

文藻外語大學 活動執行成效表

活動名稱：	3-3-3教師教學專業成長研習活動-「數學與其他領域的融滲教學之旅」工作坊																																					
活動負責單位：	<input checked="" type="checkbox"/> 主辦單位 <u>全人教育學院通識教育中心</u> <input type="checkbox"/> 合辦/協辦單位 _____																																					
經費來源：	<u>104-105教-104年卓越計畫經常門</u>																																					
活動目標：	A與B各至少勾選一項 A主要目標 <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>提升專業核心能力</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>提升基本核心能力</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>提升教學/學生學習成效</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>提升教師實務能力</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>精進教學品質管控</td> <td><input type="checkbox"/>提升教學研究設施環境</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>提升教師研究能力</td> <td><input type="checkbox"/>提升行政效率與效能</td> <td><input type="checkbox"/>推動社會服務</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>強化學生輔導</td> <td><input type="checkbox"/>建構核心價值/特色</td> <td></td> </tr> </table> B次要目標 <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>提升專業知能</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>提升一般知能(軟能力)</td> <td><input type="checkbox"/>培養三創能力</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>營造友善/特色校園</td> <td><input type="checkbox"/>強化品德與公民教育</td> <td><input type="checkbox"/>提昇工作品質與績效</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>提升環境適應能力</td> <td><input type="checkbox"/>推動服務學習</td> <td><input type="checkbox"/>推動勞作教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>宣導時事教育政策</td> <td><input type="checkbox"/>促進身心靈健康/成長</td> <td><input type="checkbox"/>促進環境保護與安全</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>促進國際化</td> <td><input type="checkbox"/>提升體育教育</td> <td><input type="checkbox"/>輔導學生職涯/就業</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>培養人文素養</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								<input type="checkbox"/> 提升專業核心能力	<input checked="" type="checkbox"/> 提升基本核心能力	<input checked="" type="checkbox"/> 提升教學/學生學習成效	<input type="checkbox"/> 提升教師實務能力	<input checked="" type="checkbox"/> 精進教學品質管控	<input type="checkbox"/> 提升教學研究設施環境	<input type="checkbox"/> 提升教師研究能力	<input type="checkbox"/> 提升行政效率與效能	<input type="checkbox"/> 推動社會服務	<input type="checkbox"/> 強化學生輔導	<input type="checkbox"/> 建構核心價值/特色		<input checked="" type="checkbox"/> 提升專業知能	<input checked="" type="checkbox"/> 提升一般知能(軟能力)	<input type="checkbox"/> 培養三創能力	<input type="checkbox"/> 營造友善/特色校園	<input type="checkbox"/> 強化品德與公民教育	<input type="checkbox"/> 提昇工作品質與績效	<input type="checkbox"/> 提升環境適應能力	<input type="checkbox"/> 推動服務學習	<input type="checkbox"/> 推動勞作教育	<input type="checkbox"/> 宣導時事教育政策	<input type="checkbox"/> 促進身心靈健康/成長	<input type="checkbox"/> 促進環境保護與安全	<input type="checkbox"/> 促進國際化	<input type="checkbox"/> 提升體育教育	<input type="checkbox"/> 輔導學生職涯/就業	<input type="checkbox"/> 培養人文素養		
<input type="checkbox"/> 提升專業核心能力	<input checked="" type="checkbox"/> 提升基本核心能力	<input checked="" type="checkbox"/> 提升教學/學生學習成效																																				
<input type="checkbox"/> 提升教師實務能力	<input checked="" type="checkbox"/> 精進教學品質管控	<input type="checkbox"/> 提升教學研究設施環境																																				
<input type="checkbox"/> 提升教師研究能力	<input type="checkbox"/> 提升行政效率與效能	<input type="checkbox"/> 推動社會服務																																				
<input type="checkbox"/> 強化學生輔導	<input type="checkbox"/> 建構核心價值/特色																																					
<input checked="" type="checkbox"/> 提升專業知能	<input checked="" type="checkbox"/> 提升一般知能(軟能力)	<input type="checkbox"/> 培養三創能力																																				
<input type="checkbox"/> 營造友善/特色校園	<input type="checkbox"/> 強化品德與公民教育	<input type="checkbox"/> 提昇工作品質與績效																																				
<input type="checkbox"/> 提升環境適應能力	<input type="checkbox"/> 推動服務學習	<input type="checkbox"/> 推動勞作教育																																				
<input type="checkbox"/> 宣導時事教育政策	<input type="checkbox"/> 促進身心靈健康/成長	<input type="checkbox"/> 促進環境保護與安全																																				
<input type="checkbox"/> 促進國際化	<input type="checkbox"/> 提升體育教育	<input type="checkbox"/> 輔導學生職涯/就業																																				
<input type="checkbox"/> 培養人文素養																																						
活動類別：	其他																																					
活動方式：	工作坊																																					
活動地點：	<input checked="" type="checkbox"/> 校內 <u>求真樓教室Q402</u> <input type="checkbox"/> 校外 _____																																					
活動時間：	104 年 04 月 25 日 10 時 30 分 至 104 年 04 月 25 日 16 時 10 分																																					
實際參加對象	<input checked="" type="checkbox"/> 校內教師 <u>12</u> 人 (男： <u>6</u> 人 女： <u>6</u> 人) <input checked="" type="checkbox"/> 校外教師 <u>6</u> 人 (男： <u>4</u> 人 女： <u>2</u> 人) <input type="checkbox"/> 校內職員 <u>0</u> 人 (男： <u>0</u> 人 女： <u>0</u> 人) <input type="checkbox"/> 校外職員 <u>0</u> 人 (男： <u>0</u> 人 女： <u>0</u> 人)																																					

及人數：校內學生 0 人 (男：0 人 女：0 人) 校外學生
0 人 (男：0 人 女：0 人)
社會人士 0 人 (男：0 人 女：0 人)
 共計 18 人 (原預計參加人數 35 人)

活動性質：教學/課程 證照/競賽 學生生涯 交流/參訪 教師成長 其他

2 名講者 2 名工作人員；

活動主持人：

活動內容：

(簡略文字敘述)：

工作坊盼能幫助教師從自我出發，檢視、並回顧個人既有的豐富經驗，在此基礎上、期能精進個人於課程設計與教學實務之所需，以回應教育現場的改變與挑戰。

預期成效：	實際成效：	成效檢討：
(1)質化成效：為了重建學生樂於親近數學的態度，瞭解數學在這個世界所扮演的角色。工作坊藉由教師實際操作演練數學與自然、科技、文化、藝術等等領域的合作，讓學生看見數學的多樣性、重新認識數學，願意將數學思維應用於生活中，以期能做為積極的、參與的以及具反思能力之現代公民。	1. 藉由此活動，激盪出本校數學通識課程設計的新意，使教師更有意願設計出改善學生學習成效的教學設計。 2. 藉由此活動，促進本校與中國科大的課群課程進行成果交流，並藉由演講觀摩彼校在跨領域通識課群之教學成果，以鼓勵、刺激教師們於跨領域課程合作。 3. 透過展示兩校學生們在通識課程的學習成果，了解南北學生特質，以方便教師教學設計的參考。 4. 透過活動，幫助教師透過激發學生對日常生活(或文化)中與數字相關的各種事、物，以進行創造性的聯想或有趣的詮釋。	無相關質化成效檢討。
(2)量化成效：工作坊預計會有20~30位教師參與研習活動。	1. 工作坊共計有18位教師參與。 2. 完成下列課程開發的案例討論與實作： (1)6門通識單一課程設計介紹-圖形與數學、藝術的數學密碼、數字與生活、圖形的數學之旅、在生活與遊戲中遇見數學、數學與遊戲 (2)跨領域教學設計實作-數學與音樂跨領域教學設計-以水晶杯音樂為例 (3)數學遊戲科展作品實際操作-拼拼湊湊都是畫	無相關量化成效檢討。

(3)活動成效 - 附件列表

項		
---	--	--