

# 高雄醫學大學 109 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<br>(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，本社群目標為效促進跨領域人才交流與合作，以開創新的教學/研究題材，促進跨校跨領域合作為目標。本次研討的主題著重於新興環境汙染物(如空氣汙染物)及其分子生物之研究為主題，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討論準備，使老師及學生能獲得該領域最新的資訊及研究方法。</p>   |  |  |
| 活動概要<br>(300 字內)             | <p>本成長藉由邀請校內各領域教師同仁參加，以邀請演講和討論的方式活絡社群人員之交流，以激發社群教師跨領域研究題材及能力，並應用研討結果進入毒理相關之實作與核心課程，製作延伸閱讀之開放性教材，也提升社群教師創新教學跨領域教學的能力。</p>   |  |  |
| 本期成果<br>(請依社群特色及目標列舉，300 字內) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理專題演講: 「奈米毒理的新進展及其在安全評估相關的替代測試應用」, 邀請到成大環境醫學研究所的王應然特聘教授, 介紹奈米毒奈米毒性和從其毒性機轉衍伸之非動物毒理替代試驗開發。</li> <li>2. 辦理專題演講: 「高雄市小港區固定污染源排放調查及健康風險減量」, 邀請到中山大學環境工程研究所的林淵淙特聘教授, 本次演講除了與我們生活的環境相關, 對於空氣汙染物的實務面更提供環工觀點, 使大家對於空污風險評估和防治措施有更進一步的了解。</li> <li>3. 辦理專題演講: 「你的肺, 我來建 (Your own creation, Your lung)」, 邀請到陽明交通大學生醫工程研究所的陳冠宇副教授, 本次演講介紹器官晶片作為藥物開發工具及非動物毒性替代性試驗之應用。</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: [yclin@kmu.edu.tw](mailto:yclin@kmu.edu.tw)