

# 2024 臺北聯合大學系統學術研究成果發表會

活動時間：113年6月21日(星期五)上午9:00-12:00

活動地點：臺灣海洋大學人文社會大樓一樓畢東江廳、二樓葉森然廳  
(基隆市中正區北寧路2號)

主辦單位：臺灣海洋大學

協辦單位：臺北醫學大學、臺北科技大學、臺北大學

## 活動議程(A場)

| 時間                                   | 議程   | 報告者                                   |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 08:40-09:00                          | 報到   |                                       |
| 09:00                                | 發表會開始／開幕式(畢東江廳)  |                                       |
| 09:00-09:12                          | 長官致詞<br>臺灣海洋大學－許泰文 校長 臺北醫學大學－吳麥斯 校長<br>臺北科技大學－任貽均 副校長 臺北大學－李承嘉 校長                  |                                       |
| 09:12-09:20                          | 合影／休息  |                                       |
| A1 場次 主持人－臺灣海洋大學 研究發展處 周昭昌副研發長(畢東江廳) |  |                                       |
| 09:20-09:28                          | 運用混合多準則決策模型評估臺灣國際商港調適能力之韌性<br>曾柏興副教授(臺灣海洋大學)/劉建浩特聘教授(臺北科技大學)                       | 曾柏興副教授                                |
| 09:28-09:36                          | 蘇氏海木耳水草物的抗病毒研究與應用：細胞模式與動物模式<br>林秋烽教授(臺北醫學大學)/林士超助理教授(臺灣海洋大學)                       | 林士超助理教授                               |
| 09:36-09:44                          | 利用高血脂/高血糖誘發代謝疾病之細胞與動物模式探討蘇式海木耳水草物調控肝臟纖維化及發炎反應之角色<br>吳珊瑩副教授(臺北醫學大學)/陳建利助理教授(臺灣海洋大學) | 吳珊瑩副教授<br>陳建利助理教授                     |
| 09:44-09:52                          | 超高速/長距離無線光通訊 FSO/光纖通訊/水下無線光通訊整合系統<br>呂海涵終身特聘教授(臺北科技大學)/李忠益副教授(臺北大學)                | 葉哲豪研究生                                |
| 09:52-10:00                          | 高效率摻鈹鎖模光纖雷射放大器與其在生醫材料加工之應用<br>李穎玟教授(臺北科技大學)/皇甫維君副教授(臺北醫學大學)                        | 李穎玟教授                                 |
| 10:00-10:08                          | 以深度學習整合跨來源資料並建構多重模型以預測產科妊娠併發症之研究<br>蘇家玉教授(臺北醫學大學)/許為元副教授(臺灣海洋大學)                   | 蘇家玉教授                                 |
| 10:08-10:16                          | 應用電化學拋光技術及表面無電鍍鎳合金提升 3D 列印不鏽鋼之抗腐蝕及耐磨耗特性<br>林懷恩助理教授(臺北科技大學)/李弘彬教授(臺灣海洋大學)           | 張宗智研究生                                |
| 10:16-10:24                          | 新穎金屬有機框架衍生物作為高效能助催化劑應用於提升異原子摻雜鈮酸鈹光陽極之光電化學催化水分解能力<br>林律吟教授(臺北科技大學)/郭聰榮教授(臺北醫學大學)    | Kubendhiran<br>Subbiramaniyan<br>助理教授 |
| 10:24-10:30                          | Q&A  |                                       |
| 10:30-10:40                          | 茶敘   |                                       |
| A2 場次 主持人－臺北科技大學 研究發展處 陳柏均副研發長(畢東江廳) |  |                                       |
| 10:40-10:48                          | ROAD-MAPPING 台灣高等教育英語授課：大學學前教育英語授課的實施與影響<br>林含怡副教授(臺北科技大學)/胡佳音助理教授(臺北大學)           | 林含怡副教授                                |
| 10:48-10:56                          | 應用無人載具在水庫管道之檢測工作<br>賴建宏助理教授(臺北科技大學)/高聖龍教授(臺灣海洋大學)                                  | 賴建宏助理教授                               |

|             |  |                                 |
|-------------|--|---------------------------------|
| 10:56-11:04 | 金屬有機 MOF 及無機複合材料於食品添加物偵測之研究<br>王志銘教授(臺灣海洋大學)/段葉芳教授(臺北科技大學)             | Naveen<br>Karuppusamy<br>博後研究人員 |
| 11:04-11:12 | 不完美通道資訊下智能反射板通道模型之探討<br>林鈞陶副教授(臺北科技大學)/許裕彬副教授(臺北大學)                    | 許裕彬副教授                          |
| 11:12-11:20 | 氣候變遷下空氣污染影響水氣系統及降雨模式之因子分析及預測模型<br>曾昭衡教授(臺北科技大學)/葉大綱特聘教授(臺北大學)          | 陳育耕研究生                          |
| 11:20-11:28 | 超音波焊接 316L 不鏽鋼與純鈦中界面顯微結構對生物相容性的影響探討<br>林哲宇助理教授(臺北科技大學)/陳冠豪主治醫師(臺北醫學大學) | 林哲宇助理教授                         |
| 11:28-11:36 | 使用深度學習辨識市售之牙科植體系統～觀察性研究<br>鄧乃嘉教授(臺北醫學大學)/戴敏育副教授(臺北大學)                  | 李薇芳副教授                          |
| 11:36-11:45 | Q&A  |                                 |
| 11:45-12:00 | 頒獎(畢東江廳)   |                                 |
| 12:00       | 發表會結束／賦歸   |                                 |

# 2024 臺北聯合大學系統學術研究成果發表會(草稿)

活動時間：113年6月21日(星期五)上午9:00-12:00

活動地點：臺灣海洋大學人文社會大樓一樓畢東江廳、二樓葉森然廳  
(基隆市中正區北寧路2號)

主辦單位：臺灣海洋大學

協辦單位：臺北醫學大學、臺北科技大學、臺北大學

## 活動議程(B場)

| 時間                                  | 議程  | 報告者                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 08:40-09:00                         | 報到  |                          |
| 09:00                               | 發表會開始／開幕式(畢東江廳)   |                          |
| 09:00-09:12                         | 長官致詞<br>臺灣海洋大學－許泰文 校長 臺北醫學大學－吳麥斯 校長<br>臺北科技大學－任貽均 副校長 臺北大學－李承嘉 校長     |                          |
| 09:12-09:20                         | 合影／休息   |                          |
| B1 場次 主持人－臺北醫學大學 研究發展處 劉景平研發長(葉森然廳) |   |                          |
| 09:20-09:28                         | BERT 集成學習技術於社群媒體中的情感分析與具語言特徵的論點理解<br>張詠淳教授(臺北醫學大學)/鍾建屏副教授(臺北科技大學)     | 張詠淳教授                    |
| 09:28-09:36                         | 孕期魚油攝取下降子代過敏性鼻炎：腸道菌相的角色<br>陳揚卿教授(臺北醫學大學)/黃崇雄副教授(臺灣海洋大學)               | 黃崇雄副教授                   |
| 09:36-09:44                         | 茶醜咪唑小分子改造化合物對頭孢曲松抗藥性非傷寒沙門氏桿菌之抗菌作用與機轉<br>方旭彬教授(臺北醫學大學)/黃聲東特聘教授(臺北科技大學) | P Arul 助理教授              |
| 09:44-09:52                         | 結合強化學習與混合基因演算法建構半導體非等效平行機台排程最佳化系統<br>洪子晏助理教授(臺北科技大學)/鍾武勳副教授(臺灣海洋大學)   | 鍾武勳副教授                   |
| 09:52-10:00                         | 以生物基熱塑性聚氨酯材料製備透明矯正牙套<br>彭珮雯教授(臺北醫學大學)/程耀毅教授(臺北科技大學)                   | 陳至煜研究生                   |
| 10:00-10:08                         | 開發具抗發炎的牙科植體專用牙冠黏合劑於降低植體周圍炎之研究<br>徐永富教授(臺北科技大學)/林煒竣副教授(臺北醫學大學)         | 林煒竣副教授                   |
| 10:08-10:16                         | 製備白金奈米結構於葡萄糖及大腸桿菌檢測之應用<br>陳柏均助理教授(臺北科技大學)/范育睿教授(臺北醫學大學)               | 曾至清研究生                   |
| 10:16-10:30                         | Q&A   |                          |
| 10:30-10:40                         | 茶敘  |                          |
| B2 場次 主持人－臺北大學 研究發展處 魏希聖研發長(葉森然廳)   |   |                          |
| 10:40-10:48                         | ESG 和股價崩盤風險：以亞洲市場為例<br>吳斯偉副教授(臺北科技大學)/游攔嘉助理教授(臺北大學)                   | Phawich Kunutchayanon 博士 |
| 10:48-10:56                         | 使用人工智慧分析不同地形步態的平衡監控系統<br>林伯星特聘教授(臺北大學)/嚴茂旭副教授(臺灣海洋大學)                 | 林伯星特聘教授                  |
| 10:56-11:04                         | 可抵擋金鑰洩漏攻擊且具密文比對之公開金鑰加密機制<br>蔡東佐助理教授(臺灣海洋大學)/陳昱圻副教授(臺北科技大學)            | 蔡東佐助理教授                  |

|             |   |        |
|-------------|---|--------|
| 11:04-11:12 | 運用機器學習機制於有限資金下順勢加碼交易策略之研究<br>吳牧恩教授(臺北科技大學)/顏汝芳副教授(臺北大學)             | 林濰希研究生 |
| 11:12-11:20 | 自主智慧船舶資安防禦架構計畫<br>張世豪助理教授(臺北科技大學)/翁順泰教授(臺灣海洋大學)                     | 李宜鴻研究生 |
| 11:20-11:28 | 高能量球磨矽酸鈣/鈦酸鈣複合粉體之合成與其在牙科之應用研究<br>李丕耀教授(臺灣海洋大學)/林中魁教授(臺北醫學大學)        | 李丕耀教授  |
| 11:28-11:36 | 多階層渾沌映射網路結合分數階相平面影像辨識之智慧檢測演<br>算法開發<br>李仕宇副教授(臺北科技大學)/鄭錫齊教授(臺灣海洋大學) | 李仕宇副教授 |
| 11:36-11:45 | Q&A   |        |
| 11:45-12:00 | 頒獎(畢東江廳)  |        |
| 12:00       | 發表會結束/賦歸  |        |