

## 高雄醫學大學 112 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	憂鬱症之神經科學與神經回饋教學計畫		
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)	<p>鬱症為全球第二失能與負擔疾病，造成病人痛苦與社會負擔，臨床治療除了藥物之外，亦積極推動非藥物的心理介入模式。本教師專業成長社群主要目標為藉由邀請校內外專家學者，進行跨領域討論，由腦科學專業領域之研究學者，分享藥物治療與非藥物治療之重複式經顱磁刺激治療(Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation, rTMS)結合心理治療在憂鬱症之臨床應用，協助申請教師團隊能更全面思考未來可針對鬱症發展之神經回饋研究設計、介入模式、治療方案，進而提升本校臨床研究之能力。</p>		
活動概要 (300 字內)	<p>邀請唐子俊診所唐子俊醫師、高雄醫學大學附設中和紀念醫院精神科顏正芳醫師、高醫心理系林宜美教授來分享憂鬱症之神經科學相關主題，包括：精神疾患之 rTMS 方案、憂鬱症之藥物機轉、憂鬱症亞型與神經回饋介入，以及重鬱症神經回饋成果與未來展望。透過成員間的相互討論，提升彼此教學能力與經驗共享。</p>		
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過跨校、跨領域、跨專業討論，擴展憂鬱症之病理機轉與臨床實務工作之理解。</li> <li>2. 瞭解 rTMS、神經回饋、藥物治療等不同治療方式之最新研究成果，充實本校教師對於不同疾患之神經心理治療相關知識，嘗試應用於未來之臨床心理學課程(包括生理回饋銜鑑、腦波與神經回饋、健康心理學專題、心理生理訊號分析等)，並透過成員間經驗共享提升彼此的教學能力。</li> <li>3. 探討研究與實務上所觀察到的憂鬱症亞型，往精準醫學的目標前行。</li> <li>4. 透過校內外講師討論，激發出跨領域與跨專業之知識整合與臨床研究設計。</li> </ol>		
活動照片			
			

想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: psyiml@kmu.edu.tw