

# 分析毒理教學成長社群

召集人: 王俊棋 副教授

所屬系別: 藥學系

e-mail: [chunchi0716@kmu.edu.tw](mailto:chunchi0716@kmu.edu.tw)

分機: 2253

# 社群主題介紹

- 分析技術為研究學者最基礎的訓練之一，長久以來一直是化學領域一個很重要的學門，為提供國內外分析技術相關人員進行學術、實務交流的機會，並加強學生溝通表達與職前訓練的能力，擬規劃相關分析技術教學及討論課程內容，可更深入並更符合業界及研究需求，以求更貼近學生畢業後就業方向。
- 希望藉由教師專業成長社群邀請專家提供更多分析技術開發經驗以及教學的方向，訂定出最適合授課的課程及教材內容。期盼藉由此群組，可提升校內教師之相關分析技術能量與拓展學生分析技術之視野。

# 活動概要

- 本社群擬藉由邀請專家演講以提供教學及研究經驗，主題包含樣品前處理技術、分離技術、新穎性分析技術開發及新穎材料合成等進行經驗交流，並經由討論與實作，增加學者、教師及學生間彼此的研究與教學能量。
- 預期可拓展教學新知、提升學生學習成效之教輔方案、輔導新進教師之方案及跨領域知識整合與研究等功能。

# 本學期成果-I

- 本社群因應疫情關係，第一次活動於10/14舉行，本此活動為社群討論與交流，為社群內教師及研究生一起用餐及討論之後有須邀請的講者，並討論先前邀請的講者是否對老師或研究生之相關研究有幫助。



# 本學期成果-II

- 本社群因應疫情關係，第二次活動於11/2舉行，本此活動為社群討論與交流，邀請社群內教師及研究生一起用餐及討論，並討論出之後邀請的講者方向，而大家皆普遍認為，邀請講者為開發材料或方法應用的學者，以達成跨領域的境界。



# 本學期成果-III

- 本社群第三次活動於11/5舉行，本次活動邀請國立中正大學化學暨生物化學系 陳彥伶 教授來演講，演講主題為” Development of fluorescent biosensor for cosmetic analysis”，於此次演講中，陳彥伶 教授分享其近期的研究，主要利用些奈米材料加入於研究題目中，使偵測更簡單且快速，並順利應用於相關化粧品成份與基因檢測，此演講為相當有趣之題目分享，且對藥學系本身具有相當大之助益。



# 未來規劃

- 由於老師及學生反應良好，預計下學期亦會繼續申請，並會邀請其他優秀學者來分享其研究及開發經驗，並和老師們交流討論是否具有相關合作之機會。

# 聯絡資訊

- 想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail:  
chunchi0716@kmu.edu.tw