

●子計畫：109-B3 加強學生多元展能

一、承辦處室	實習處	承辦人	趙家億																									
二、計畫目標	1、深化專題製作能力計畫 2、國際交流學習營隊活動計畫 3、技能技藝培訓及成果發表計畫 4、樂活健康，運動培訓計畫 5、創意構想，點石成金計畫																											
三、工作內涵	實施方式和實施內容																											
109-B3-1 提升專題製作 能力	1、實施方式： 1-1.辦理教師跨領域專題社群。 1-2.成立跨科專題實作社群及資源分享平台。 1-3.參與群科中心辦理之專題製作競賽。																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 667 555 730">項次</th> <th data-bbox="555 667 831 730">辦理項目</th> <th data-bbox="831 667 1027 730">日程/時間</th> <th data-bbox="1027 667 1278 730">參加對象</th> <th data-bbox="1278 667 1447 730">地點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 730 555 784">1</td> <td data-bbox="555 730 831 784">專題實作社群會議</td> <td data-bbox="831 730 1027 784">每個月召開</td> <td data-bbox="1027 730 1278 784">專業科目教師</td> <td data-bbox="1278 730 1447 784">會議室</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 784 555 891">2</td> <td data-bbox="555 784 831 891">校內專題製作競賽</td> <td data-bbox="831 784 1027 891">4月第四週</td> <td data-bbox="1027 784 1278 891">全校高三生</td> <td data-bbox="1278 784 1447 891">各科 專業教室</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 891 555 945">3</td> <td data-bbox="555 891 831 945">校內專題成果展</td> <td data-bbox="831 891 1027 945">5月第三週</td> <td data-bbox="1027 891 1278 945">各科</td> <td data-bbox="1278 891 1447 945">本校</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 945 555 1055">4</td> <td data-bbox="555 945 831 1055">參與群科中心專題 製作競賽</td> <td data-bbox="831 945 1027 1055">12月-4月</td> <td data-bbox="1027 945 1278 1055">全校高三生</td> <td data-bbox="1278 945 1447 1055">群科中心</td> </tr> </tbody> </table>				項次	辦理項目	日程/時間	參加對象	地點	1	專題實作社群會議	每個月召開	專業科目教師	會議室	2	校內專題製作競賽	4月第四週	全校高三生	各科 專業教室	3	校內專題成果展	5月第三週	各科	本校	4	參與群科中心專題 製作競賽	12月-4月	全校高三生
項次	辦理項目	日程/時間	參加對象	地點																								
1	專題實作社群會議	每個月召開	專業科目教師	會議室																								
2	校內專題製作競賽	4月第四週	全校高三生	各科 專業教室																								
3	校內專題成果展	5月第三週	各科	本校																								
4	參與群科中心專題 製作競賽	12月-4月	全校高三生	群科中心																								
109-B3-2 國際交流學習 營隊活動計畫	2、實施內容： 落實 <b>專題製作課程</b> ，培養 <b>創新思考模式</b> ，提昇實作能力、知識與實務整合。獎勵師生發揮創意，展現績優專題製作成果，提昇高職教學成效，培育業界基層人力。協助各科發展專題製作課程及教學，並積極參與校外相關競賽。辦理 <b>專題製作競賽及成果發表</b> ，逐年提高專題製作成品完成率。與科大合作，組成教師研究與討論小組，發揮更多的創意發想空間，提升教師之教學能力。																											
	1、實施方式： 1-1.辦理 <b>國際姊妹校交流活動</b> ，邀請姊妹校師生團體至本校進行入班課程，除交流課程安排外，同時增加本校學生與外賓之 <b>互動活動</b> 。 1-2.辦理 <b>英語學習體驗營</b> 活動，高一高二學生對語言學習有興趣者，安排語言及文化理解相關培訓課程，規劃於寒暑期間，與國外學生進行交換學習活動， 1-3. 辦理 <b>國際英語村活動</b> ，邀請本校及鄰近學區學子一同參加，活動除 <b>英語情境式學習</b> 外，另有 <b>自然科學體驗活動、藝文美展活動</b> ，豐富學生的多元能力，寓教於樂。 2、實施內容： 培育學子對於異國文化能具備同理，跨文化理解及包容力。																											

<p>109-B3-3 技能技藝培訓 及成果發表</p>	<p>1、實施方式： 1-1.辦理<b>校內技藝競賽</b>，每科高一及高二學生參加，利用此競賽挑選未來校外技藝競賽選手。 1-2.參加<b>全國機器人競速賽</b>，配合電子科特色課程，鼓勵學生組隊參加機器人相關競賽。 1-3.參加<b>全國中等學校技藝競賽</b>，由校內技藝競賽成績優秀學生進行培訓。 1-4.參加<b>全國創造力競賽</b>，由創造力校內競賽推選優秀學生積極培訓。 1-5.各科於專題製作課程辦理，挑選出符合創意、功能、實用等之作品於文化中心、工業區相關場地<b>舉辦成果展</b>。</p> <p>2、實施內容： 培養<b>技能成長力</b>，面對<b>壓力自我突破</b>。 增進教學效率，培養學生迅速、準確、安全之工作習慣與精益求精之精神。鼓勵學生參加競賽，提高其學習興趣及榮譽感，為校爭光。透過競賽及觀摩，提高學生實作能力。激發學生創造力，發揮創意潛能，將所學專業學以致用，具體化、生活化、提高學習興趣、培養學生團隊合作精神，讓學生能將三年所學發酵展現自我才能。</p> <table border="1" data-bbox="443 862 1444 1115"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>校內技藝競賽</td> <td>110年4月</td> <td>專業群科師生</td> </tr> <tr> <td>全國機器人競速賽</td> <td>109年10月</td> <td>電機電子群科</td> </tr> <tr> <td>中等學校技藝競賽</td> <td>109年11月</td> <td>本校各專業類科職群師生</td> </tr> <tr> <td>全國創造力競賽</td> <td>110年2月-110年4月 (初賽)</td> <td>有興趣參與之專業職類師生</td> </tr> <tr> <td>專題成果展</td> <td>110年5月-110年6月</td> <td>本校各專業類科職群師生</td> </tr> </tbody> </table>	辦理項目	預計辦理時間	對象	校內技藝競賽	110年4月	專業群科師生	全國機器人競速賽	109年10月	電機電子群科	中等學校技藝競賽	109年11月	本校各專業類科職群師生	全國創造力競賽	110年2月-110年4月 (初賽)	有興趣參與之專業職類師生	專題成果展	110年5月-110年6月	本校各專業類科職群師生
辦理項目	預計辦理時間	對象																	
校內技藝競賽	110年4月	專業群科師生																	
全國機器人競速賽	109年10月	電機電子群科																	
中等學校技藝競賽	109年11月	本校各專業類科職群師生																	
全國創造力競賽	110年2月-110年4月 (初賽)	有興趣參與之專業職類師生																	
專題成果展	110年5月-110年6月	本校各專業類科職群師生																	
<p>109-B3-4 樂活健康，運動 培訓計畫</p>	<p>1、實施方式： 1-1.為推動<b>正確運動觀念</b>，<b>健全身心健康</b>，開設籃球、棒球、田徑訓練營隊，由全校學生自由參加訓練營隊甄選。 1-2.每隊約20名學生，訓練時間得視講師安排平日課後及假日，每學期平均每周營隊課後訓練約3小時。 1-3.由體育組協調老師帶隊，參加各級、各區相關盃賽。</p> <p>2、實施內容： 身體力行培育運動習慣，加強學子體能及基礎體育專業能力，由自身出發從而藉由良好習慣，進而有能力規劃美好學涯職涯。</p> <table border="1" data-bbox="443 1489 1444 1599"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>籃球、棒球、田徑訓練營隊</td> <td>109學年度學期中、寒暑假課餘時間</td> <td>參與營隊師生</td> </tr> </tbody> </table>	辦理項目	預計辦理時間	對象	籃球、棒球、田徑訓練營隊	109學年度學期中、寒暑假課餘時間	參與營隊師生												
辦理項目	預計辦理時間	對象																	
籃球、棒球、田徑訓練營隊	109學年度學期中、寒暑假課餘時間	參與營隊師生																	
<p>109-B3-5 創意構想計畫</p>	<p>1、實施方式： 1-1.校內先行公告<b>創意構想競賽</b>辦法，由高一及高二學生自行組隊報名參加。 1-2.競賽時請各組競賽隊伍，現場說明設計理念並以海報方式或相關輔助媒體來呈現。</p> <p>2、實施內容： 鼓勵<b>多元思辨力</b>，適應未來職場變化。 開發<b>學生創意力</b>，建立學習成就信心。</p> <table border="1" data-bbox="443 1928 1444 2002"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>校內創意構想競賽</td> <td>第二學期4-6月</td> <td>全校高一高二學生</td> </tr> </tbody> </table>	辦理項目	預計辦理時間	對象	校內創意構想競賽	第二學期4-6月	全校高一高二學生												
辦理項目	預計辦理時間	對象																	
校內創意構想競賽	第二學期4-6月	全校高一高二學生																	

四、預期效益	1、深化專題實作能力，增加獲獎人數為校爭光。 2、辦理國際交流學習營隊，增加交流活動，開闊師生宏觀視野。 3、技能技藝培訓技能精熟，成果發表展現學習成果。 4、提昇身心自然發展，提倡樂活運動，健康生活習慣。 5、發展學生創意構想能力，迎接未來挑戰。								
	指標項目		109 學年度		110 學年度		111 學年度		
			目標	績效	目標	績效	目標	績效	
	方案 量化 指標	B3-6 各項技藝能競賽學生得獎人數		5		6		7	
		B3-7 學生參與專題實作競賽人數		25		26		27	
		B3-8 專題實作競賽學生得獎人數		3		4		5	
		B3-6 各項技藝能競賽學生得獎人數		4		5		6	
	學校 自選 量化 指標	S13 學生參加國際交流人數比率。		70%		73%		75%	
		S14 學生創新研發件數。		2		3		4	
		S16 學生參加縣市級競賽獲獎人數比率。		0.5%		0.8%		0.9%	
S17 學生參加全國技藝（能）競賽獲獎人數比率。		0.5%		0.6%		0.7%			
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「高職優質化方案量化指標及學校自選量化指標之內容」。									

## 109-B3 加強學生多元展能

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>								
109 會計 年度 概算 表	業 務 費	授課鐘點費	節	30	0.4	12	109-B3-1 專題授課鐘點費	
		全民健保補充 保費	式	1	0.23	0.230	109-B3-1 專題補充保費	
		材料費	人	100	0.2	20	109-B3-1 專題授課材料費	
		授課鐘點費	節	10	0.4	4	109-B3-2 國際交流培訓鐘點	
		全民健保補充 保費	式	1	0.076	0.076	109-B3-2 補充保費	
		印刷費	式	30	0.05	1.5	109-B3-2 國際交流用印刷費	
		租車費	台	1	6	6	109-B3-2 國際交流用租車費	
		雜支	式	1	0.949	0.949	109-B3-2 雜費	
		授課鐘點費	節	200	0.4	80	109-B3-3 技能技藝成果授課 鐘點	
		全民健保補充 保費	式	1	1.528	1.528	109-B3-3 補充保費	
		保險費	人	20	0.04	0.8	109-B3-3 技能技藝活動學生 保險費	
		材料費	人	300	0.2	60	109-B3-3 技能技藝授課材料 費(200)成果(100)	
		租車費	台	4	5	20	109-B3-3 技能技藝活動租車 費	
		租車費	台	2	4	8	109-B3-3 技能技藝成果展運 費	
		雜支	式	1	5	5	109-B3-3 文具雜支	
		授課鐘點費	節	120	0.4	48	109-B3-4 培訓鐘點費	
		全民健保補充 保費	式	1	0.917	0.917	109-B3-4 補充保費	
		保險費	人	50	0.04	2	109-B3-4 活動平安保險費	
		物品費	式	2	8.5	17	109-B3-4 健體訓練用品	
	材料費	人	50	0.2	10	109-B3-5 創意構思用材料		
小計						298		
獎 補 助 費	學生獎學金	人	13	5	65	109-B3-3 技能技藝表現優異 獎學金		
	小計						65	
	經常門小計						363	
<b>(二)資本門</b>								
設 備								

	費						
	資本門小計				0		
	109 會計年度合計(109 年 8 月至 12 月)				363		
110 會計 年度 概算 表	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	材料費	人	200	0.2	40	109-B3-1 專題製作用材料費
		雜支	式	1	2	2	109-B3-1 文具耗材
		授課鐘點費	節	18	0.4	7.2	109-B3-2 國際交流培訓鐘點、英語營隊授課鐘點
		全民健保補充保費	式	1	0.137	0.137	109-B3-2 補充保費
		印刷費	式	100	0.02	2	109-B3-2 營隊用手冊印刷
		保險費	人	200	0.04	8	109-B3-2 活動保險費
		租車費	台	2	12	24	109-B3-2 交流活動租車費
		材料費	人	200	0.2	40	109-B3-2 活動材料費
		雜支	式	1	8.036	8.036	109-B3-2 文具雜支
		授課鐘點費	節	30	0.4	12	109-B3-3 技能技藝授課鐘點
		全民健保補充保費	式	1	0.23	0.23	109-B3-3 補充保費
		保險費	人	12	0.04	0.48	109-B3-3 技能技藝培訓競賽活動保險
		材料費	人	50	0.2	10	109-B3-3 技能培訓材料費
		租車費	台	2	6	12	109-B3-3 技能技藝(2)
		租車費	台	4	5	20	109-B3-3 成果展租車費
		印刷費	式	100	0.88	88	109-B3-3 成果印刷
		授課鐘點費	節	120	0.4	48	109-B3-4 培訓鐘點費
		全民健保補充保費	式	1	0.917	0.917	109-B3-4 補充保費
		保險費	人	50	0.04	2	109-B3-4 活動平安保險費
	物品費	式	1	5	5	109-B3-4 健體用物品	
	材料費	人	100	0.2	20	109-B3-5 創意構思競賽用	
小計					350		
獎補助費	學生獎學金	人	10	1	10	109-B3-1 專題成績優異獎學金	
	學生獎學金	人	8	2	16	109-B3-3 技能技藝成績優異獎學金	
	學生獎學金	人	15	1	15	109-B3-5 創意構思優異獎學金	
	小計					41	
經常門小計					391		
<b>(二)資本門</b>							

設備費						
資本門小計					0	
110 會計年度合計(110 年 1 月至 7 月)					391	

承辦人：

實研組長 周志賢

承辦主任：

教務主任 彭仁台

主計主任：

主辦會計 鄭淑月

校長：

校長 湯誌龍