

# 「線上免費即時互動與教學軟體分享」成果報告

活動負責人	賴 裕 鵬	辦理單位	營建與空間設計系
<b>壹、活動目的</b>			
<p>此次活動主要是在培訓教師使用各種線上教學平台及 APP 程式，進行線上教材製作與編撰技巧之課程。主要課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.UMU 互動平台：專為現場活動設計，適用於培訓、教學、演講、講座、會議等多種場合，為每一位參與者提供突破性的現場互動體驗，可提高課堂即時互動並給予激勵和回饋。</li><li>2.Duolingo 是一套免費語言學習程式，強調生活化的學習方式建立遊戲化的學習設計課程。</li><li>3.輔助學生學習數學的 Symbolab、Wolframalpha、Photomath、mathpix 等 APP 程式。</li></ol>			
<b>貳、活動執行情形</b>			
<p>一、06 月 20 日 —線上免費即時互動與教學軟體分享</p> <p><b>地點：</b>炎黃 806 教室</p> <p><b>參加人數：</b>15 人</p> <p><b>執行概況：</b></p> <p>此次活動主要是在培訓教師使用各種線上教學平台及 APP 程式，進行線上教材製作與編撰技巧之課程。</p> <p><b>成效：</b></p> <p>此次的活動除了讓老師們學會善用各種線上教學平台及 APP 程式之外，更重要的是讓老師們也知道目前教學的多樣化，不單只是課堂上演講的方式，編撰數位教材並翻轉教學讓現場互動體驗。相較於傳統式的教學方式，更為活潑更有趣，大幅提升學生學習成效。主要成果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 翻轉教學激發創新創意教學課程。</li><li>2. 提供 UMU 教學知識與設計技巧。</li><li>3. 提供 Duolingo 操作方式與使用心得。</li><li>4. 相互分享線上使用平台心得並檢討精進。</li></ol>			
<b>參、自我評價</b>			
<p>一、優點：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 運用線上網路資源激發教學課程。</li><li>(2) 擴大教師教學視野並改進教學。</li><li>(3) 參與教師能專業對話並彼此分享。</li></ol> <p>二、待改進之處：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 無</li></ol> <p>三、與原訂計畫之落差：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 無</li></ol>			

肆、活動照片 (至少 8 張)



照片 1：授課者教學實況



照片 2：老師掃描 QR Code



照片 3：老師掃描 QR Code



照片 4：授課者教學實況



照片 5：老師們與講者共同討論



照片 6：老師們與講者討論使用心



照片 7：老師們與講者討論使用心得



照片 8：老師們與講者討論使用心得