

四、計畫編號：103-4

一、計畫名稱	跨領域多元學習課程								
二、計畫目標	1.開拓學生人文、藝術、運動、科技、生態、環境保護及災害防治等多元視野，提升本校學生基礎背景能力。 2.培育符合未來跨領域多元能力的就業市場需求，以提升本校學生未來就業競爭力。								
三、工作內涵	工作項目	辦理處室	實施對象	辦理時程					
	辦理跨領域多元學習講座	教務處	高一高二高三	103年9月~12月 104年1月~6月					
	辦理跨領域多元學習體驗活動	學務處	高二高三	103年11月~12月 104年3月~4月					
四、經費需求	期程	資本門(仟元)	經常門(仟元)	合計(仟元)					
	103學年度	0	110.4	110.4					
	104學年度	0	204	204					
	105學年度	0	204	204					
	總計	0	518.4	518.4					
、期效	1.開拓學生多元視野。 2.培養學生跨領域方式看問題。 3.訓練用跨領域方式解決問題。 4.從跨領域體驗中學習多元能力。								
	指標項目		103學年度		104學年度		105學年度		
			目標	績效	目標	績效	目標	績效	
	部 定 指 標	學生對學校辦學成效認同度		70%		80%		90%	
		學校辦理藝文活動次數		4		6		6	
		學生數		5		8		10	
	校 訂 指 標	跨領域看問題 作 作		10		15		20	
跨領域解決問題 作 作		5		8		12			
：1.本計畫 視計畫內 需 項目。 2. 期效 指標項目 ， 高 方 實施方式 四 績效 中 指標 校 指標 ， 以及 高 辦理項目 對 指標 。									

(103-4 跨領域多元學習課程) 103 年度子計畫社群成員一覽表

(103 年 8 月至 104 年 7 月)

		姓名	職稱	工作項目
1	主持人	江明岳	教務主任	跨領域多元學習講座規劃
2	成員	周承麟	學務主任	跨領域多元學習體驗活動規劃
3	成員	許良村	實習主任	協辦辦理跨領域多元學習講座
4	成員	許秀惠	輔導主任	協辦辦理跨領域多元學習講座
5	成員	簡竹屏	教學組長	辦理跨領域多元學習講座
6	成員	謝麗芳	訓育組長	辦理跨領域多元學習體驗活動

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。

(103-4 跨領域多元學習課程) 103 學年度子計畫進度預定表

(103 年 8 月至 104 年 7 月)

請劃“○”圈選執行月份

工作項目		103 年					104 年						
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	辦理跨領域多元學習講座		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	辦理跨領域多元學習體驗活動				○	○			○	○			
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

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。

(103-4 跨領域多元學習課程) 103 會計年度概算表 (103 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	講座費鐘點費	小時	30	0.8	24	外聘專家學者(縣市配合款)
	租車費	輛	2	10	20	跨領域多元學習體驗活動(縣市配合款)(國教署補助)
	物品耗材費	人次	56	0.2	11.2	跨領域多元學習體驗活動材料費(國教署補助)
	小計				55.2	
雜支						
	小計					
獎補助費						
	小計					
經常門小計				55.2		
(二)資本門						
設備費						
	資本門小計					
103 會計年度總計				55.2		

承辦人:

承辦主任:

會計主任:

校長:

(103-4 跨領域多元學習課程) 104 會計年度概算表 (104 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	講座費鐘點費	小時	30	0.8	24	外聘專家學者(國教署補助)
	租車費	輛	2	10	20	跨領域多元學習體驗活動(縣市配合款)(國教署補助)
	物品耗材費	人次	56	0.2	11.2	跨領域多元學習體驗活動材料費(縣市配合款)
小計				55.2		
雜支						
	小計					
獎補助費						
	小計					
經常門小計				55.2		
(二)資本門						
設備費						
資本門小計						
104 會計年度總計				55.2		

承辦人:

承辦主任:

會計主任:

校長:

四、子計畫四：103-4 跨領域多元學習課程

(一)依據

103 年 4 月 28 日臺教國署高字第 1030046236 號函辦理

(二)目的(促進學生多元發展)及預期目標

1.目的

- (1) 開拓學生人文、藝術、運動、科技、生態、環境保護及災害防治等多元視野，提升本校學生基礎背景能力。
- (2) 培育符合未來跨領域多元能力的就業市場需求，以提升本校學生未來就業競爭力。

2.預期目標

- (1) 開拓學生多元視野。
- (2) 培養學生跨領域方式看問題。
- (3) 訓練用跨領域方式解決問題。
- (4) 從跨領體驗中學習多元能力。

(三)主辦單位

教務處

(四)協辦單位

學務處、實習處、輔導室

(五)辦理日期

103 年 8 月至 104 年 7 月

(六)組織分工

		姓名	職稱	工作項目
1	主持人	江明岳	教務主任	跨領域多元學習講座規劃
2	成員	周承麟	學務主任	跨領域多元學習體驗活動規劃
3	成員	許良村	實習主任	協辦辦理跨領域多元學習講座
4	成員	許秀惠	輔導主任	協辦理跨領域多元學習講座
5	成員	簡竹屏	教學組長	辦理跨領域多元學習講座
6	成員	謝麗芳	訓育組長	辦理跨領域多元學習體驗活動

(七)參加人員

高一、高二、高三學生

(八)實施方式

未來商品是結合美學、獨特性功能及多種領域技術整合設計而成，因此學生不能單單只學習本科知識，而是需要跨領域的多元學習各種背景知識與技術，才能製造出符合未來具市場競爭力之商品。基於此理念本子計畫將辦理人文、藝術、科技、生態及環境保護等多元視野演講及體驗課程，以提升本校學生未來就業競爭力。

(九)實施內容(辦法如附件)

1. 辦理跨領域多元學習講座
2. 辦理跨領域多元學習體驗活動

(十)獎勵與考核

1. 跨領域看問題新心得寫作優良作品記嘉獎 2 次。
2. 跨領域解決問題心得寫作優良作品記小功 1 次。

(十一)經費需求

1. 經常門：204,000 元。
2. 資本門：900,000 元。

(十二)本實施計畫呈校長核可後實施修正時亦同。

開南商工 103 學年度『領域多元學習課程』實施計畫

壹、計畫緣由

- 一、蔣偉寧部長表示，競爭力應該是多元的，包括專業能力、人文科學素養、軟實力等，傳統考試為主體的教育方式，無法培養新世代的人才。
- 二、廣達董事長林百里對教育的期許，未來十年世界需要的人才，是具備人文藝術科學背景的跨領域人才，從基礎教育就要開始啟發學子的創新能力。
- 三、所以未來商品是結合美學、功能獨特性及多種技術整合設計而成，因此已不是單領域技術可完成，學校培育學生不能單單只學習本科知識，而是需要跨領域的多元學習各種背景知識與技術，才能製造出符合未來具市場競爭力之商品。

貳、計畫目標

- 一、開拓學生人文、藝術、科技、生態及環境保護等多元視野，提升本校學生基礎背景能力。
- 二、結合業界做主題式學習來縮短「學用落差」，落實 12 年國教技職教育「務實致用」精神，培育符合未來跨領域多元能力的就業市場需求，以提升本校學生未來就業競爭力。

參、課程委員：以本校課程發展委員會成員委主。

肆、領域

生活與藝術、生活與人文、科技、經濟、生態環境、生命教育領域

伍、實施方式

- 一、課程：依周次邀約單元講師
 - 二、講座教師：各領域業界專家、技專端教授
 - 三、上課地點：分活動中心及 B1 階梯教室
 - 四、授課時數：每次課程以每周 2 節為原則。
 - 四、排課方式：三個年級分地點合班上課。(週一第 1 至 8 節及週三第 1 至 4 節)
 - 五、課程內容：以上述領域為主，如有好課程均可再加入排課。
 - 六、課程實施：採講述、參訪、業界參訪與實做交替方式。
 - 七、成績評定：依報告及學習態度評分，成績分特優、優等、佳作等第給予學習證書方式。
 - 八、獎勵：辦理心得寫作比賽績優者頒發獎狀。
 - 九、隨堂督導：請學務處規劃協助。
- 陸、鐘點費：每節 800 元(社會賢達人士另計)，超過 5000 元扣 2% 健保費，有加入工會保險者免扣。
- 柒、車馬費補助：基北區以外酌予補助 500 元。
- 捌、本課程計畫通過課程發展委員會後，呈校長核可後公布實施。

開南商工 103 學年度『多元能力課程』上科分組 103.08.24

一、星期一第 1、2 節

(一)活動中心：廣設一忠、電機一孝、電機一忠、觀光一忠、餐飲一孝

(二)地下室 B1：綜高一忠、資處一忠、觀光一仁、資訊一孝、電子一忠

二、星期一第 3、4 節

(一)活動中心：觀光二孝、觀光二忠、汽車二忠、觀光二仁、廣設二孝

(二)地下室 B1：資訊二忠、電機二孝、機電二忠、電機二忠

三、星期一第 5、6 節

(一)活動中心：廣設二忠、汽車二孝、資訊二孝、電子二忠

(二)地下室 B1：綜高二忠、資處二忠、觀光二愛

四、星期一第 7、8 節

(一)活動中心：餐飲一忠、汽車一孝、資訊一忠、觀光一孝、餐飲一仁

(二)地下室 B1：汽車一忠、汽車一仁、機電一忠

五、星期三第 1、2 節

(一)活動中心：汽車三忠、機電三忠、汽車三孝、電機三孝、電子三忠、電機三忠

(二)地下室 B1：綜高三忠、資處三忠、廣設三忠

六、星期三第 3、4 節

(一)活動中心：觀光三忠、觀光三仁、廣設三孝、觀光三孝

(二)地下室 B1：資訊三忠、資訊三孝、資訊三仁