





高雄醫學大學 113 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	環境毒理資訊跨領域社群		
召集人	邱依琇助理教授	學院別	藥學院
社群主題介紹 (200 字內)	<p>本社群致力於推動環境毒理與跨領域教學及研究的發展，匯聚來自不同學科的专业教師，促進知識交流與創新思維。透過深入探討環境毒物對健康與生態的影響，為相關領域提供多元視角和實踐方法。每學期聚焦一個主題，舉辦專題演講與工作坊，結合理論與實務，促進成員間的合作與成長。本社群不僅加深對環境毒理的理解，還致力於培育具有國際視野與跨學科能力的專業人才，共同應對未來挑戰。</p>		
活動概要 (300 字內)	<p>本學期社群活動聚焦於環境毒理學與跨領域應用，圍繞塑膠微粒毒性、生成式 AI 在藥物設計的應用，以及毒理學專業人才的國際核心價值三大主題展開。活動邀請國內此領域專家進行專題演講。同時，活動強調學術與實務結合，透過小鼠動物模式的實驗設計解析，讓成員更直觀地理解毒性評估方法；也引入國際化視角，探討專業技能在多元職場中的應用與價值。每場活動結束後，進行回饋與總結，確保社群成員的意見能快速融入未來規劃。這些活動不僅深化了教師與學生對環境毒物的認識，也促進了跨學科合作，為後續教學與研究奠定了扎實的基礎。</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"> 1. 本期社群活動成功推動了環境毒理學與跨領域的知識交流，並有效達成了加強教師與學生對環境毒物的認識的目標，為成員提供了最新的研究成果與實務應用。 2. 社群成員積極參與並提供回饋，讓活動能夠迅速調整並提升質量，增進了互動與合作機會。在塑膠微粒毒性研究中，通過小鼠動物模式的應用，成員們對毒性評估方法有了更深刻的理解；而生成式 AI 的探討則啟發了更多跨領域合作的潛力。 3. 本期活動也加強了國際化視角的引入，幫助成員認識到全球毒理學領域的挑戰與機遇，為未來的研究方向和職業選擇提供了寶貴的指引。總體來說，本期活動不僅促進了知識的傳遞，還為社群的可持續發展奠定了堅實基礎。 		
活動照片			
			
<p>想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: chiouyishiou@kmu.edu.tw</p>			