

高雄醫學大學 110 學年度 第 2 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)	<p>環境毒理研究在國人健康危害管理扮演重要角色，本社群成立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。本次研討的主題將著重於體外替代試驗（秀麗線蟲）、健康食品認證、與環境污染物(丙烯醛)及其分子生物之研究等主題，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）之教材及延伸閱讀作討論準備，使老師和學生能獲得該領域最新的資訊及研究方法。</p>		
活動概要 (300 字內)	<p>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。</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. 辦理專題演講：「利用線蟲研究老化、肥胖與神經退化疾病」，邀請到臺灣大學食品科技研究所的張鈞涵博士後研究員，提供了不同生物模型運用於藥理、毒理研究的概念。 2. 辦理專題演講：「健康食品制度及管理簡介」，邀請到食品藥物管理署品質監督管理組的連耿汶博士，分享了許多與健康食品有關的知識，從法規定義、安全與功效性評估方法，到包裝標示，連博士希望能透過這個機會把正確的知識傳授給大家。 3. 辦理專題演講：「丙烯醛在人類疾病的角色」，邀請到國立陽明交通大學藥理所的王湘翠副教授，本次演講分享了許多與丙烯醛有關的知識，並透過這樣的機會讓我們了解到，要評估環境污染物對細胞分子的毒理機轉，將可以透過觀察什麼樣的途徑或臨床證據，並進一步設計動物暴露實驗對毒理反應進行驗證。 		
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