

子計畫編號：108-4

子計畫名稱：課程分享共成長

一、子計畫檢核表

計畫編號	108-4	計畫名稱	課程分享共成長		
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	
	4-1 學校課程成果發表或推廣分享活動辦理次數	12	6		
	4-2 學校課程成果發表或推廣分享活動辦理時數	12	6		
	4-3 學校課程成果發表或推廣分享活動辦理參與人次	320	231		
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. 增加會議的次數，由學年3次到4次；另外，為讓老師能專心聽分享，將分享時間置前、會議資料提早發放，以提高討論效率。		1. 利用全校教師皆在的教務會議進行分享，若放置在會議前，容易壓縮會議的時間。但若放在會議後，則容易因為會議議程而影響分享時間。		
	2. 利用全校教師皆在的教務會議進行分享，若放置在會議前，容易壓縮會議的時間。但若放在會議後，則容易因為會議議程而影響分享時間。		2. 於會議前幾天將議程資料公告，並附會議重要期程提示，以節省工作報告時間。方法於期末教務會議施行，成效不錯。另外，將會議與分享會向前延伸，並請教師提早就坐；分享完畢後，一再溝通邀請老師參與。		
	3. 於中午以課程沙龍的方式辦理，參與的老師較少，有待鼓勵更多老師參與與知悉。		3. 擬將課程沙龍做得更為細緻，例如採共桌會談、準備輕鬆的音樂與點心，讓教師參與度提升。		
	4. 因受疫情影響，期初教務處會議較多因應事項需討論，原預先辦理暫停		4. 擬於期末辦理外，預計於5-6月辦理一場課程沙龍		
子計畫聯絡人	單位	教務處	職稱	教務主任	
	姓名	林鍾勇	電話	(037)356001#111	
	E-mail	mlvs111@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	
4	108-4 課程分享共成長	預定													
		實際													

### 三、執行成果（含照片）

#### （一）辦理內容：

1. 進行校內教學互相觀察與取法。在社群為單位之外，另外進行不同學科的跨科課程分享。並結合公開觀課，讓不同科別的老師能進入他人的課堂進行教學觀察並進行課後討論，共同精進教學專業，進而提升教學成效為目標。
2. 利用科務會議、教務會議等場合，辦理多元選修與彈性學習課程教學成果分享：同儕對話與分享有助於教師教學的改變。在多元選修、彈性學習課程等教學共備共觀之後，希望課程設計者針對設計理念主題分享，除了分享給科內教師外，進一步透過教務會議的場合，將相關經驗分享給全校老師，以形塑優質、活力、專業的苗商願景。
3. 預計辦理 12 場次，期初教務會議已完成國文科、雲端數位學習分享，接下來將利用核心工作小組會議、行政會議等機會，邀請各科／社群／多元選修／彈性課程／課程協作／公開觀課之教師進行分享。

#### （二）參加對象：

各會議相關人員，例如教務會議為全校教師、科務會議為科內任課教師、行政會議為全體行政人員、核心工作小組會議包含各處室代表。

#### （三）辦理日期：

依本執行情形調查由 109 年 5 月至 109 年 7 月

#### （四）辦理成果：

1. 在公開觀課方面，本區段觀課的場次有：

時間	教師	地點	授課科目
108.11.011 5:10-16:00	楊淨芝	外 201	英文(三)
108.11.06 8:10-9:00	邱琦琇	資 302	國文

108.11.07	15:10-16:00	林美娜	會 101	國文-樂府詩選
108.11.12	10:10-11:00	呂婉甄	國 301	大學經一章
108.11.12	11:10-12:00	謝惠珍	資 303	應收票據貼現
108.11.11	9:10-10:00	李政寬	外 202	數學(三)-期望值
108.12.06	10:10-11:00	郭萬莉	國 302	緊急求救的二套系統認識
108.12.06	13:00-13:50	蔡淑玲	英 101	木箱鼓教學
108.12.13	13:00-14:10	蔣小娃	生涯規劃教室	IQ 燈製造
108.12.16	15:10-16:00	李怡萱	資 102	調整
108.12.19	13:00-13:50	謝玉瓊	國 102	國際貿易的基本條件
108.12.25	8:10-9:00	張曉菁	英 101	寫信馬拉松
108.12.31	14:00-14:50	張家榮	會 301	定點投籃
109.01.02	10:10-11:00	葉惠嵐	國 302	英文
109.01.03	11:10-12:00	梁智倫	會 101	體育
109.01.03	10:10-11:00	王瓊如	會 101	會計學
109.05.28	11:10-12:00	劉怡君	國 101	B2L5
109.06.11	14:00-14:50	羅慧君	會 201	Book4L7
109.06.16	11:10-12:00	王雅蘭	外 201	專題實作
109.06.15	15:10-16:00	梁坤民	國 101	等比數列、級數
109.06.04	10:10-11:00	呂秉洲	英 101	數學
109.06.19	13:00-13:50	劉演澤	英 102	衣服與材料
109.06.20	10:10-11:00	詹雅筑	會 201	台灣通史序
109.06.19	10:10-11:00	王玉如	外 201	廣告翻譯
109.06.29	09:00-10:00	徐義龍	外 202	國文
109.07.07	14:00-14:50	林美媛	多 101	總結
109.07.08	08:10-09:00	陳韋伶	會 301	經濟成長與景氣循環
109.07.06	13:00-13:50	陳建廷	英 102	課程總結

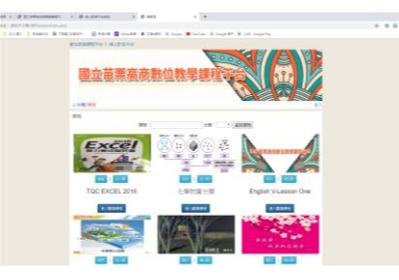
- 2.國文科彈性學習時間充實（增廣）教學課程教學課程分享：利用期初教務會議（108.9.29 立人樓二樓會議室，參加人員全體教師）進行國文科課程分享。已進行一年課程之古人偶像劇由劉鈺芳老師代表，向全校老師分享從發想邀約、課程目標、流程規劃、合作開課、持續修正等過程。在今年度的課程裡，三位老師還打算利用課程協作的部份，重新思考該課程的可能性。
- 3.結合雲端數位學習社群的工作，教務處在去年編列經費，購置了新的數學學習平台。由林鍾勇、呂婉甄兩位老師進行課程上傳測試，並請使用度高的老師如劉演澤老師、葉惠嵐老師一同提供意見改善。林鍾勇老師於 108.9.29 教務會議前，分享個人平台上傳的結果。在分享教材內容的同時，也邀請老師加入課程錄製的行列，並對數位學習平台的使用方式，做出實地的操作示範。
- 4.多元選修的教學成果分享方面，創客 DIY 課程由吳松達教師與老師們分享，運用小夜燈的創作，說明如何帶領學生將教學原理與日常生活素養結合的過程(時間：108.12.25(三)13:00~17:00 地點：第三電腦教室)。英文繪本閱讀課程，則由陳文惠於 108.12.12 課程沙龍分享會中，再次共同分享其課程規劃，遭遇困難與解決等過程。
- 5.課程協作分享方面，由藍曉鳳老師主講簡報分享簡報實務操作課程協作，針對去年的課堂內容進行修正，讓人明白何種方式適合有限的時數與符合本校學生的需求(時間：108.12.12(四)12:00~13:00 地點：商教樓二樓會議室)
- 6.社群成果分享方面，於期末教務會議邀請國文科社群召集人徐義龍老師，主講國文共備社群成果分享，徐老師從「面對新世代學生對國文學習的冷感，教師也無法再單打獨鬥，必須共同合作，力抗這股寒流！」開始講解國文科社群的緣起、活動發想、辦理流程等等實務，與其他科分享交流(時間：109.1.16(四) 地點：立人樓二樓會議室，參加人員全體教師)。
- 7.109 彈性時間微課程研發方面，由藝能科蔡淑玲老師分享南北管教學課程(時間：109.1.16(四) 地點：立人樓二樓會議室，參加人員全體教師)。該課程由原來與臺藝大、社區資源合作，發展到結合優質化資源挹注購置相關設備，到

最近的 109 課程計畫書中的彈性課程規劃延續開設，讓全體教師瞭解課程發展的多樣面貌。

- 8.為加強各科的聯繫與發展，於 3 月 27 日邀請大湖農工林明錚主任，分享科主任與科的發展，做有效的經驗分享。希望各科能循此模式，去發展各科本位，同時亦能做到科之間的連結。
- 9.應外科由佘歆儀老師與科內同仁分享配英音文，內容包括上課表現、小組配音音檔剪輯、小組成果發表、個人成果發表等。
- 10.因防疫需求，於 4 月 6 日下午進行場「全國停課居家同步線上學習」雲端學校全校教師教育訓練，由教務主任林鍾勇說明流程。同時向與會教師分享非同步線上學習的錄製方式，以及現有的學校資源，提供老師在做線上學習的準備。雖然之後因為 zoom 軟體被禁，第二次場未如期召開，但所有的老師對於分享的內容亦有所獲。
- 11.為加強課程諮詢輔導工作，7 月 6 日召開核心工作小組暨課程諮詢教師會議，說明課程諮詢各項工作及未來執行展望。
12. 6/16 應外科由佘歆儀老師與科內同仁分享英文聽講教學應用。
13. 6/9 經貿科由林靜慧老師與科內同仁分享多元選修試行成果。
14. 7/2 會計科由施雅婕老師與科內同仁分享多元選修理財小學堂試行成果。
15. 7/6 資處科由吳松達老師與科內同仁分享多元選修創課 DIY 試行成果。
16. 7/14 國文科由林鍾勇老師向全校教師進行期末成果經驗分享，講題為閱讀核心教學法。

#### (五)活動/會議照片：

		
109.9.29 試行彈性學習課程分享：古人的偶像劇(劉鈺芳老	108.9.29 劉鈺芳老師正在分享古人的偶像劇，全體教師聆聽	108.9.29 林鍾勇老師正在分享雲端數位學習平台及其上傳

師進在說明內容與流程)	情形	內容
		
<p>108.9.29 林鍾勇老師正在分享雲端數位學習平台，全體教師聆聽情形</p>	<p>本校線上影音平台畫面</p>	<p>本校數位學習平台上傳相關課程頁面</p>
		<p>辦理流程</p> 
<p>公開觀課張曉菁教師適時的走動，了解學生完成活動的情形，給予個別指導。</p>	<p>108.12.25 吳松達老師正在主講創客 DIY 課程內容</p>	<p>徐義龍老師講解國文科社群辦理流程 PPT</p>
		
<p>109.1.16 國文科社群召集人徐義龍講解國文科社群緣起、發想、流程等實務</p>	<p>109.1.16 藝能科蔡淑玲老師分享南北管教學課程的規劃與後續發展</p>	<p>蔡淑玲老師分享南北管教學課程的上課情形</p>
		
<p>108.12.12 課程沙龍分享會，主持人林鍾勇開場說明</p>	<p>108.12.12 課程沙龍分享會，藍曉鳳老師正在講解課程規劃與協作進展</p>	<p>108.12.12 課程沙龍分享會，另一場由陳文惠老師講解英文繪本閱讀</p>



主持人正在開場介紹大湖農工林明錚主任



109.03.24 許淑俐公開觀課，教師正在指導學生解題



109.03.09 廖俊棋老師正在進行公開觀課



應外科余歆儀老師正與科內同仁分享配音英文



教務主任主講學校進行居家線上學習方法，並分享非同步線上學習的錄製方式



同左，109.4.6 與會教師在專心聽主任講解



陳建廷老師公開觀課畫面



學生正在聚焦討論老師在課堂的問題



7/14 林鍾勇老師正向全校教師進行閱讀核心教學法分享

### 課程大綱



7/2 會計科施雅婕理財小學堂試行成果簡報

#### 四、效益評估(自評執行成效)

##### (一)第一季

苗商是間小而和諧的學校，每位老師都有自己的教學理念與教學方法，但是相互分享的機會較少。透過社群相關計畫，有效連結各科內教師之間的對話；再輔以課程協作，對課程流程的細部設計，應該能有進一步的發展。在這些點與線的逐步成熟中，利用各種會議做為平台，讓不同科的老師能有跨科的分享機制、相互取法的契機。相信在這種氛圍中，逐步建構由線至面的跨領域課程，使 108 課程推動能更順遂、更有內涵。

##### (二)第二季

誠如先前所言，苗商每位老師都有自己的教學理念與教學方法，但是相互分享的機會較少。因此最初規劃於共同的場合—教務會議，做為分享的平台。本學期逐步擴展於核心工作小組會議，並採取課程沙龍的方式進行，參與的老師雖然有限，但凡與會者，都感覺收獲良多。

此外，分享會的內涵，也由原先多元選修為主，擴展至課程協作、社群成果、微課程研發等面向，讓不同科的老師能有跨科的分享機制、相互取法的契機。使 108 課程推動能更順遂，並逐步建構由線至面的跨領域課程。

##### (三)第三季

公開觀課各老師已陸續進行，至本季已經完成近八成老師。各觀課的老師也能從觀課紀錄中，瞭解彼此的教學特色，更增加各科間教師的互動，其成效不錯。近期將進行校長公開觀課，屆時應該更有領導教學鼓舞的作用。

分享會本季有兩個場次，分別由應外科進行配音英文相關課程分享，另外由教務處安排非同步線上學習錄製分享。說明 EVERCAM 的使用方式，配合前導添置的指向性麥克風供同仁借用，再搭配本校數位學習平台，老師們都覺得甚有助益。

##### (四)第四季

本學年至此所有教師包含校長，已完成最少一場次的公開觀課。相關成果除集結成冊外，另以海報的形式公告於中廊，讓公開觀課成為一種常態，並影響全校所有教

師精進於教學專業。

利用期末最後的機會，請各科於共同時間進行多元選修相關分享。而在進行課程諮詢時，蒙陳信正委員建議，希望教務主任能將課堂教學設計於全校教師分享。故於期末主講一場閱讀核心教學法之內容，期許發揮教學領導的功效，拋磚引玉讓更多老師能站出來分享平時課堂的教學設計。

## 五、檢討與建議(對本項子計畫執行成效之檢討與建議)

### (一)第一季

持續於教務會議、科務會議等場合，進行個人教學、社群合作、多元選修、彈性學習、課程協作等分享交流，但有時會議時間有限，易受影響。

### (二)第二季

10月24日委員諮詢建議：「108-1的公開授課建議與108-4成果分享結合，社群運作宜與各子計畫課程試行結合。」考量原計畫已規劃好，為了同時達成公開授課與成果分享結合之目的，於期末教務會議先以播放影片(劉世雄教授以108.12.6林鍾勇琵琶行為例，錄製12分鐘的說觀議課錄影帶)的方式進行，待下學期時增加此一方面的分享，讓本子計畫執行更周嚴完備。

### (三)第三季

由於疫情的關係，期初教務會議有較多因應的要點需要討論，因此相關分享的部份無法進行，預計於期末辦理之外，另於5-6月辦理一場課程沙龍。此外，並請各科於科內共同時間進行相關多元選修分享活動，以補足之。