

肆、各子計畫期末檢核及成果 (編號：107-1)

一、計畫目標

1. 發展食農教育培力課程，共創六年一貫區域特色。
2. 設計跨域課程學習活動，深耕六年一貫學區亮點。
3. 拓研特色教學創新模式，延展六年一貫學習成效。

二、實施內容工作進度

工作項目		執行月份	107 年											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	辦理食農教育和跨域特色課程實務專題講座	預定												
		實際												
2	辦理跨域課程相關研習與實務體驗觀摩學習	預定												
		實際												
3	辦理特色教學社區或學習區國中攜手分享活動	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。

三、子計畫期末檢核

計畫編號	107-1	計畫名稱	「攜手培力，綻放光芒」－發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫	
辦理項目 (請勾選)	A1.共組培力團隊	<input checked="" type="checkbox"/> 發展六年一貫培力課程、學習活動、特色教學、素養評量	<input type="checkbox"/> 共組國高中教師專業學習社群	
	A2.教師課程共備	<input type="checkbox"/> 發展活化教學、有效教學方式	<input type="checkbox"/> 推動多元共同社團活動	
		<input type="checkbox"/> 發展銜接課程、深化課程連結	<input type="checkbox"/> 推動多元共同營隊活動	
B1.教師人力支援	<input type="checkbox"/> 高級中等學校教師赴國中協同教學	<input type="checkbox"/> 協助支援國中彈性學習課程		
	<input type="checkbox"/> 高級中等學校教師協助支援實驗、實作課程教學			

	B2 生涯 適性 探索	1.辦理國中生生(職)涯探索，共_____場次及_____人次。
		2.辦理性向引導課程，共_____場次及_____人次。
		3.規劃技藝課程，共_____科。
		4.辦理適性入學宣導，共_____場次及_____人次。
		5.其他_____。(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)。
	B3 教學 資源 共享	1.高級中等學校提供國中使用實驗、實作場所，共_____次。
		2.高級中等學校提供國中圖書資源，共_____冊。
		3.高級中等學校提供國中體育場館，共_____次。
		4.高級中等學校提供國中其他資源，共_____次，提供資源項目為_____。
		5.其他_____。(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)。

(下頁接續)

項 目																													
量 化 檢 核	C 美化 學校 環境 設施	1.設施名稱_____。																											
		2.實際支出經費額度_____。																											
		3.國教署補助經費_____。																											
	D 其他	1.106學年高一新生錄取，總共_____人，其中，錄取名單中來自學習區國中學生，共_____人。																											
		2.106學年高一新生註冊，總共_____人，其中，註冊名單中來自學習區國中學生，共_____人。																											
		3.請填寫106學年高一新生各科別之註冊人數及核定人數：																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>科別名稱</th> <th>註冊人數</th> <th>核定人數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	科別名稱	註冊人數	核定人數																								
		科別名稱	註冊人數	核定人數																									
4.106學年高一學生休學共_____位，其中以完全免試入學管道入學者，休學共_____位，全校在學人數，共_____位。																													

備註：與本項子計畫無關之「量化檢核」項目請填「0」。

質性檢核 (請描述 辦理成效 及特色)	A1共組培力團隊			
	<p>1. 國高中六年一貫工作坊：本校園藝科、食品加工科與學習區之大湖國中、獅潭國中並攜手元培科技大學、中台科技大學、中華大學，共同研討國高中六年一貫食農教育初階、中階與進階之課程設計。在實作體驗的經驗中，國中端的教師從品茶中體驗「食育」的重要性，重新學習飲食的禮儀、文化，進而瞭解食材來源的安全性，食材如何加工製作成為食品，食品安全如何把關。串連國中、高中與大學更能將課程內涵與架構更具連貫性，亦能充實課程內涵的廣度與深度。</p> <p>2. 國高中六年一貫培力課程：學習區大湖國中、獅潭國中、泰安國中及南湖國中師生至本校實施六年一貫培力課程，結合本校園藝科、食品加工科專業教師與業界專家等師資，發展出蘭花組合盆栽、趣味烘焙、苔球吊掛盆栽、創意杯子蛋糕及多肉組合盆栽等課程，讓學習區國中師生從實作課程中更能實踐技職教育的精神。在課程中更引進業界專家與本校教師共同指導國中師生實作，使國中師生也能學習商業製作模式，產出具有商業價值之作品。</p> <p>3. 與南湖國中、泰安國中共組多肉植物社群，藉由多次研習讓兩校老師認識多肉植物的種類與型態觀察，進而引發對生活環境變化的敏感度，並將多肉植物組合成一具觀賞價值的盆景，再透過盆栽的照顧來瞭解不同的外在條件會有不同的生長形態，來傳達對學生適性教學的想法。</p> <p>國高中六年一貫特色教學：結合本校園藝科、食品加工科並攜手元培科技大學、中台科技大學、中華大學，在大學實驗課程中瞭解食品科學實驗的操作技術，與微生物的觀察重點，進而學習食品檢驗分析的實驗要點，如何看懂食品標示，如何購買安全的食品。將學習區國中師生帶到大學教學現場與業界職場生產現場，使國中師生能從書本的理論知識中，親身體驗理論知識應用於商業生產，使國中教師更能發想與發展出技職教育相關的特色教學課程。</p>			
子計畫 聯絡人	單位	園藝科、食品加工科	職稱	科主任
	姓名	鄭雅凌、郭慧嫻	電話	(037)992216-533、530
	E-mail	t104045@thvs.mlc.edu.tw；vivi8899@thvs.mlc.edu.tw		

四、執行成果 (含照片)



南湖國中辦理教師社群研習-多肉組盆



南湖國中辦理教師社群研習-多肉組盆



泰安國中至大湖農工參與教師社群研習-多肉組盆



泰安國中至大湖農工參與教師社群研習-多肉組盆



泰安國中至大湖農工進行園藝體驗-苔球製作



泰安國中至大湖農工進行園藝體驗-苔球製作



大湖國中食品專業特色教學—食品中的化學



大湖國中食品專業特色教學—好玩的分子料理科學



大湖國中食品專業特色教學—微生物的世界



大湖國中食品專業特色教學—乳品加工製造與應用（四方牧場）



大湖國中食品專業六年一貫工作坊—西式肉品加工與啤酒釀造技術



大湖國中食品專業六年一貫工作坊—食育之台灣茶品味



大湖國中食品專業培力課程—趣味烘焙



大湖國中食品專業培力課程—趣味烘焙



大湖國中園藝專業培力課程—蘭花組合盆栽



大湖國中園藝專業培力課程—蘭花組合盆栽



獅潭國中食農教育特色教學—認識蜜蜂



獅潭國中食農教育特色教學—蜂蠟製作



獅潭國中食農教育特色教學—蜂蜜鬆餅製作



獅潭國中食農教育特色教學—蜂蜜鬆餅製作



獅潭國中食農教育特色教學—養蜂體驗



獅潭國中食農教育特色教學—養蜂體驗



獅潭國中六年一貫工作坊—食農教育課程設計



獅潭國中六年一貫工作坊—食農教育課程設計



獅潭國中食品專業培力課程—創意杯子蛋糕



獅潭國中食品專業培力課程—創意杯子蛋糕



獅潭國中園藝專業培力課程—苔球吊盆



獅潭國中園藝專業培力課程—苔球吊盆

五、現況檢討與未來規劃

本子計畫的目標在幫助國中端教師體認技職教育的內涵，國高中教師共組培力團隊，高中端、大學端幫助國中端使其能發展出適合國中端各校學生的特色課程與教學內容，進而幫助國中的學生瞭解技職教育，選擇適合自己未來就業的目標。

伍、期末經費執行率一覽表（由學校彙整所有子計畫後填報一份）

國教署補助資本門

單位：元

填報日期：

107會計年度 資本門 經費概算						107會計年度 資本門 經費執行				備註	
項次	名稱(項目)	單位	數量	單價	總價	單位	數量	單價	總價		
1											
2											
3											
4											
5											
總經費概算(A)						經費執行總額(B)				經費 執行率 B/A%	%

備註：註明填寫細項；按照計畫申請之品項填入。

國教署補助經常門

單位：元 填報日期：

項次	名稱(項目)	107 會計年度 經常門 經費概算及執行		備註
		概算總額	執行總額	
1	鐘點費(講座鐘點費、授課鐘點費)			
2	材料費			
3	出席費、諮詢費			
4	工讀費(工作費)			
5	保險費(含健保補充保費)			
6	印刷費			
7	國內旅費、短程車資、運費			
8	膳宿費			
9	場地使用費			
10	學生入學獎學金			
11	學生獎助金			
12	教師進修補助費			
13	設備維護費			
14	租車費			
15	軟體設計、授權費			
16	物品費			
17	招生宣導品費			
18	其他(非上述17項者請於此項歸類 加總)			
	小計			

備註：請依此 18 項目歸類加總填寫，請勿自行增列名稱(項目)。