

# 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



Since 1967  
弘光科技大學



時間：108年11月20日(三) 下午13時至18時

地點：中臺科技大學 勤學樓 國際會議廳/1B103講堂

主辦：中國醫藥大學 職業安全與衛生學系

合辦：中臺科技大學 環境與安全衛生工程系

中山醫學大學 職業安全衛生學系

雲林科技大學 環境與安全衛生工程系

弘光科技大學 環境與安全衛生工程系

協辦：教育部高等教育深耕計畫

贊助：瑞助營造股份有限公司



CHINA MEDICAL UNIVERSITY

# 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(11/20)

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.受含氯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-呂滄祥、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-楊茱芳副教授 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-賴決儒、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
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	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
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	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
16:10-16:20	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 <sub>2.5</sub> 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		
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	16:20-16:30	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
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OrangeII-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.藻類代謝物經臭氣及活性碳吸附處理單元效率之研究-周妤、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)		