

●子計畫 8【編號：106-8(B5)】強化產學鏈結、學用合一

一、計畫名稱	強化產學鏈結、學用合一							
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、工作內涵	工作項目	辦理處室		實施對象		辦理時程		
	8-1 辦理專業技能講座-職場達人講座	實習處 就業輔導組		全校師生		106 學年度 ~108 學年度		
	8-2 辦理產業參訪與業界實作體驗	實習處 就業輔導組		全校師生		106 學年度 ~108 學年度		
四、經費需求	期程	經常門(仟元)		資本門(仟元)		合計(仟元)		
	106 學年度	264		185		449		
	107 學年度	98.5		0		98.5		
	108 學年度	300		300		600		
	總計	662.5		485		1147.5		
五、預期效益	1. 透過職場達人講座、人物專訪專題發表、課程特色相關主題研習等活動，擴展學生對大專校院各科系、各行各業的深入了解，以深化各群科專業課程與產業的鏈結，成為學生日後職涯發展的重要參考。 2. 符合108課綱的精神，逐年發展多元選修和校訂必修課程。 3. 透過辦理企業產學參訪，提供學生職場實際體驗，增加學生實務知能，以達成與產業接軌和學用合一。 4. 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。藉此發展特色教材及教具。							
	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
	校 定 量 化 指 標	SA3 協同教學技專教師人數比率。	11%	10%	20%		31%	
		SA4 技專教師協同教學科目數。	1	1	1		3	

		SB7 學生參加企業參訪人數比率。	92%	95%	96%		98%	
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。								

106-8(B5) 強化產學鏈結、學用合一
107 會計年度概算表 (107 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

單位：千元

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	工讀費	小時	20	0.14	2.8	協助活動進行
	印刷費	份	100	0.06	6	講座海報印刷及課程研習講義
	雜支	式	1	1.2	1.2	籌備活動用文具等
	小計				10	
經常門小計					10	
(二)資本門						
設備費						
資本門小計					0	
107 會計年度總計					10	

承辦人：

教師兼教學組長 郭俊驛

承辦主任：

教師兼教務主任 王建超

主計主任：

主計室主任 謝惠珍

校長：

國立東石高級中學 校長 楊長鈴

106-8(B5) 強化產學鏈結、學用合一
108 會計年度概算表(108 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	鐘點費 (講座鐘點費)、 (授課鐘點費)	節	8	1.2	9.6	辦理講座及各科產學交流研習外聘講師鐘點費
		節	8	0.4	3.2	各科產學交流研習內聘助教鐘點費
	工讀費	小時	20	0.14	2.8	協助活動進行
	保險費	式	100	0.05	5	學生產業參訪活動保險
	補充保費	式	1	0.245	0.245	講師鐘點費補充保費 (9.6+3.2仟元)×0.0191=0.245
	印刷費	份	100	0.06	6	講座海報印刷及課程研習講義
	國內旅費	式	2	1.2	2.4	專題講座及課程研習外聘講師差旅費
	膳宿費	人	200	0.08	16	辦理產業參訪、課程專業研習
	場地使用費	式	2	2	4	辦理產業參訪、課程專業研習
	設備維護費	式	1	6.5	6.5	辦理產業課程專業研習用
	材料費	份				
	租車費	次	4	6	24	學生產業參訪活動租車費用
	物品費	批	1	4	4	辦理產業參訪、課程專業研習
	雜支	式	1	4.755	4.755	講座及研習活動用茶水、文具等
	小計					88.5
經常門小計					88.5	
(二)資本門						
設備費						
資本門小計					0	
108 會計年度總計					88.5	

承辦人：

教師兼教學組長 郭俊驛

承辦主任：

教師兼教務主任 王建超

主計主任：

主計室主任 謝惠珍

校長：

國立東石高級中學 校長 楊長鈴

子計畫詳細內容

● 子計畫8【編號：106-8(B5)】

● 子計畫名稱：強化產學鏈結、學用合一

一、依據：本校優質化輔助計畫「106-8 強化產學技職鏈結、提升就業能力」計畫內涵中實施計畫工作項目辦理。

二、目的：

- (一) 引進技專師資及業師到校教學，以利師生學習產業最新技術，激發創新教材產生，增進 108 課綱特色教材編撰能力，藉此發展特色教材及教具。
- (二) 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。
- (三) 結合地區產業共同合作，進行產業界實務實習，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。
- (四) 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。

三、主辦單位：實習處、食品加工科、電機科、機械科、汽車科

四、承辦單位：各群科

五、參加人員：全校學生

六、辦理期程：107 年 8 月至 108 年 7 月。

七、組織分工：

	人員	姓名	職稱	工作項目
1	主持人	吳東利	實習處主任	督導統整各項活動
2	成員	蔡政庭	就業輔導組長	督導、協助各項活動進行
3	成員	黃淑婷	食品加工科主任	計畫編寫、執行，經費核銷
4	成員	唐山林	電機科主任	計畫編寫、執行，經費核銷
5	成員	林溪銀	汽車科主任	計畫編寫、執行，經費核銷
6	成員	吳武仁	機械科主任	計畫編寫、執行，經費核銷

八、實施方式：

實施內容	實施方式	辦理時間	執行單位	實施對象
8-1 辦理專業技能講座 職涯講座	邀請相關職業類科領域專業技師、主管或傑出校友蒞校專題講演。 辦理專業技能、職涯講座	107.08~108.7	實習處輔導組 電機科、機械科 食品加工科 汽車科、普通科	全體學生
8-2 辦理產業參訪 職場體驗活動	安排機械科及食品加工科等學生至當地產業職場參訪、產業實務、體驗職場，以達成產業鏈結、產業合作與學用合一之目標。	107.08~108.7	就業輔導組 電機科、機械科 食品加工科 汽車科、普通科	全體學生

九、實施內容：

- (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。

十、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																	
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) 對於能自發且全程參與學習計畫之學生，根據其行動方案執行的成效活動的表現，予以不同程度之獎勵。
- (二) 對於全程參與研習之教師，協助登錄研習時數且提供研擬之教學課程設計資源，期許透過交流以提升教學品質，增進實務技能。
- (三) 本計畫辦理完畢，對於各職科科主任與技士佐其工作人員，由學校依本權責辦理獎勵與考核。

十二、經費需求：

單位：仟元

年 度	經常門	資本門	合 計
107 年度(8 至 12 月)	10	0	10
108 年度(1 至 07 月)	88.5	0	88.5
總 計	98.5	0	98.5

十三、本實施計畫經優質化審查通過後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。