

# 107 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：107 年 11 月 21 日(三)

地點：弘光科技大學國際會議廳 LB206、小會議廳 LB207

12：50-13：00	研討會報到（國際會議廳 LB206）	
13：00-13：20	來賓致詞（國際會議廳 LB206）	
13：20-13：30	大合照（國際會議廳 LB206）	
分組討論（一）	專題研究（國際會議廳 LB206） 主持人：中臺科大-徐一量副教授 報告學校：弘光科大	實習成果（小會議廳 LB207） 主持人：弘光科大-吳玉琛教授 報告學校：中臺科大
13：30-13：40	1. 利用無人載具監測大氣逆溫層之可行性評估-許明哲	21. 台灣曼寧工程顧問股份有限公司實習成果-張瑞斌
13：40-13：50	2. 環保型環氧樹脂/磷酸二氫銨-椰子殼灰難燃性複合材料之製備及性質研究-王嘉汝	22. 實習成果發表-鮑宗皓
13：50-14：00	3. 台灣民眾對藥物回收的認知與看法 -陳靖萱、林政杰	23. 社團法人中華民國工業安全衛生協會實習成果發表-李孟慈
14：00-14：10	4. 污泥乾燥技術-邱暉倫	24. 朋億股份有限公司實習成果-顏妙恩
分組討論（二）	專題研究（國際會議廳 LB206） 主持人：中山醫大-巖正傑教授 報告學校：中臺科大	實習成果（小會議廳 LB207） 主持人：中臺科大-李國興副教授 報告學校：中山醫大
14：10-14：20	5. 以 UASB-AF 複合式甲烷槽處理產氫槽出流廢水之研究-林芷芃	25. 勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心暑期實習報告-蔡瑋洧、洪巧軒
14：20-14：30	6. 糖漿廢品高溫醱酵產氫-鍾孟璇	26. 桃園長庚紀念醫院實習報告-王若羽
14：30-14：40	7. 廚餘發酵沼氣製程危害辨識與 What-If 風險分析-陳君毓	27. 高雄市政府勞工局勞動檢查處 實習心得-林沂儒、楊雅涵
14：40-14：50	8. 台灣地上天然氣整壓站之製程危害辨識與風險分析-林羿君	28. 中華民國工業安全衛生協會實習報告-韓馨萱
14：50-15：10	休息時間(20分)	
分組討論（三）	專題研究（國際會議廳 LB206） 主持人：雲林科大-錢葉中教授 報告學校：中山醫大	實習成果（小會議廳 LB207） 主持人：中山醫大-王櫻芳助理教授 報告學校：雲林科大
15：10-15：20	9. 自動檢查自動化之 APP 系統應用-李佳欣	29. 台塑石化暑期實習成果報告-劉文雅

15：20-15：30	10. 臺灣市售魚類罐頭食品雙酚 A 含量量測研究-揭佳蕙、楊雅涵	30. 台塑石化異戊二烯廠實習成果-黃美慈
15：30-15：40	11. 鉀金屬摻雜對提升 Cu-Zn/SBA-16 觸媒低溫水氣轉移產氫之研究-江劭剛	31. 台塑暑期實習分享-黃靖筑
15：40-15：50	12. 以無電鍍鎳膜提升銅基氮化鋁金屬基複合材料之性能-嚴子昕	32. 台塑暑期實習報告-王謹宣
分組討論(四)	專題研究(國際會議廳 LB206) 主持人：中國醫大-羅宜文助理教授 聯合大學-王 雯主任 報告學校：雲林科大	實習成果(小會議廳 LB207) 主持人：雲林科大-楊茱芳副教授 報告學校：中國醫大
15：50-16：00	13. 填充式微生物燃料電池對甲苯去除暨產電之研究-林國勳、林辰翰	33. 臺中市勞動檢查處暑期實習成果-林鈺容
16：00-16：10	14. 台灣地區能見度與 PM2.5 之長期趨勢及相關性分析-蔡家儷、葉錦樺	34. 日本北見工業大學海外研實習成果-林佳儀
16：10-16：20	15. 耐鹽產油酵母菌之分離暨探討不同營養源對油脂累積之影響-黃立旻、李禹嶽	35. 台灣神隆股份有限公司實習報告-徐明豐
16：20-16：30	16. 以金屬銅誘導咪唑離子液體之熱穩定性分析-楊懿勤	36. 麗明營造股份有限公司-總公司安衛室 暑期實習報告-張琳、蔡雅軒
分組討論(五)	專題研究(國際會議廳 LB206) 主持人：弘光科大-盧信忠主任 報告學校：中國醫大	實習成果(小會議廳 LB207) 主持人：中國醫大-王世亨助理教授 報告學校：弘光科大
16：30-16：40	17. 高溫環境中短期噪音暴露對注意力及熱適應力之影響-王琪雅	37. 高銅廢水電解設備介紹與操作應用-黃子能、王紹安、吳耀承
16：40-16：50	18. 超細微粒暴露與 IL-4 基因多型性對兒童過敏性鼻炎之影響及其交互作用-謝佳芸	38. 山林水汙水廠處理流程與實務操作-黃昱瑋、王泓峻
16：50-17：00	19. 台中市逐時大氣細懸浮微粒 (PM2.5) 排放源解析-陳郁諠	39. 消防設備檢測心得-陳煒昇、陳祈榮
17：00-17：10	20. 從上肢肌肉骨骼危害暴露風險比較三種人因工程檢核表—Revised Strain Index、OCRA Index 及 KIM-MHO-何孟娟	40. 能量隔離介紹及預防方法-劉亞忻
17：10-17：30	休息時間(20 分)	
17：30-18：00	頒獎(國際會議廳 LB206)	

每人報告時間為 8 分鐘，提供發問時間為 2 分鐘。