

108 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：108 年 11 月 20 日(三)

地點：中臺科技大學勤學樓 1B115 國際會議廳、1B103 講堂

| | | | |
|-------------|---|-------------|--|
| 12:50-13:00 | 研討會報到 (勤學樓地下 1 樓) | | |
| 13:00-13:25 | 來賓致詞 (國際會議廳) | | |
| 13:25-13:30 | 大合照 (國際會議廳) | | |
| 分組討論 | 專題研究 (國際會議廳 1B115) 主持人：中山醫大-莊正利教授 報告學校：中臺科大 | 分組討論 | 實習成果 (1B103 講堂) 主持人：中臺科大-郭銘峰副教授 中國醫大-陳振華副教授 報告學校：中山醫大 |
| 13:30-13:40 | 1.受含氣溶劑及非揮發性有機物污染土壤處理方法評估-宋文碩 | 13:30-13:40 | 21.隧道中作業危害的安衛管理-劉柏成 |
| 13:40-13:50 | 2.手提式細水霧滅火器開發-曹育瑞 | 13:40-13:50 | 22.高壓氣體廠安全衛生管理-謝亞澍 |
| 13:50-14:00 | 3.以電腦模擬進行大型客車火災煙流探討-曹耀文 | 13:50-14:00 | 23.金屬加工廠的危害防護-呂淮祥、謝勝賢 |
| 14:00-14:10 | 4.細水霧系統應用於大客車引擎火災防護之測試實驗探討-吳侑澄 | 14:00-14:10 | 24.開挖作業常見的危害及預防措施-駱思涵 |
| 分組討論 | 專題研究 (國際會議廳 1B115) 主持人：雲科科大-楊萊芳副教授 報告學校：中山醫大 | 14:10-14:20 | 25.化工廠的製程管理-吳學沅 |
| 14:10-14:20 | 5.新型兩親分子 SMA-HEA 開發及其於提升 PVDF 膜抗蛋白質吸附性能之研究-邱裴翎 | 分組討論 | 實習成果 (1B103 講堂) 主持人：中臺科大-郭銘峰副教授 中國醫大-陳振華副教授 報告學校：雲林科大 |
| 14:20-14:30 | 6.以電漿噴塗法製備管柱型 Cu/Zn/Si 觸媒及其於低溫水氣轉移反應效能評估-王韻婷 | 14:20-14:30 | 26.台塑石化烯烴事業部烯烴三廠工安室實習-黃家漢 |
| 14:30-14:40 | 7.評估樹脂製造廠中多重化學物質的暴露和衍生氣味-陳曉萱 | 14:30-14:40 | 27.台塑石化煉油事業部暑期實習分享-許傳安 |
| 14:40-14:50 | 8.探討耳機類型、背景環境、聆聽種類對於年輕人使用耳機時音量大小的影響-蔡晟 | 14:40-14:50 | 28.台塑暑期實習報告-陳昱綺 |
| 14:50-15:10 | 休息時間 (20 分) | | |
| 分組討論 | 專題研究 (國際會議廳 1B115) 主持人：中國醫大-羅宜文助理教授 報告學校：雲林科大 | 分組討論 | 實習成果 (1B103 講堂) 主持人：雲林科大-江鴻龍教授 中山醫大-盧士一助理教授 弘光科大-王建明助理教授 報告學校：中國醫大 |

| | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 15:10-15:20 | 9.滴濾塔式微生物燃料電池之廢氣處理與產電-賴泐儒、黃裕文 | 15:10-15:20 | 29.鴻海暑期實習報告-陳宥羽 |
| 15:20-15:30 | 10.分隔層結合底泥微生物燃料電池去除重金屬之研究-蘇育慧 | 15:20-15:30 | 30.麗明營造股份有限公司實習成果發表-方仲穎 |
| 15:30-15:40 | 11.中國大陸 2015 至 2018 年各空氣污染物濃度之時間及空間分布特徵分析-邱聖翔 | 15:30-15:40 | 31.全安工業安全暨職業衛生聯合技師事務所實習成果-吳沛萱 |
| 15:40-15:50 | 12.實廠生活污水有機物分解特性細分類及應用-黃威銘 | 15:40-15:50 | 32.勞動部職安署 職業安全衛生中心實習報告-黃子恒、陳奕蓁、施睿哲、陳韋霖、林芯儀 |
| 分組討論 | 專題研究 (國際會議廳 1B115) 主持人：弘光科大-吳玉琛教授 報告學校：中國醫大 | 15:50-16:00 | 33.台灣艾納康暑期成果發表-陳威靜 |
| | | 16:00-16:10 | 34.兆鼎檢驗科技有限公司實習成果-張芝菱、徐志陞、吳家綺 |
| 15:50-16:00 | 13.鋰離子電池模組於不同材料、電量及充放電速率之自放熱模式-黃筱伶 | 分組討論 | 實習成果 (1B103 講堂) 主持人：雲林科大-江鴻龍教授 中山醫大-盧士一助理教授 弘光科大-王建明助理教授 報告學校：中臺科大 |
| 16:00-16:10 | 14.N95 與活動型態對主觀感知及生理熱調節之影響-沈芊彤 | | |
| 16:10-16:20 | 15.整合衛星 AOD 數據、氣象因子及土地利用資料運用線性混合效應模式預測全臺灣逐日 PM _{2.5} 濃度-張雅筑 | 16:10-16:20 | 35.國立暨南國際大學環境保護暨安全衛生中心實習報告-朱振宏 |
| 16:20-16:30 | 16.化療藥物對醫療用防護手套之浸透性研究-葉星語 | 16:20-16:30 | 36.醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院實習報告-孫胤唯 |
| 分組討論 | 專題研究 (國際會議廳 1B115) 主持人：中臺科大-徐一量副教授 報告學校：弘光科大 | | |
| 16:30-16:40 | 17.不同地區水產品重金屬含量調查-黃育珮 | 16:30-16:40 | 37.光田醫療社團法人光田綜合醫院實習報告-蕭富芸 |
| 16:40-16:50 | 18.以雙效型光電化學反應技術去除水溶液中 Orange II -藍紹維、謝智文 | 16:40-16:50 | 38.竹山秀傳醫院實習報告-黃珮雯 |
| 16:50-17:00 | 19.遮陰對太陽能光電模組輸出影響分析-林聖晏 | 16:50-17:00 | 39.和友檢驗科技有限公司實習報告-林子恩 |
| 17:00-17:10 | 20.藻類代謝物經臭氧及活性碳吸附處理單元效率之研究-周好、洪為閔 | 17:00-17:10 | 40.宏全國際股份有限公司實習報告-王柏雅 |
| 17:10-17:30 | 休息時間 (20 分) | | |
| 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。