

## 105 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：105 年 11 月 24 日(四)

地點：中臺科技大學 勤學樓 B1F 國際會議廳、1B106 教室

12：50-13：00	研討會報到（國際會議廳）	
13：00-13：30	來賓致詞（國際會議廳）	
分組討論（一）	專題研究（國際會議廳） 主持人：聯合大學高振山副校長、 中臺科大徐一量主任	實習成果（1B106 教室） 主持人：中臺科大謝明宏副教授
13：30-13：40	1. 以製藥業製程單元風險危害鑑別評估模式進行混合單元風險評估-王升宏	21. 麗明營造股份有限公司暑期實習-鍾昀珊
13：40-13：50	2. 液氮儲槽外洩引發多重風險堆疊衝擊分析-吳家汶	22. 台灣神隆股份有限公司暑期實習報告-王琬怡
13：50-14：00	3. 營建機械類手持裝置 APP 軟體開發-張琇婷	23. 台塑石化股份有限公司實習報告-周佳弘
14：00-14：10	4. 互補性糖質料源高溫醱酵產氫-廖麗如	24. 茂迪股份有限公司實習報告-莊竣翔
14：10-14：20	5. 室內甲醛濃度抑制方式有效性比較與研究-林智翔	25. 兆鼎檢驗科技有限公司實習報告-林欣儀
分組討論（二）	專題研究（國際會議廳） 主持人：弘光科大劉惠銘教授	實習成果（1B106 教室） 主持人：中國醫大羅宜文助理教授
14：25-14：35	6. 以高疏水性及高親油性碳膜進行油包水混合系統分離-吳偵慈	26. 阜宣科技有限公司實習報告-李長益、蔡芳琳、葉瑜芳、蔡昱諺
14：35-14：45	7. 具光催化能力之 SrTiO <sub>3</sub> -Cr/PVDF/PEG 高分子膜應用於蛋白質分離與光降解積垢之可能性探討-劉靖圓	27. 中科后里園區污水處理廠實習-紀貝蓉、侯宜均
14：45-14：55	8. 三維中孔 SBA-16 擔載 Cu/ZnO 觸媒應用於低溫水氣轉移反應之研究-梁紹嵐	28. 專業工程服務業實習報告 -陳儀家
14：55-15：05	9. NO <sub>x</sub> 對動物行為及蛋白質的影響-林真襄	29. 奇鈦科技股份有限公司實習報告-張洋菘
15：05-15：15	10. 添加共溶劑對 NaOH/SBA-16 三維中孔觸媒轉酯生成生質柴油之影響-林鈺婷	30. 空氣污染採樣與監測車相關報告-蔡岳其、施正陽、翁昀旭
15：15-15：30	休息時間	

分組討論(三)	專題研究(國際會議廳) 主持人：中山醫大趙木榮教授	實習成果(1B106教室) 主持人：弘光科大賈台寶副教授
15：30-15：40	11. 耐熱性之聚氨基甲酸酯混成材料之製備與性質研究-羅偉峻	31. 實習成果—財團法人車輛研究測試中心-朱宜君
15：40-15：50	12. 太陽光電池廠之維運健檢-蔡芳琳	32. 實習成果報告—中華民國工業安全衛生協會-席珮瑄
15：50-16：00	13. 高級氧化程序分解氫氧化四甲基銨(TMAH)效率之研究-朱方宜	33. 盟創科技股份有限公司實習成果-呂玟靜
16：00-16：10	14. 廢棄手機鋰電池產製咖啡渣催化劑之研究-陳詩涵、吳碩安	34. 台中市勞動檢查處暑期實習報告-沈怡廷
16：10-16：20	15. 以活性碳降解水中酞菁銅去除機制之研究-劉家瑋	35. 職安衛股份有限公司-呼吸防護具檢測中心-王楷悌、林怡均
分組討論(四)	專題研究(國際會議廳) 主持人：雲林科大林啟文主任、 中國醫大楊禮豪副教授	實習成果(1B106教室) 主持人：中山醫大劉宏信教授
16：25-16：35	16. 一中商圈噪音及懸浮微粒暴露之時空分布-林士為	36. 實習心得報告-台中榮民總醫院 TOSHMS-康秀絹
16：35-16：45	17. 戴奧辛暴露與 MnSOD 基因多型性對高血壓之影響及其交互作用-黃瑜綾	37. 實習成果-黎明興技術顧問股份有限公司-林慈雲
16：45-16：55	18. 使用不同高密合性呼吸防護具時之熱適應-陳怡瑄	38. 實習成果-埔基財團法人埔里基督教醫院-潘思昀
16：55-17：05	19. 交通排放廢氣中超細微粒之揮發特性-陳昱馨	39. 中華民國工業安全衛生協會-桃園服務站-陳柏諺
17：05-17：15	20. 有機化合物浸透塑膠管件之研究-葉昱妘	40. 臺中市政府勞動檢查處實習成果發表-林詩涵
17：15-17：30	休息時間	
17：30-18：00	頒獎(國際會議廳)	

每人報告時間為 8 分鐘，提供發問時間為 2 分鐘。