

# 109 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：109 年 12 月 16 日(三)

地點：中國醫藥大學卓越大樓 B2 國際會議廳、2F 史丹佛會議室

|                        |                                                 |                                       |                         |                                  |
|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 12:30-13:00            | 研討會報到 (卓越大樓 B2 國際會議廳)                           |                                       |                         |                                  |
| 13:00-13:20            | 來賓致詞 (卓越大樓 B2 國際會議廳)                            |                                       |                         |                                  |
| 13:20-13:30            | 感謝狀頒發/大合照 (卓越大樓 B2 國際會議廳)                       |                                       |                         |                                  |
| <b>專題研究 (B2 國際會議廳)</b> |                                                 |                                       |                         |                                  |
| 分組討論                   | 主持人：勞研所職衛組-陳志勇組長<br>報告者：勞動部勞動職業安全衛生研究所 (研究成果發表) |                                       |                         |                                  |
| 13:30-13:40            | 1                                               | 金屬製品製造業化學性危害介入改善研究-潘致弘、彭瓊瑜、王櫻芳、劉宏信    |                         |                                  |
| 13:40-13:50            | 2                                               | 化學品危害通識虛擬實境教育訓練系統-劉立文、巖正傑、許晉源         |                         |                                  |
| 13:50-14:00            | 3                                               | 多環芳香烴化物暴露對勞工心血管效應指標影響評估-潘致弘、吳明蒼、林文一   |                         |                                  |
| 14:00-14:10            | 4                                               | 長照場所通風環境訪查研究-王順志、許晉源、戴聿彤              |                         |                                  |
| <b>專題研究 (B2 國際會議廳)</b> |                                                 |                                       | <b>實習成果 (2F 史丹佛會議室)</b> |                                  |
| 分組討論                   | 主持人：弘光科大-陳昌佑助理教授雲<br>林科大-楊茱芳副教授<br>報告學校：中國醫大    |                                       | 分組討論                    | 主持人：中山醫大-趙木榮教授<br>報告學校：弘光科大      |
| 14:10-14:20            | 5                                               | 綜合溫度熱指數與熱中暑之相關性研究-莊寶茹                 | 14:10-14:20             | 21 開陽能源股份有限公司實習成果報告-林承穎          |
| 14:20-14:30            | 6                                               | 影響黑球溫度預測模式之氣象與空氣汙染因子-黃非比              | 14:20-14:30             | 22 太陽光電系統的架設與線路配置-嘉能能源有限公司-溫晨宇   |
| 14:30-14:40            | 7                                               | 印刷電路板廠蝕刻製程溶液不相容性熱危害分析-許詠怡             | 14:30-14:40             | 23 精密機械廠工安巡檢與消防設備檢查-陳冠好          |
| 14:40-14:50            | 8                                               | 火車司機肌肉骨骼及心智負荷之研究-孫偉城                  | 14:40-14:50             | 24 廢水處理設施操作維護實習經驗-陳郁凱、顏兆佑        |
| 14:50-15:10            | 休息時間 (20 分)                                     |                                       |                         |                                  |
| 分組討論                   | 主持人：中山醫大-巖正傑教授<br>報告學校：弘光科大                     |                                       | 分組討論                    | 主持人：中臺科大-郭銘峰副教授<br>報告學校：中山醫大     |
| 15:10-15:20            | 9                                               | 以光電芬頓技術處理水溶液中 Reactive Black 5 染料-陳秉澤 | 15:10-15:20             | 25 史丹利七和國際股份有限公司實習成果-柯佳利、鍾佳軒     |
| 15:20-15:30            | 10                                              | 以電化學程序處理除蠟水中 COD 之研究-莊秉軒、趙政皓          | 15:20-15:30             | 26 中科管理局實習報告-陳吟怡                 |
| 15:30-15:40            | 11                                              | 植物纖維複合材料之製備環保吸管的初步研究-張仲閔、蔡雯惠          | 15:30-15:40             | 27 職業安全衛生署北區職業安全衛生中心實習成果-王安好     |
| 15:40-15:50            | 12                                              | 以魚鱗作為高分子材料之難燃劑可行性評估-楊承祐               | 15:40-15:50             | 28 職業安全衛生署南區職業安全衛生中心實習報告-許嘉謙、林欣緣 |

|             |                                   |                                                   |             |                              |                                |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 分組討論        | 主持人：中臺科大-莊桂鶴副教授<br>報告學校：中山醫大      |                                                   | 分組討論        | 主持人：弘光科大-吳玉琛教授<br>報告學校：中臺科大  |                                |
| 15:50-16:00 | 13                                | 紅外線影像儀在校園安全檢測運用之探討-劉秀竹                            | 15:50-16:00 | 29                           | 光田綜合醫院實習報告-朱莉涵                 |
| 16:00-16:10 | 14                                | VDT 中不同文字及背景顏色之搭配對視覺疲勞造成的影響-洪哲堃                   | 16:00-16:10 | 30                           | 羅東博愛醫院實習報告-院內安全衛生實務-林定昶        |
| 16:10-16:20 | 15                                | 鑄造廠的多環芳香烴暴露與評估-郭芸均                                | 16:10-16:20 | 31                           | 山林水環境工程股份有限公司實習報告-許佑維          |
| 16:20-16:30 | 16                                | 外送員肌肉骨骼不適與心智負荷之研究-吳舒涵、吳珮霖                         | 16:20-16:30 | 32                           | 山林水環境工程股份有限公司實習報告-柯昀萱          |
| 分組討論        | 主持人：中國醫大-楊禮豪副教授<br>報告學校：中臺科大、雲林科大 |                                                   | 分組討論        | 主持人：雲林科大-劉淑惠副教授<br>報告學校：中國醫大 |                                |
| 16:30-16:40 | 17                                | K1 載體之填充率對醱酵產氫效能提升之研究-邱于禎                         | 16:30-16:40 | 33                           | 鴻海精密工業股份有限公司實習成果-梅雨捷           |
| 16:40-16:50 | 18                                | 不同生物碳陰極塗層提升填充床陽極生物電化學系統之性能研究-賴承佑                  | 16:40-16:50 | 34                           | 台灣漢翔航空工業股份有限公司-工安環保處暑期實習報告-鄭婕安 |
| 16:50-17:00 | 19                                | 生物碳釋氧顆粒應用於底泥微生物燃料電池以提升 $\text{Cu}^{2+}$ 之遷移能力-朱庭均 | 16:50-17:00 | 35                           | 新力美科技實習成果報告-胡晔惟                |
| 17:00-17:10 | 20                                | 管柱顆粒陽極微生物燃料電池處理受柴油污染之土壤暨產電效率研究-曾采滢、賴囿蓉            | 17:00-17:10 | 36                           | 中區職業安全衛生中心實習報告-黃郁庭             |
| 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。