

高雄醫學大學 110 學年度 第 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	林英琦	學院別	藥學院
社群主題介紹 (200 字內)	近年來，環境毒物對於國人健康危害的重要性被逐漸重視，本社群之成立將可有效促進跨領域人才交流以期開創新的研究題材，促進跨校跨領域研究。本學期研討的主題將著重於新興環境汙染物與相關的評估模式(如食品汙染物、水生環境毒物替代測試)及當前政府對於潛在汙染物管制等主題，為環境毒理之相關課程 (化粧品安全性評估、非臨床毒理試驗及毒性物質特論等)之教材及延伸閱讀教材作準備，使學生能獲得該領域最新的資訊及研究方法。		
活動概要 (300 字內)	本成長社群預期可增強教師跨領域研究及教學能力，藉由邀請該領域優秀學者分享研究成果及定期召開相關講座及會議以活絡相關人員之交流，預計可以激發社群教師創新研究爭取校內外整合型研究計畫及合作發表相關研究論文，並應用研討結果進入相關毒理之實作與核心課程，製作延伸閱讀之開放性教材，提升跨領域教學的能力。		
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. 辦理專題演講: 「斑馬魚模式簡介」，邀請到本校生物科技系的劉旺達副教授，提供了有別於以往的脊椎動物模型，也拓展我們對於斑馬魚運用在各領域的想像。 2. 辦理專題演講: 「食品汙染物單氯丙二醇及縮水甘油之腎臟毒性機轉」，邀請到成功大學食品安全衛生暨風險管理所的陳容甄助理教授，陳老師跟我們分享了許多在研究上需要注意的細節，從化學物的結構與相關代謝產物推測可能毒性，到設計體外細胞試驗模擬動物上無法實驗的各種情境。 3. 辦理專題演講: 「毒理學在化學物質管理法規的應用及業界經驗分享」，邀請到瑞昶科技的陳柏霖專案經理，本次演講拓展了我們對於毒理專長如何運用在業界的想像，也給予正在就學的學生有更清楚的目標。 		
活動照片			
			

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