

國立清華大學學士後醫學系 113 學年度第 2 次

系教學發展暨評估委員會會議紀錄

時 間：114 年 1 月 21 日（二）下午 7：00

地 點：線上，視訊連結：<https://meet.google.com/kxi-zbuq-xmm>

主 席：林慶齡副主任

教發委員：周宏學委員（副主任）、翁菁甫委員、張美玲委員、彭偉豪委員、溫
澄皓委員

請假委員：黃千瑜委員

列 席：周宏學主任

紀 錄：王儀鈴秘書

（以上依姓氏筆劃排序）

壹、討論事項

案由一：本系今年度下學期教發活動之主軸，提請討論。

說 明：

1. 截至 2024 年 12 月，本系共舉辦 8 場師資培育課程，主軸為「新式醫學教育評量」。
2. 在 113-1 系教發會議上，原預計今年度下學期舉辦之主軸為「跨文化教學」，但因應 TMAC 評鑑準則之一為「醫學系教師的教學方法應與時俱進」，因此預計將主軸改為「生成式 AI」，以促進教師在新興技術中的應用能力。

決 議：照案通過，今年舉辦之主軸為「運用 AI 提升教師教學能力」。

案由二：本系今年度下學期教發活動推薦講師及講題，提請討論。

說 明：

1. 推薦講師列表如下：

被推薦人姓名	現職	推薦人	推薦理由	相關連結	講題暫定	邀請順位
許凱程	工研院生醫所 醫療長	葉善茹老師	之前學生的醫療資訊課有邀請他來演講，如果系上想邀請許醫師來教發活動，葉老師可協助聯絡。葉老師建議可講 AI 於研究上的應用。	連結	AI 在研究中的應用	
張資昊	北醫大醫學檢驗暨生物技術學系 / 醫學生物科技博士學位學程教授兼醫資所所長	翁菁甫醫師	他是北醫 AI 的領導，擁有資工背景。如果有需要，翁醫師可以協助聯繫。	連結		
李政軒	國立台中教育大學教育資訊與測驗統計研究所教授	翁菁甫醫師	本校師培中心今年 11 月曾邀請他來線上演講，講題為「教師如何運用 e 度融入教學」。	連結	運用 e 度融入教學	
許庭嘉	臺師大科技應用與人力資源發展學系 特聘教授	翁菁甫醫師	本校師培中心今年 11 月曾邀請她來線上演講，講題為「AI 教育與技術之發展趨勢」。	連結	AI 教育與技術趨勢	
謝傳崇	本校教育與學習科技學系系主任兼師培中心主任	翁菁甫醫師	本校師培中心今年 11 月曾邀請他線上演講，講題為「AI 世代校長之教育領導」。	連結		
賴明德	成大醫學院臨床醫學中心 特聘專家、生物化學研究所名譽教授	Yuri	本校教發中心本月曾邀請他來實體演講，講題為「生物醫學領域使用 AI 工具協助研究教學」。王慧菁老師為這場活動的主持人。	連結	AI 工具助力研究與教學	

2.推薦講題列表如下：

講題	發想人	可邀請之講者
如何使用 ChatGPT	周宏學主任	查特普拉斯(管顧公司) 共同創辦人李承翰、培訓師吳承穎 (兩位都是本校學科所畢業校友) https://youtu.be/ldNx9nLzIIA?feature=shared
如何撰寫課綱	張壯榮副主任	張壯榮副主任
AI 驅動的個性化學習在醫學中的應用	翁菁甫醫師	
以 AI 為基礎的臨床決策支持系統	翁菁甫醫師	
醫療數據分析與 AI 模型設計	翁菁甫醫師	

AI 在遠程醫療中的實踐與挑戰	翁菁甫醫師	
人工智能與醫療安全：風險評估與管理	翁菁甫醫師	
AI 技術在模擬醫學培訓中的應用	翁菁甫醫師	
偏鄉常見的醫療型態	周宏學主任	陳炫達 竹東榮總副院長 (系上兼任)
		王瑛玫 竹東榮總教學研究中心主任 (系上兼任)
		張震慶 竹東榮總家醫科主任暨 社區醫學中心主任 (系上兼任)
		林明燈 竹東榮總精神科主任 (系上兼任)

決 議：

預計辦理場次如下表（皆是晚上 7-8 點）：

講者	講題	日期
張壯榮副主任	如何撰寫課綱	4/1(二)
李承翰講師	教師必知的 AI 詠唱術 - 手把手教案設計 (ChatGPT)	5/13(二)
莊永仁教授	AI 於研究中的應用	5/21(三)
張資昊所長	醫療大數據與 AI：深度學習驅動的臨床決策支援系統	5/28(三)
李承翰講師	教師必知的超級小論文助教 (ChatGPT)	6/10(二)
以下三場預計安排在下半年		
賴明德教授	生物醫學領域使用 AI 工具協助研究教學	日期待確認
許凱程醫療長	AI 在遠程醫療中的實踐與挑戰	邀請中
待確認	偏鄉常見的醫療面向	待邀請

貳、臨時動議

案由一：翁菁甫委員擔任教發會執行秘書一案，提請討論。

說 明：翁菁甫委員擔任教發會執行秘書。

決 議：照案通過

參、散會(19:42)

