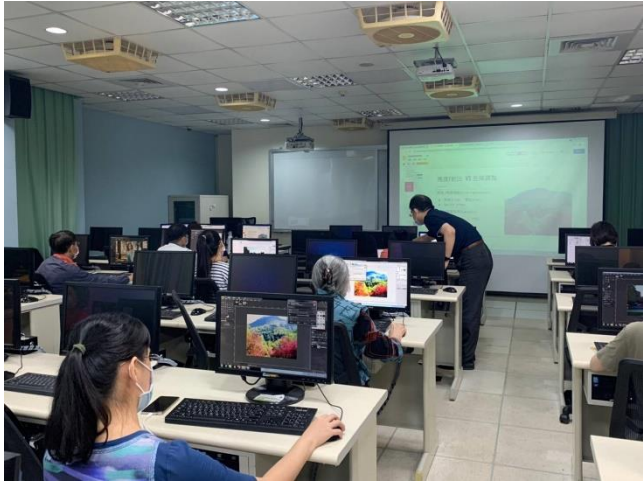


## 高雄醫學大學 110 學年度 第一學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	數位教材製作與應用社群		
召集人	蔡宜蓉	學院別	教務處推廣教育與數位學習中心 健康科學院
社群主題介紹	<p>本社群目前已延續多年，因應教育部「磨課師課程推動計畫」及「數位學習深耕計畫」的關係，鼓勵學校能夠有支援教師投入數位教學的相關機制，以推展數位學習，應用資訊科技以提升教與學的成效。</p> <p>社群中的教師參與磨課師課程計畫，自教育部 103 年開辦計畫以來，每年皆有所收穫，目前本校共計有 9 位教師、有 15 門磨課師課程(包含 2 門精進課程與 2 門跨校協同授課)通過計畫。</p>		
活動概要	<p><b>【第一場】PowerPoint 繪圖技巧與經驗分享/本校醫學系林育志老師</b> 林主任先介紹過往的創作，利用 PowerPoint 實用基礎的功能，創作出許多精細的圖片，透過範例的演練，讓老師們實際嘗試，搭配幾何圖形、明暗對比、色彩漸層等繪圖技巧，實作出簡單有質感的作品，藉由經驗分享使老師們能夠更容易了解繪圖的訣竅。</p> <p><b>【第二場】錄影音室體驗工作坊/本校心理系吳相儀老師</b> 分享錄製數位課程的經驗，及帶領老師們初步熟悉錄製前的準備，接著讓與會老師們，進入錄影音室實際錄製幾分鐘，體驗臨場的感覺；同時，另有安排一間「行動攝影棚」，讓老師們了解供外借的錄影音設備有哪些，及那些設備的使用與架設方式，盼能提升老師們數位教學的意願與降低錄製數位課程的門檻，有效輔助教師教學。</p> <p><b>【第三場】繪圖自由軟體 GIMP 工作坊【初階場】/中山國中退休教師-簡良諭老師</b> 從軟體的下載與安裝開始介紹，深入淺出地帶領老師和助教們熟悉軟體的操作介面(如功能表、工具箱、工具選項、常用功能、程式調校)、數位暗房(如旋轉及裁切、自動白平衡、色階調整、色彩平衡、色相及彩度、色彩曲線)、修圖功能(如去除斑疤、濾鏡操作、使用圖層)。</p> <p><b>【第四場】繪圖自由軟體 GIMP 工作坊【進階場】/中山國中退休教師-簡良諭老師</b> 講述文字的應用(彩色字、陰影字、斜影字)、運用免費合法字型、使用文字工具、文字搭配圖層的轉換、圖層的變化與應用、濾鏡效果、影像設計(智慧型選取工具、剪刀工具)，及可供參考的線上教學資源。</p>		
本期成果	<p>社群中的教師參與教育部磨課師課程計畫：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 108-111 「大學深化數位學習推動與創新應用計畫」 慈濟大學與本校共同合作系列課程，目前計畫仍在進行中。</li> <li>(1)「利他共響：服務心人文」系列課程，其中兩門課程由本校心理系吳相儀老師所授課的「幸福入門—正向心理學 2.0 精進版」與『幸福行動—正向心理「強項」實作好 EASY』</li> <li>(2)「生物化學應用」系列課程，其中兩門由本校臨醫所黃阿梅老師所協同授課的「分子生物學 I(負責前三周課程)」與「分子生物學 II(負責後三周課程)」</li> </ul>		



活動  
照片



想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: [lcc@kmu.edu.tw](mailto:lcc@kmu.edu.tw)