

## 二、105-12-3：餐旅教育磨課師 MOOCs 課程製作實務

### (一)基本資料

1	校內主辦處室/科	餐管科、實習處、專案計畫		
2	參與單位	南一區合作高中職、合作大專校院、軟體大學、My cofi 咖啡		
3	辦理對象	本校教師、社區教師與協助學生、聯合職涯試探國中生		
4	參與學校	參與校數	參與教師人數	參與學生人數
	(1)大專校院	3	10	12
	(2)高中	3	8	0
	(3)高職	5	110	78
	(4)國中	6	24	320

### (二)詳細實施內容

內容	<p>3-1.餐旅教育磨課師培訓實作工作坊</p> <p>3-2.國中生聯合職涯試探－餐旅群</p>
配套措施	<p><b>3-1.餐旅教育磨課師培訓實作工作坊</b></p> <p>(1)主辦單位：亞洲餐旅。</p> <p>(2)協辦單位：軟體大學（業）、美和科技大學、崑山科技大學、淡江大學。</p> <p>(3)實施對象：合作科大、高中職、國中教師與協助學生，預計9場，160人次（科大師/生=10/12、高中職師/生=102/28、國中師=8）。</p> <p>(4)研習地點：亞洲餐旅電腦教室、餐飲專業教室。</p> <p>(5)工作要點：日前，教育部針對翻轉教學、行動化教學及精進教學等不同的教學型態，將大學及中小學磨課師、中小學行動學習、國中小數位學伴，以及終身學習的中高齡資訊應用服務等，列入重點推動計畫。本校為餐旅專門學校，擁有許多實作之餐飲技術特色課程，為降低技術教師於推動數位教學之教學負擔，特引入磨課師（MOOCs，大規模開放式線上課程），希藉由已表達合作意願的大專校院師生或引薦業師，協助本校磨課師課程設計與影片錄製，以期建立後期餐旅專業線上課程與呼應技職二期再造之銜接教育。同時，將此磨課師培訓、實拍與後製，做為2.資源共享「2.7 社區學校共同發展具社區文化或產業特色之課程、教材及教案」的具體績效產出。</p> <p>(6)實施計畫：透過科大端與業師協助本校「特色課程單元產出+具體績效導向」的實拍實作、影片後製，對象以餐飲專業學習社群教師為主。</p> <p>①磨課師 MOOCs 課程設計與實拍<sup>105, 106</sup>，9場 6hr/場<sup>教師場</sup></p> <p>課程涵蓋攝影機與相關設備操作、拍攝流程、餐旅磨課師課程教學設計、餐飲單元菜餚食譜拍攝腳本、分鏡表確認、實地拍攝與 Q &amp; A 等。實拍以 105-12-1 府城小吃評鑑（自辦）、手工立體拉花、餅乾、蛋捲、牛奶棒…等本校特色課程單元或特色設備入鏡為拍攝標的，將單元幾道菜或點心的食譜設</p>

計出，做為影片拍攝腳本。經過數次合作大專校院師生或業師協助實拍與後製，以內化轉移，使教職員熟稔磨課師課程運作，而擴大至其他課程，藉以發展具特色之課程、教材與教學。另，經費不足部分將由校自有經費支應。

▶採購—4K 數位攝影機、數位相機、線控腳架、攝影配件、後製軟體等。

### ②實拍成果上傳至行動學習播客系統<sup>106 自辦</sup>

①實拍之課程單元成果經後製作業後，將上傳至行動學習播客系統（105 優質化計畫），以收成果具象化，誘發教師同儕關注與效尤，持續推動餐飲數位學習之教學與評量，並將資源開放予社區學校。

(7)具體產出：

A.構成指標—簡報、講義、活動照片、活動影片、簽到表。

B.產出指標—亞餐實務特色課程 2 門與數位教材 10 單元、成果展。

### 3-2.國中 生聯合職涯試探—餐旅群

(1)主辦單位：長榮女中。

(2)協辦單位：亞洲餐旅。

(3)實施對象：以社區合作國中學生為主。預計上、下學期各 8 場，師生 402 人（高中職師/生=16/50、國中師/生=16/320）。

(4)研習地點：亞洲餐旅烘焙教室。

(5)工作要點：配合長榮女中 105-4-2 台南一區聯合辦理國中學生職涯試探計畫，（本校負責餐旅群體驗與技職宣傳），編列活動之保險、膳宿與材料費等。

(6)實施計畫：預定上學期 12 月上旬，下學期 5 月下旬實施。囿於均質化經費大幅縮減，致材料費有限，故將物品採購部分餅乾印模，利用優質化與自有資金採購之蛋捲機、牛奶棒機、鬆餅機、薯塔機等烘焙小型機具，教授國中 生學習如何備料、製作麵糊與餅乾點心等，輕輕鬆鬆地讓學生認識餐飲技職教育，同時也不影響在校生實習空間之使用與受教權。

(7)具體產出：活動照片與磨課師教學影片。

### (三)實施進度

工作項目\月份		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
磨課師課程設計與實拍	預期												
	實際												
國中 生聯合職涯試探—餐旅群	預期												
	實際												

### (四)經費需求規劃（單位：仟元）

年度	經常門	資本門	合計
105	90	144	234
106	230	33	263

### 三、聯絡人

姓名	徐 豪	單位	進修學校	職稱	計畫專員
電話	06-2640175#210	傳真	06-2611078	e-mail	t999@mail.asvs.tn.edu.tw

### 四、子計畫申請經費彙整表（單位：仟元）

子計畫編號	經常門	資本門	合計
105-12-1	52	65	117
105-12-3	320	177	497
總 計	372	242	614