

高雄醫學大學 111 學年度上學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	「後疫情時代數位開放之臨床醫學教育-磨課師-社群」		
召集人	蔡明儒教授	學院別	醫學院
社群主題介紹 (200字內)	<p>本社群將參考教育部於民國 103 年所推動數位開放教育磨課師課程計畫，由高醫內科部作為計畫的核心單位，專責辦理數位課程製作及推廣工作，推動具本校臨床醫學特色之磨課師課程。由教師端提供適合醫學生修讀的數位教材影片，導入「學生中心模式 (student centered model)」的教學概念，提倡以學生為中心的教學方法，進行線上自主學習，由學生主動參與學習及團體討論，此外也在線上進行作業練習及評量測驗，而教師則以引導者的角色，適時指引學生解決並討論問題，最後執行有效的回饋機制。</p> <p>要達到成效良好的數位教育需先精進教師的數位教學品質，因此將規劃舉辦數位教學知能研習課程，讓教師了解教與學的基本概念、教學計劃設計與策略，強化教學表達技巧，並運用於數位化教學平台。另辦理適合教師需求之數位教材製作軟體課程，邀請教師們分享製作經驗及成效，提供教師數位教材製作相關支援與協助，以提升本校教師參與數位臨床醫學課程製作之意願，進而建立數位臨床醫學教育課程資料庫，以應後疫情時代臨床醫學數位教育之趨勢與需求。</p>		
活動概要 (300字內)	<p>醫學教育的過程中，見實習課程扮演了非常重要的關鍵角色，如何能讓醫學生把書本上的知識轉化為臨床應用，是醫學教育是否成功的關鍵。從 2019 年底起，新型冠狀病毒引起的新型冠狀病毒肺炎 (coronavirus disease-2019, COVID-19) 對全人類健康、政治與經濟體系構成重大危機，除此之外，COVID-19 對醫學教育也造成相當大的衝擊，為了控制疫情須避免群聚、須保持社交距離，這些防疫政策影響見實習課程之成效，也讓臨床教師與醫學生們苦惱如何在疫情威脅下進行有效的學習。因此本社群目標為架構線上學習模式進行醫學生臨床核心能力之教育，培養教師製作數位教育教材之能力，建構數位臨床醫學教育課程資料庫，以應克服疫情對臨床醫學教育授課之衝擊及未來臨床醫學數位教育之趨勢與需求。</p>		
本期成果 (請依社群特色及目標列舉)	<p>透過此計畫，培養教師評估學生學習數位教材的學習成效之方法與能力。並藉由問卷調查，深入了解學生對數位教材學習之意見與建議，作為改進數位教材學習的參考。</p> <ol style="list-style-type: none"> 112.05.09(二)「數位教學分享」：疫情時及疫情後微生物免疫學實驗的數位影片之應用及醫 <ol style="list-style-type: none"> (1) 醫學攻防戰(TBL)，超前部署製作微免實驗數位影片課程，以避免因國內疫情變化而中斷課程，學生學習亦不受影響。 (2) 數位影片，在疫情之後…如上課前一週先將「梅毒密螺旋體的實驗室診斷」數位化影片上傳至 E-Learning，同時準備課程重點提示給學生 (如下頁圖)，作為課程預讀資料，下一週上課時即進行隨堂小考，考試結果列入該學期總成績計算。 (3) 利用意見調查「微生物及免疫學」數位化課程輔助教學，或是利用 IRS 小測驗避免學生看影片睡著。 (4) 醫學攻防戰(TBL)：1.指定閱讀 pdf 檔已經上傳至 E-learning。2.每組請在 4 月 26 日(星期三)PM11:59 前至 E-learning 繳交三題題目(兩題難度”易”與一題難度”難”)，每一題都要並附上詳解。3.格式如課程公告欄所公布。4.全中文出題，專有名詞請附上中英文對照。5.繳交題目兩週內教師與助教會給建議，若考題直接被退回，將扣分。 112.05.29(一)「跨職類高齡整合照護的教育推動藍圖與方法」：以加入國衛院計畫推廣跨職類高齡整合照護的教育推動藍圖與方法，根據不同高齡族群需求量身打造連續整合的健康照護管理模組，未來成大將成立老人醫院結合照管中心、衛生所、居家照護、社區照護及 		

，
300
字
內)

住宿機構共同建構照護網。

後疫情時代無牆化健康照護體系，以內在健康力為核心的高齡智慧整合照護模式發展與評估，也結合全校相關計畫將近百位 PI 及 Co-PI，大家共同往理想性高齡社會邁進。

3. 112.05.30(二)「多元教學評估方式的經驗分享」：本次介紹 Bing Chat 使用方式，在 Edge 瀏覽器右上方的那個淡藍色 b 氣泡按鈕上按下去，則可以啟動 Edge 瀏覽器的 Bing 聊天功能，基本上與左側的聊天功能是一樣的，只是一個是在瀏覽器的附加介面上進行，一個是在網站上進行聊天。

基本上，Bing Chat 使用時，你可以執行以下幾個操作：

- (1) 文字框：畫面底部有一個文字框，您可以在其中輸入 Bing Chat 的提示，也就是你的問題。
- (2) 新主題：在 Bing 中，每一個主題的對話內容他會記住，並且有前後文的關係。你可以在一個話題中進行 20 個對話。不過，如果你在這個主題中問了與這個話題無關的問題，那麼他就會無法回答，並且建議你開新的主題。

之後希望能透過相關 AI 的軟體撰寫更優質的教學計畫，讓學生對於學習產生興趣並提升學習成效。

照片



照片



活
動
照
片

照片



照片





想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: siegfriedtsai@gmail.com;
960216@mail.kmuh.org.tw; intmed@ms.kmuh.org.tw