

高雄醫學大學 114 學年度 1 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

| | | | |
|--|---|-----|---------|
| 社群名稱 | 打造智慧臨床心理中心：AI 心理評估與數位心理治療 | | |
| 召集人 | 林宜美教授 | 學院別 | 人文社會科學院 |
| 社群主題介紹 (200 字內) | 腦電圖(electroencephalogram, EEG)因時間解析度較高，且目前已有技術可以進行深層腦區分析，未來發展性高，如何藉由 EEG 進行臨床患者評估，以及更進一步評估患者在接受數位心理治療後療效是本社群欲討論的方向。本社群邀請不同領域學者進行討論，涵蓋神經內科與精神科專業，更進一步延伸到腦科學專業學者的研究知識分享，讓本次參與之教師對於腦波技術有更深入的了解。 | | |
| 活動概要 (300 字內) | 本社群於本學期共辦理三場活動，分別邀請台灣大學附設醫院癌醫分院郭明哲醫師分享神經內科患者常見之腦波型態、台北榮總醫研部整合性腦功能研究小組周志哲博士分享進階腦波訊號分析技術，與高雄醫學大學心理學系林宜美教授分享線上心理評估平台與數位心理治療簡介。透過跨領域成員討論，提升教學與研究能力。 | | |
| 本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內) | 1.透過跨領域、跨專業討論，擴展腦波相關分析技術與臨床分享。 2.結合線上評估平台，進一步進行腦波測量評估，並延伸至數位心理治療療效展望。 3.符合人社院心理系之特色教學，持續運用腦波與神經回饋技術於不同疾患。 4. 透過校內外教師討論，激發出跨領域與跨專業之知識整合與臨床研究設計。 | | |
| 活動照片 | <div></div> | | |
| 想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: psyiml@kmu.edu.tw | | | |