

子計畫編號：108-3

子計畫名稱：多元選修百花妍

一、子計畫檢核表

計畫編號	108-3	計畫名稱	多元選修百花妍			
辦理時間	108年8月1日起至109年7月31日止					
本項子計畫之量化檢核 (請填入計畫核定申請表之量化指標)	項目	目標值	績效值	備註		
	3-1 統整型、探究型或實作型課程開設科目數	0	0			
	3-2 統整型、探究型或實作型課程開設學分數	0	0			
	3-3 學校特色課程開設科目數	63	70			
	3-4 學校特色課程開設學分數	92	98			
本項子計畫執行所遭遇問題及改進作法(請分項敘述)	執行問題(學校填寫)		改進作法(學校填寫)			
	1. 開設同時段的課程，均需使用電腦，造成電腦教室不敷使用。		先將多功能教室放置堪用之舊電腦及新購平板設備，讓課程得以順利進行，待下學期本校智慧教室及合作教室整修完畢，可完全解決此問題。			
	2.					
3.						
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱	實習主任		
	姓名	吳嘉鴻	電話	(037)356001#411		
	E-mail	mlvs411@mlvs.mlc.edu.tw				

二、子計畫工作進度

(說明：請修正核定計畫書-子計畫工作進度甘特圖，內容應包含工作項目預定進度與實際進度。)

子計畫編號與名稱		執行月份	108年					109年						
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
3	108-3 多元選修百花妍	預定												
		實際												

三、執行成果（含照片）

（一）辦理內容：

1. 國貿科高二學生專業分流，開設跨境電商行銷實務、國貿實務操作、簡報實務操作等三門課程。
2. 高三學生跨科跨班，開設創客DIY、APP設計、電子商務網站架設及資料庫應用、配音英文、英文繪本閱讀、觀光英語有趣口語練習等課程供學生依興趣選課。
3. 應英科購買無線投影客製版設備，規劃於12月觀光英語課程中使用，購買Mixcraft軟體，規劃11月於配音英語課程中使用。
4. 高三學生跨科選修，開設創客DIY、APP設計、電子商務網站架設及資料庫應用、配音英文、英文繪本閱讀、觀光英語有趣口語練習等課程供學生依興趣選課。
5. 高三學生跨科選修，開設國際禮儀、影視英文停看聽、國際匯兌概要、金融投資概要、商業名人堂、理財小學堂等課程供學生依興趣選課。
6. 會計科更新電腦螢幕，用於會計軟體應用及會計軟體進階課程。
7. 國貿科購買財經桌遊教具，在會計軟體應用課程上使用。
8. 應英科及會計科購無線投影設備，分別用於觀光英語及商業行銷導讀課程使用。
9. 109.2.27 國貿科教師專業研習(10:00—15:00)講題:行銷企劃與專題實作演練。
10. 109.04.06 應外科辦理教師專業教學講座:職場英文寫作及商務簡報教學講座，主講人薛詠文老師(12:20—16:20 共4小時)
11. 109.05.20(三)應外科探究式教學及協同教學研習[外聘講師：戴爾美語 余昶賢老師/12:00~14:00/圖書館3樓語言教室]
12. 109/5/20 資處科辦理創客diy—nodemcu開發板教師研習(講師:趙英傑)
13. 109/5/21 商業簡報術技巧研習(四小時，講師:林宏諭教授)
14. 高三學生跨科選修開設創客DIY、APP設計、電子商務網站架設及資料庫應用、配音英文、英文繪本閱讀、觀光英語有趣口語練習等課程供學生依興趣選課。
15. 高三學生跨科選修，開設國際禮儀、影視英文停看聽、國際匯兌概要、金融投資概要、商業名人堂、理財小學堂等課程供學生依興趣選課。

16. 多元選修課程成果分享

(1)國貿科：6/9(二)

(2)資處科：6/18(四)

(3)會計科：6/12(五)

(4)應英科：6/16(二)

17. 辦理教師專業成長研習

(1)109.05.20 資處科辦理 node mcu 控制板教師研習

(2)109.05.21 會計科辦理商業簡報術技巧研習。

(二)參加對象：

苗栗高商各科教師、全校師生

(三)辦理日期：

依本執行情形調查由 109 年 5 月至 109 年 7 月(5/20、5/21、6/9、6/12、6/16、6/18)

(四)辦理成果：

1. 108 年 6 月 10 日至 6 月 12 日進行二升三年級 108 學年度第 1 學期多元選修學生選課作業。
2. 108 年 9 月 4 日三年級多元選修課程本學期正式上課。重點說明如下：
國貿科每周四第 3.4 節國貿科專業分流，開設跨境電商行銷實務、國貿實務操作、簡報實務操作等三門課程。
資處科及應英科每週五第 3.4 節辦理跨群多元選修，開設創客 DIY、APP 設計、電子商務網站架設及資料庫應用、配音英文、英文繪本閱讀、觀光英語有趣口語練習等課程供學生依興趣選課。
3. 108 年 9 月 9 日至 9 月 11 日進行 108 學年度第 1 學期多元選修學生加退選作業。
選課作業系統網址：http://web.jhenggao.com/iCS_MLVS/index.aspx。
4. 資處科及應英科每週五第 3.4 節辦理跨群多元選修，開設創客 DIY、APP 設計、電子商務網站架設及資料庫應用、配音英文、英文繪本閱讀、觀光英語有趣口語

練習等課程供學生依興趣選課。

5. 應英科、國貿科及會計科每周四第 2 節辦理跨群多元選修，開設國際禮儀、影視英文停看聽、國際匯兌概要、金融投資概要、商業名人堂、理財小學堂等課程供學生依興趣選課。
6. 創客 DIY 課程帶領學生製作小夜燈，學生學習線路焊接、木板雷射切割，實際操作整合完成個人作品。
7. 英文繪本閱讀課程，讓學生實際練習編寫英文小故事，並藉由本校虛擬攝影棚設備，將英文小故事錄製成影音作品，從中訓練學生英文口說能力，也大大提升教學趣味性。
8. 各科辦理教師增能研習，教師認真吸收新知，並藉以規劃各科特色課程。
9. 資處科及應英科每週五第 3.4 節辦理跨群多元選修，開設創客 DIY、APP 設計、電子商務網站架設及資料庫應用、配音英文、英文繪本閱讀、觀光英語有趣口語練習等課程供學生依興趣選課。
10. 應英科、國貿科及會計科每周四第 2 節辦理跨群多元選修，開設國際禮儀、影視英文停看聽、國際匯兌概要、金融投資概要、商業名人堂、理財小學堂等課程供學生依興趣選課。
11. 創客 DIY 課程帶領學生製作小夜燈，學生學習線路焊接、木板雷射切割，實際操作整合完成個人作品。
12. 英文繪本閱讀課程，讓學生實際練習編寫英文小故事，並藉由本校虛擬攝影棚設備，將英文小故事錄製成影音作品，從中訓練學生英文口說能力，也大大提升教學趣味性。
13. 辦理各科多元選修課程成果分享，主講教師分享課程規劃及實際教學情形與學生反應，亦與成果分享中與教師討論請益，讓參與的教師能夠激盪不同的想法及教學方式，作為各教師未來開設課程的動力。

(五)活動/會議照片：



跨科選修
APP 設計



跨科選修
資料庫應用



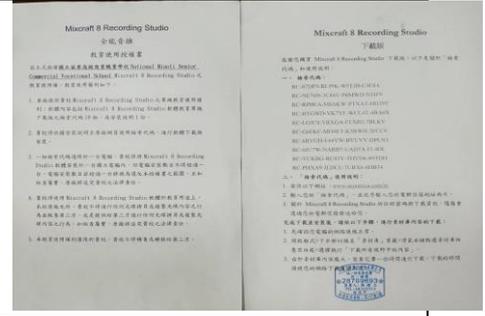
MBOT 機器人



國貿科專業分流
跨境電商行銷實務



國貿科專業分流
國貿實務操作



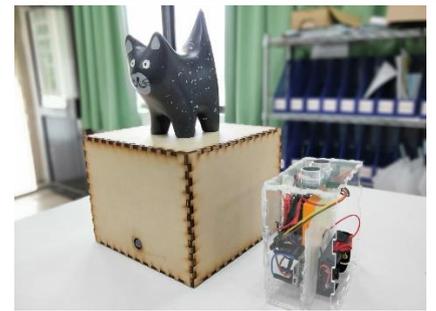
Mixcraft 軟體授權(10 套序號)



英文繪本閱讀



APP 設計



創作 DIY 學生作品



配音英文課程



MBOT 機器人



電子商務網站架設

國立苗栗高商國際貿易科 108 學年度第 2 學期

教師研習活動相片



國貿科--行銷企劃與專題實
作演練教師研習

資處科
nodemcu 開發板教師研習

會計科
商用簡報術技巧教師研習



職場英文寫作及商業
簡報研習

MBOT 機器人

電子商務網站架設



資處科
node mcu 控制板教師研習

會計科
商業簡報術技巧研習

應外科多元選修課程分享:
Ten facts about me(余歆儀老
師)



經貿科多元選修成果分享-金
融投資概要-林靜慧老師

資處科多元選修課程分享-創
客 diy-吳松達老師

會計科多元選修課程分享-理
財小學堂-施雅潔老師

四、效益評估(自評執行成效)

1. 學生依興趣選擇課程，上課學習較主動
2. 添購新課程相關設備及軟體，配合課程內容，學生透過實際操作，提高不少學習成就。
3. 學生依興趣選擇課程，上課學習較主動。
4. 添購新課程相關設備及軟體，配合課程內容，學生透過實際操作，提高不少學習成就。
5. 各科辦理教師增能研習，教師認真吸收新知，並藉以規劃各科特色課程。
6. 學生依興趣選擇課程，上課學習較主動。
7. 添購新課程相關設備及軟體，配合課程內容，學生透過實際操作，提高不少學習成就。
8. 辦理 2 場教師增能研習，教師充分獲取課程新知，以利未來開設多元選修課程。
9. 辦理 4 場多元選修課程成果分享。

五、檢討與建議(對本項子計畫執行成效之檢討與建議)

無