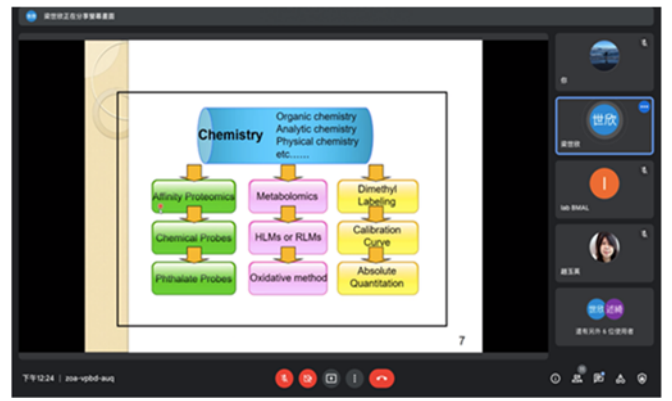


## 高雄醫學大學 110 學年度 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	應用質譜技術在生物醫學之創新與整合研究		
召集人	黃友利 教授	學院別	健康科學院
社群主題介紹 (200 字內)	<p>本社群創立宗旨在於給予質譜相關研究領域或對於該領域有興趣之教師，一個討論及經驗分享平台，希望能提供社群教師對於質譜技術及研究應用的創新想法。</p>		
活動概要 (300 字內)	<p>本學期第一次活動邀請到中國醫藥大學中醫學院中西醫結合研究所，同時也是台灣質譜學會理事及教育委員會召集人的陳朝榮進行演講，藉由此次的經驗分享，加入對於質譜的相關應用技術與新知識。第二次活動邀請到了國立臺灣大學藥學系、藥物研究中心主任的郭錦樺教授為主講者，郭錦樺教授分享從代謝體和藥物濃度分析談精準醫療、研究成果、經歷。第三次活動由高雄醫學大學生物科技學系梁世欣教授為主講者，梁世欣教授向各位社群成員分享利用化學探針與穩定同位素標定技術尋找及鑑定目標生醫分子的研究成果、經歷，讓諸位社群成員可以吸取一些經驗，對於往後因應各類事務有所幫助。</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. 分享 Functionalized MALDI plates and clinical disease biomarkers。</li> <li>2. 分享從代謝體和藥物濃度分析談精準醫療。</li> <li>3. 分享利用化學探針與穩定同位素標定技術尋找及鑑定目標生醫分子。</li> <li>4. 保持彼此交流與討論的近距離合作。</li> <li>5. 落實合作的定期進度發表與分享機制。</li> <li>6. 具體成果展現實(聯)名制共創多贏。</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: yukimurasena1102@gmail.com