

## 104 學年度中部職業安全與衛生大學生專題研究暨實習成果研討會

時間：104 年 11 月 26 日(四)

地點：中山醫學大學 實驗大樓 2F 實二教室

|             |                                                 |                         |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 12：50-13：00 | 研討會報到（實二教室）                                     |                         |
| 13：00-13：30 | 來賓致詞（實二教室）                                      |                         |
| 分組討論        | 專題研究（實二教室）                                      | 實習成果（實一教室）              |
| 13：30-13：42 | 1. 三維立方中孔材 NaOH-SBA-16<br>應用於芥花油轉酯化反應生成生質柴油—陳僊涵 | 21.台中慈院危機管理—張佑羽         |
|             | 主持人：莊正利教授                                       | 主持人：謝明宏副教授              |
| 13：42-13：54 | 2. 氫氧化四甲基銨危害解毒劑之開發與應用研究—歐蕙葶                     | 22.化學品管制—李建毅            |
|             | 主持人：莊正利教授                                       | 主持人：謝明宏副教授              |
| 13：54-14：06 | 3. 生物氣膠採樣的改良評估—賴羿均                              | 23.台中市勞動檢查處實習報告—吳珮甄     |
|             | 主持人：莊正利教授                                       | 主持人：謝明宏副教授              |
| 14：06-14：18 | 4. 利用爐渣合成觸媒進行轉脂化研究—莫仁宇                          | 24.衛生福利部台中醫院實習成果—鄭莞蓉    |
|             | 主持人：莊正利教授                                       | 主持人：謝明宏副教授              |
| 14：18-14：30 | 5. 國人淋浴期間暴露於揮發性有機物之風險評估—彭晨熙                     | 25. 台中市勞動檢查實習成果—王怡鈞     |
|             | 主持人：莊正利教授                                       | 主持人：謝明宏副教授              |
| 14：30-14：42 | 6. 含糖廢水醱酵產氫串聯填充床系統之甲烷醱酵的研究—李盈欣                  | 26. 台灣神隆股份有限公司實習報告—陳菁頤  |
|             | 主持人：林燕輝教授                                       | 主持人：林炎成教授               |
| 14：42-14：54 | 7. 尖晶石氧化物為載氧體擔體應用於化學迴圈燃燒之研究—薛博元                 | 27. 晶元光電股份有限公司實習成果—傅玉萍  |
|             | 主持人：林燕輝教授                                       | 主持人：林炎成教授               |
| 14：54-15：06 | 8. 廢機動車輛粉碎殘餘物分離及應用製造再生板磚—林久智                    | 28. 茂迪股份有限公司實習報告—楊欣諺    |
|             | 主持人：林燕輝教授                                       | 主持人：林炎成教授               |
| 15：06-15：18 | 9. 過氧化苯甲酸叔丁酯之熱危害分析測試—黃裕琦                        | 29. 實習成果-中區職業安全衛生中心—江宜珊 |
|             | 主持人：林燕輝教授                                       | 主持人：林炎成教授               |
| 15：18-15：30 | 10. 環氧樹脂原料熱分析測試—陳佳琪                             | 30. 實習成果-頤邦科技股份有限公司—毛嘉翎 |
|             | 主持人：林燕輝教授                                       | 主持人：林炎成教授               |

|             |                                         |                               |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 15：30-15：42 | 11. 台中市郊區大氣氮氣之量測與模式驗證—黃郁涵               | 31. 人因危害、化學品管理改善—陳俊維、林俊狄      |
|             | 主持人：趙克平教授                               | 主持人：陳秀玲教授                     |
| 15：42-15：54 | 12. 六種工業級有機化合物之閃火點與回火燃燒危害評估—楊欣瑜         | 32. 百士特能源有限公司太陽能實習成果—黃冠堯      |
|             | 主持人：趙克平教授                               | 主持人：陳秀玲教授                     |
| 15：54-16：06 | 13. IL-13 基因單倍體與空氣污染對學童異位性皮膚炎之發展—陳璟慧    | 33. 佛教醫院實習成果分享—張毓名            |
|             | 主持人：趙克平教授                               | 主持人：陳秀玲教授                     |
| 16：06-16：18 | 14. 空氣汙染與紅斑性狼瘡之世代研究—鍾宛庭                 | 34. 臺北市勞動檢查處—王鈺翔              |
|             | 主持人：趙克平教授                               | 主持人：陳秀玲教授                     |
| 16：18-16：30 | 15. 長期職業噪音暴露、聽力損失對高血壓發展之世代追蹤研究—陳亭臻      | 35. 新大陸集團暑期實習—王松銘、趙彥凱、張晨峰、賈佳蓉 |
|             | 主持人：趙克平教授                               | 主持人：陳秀玲教授                     |
| 16：30-16：42 | 16. 微膠囊聚磷酸銨/環氧樹脂複合材料之製備及難燃性之研究—劉彥甫      | 36. 急診暴力-執行職務遭受不法侵害之預防及探討—李秉芳 |
|             | 主持人：周偉龍教授                               | 主持人：盧士一助理教授                   |
| 16：42-16：54 | 17. 模擬室內燃香懸浮微粒中 PM2.5 之 PAHs 分析—周祐民、王君柔 | 37. 呼吸防護具定性密合度檢測—簡劭安          |
|             | 主持人：周偉龍教授                               | 主持人：盧士一助理教授                   |
| 16：54-17：06 | 18. 太陽光發電系統檢修研究與實例—張育嘉、許博瑞              | 38. 某飛機製造業化學品分級管理—涂建成         |
|             | 主持人：周偉龍教授                               | 主持人：盧士一助理教授                   |
| 17：06-17：18 | 19. 建立小廠健康促進模式—陳芮琳                      | 39. 屋頂作業之人員墜落相關法規因素探討—尤婷萱、林貞吟 |
|             | 主持人：周偉龍教授                               | 主持人：盧士一助理教授                   |
| 17：18-17：30 | 20. 使用電化學技術吸附水溶液中 Reactive Black 5—李佑仁  | 40. 暑期實務實習學習心得-通風改善—官修宇       |
|             | 主持人：周偉龍教授                               | 主持人：盧士一助理教授                   |
| 17：30-18：00 | 頒獎（實二教室）                                |                               |

每人報告時間為 8 分鐘，提供發問時間為 2 分鐘。