

# 2023 臺北聯合大學系統學術研究成果發表會

活動時間：112年6月29日(星期四)08:40-12:05

活動地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓前棟四樓誠樸廳、三樓第一會議室  
(台北市信義區吳興街250號)

主辦單位：臺北醫學大學

協辦單位：臺北科技大學、臺北大學、臺灣海洋大學

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 (誠樸廳)	
09:00-09:12	長官致詞 臺北醫學大學—林建煌 校長 臺北科技大學—王錫福 校長 臺北大學—李承嘉 校長 臺灣海洋大學—許泰文 校長	
09:12-09:20	合影／休息	
A1 場次 主持人—臺北醫學大學 研究發展處 李岡遠研發長 (誠樸廳)		
09:20-09:30	光生物調控與富血小板纖維蛋白支架對脂肪幹細胞軟骨分化能力之影響 陳盈君助理教授(臺北科技大學)/楊自森副教授(臺北醫學大學)	周凌弘碩士生
09:30-09:40	應用噬菌體結合生物性聚合物複合材料於預防超級細菌感染並促進糖尿病 皮膚傷口癒合 薛聖潔醫學研究員(臺北醫學大學)/林忻怡教授(臺北科技大學)	林忻怡教授
09:40-09:50	以氟化銨修飾新穎金屬有機框架衍伸物應用於超級電容器 郭聰榮教授(臺北醫學大學)/林律吟教授(臺北科技大學)	郭聰榮教授
09:50-10:00	嚴肅遊戲對高齡者認知狀態之 EEG 腦波識別 邱惠鈴副教授(臺北醫學大學)/楊棧雲教授(臺北大學)	張鎧勻碩士生
10:00-10:10	保溫箱外裝置播音器播放母親聲音對早產兒穩定度之成效探討 張碧真副教授(臺北醫學大學)/姚書農副教授(臺北大學)	鄭涵謙碩士生
10:10-10:25	Q&A	
10:25-10:45	茶敘／海報展示區參觀 (誠樸廳)	
A2 場次 主持人—臺灣海洋大學 研究發展處 周昭昌副研發長 (誠樸廳)		
10:45-10:55	基於人工智慧及邊緣計算之可適應性室內人數計算系統 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
10:55-11:05	利用深度學習的捲積神經網絡算法檢測和診斷牙周炎 徐筱婷醫師(臺北醫學大學)/于治平副教授(臺北科技大學)	鄭言平碩士生
11:05-11:15	利用深度卷積神經網路迴歸表面處理後氧化鋁顏色 彭珮雯教授(臺北醫學大學)/程耀毅教授(臺北科技大學)	彭珮雯教授
11:15-11:25	以微弧氧化超臨界二氧化碳化鍍鎳製備耐腐蝕磨耗之鎂合金複合鍍層製程 開發研究 李弘彬教授(臺灣海洋大學)/林懷恩助理教授(臺北科技大學)	林懷恩助理教授
11:25-11:35	核殼奈米線複合結構之奈米元件及其機光電化性質與環境潔淨能源開發之 應用 魏大華教授(臺北科技大學)/黃榮潭副教授(臺灣海洋大學)	陳政謙碩士生
11:35-11:50	Q&A	
11:50-12:05	頒獎 (誠樸廳)	
12:05	發表會結束／賦歸	

# 2023 臺北聯合大學系統學術研究成果發表會

活動時間：112年6月29日(星期四)08:40-12:05

活動地點：臺北醫學大學醫學綜合大樓前棟四樓誠樸廳、三樓第一會議室  
(台北市信義區吳興街250號)

主辦單位：臺北醫學大學

協辦單位：臺北科技大學、臺北大學、臺灣海洋大學

## 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 (誠樸廳)	
09:00-09:12	長官致詞 臺北醫學大學—林建煌 校長 臺北科技大學—王錫福 校長 臺北大學—李承嘉 校長 臺灣海洋大學—許泰文 校長	
09:12-09:20	合影／休息	
B1 場次 主持人—臺北大學 研究發展處 魏希聖研發長 (三樓第一會議室)		
09:20-09:30	整合式 PAM4 GI-POF - 6G(FSO) - UWOC 寬頻接取網路 呂海涵特聘教授(臺北科技大學)/李忠益副教授(臺北大學)	李忠益副教授
09:30-09:40	同城跨電信資源共享之跨區塊鏈機制研製 溫演福教授(臺北大學)/陳育威副教授(臺北科技大學)	溫演福教授
09:40-09:50	有限解析度相位偏移器限制下類比數位混合式最大似然前置編碼器設計 林鈞陶助理教授(臺北科技大學)/王鵬華助理教授(臺北大學)	趙敏翔碩士生
09:50-10:00	構建企業永續轉型實踐方針於港口及航運產業 蔡豐明教授(臺灣海洋大學)/丁秀儀教授(臺北科技大學)	Taufik Kurrahman 博士生
10:00-10:10	臺灣國際商港船舶營運安全指標之探討 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
10:10-10:25	Q&A	
10:25-10:45	茶敘／海報展示區參觀 (誠樸廳)	
B2 場次 主持人—臺北科技大學 研究發展處 莊賀喬研發長 (三樓第一會議室)		
10:45-10:55	評估香芹酚/多孔狀卡德蘭膠於抗菌包材之應用 林欣平助理教授(臺北醫學大學)/林泓廷教授(臺灣海洋大學)	林欣平助理教授
10:55-11:05	Ta 奈米晶強化 CuTiZr 塊狀金屬玻璃之製備、特性檢測與生醫應用評估 李丕耀教授(臺灣海洋大學)/林中魁教授(臺北醫學大學)	林中魁教授
11:05-11:15	整合擴增實境遊戲於下肢動力外骨骼行動訓練之使用者經驗研究 陳圳卿副教授(臺北科技大學)/彭志維教授(臺北醫學大學)	陳圳卿副教授
11:15-11:25	CuCrO <sub>2</sub> -ZnCr <sub>2</sub> -xFexO <sub>4</sub> -ZnO 奈米複合物的製備及其觸媒應用之研究 邱德威教授(臺北科技大學)/劉明哲副教授(臺北醫學大學)	柯冠君碩士生
11:25-11:35	環境敏感性褐藻醣膠奈米水膠顆粒透過鼻腔到肺藥物靶向遞送系統做精準 肺癌治療 莊爾元副教授(臺北醫學大學)/黃意真教授(臺灣海洋大學)	莊爾元副教授
11:35-11:50	Q&A	
11:50-12:05	頒獎 (誠樸廳)	
12:05	發表會結束／賦歸	