

114 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議程表

時間：114 年 12 月 3 日(三)下午 13 時至 17 時

地點：中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳、第二演講廳、第三演講廳、全走廊
(臺中市南區建國北路一段 110 號)

時間	研討會內容(活動場地)
12:30-13:00	研討會報到(第一演講廳)
13:00-13:20	來賓致詞(第一演講廳) 中山醫學大學 黃建寧校長 勞動部勞動及職業安全衛生研究所 陳育偉副所長
13:20-13:30	大合照(第一演講廳)
13:30-13:50	休息時間/換場時間
13:50-15:30	分組討論 第一演講廳 第二演講廳
15:30-16:00	休息時間/換場時間
16:00-16:30	智能體感系統體驗及交流時間(第三演講廳與全走廊)
16:30-16:50	頒獎(第一演講廳)
16:50-17:00	總結與閉幕致詞(第一演講廳) 中國醫藥大學職業安全與衛生學系 楊禮豪主任
17:00	研討會結束

第一演講廳議程：「專題研究」（序號 1-2,5-10 組）、「實習成果」（序號 3-4 組）

時間	序號	主題與報告者	主持人
13:50-14:00	1	以量化風險評估探討氣候變遷對氫氣接收站的影響 報告者：蘇家柔/中山醫學大學職業安全衛生學系	
14:00-14:10	2	從收集到分析：油煙中的羰基化合物剖析 報告者：林妍箴/中山醫學大學職業安全衛生學系	中國醫藥大學 袁明豪副教授
14:10-14:20	3	國科會中科管理局實習成果 報告者：江陞樞/中山醫學大學職業安全衛生學系	
14:20-14:30	4	勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心實習成果報告 報告者：李崑源、李虹蓁/中山醫學大學職業安全衛生學系	
14:30-14:40	5	捷運車廂內空氣品質監測與健康風險評估 報告者：林郡恩/中國醫藥大學職業安全與衛生學系	中臺科技大學 徐一量副教授
14:40-14:50	6	台中都會區超細微粒與二氧化硫之關聯 報告者：陳品鎧/中國醫藥大學職業安全與衛生學系	
14:50-15:00	7	硫改質陰極驅動・OH 與 $\cdot\text{SO}_4^-$ 生成於低耗水滴濾式生物電 Fenton 系統中高效降解疏水性苯乙烯 報告者：劉士豪、柯翔恩/國立雲林科技大學環境與安全衛	弘光科技大學 王建明助理教授

		生工程系	
15:00-15:10	8	應用計算流體力學分析不同類型停車場對氫燃料電池車輛 氫氣洩漏行為的影響 報告者：藍立傑、林莉樺、林裕邦/國立雲林科技大學環境 與安全衛生工程系	
15:10-15:20	9	連續流生物電 Fenton 系統中水力停留時間與曝氣條件對 Fe/Cu@碳布陰極降解雙酚 A 效能之影響 報告者：黃子謙、余柏承/國立雲林科技大學環境與安全衛 生工程系	
15:20-15:30	10	環丁砜降解菌之馴養及分離 報告者：吳俊緯、劉信諄/國立雲林科技大學環境與安全衛 生工程系	

第二演講廳議程：「實習成果」(序號 11-14,19-20 組)、「專題研究」(序號 15-18 組)

時間	序號	主題與報告者	主持人
13:50-14:00	11	美光科技后里廠實習成果 報告者：張漢廷/中臺科技大學環境與安全衛生工程系	中山醫學大學 賴全裕教授
14:00-14:10	12	校園到工地--德昌營造實習成果 報告者：林怡瑄/中臺科技大學環境與安全衛生工程系	
14:10-14:20	13	矽品精密工業二林廠實習成果報告 報告者：廖婉妤/中臺科技大學環境與安全衛生工程系	
14:20-14:30	14	上銀科技實習成果報告 報告者：林宥妤/中臺科技大學環境與安全衛生工程系	
14:30-14:40	15	以深共熔溶劑製備具光電催化活性之 Ni/TiO ₂ 合金電極進 行型綠色能源產製之研究 報告者：游承翰/弘光科技大學環境與安全衛生工程系	雲林科技大學 錢葉忠教授
14:40-14:50	16	深共熔溶劑製備光電電極催化降解有機汙染物 報告者：章瑋凱、吳佳沛/弘光科技大學環境與安全衛生工 程系	
14:50-15:00	17	台灣沿海垃圾漂流研究 報告者：陳品謾、林俐伶、徐翊淵/弘光科技大學環境與安 全衛生工程系	
15:00-15:10	18	以生物性汙泥燒結之發泡濾石減碳效應之研究 報告者：鄭皓謙/弘光科技大學環境與安全衛生工程系	
15:10-15:20	19	艾克爾國際科技公司實習成果報告 報告者：曾榆庭/中國醫藥大學職業安全與衛生學系	中臺科技大學 徐一量副教授
15:20-15:30	20	康寧顯示玻璃台中廠暑期實習報告 報告者：姜力菁/中國醫藥大學職業安全與衛生學系	

※每人報告時間為 8 分鐘，問答時間為 2 分鐘；工作人員將於第 7 分鐘時按「短鈴一聲」提醒，第 8 分鐘時按「長鈴一聲」，第 10 分鐘時再按「長鈴兩聲」。