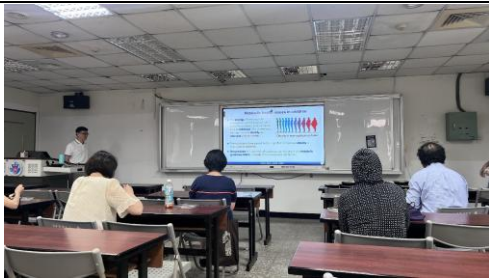


高雄醫學大學 113 學年度 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	0044 代謝疾病智慧疾病預防與健康促進工具開發研究		
召集人	謝慧敏	學院別	健康科學院
社群主題介紹 (200 字內)	此次計畫著重在於結合基因學、環境與社會決定因素、智慧健康科技與臨床數據、全面探索肥胖及代謝症候群的發展機制，並針對不同齡、社會群體提出個性化的健康管理策略。 也同時制定績效指標，針對人才培育及跨域研究方面，規劃目標，包含媒體或社群媒體推波項目。期許能夠為未來的學院可以達到跨領域的研究互動，且建科院可以透過此計畫，帶領學生結合社區及體系發展代謝與肥胖防治的特色 USR。		
活動概要 (300 字內)	● 主要對於南部青少年(國、高中群體)，進行的手搖飲攝取量調查，提及代謝症候群之背景及判斷標準。對於青少年而言，在四處可及飲料的环境之下，如果能攝取自己控制糖度且茶類含量較高之飲品，可以降低代謝症候群的風險，因超商之販售內容物是固定的，反而對於控制攝入量沒有幫助，所以為了控制青少年的飲食不對代謝症候群有影響，應該也提及家庭照顧者一同時施。 ● 結合描述應用在醫療業的機器人模式與行為，因為進步，所以有更多需要注意的面向，包含：感知與感測技術、人工智慧與機器學習、人機互動技術、自主移動與導航、雲端與物聯網整合、資安與隱私保護。 ● 以 line 聊天機器人的開發及後續使用心得		
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	1. 預計建科院學院計畫專題-每學期至少 1 題、 2. 指導學生參加國內或國際研討會-每學年至少 10 人次、 3. 建科院、跨學系和體系機構研究發表數-每年至少 2 篇		
活動照片	照片  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:shuchiwang@kmu.edu.tw