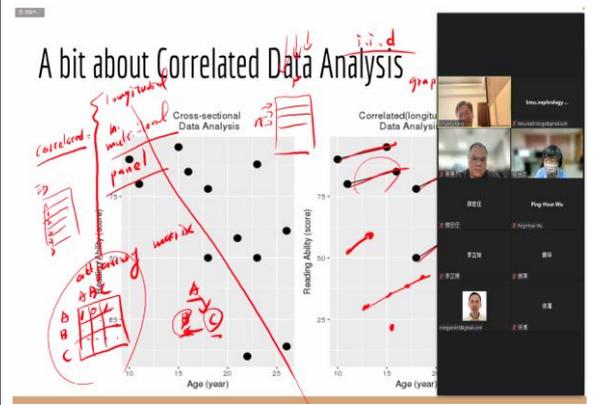


高雄醫學大學 學年度 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	運用人工智慧建構醫師最適處方模式		
召集人	邱怡文	學院別	醫學院
社群主題介紹 (200 字內)	<p>本社區之研討主要使用課堂演講與討論的方式進行。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智慧發展歷史、人工智慧演算法，其中包含：機器學習 (machine learning) 及超啟發式演算法 (metaheuristic algorithms) 2. 人工智慧應用於醫療之基本概念，研究設計、架構與統計分析，以及簡介人工智慧之種類。 3. 108 年度研究血液透析患者以電腦輔助開立紅血球生成刺激劑之模型研究過程與結果。 4. 討論院內資訊連結之可行性與困境。 5. 討論人工智慧應用於醫療之效益及風險評估 (benefit-risk assessment) 並藉由案例分享討論其方法學及未來展望。 		
活動概要 (300 字內)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邀請何文獻老師分享血液透析患者血流音智慧辨識系統(團隊：不吵架只溝通)團隊經驗。 2. 由中山大學資管所康藝晃老師分享 Fundamentals of Data Analytics。 		
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	<p>透過何文獻老師分享團隊經驗，了解到不同樣態的資料來源，再進行大數據的收集與處理時的處理經驗，並透過目前高醫腎臟邱怡文醫師的臨床試驗經驗的交流，讓雙方在人工智慧應用於醫療之基本概念，研究設計、架構與統計分析有更深入的經驗。康藝晃老師主要帶領成員針對數據分析基礎、數據分析過程、數據分析的價值、數據分析的步驟、數據分析的目標進行說明，講師透過講述法以及透過實例的說明、遊戲的帶領，讓成員更快進入課程的內容，對於臨床較少碰觸 AI 的成員有基礎的了解。</p>		
活動照片			



想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail:joanna9504@gmail.com