	個	4	7.5	30	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-電池	個	2	2	4	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-鋰電池充電器	個	2	3	6	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-燒錄器	個	2	6	12	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-禮服	套	1	2.4	2.4	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
物品費-冠軍頭	個	1	5	5	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽	
物品費-優等髮	件	1	7.5	7.5	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽	

	物品費-彩繪組	套	2	4.5	9	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-剪刀削 刀飛剪打薄剪 組合	組	3	9.5	28.5	5.3 全國家事技藝競賽參賽物 品
	物品費-女性頭 皮	頂	55	0.2	11	5.3 甄選選手材料費
	雜支	式	1	6.075	6.075	文具用品、紙張、資訊耗材、 資料夾等
	小計				425.08	
獎 補 助 費						
	小計				0	
經常門小計					425.08	
<b>(二)資本門</b>						
設 備 費	電腦噴射檔車	台	1	250.5	250.5	5.1 辦理專業精實課程
	電控檢測工具 組	組	3	12	36	5.1 辦理專業精實課程
	美膚床+蒸臉 器	組	1	60	60	5.1 辦理專業精實課程
	水花刀一套	套	1	22.5	22.5	5.2 規劃多元特色課程(餐飲 科)
	中餐教室工作 台加設工程	式	1	210	210	5.2 規劃多元特色課程(餐飲 科)
	龍鳳囍餅模一 套	套	1	24	24	5.2 規劃多元特色課程(餐飲 科)
	平車	台	4	19	76	5.3 強化時尚科學生專題課程
	競速自走車	台	2	58	116	5.3 強化學生專題課程 5.4 發展參加各級競賽能力
資本門小計					795	
106 會計年度合計					1220.08	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

教師兼  
實驗研究組長  
鄭麗華

教師兼  
教務主任  
林純如

主任  
黃瑜君

校長  
吳聲忠

### 106-5(B3)『加強學生多元展能』計畫

107 會計年度概算表 (107 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)	
<b>(一)經常門</b>						
業務費	講座鐘點費	人節	36	1.6	57.6	5.2 規劃多元特色課程(研習)
	講座鐘點費	人節	10	1.6	16	5.4 參加各級競賽邀請專家學者進行心得分享及指導
	授課鐘點費	節	174	0.55	95.7	5.1 辦理專業精實課程 (乙級檢定輔導班 142 節、 商業英文檢定輔導班 32 節)
	授課鐘點費	節	105	0.4	42	5.2 規劃多元特色課程
	授課鐘點費	節	75	0.4	30	5.4 選手訓練鐘點費
	保險費	人	50	0.02	1	5.4 參賽選手保險
	印刷費	本	84	0.1	8.4	5.3 專題印製等
	國內旅費	人次	12	0.25	3	5.2 規劃多元特色課程(研習)
	國內旅費	人次	10	0.25	2.5	5.4 參加各級競賽邀請專家學者進行心得分享及指導
	膳宿費	人日	52	0.08	4.16	5.2 規劃多元特色課程(研習)
	膳宿費	人日	50	0.08	4	5.4 參賽選手膳費
	材料費	人次	625	0.2	125	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程
	租車費	輛	2	6	12	5.4 參賽選手租車
	物品費-塑膠單頭桿麵棍	支	26	0.285	7.41	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-電子秤	台	20	0.95	19	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-雷射印表機	台	3	7	21	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-烤箱溫度計	個	5	0.6	3	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-油炸用溫度計	個	5	0.75	3.75	5.1 辦理專業精實課程
	物品費-馬達	個	2	7.5	15	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-電池	個	1	2	2	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
物品費-鋰電池充電器	個	1	3	3	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽	

	物品費-燒錄器	個	1	6	6	5.2 規劃多元特色課程 5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-禮服	件	1	2.4	2.4	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-冠軍頭	個	1	5	5	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-優等髮	件	2	7.2	14.4	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-假髮	件	1	5	5	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-剪刀削 刀飛剪打薄剪 組合	組	3	9.5	28.5	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	物品費-女性頭 皮	頂	55	0.2	11	5.3 強化學生專題課程 5.4 參加各級競賽
	雜支	式	1	15.56	15.56	文具用品、紙張、資訊耗材、 資料夾等
	小計				563.38	
獎 補 助 費	學生獎學金	人	47	0.5	23.5	5.1 乙級獎學金
	小計				23.5	
經常門小計					586.88	
<b>(二)資本門</b>						
設 備 費	美膚床+蒸臉器	組	1	60	60	5.1 辦理專業精實課程
	移動式紅外線 烘燈組	台	1	197	197	5.2 規劃多元特色課程
	移動式濾排氣 組	組	1	40	40	5.2 規劃多元特色課程
	工作站	台	6	59	354	5.3 強化學生專題課程
	平車	台	5	19	95	5.3 強化學生專題課程
資本門小計					746	
107 會計年度合計					1332.88	

承辦人：

承辦主任：

主計主任：

校長：

教師兼  
實驗研究組長  
鄭麗華

教師兼  
教務主任  
林純如

主任  
黃瑜君

校長吳聲忠

## 子計畫詳細內容

### ● 子計畫 5【編號：106-5(B3)】

### ● 子計畫名稱：加強學生多元展能

#### 一、依據

- (一)106 年教育部修訂頒布之「高職優質化輔助方案」。
- (二) 本校 104 年至 112 年校務發展計畫。

#### 二、目的

- (一) 辦理專業精實課程，增加學生就業能力。
- (二) 規劃多元特色課程，形塑學校特色亮點。
- (三) 強化學生專題課程，提升學生專業素養。
- (四) 發展參加各項競賽能力，培養優秀選手建立自信。

#### 三、主辦單位

實習處

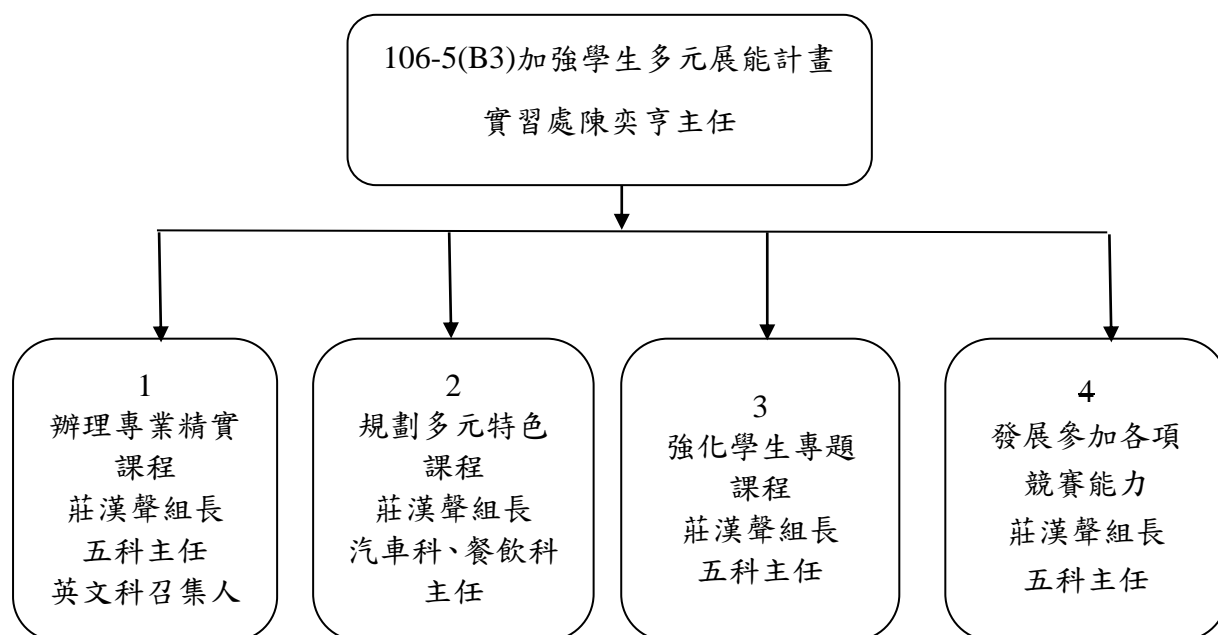
#### 四、承辦單位

實習處實習組、五科、英文科

#### 五、辦理日期

106 年 08 月 01 日至 109 年 07 月 31 日

#### 六、組織分工



## 七、參加人員

序	人員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	吳聲忠	校長	主持計畫推動執行
2	成員	陳奕亨	實習主任	督導計畫推動執行
3	成員	莊漢聲	實習組長	負責計畫推動執行
3	成員	陳奕亨	資訊科主任	負責計畫推動執行
4	成員	吳全斌	餐飲管理科主任	負責計畫推動執行
5	成員	毛遠凡	汽車科主任	協助計畫推動執行
6	成員	沈惠珠	時尚造型科主任	協助計畫推動執行
7	成員	張文卿	圖書館主任兼 流通管理科主任	協助計畫推動執行
8	成員	陳惠華	讀者服務組長 (英文科召集人)	協助計畫推動執行
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。				

## 八、實施方式

### (一) 辦理專業精實課程

- 1.推動技藝薪傳計畫，以檢定通過率為指標，辦理各科課後檢定輔導課程。106 年 9 月至 12 月集中輔導：「流通管理科電腦軟體應用乙級」、「時尚造型科美髮乙級」、「汽車科機車乙級」。107 年 1 月至 5 月集中輔導：「資訊科電腦硬體裝修乙級」、「餐飲管理科中式麵食乙級」。
- 2.流通管理科推動「電腦軟體應用乙級證照」考照，強化學生進階技能加深加廣訓練，利用放學後或假日輔導學生考取乙級證照，以增進學生未來就業與升學之優勢。課程包含檢定學術科試題。
- 3.時尚造型科推動「美髮乙級證照」考照，強化學生進階技能加深加廣訓練，利用放學後或假日輔導學生考取乙級證照，以增進學生未來就業與升學之優勢。課程包含檢定學術科試題。



4. 汽車科推動「機車乙級證照」考照，強化學生進階技能加深加廣訓練，利用放學後或假日輔導學生考取乙級證照，以增進學生未來就業與升學之優勢。課程包含檢定學術科試題。
5. 資訊科推動「電腦硬體裝修乙級證照」考照，強化學生進階技能加深加廣訓練，利用放學後或假日輔導學生考取乙級證照，以增進學生未來就業與升學之優勢。課程包含檢定學術科試題。
6. 餐飲管理科推動「中式麵食乙級證照」考照，強化學生進階技能加深加廣訓練，利用放學後或假日輔導學生考取乙級證照，以增進學生未來就業與升學之優勢。課程包含檢定學術科試題。
7. 考取乙級證照之學生，每人頒發獎學金 500 元以茲鼓勵。
8. 開設商業英文檢定輔導班，利用放學後或假日輔導學生以考取商英檢定證書，引導學生以正面、樂觀的態度學習英語，進而提昇英語運用能力和學習表現。

## (二) 規劃多元特色課程

1. 外聘講師，辦理各科特色課程研習。
2. 汽車科於 106 學年度規劃增設試辦學生選課，在高三正規班兩班選修課程：汽三乙『汽車空調』、汽三甲『汽車學』中增加一門選修課程『車輛電子系統應用』，以達同科跨班選修，合計上、下學期各增設 2 學分課程。
3. 餐飲管理科在高三正規班兩班選修課程中，以餐三甲、餐三乙 3 學分的『台式小吃』實作課程，分 3 組授課，主題為『客家飲食文化』、『中式廚藝』、『創意伴手禮』。

## (三) 強化學生專題課程

1. 配合各科『專題製作』課程，讓五科三年級學生能在畢業前完成專題製作成品。
2. 每年五月舉辦五科成果展覽，展示學生專題成果。
3. 擇優參加各類群科專題製作競賽，預計每年參賽 10 件作品。

## (四) 發展參加各級競賽能力

1. 積極鼓勵參加專題製作競賽、全國家事類、商管類、工業類技藝競賽，以及全國技能競賽。三年級學生參加初賽篩選，再複賽，從中選出優秀選手參賽。
2. 賽前準備「賽前經驗講座研習」，各科 2 小時。

## 九、實施內容

### (一)辦理專業精實課程

項次	辦理項目	主講(持)者	議(主)題	日程/時間	地點	參加對象	備註
1	推動乙級專業證照	流通科	電腦軟體應用乙級證照	106年9月至106年12月	中興商工	流通科三年級學生	已取得丙級證照者
2		時尚科	美髮乙級證照	106年9月至106年12月	中興商工	時尚科三年級學生	已取得丙級證照者
3		汽車科	機車乙級證照	106年9月至106年12月	中興商工	汽車科三年級學生	已取得丙級證照者
4		資訊科	電腦硬體裝修乙級證照	107年1月至107年5月	中興商工	資訊科三年級學生	已取得丙級證照者
5		餐飲科	中式麵食乙級證照	107年1月至107年5月	中興商工	餐飲科三年級學生	已取得丙級證照者
6	其他證照	英文科	商業英文檢定課後輔導班	106年10月至107年5月	健 203	有意願之學生	

### (二)規劃多元特色課程

項次	辦理項目	主講(持)者	議(主)題	日程/時間	地點	參加對象	備註
1	辦理各科特色課程研習	外聘	各科特色主題課程	106年9月至107年6月	中興商工	各科教師	
2	開設多元選修課程	汽車科教師	車輛電子系統應用	106年9月至107年6月	中興商工	汽車科正規班三年級學生	
3		餐飲科教師	台式小吃之客家飲食文化中式廚藝創意伴手禮	106年9月至107年6月	中興商工	餐飲科正規班三年級學生	

(三)強化學生專題課程

項次	辦理項目	主講(持)者	議(主)題	日程/時間	地點	參加對象	備註
1	專題製作	五科主任	各科『專題製作』課程	106年9月至 107年5月	五科	五科學生	
2		五科主任	參加『專題製作』競賽	106年9月至 107年5月	五科	五科學生	擇優參加
3		五科主任	『專題製作』成果展	107年5月	本校活動中心	五科學生	

(四)發展參加各級競賽能力

項次	辦理項目	主講(持)者	議(主)題	日程/時間	地點	參加對象	備註
1	參加各級競賽	五科主任	選擇競賽	106年6月	五科	五科教師	
2		外聘專家學者	競賽心得分享及指導	107年1月至 107年5月	五科	五科教師/學生	
3		五科主任	訓練參賽選手	106年9月至 107年6月	五科	五科教師/學生	

十、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	辦理專業精實課程	預定													
		實際													
2	規劃多元特色課程	預定													
		實際													
3	強化學生專題課程	預定													
		實際													
4	發展參加各級競賽能力	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

- 1.執行本計畫績效優良之教師，依相關規定予以敘獎。
- 2.參加校外競賽獲獎，依照本校「鼓勵學生參與全國技藝競賽、專題製作輔導補助暨獎勵辦法」，給予師生獎勵。
- 3.滿意度調查：在「課程、教師、教學、行政服務、其他……」各方面做評估，並提出有何改進之處與如何提升的作法。

## 十二、經費需求

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
106 年度(8 至 12 月)	425.08	795	1220.08
107 年度(1 至 07 月)	586.88	746	1332.88
總 計	1011.96	1541	2552.96

- 十三、本實施計畫經本校優質化工作會議通過後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。