

# 2022 年臺北醫學大學暨臺灣科技大學學術研究成果線上發表會

活動時間：111 年 6 月 10 日(星期五)09:00-11:20

活動地點：Google Meet 線上

主辦單位：臺北醫學大學

協辦單位：臺灣科技大學

活動議程：

場次	時間	議程	報告者
	08:50-09:00	線上報到	
	09:00	發表會開始／開幕式	
	09:00-09:10	長官致詞 臺北醫學大學—林建煌校長 臺灣科技大學—劉志成副校長	
	09:10-09:20	線上合影	
<b>第一場次 主持人—臺灣科技大學研究發展處 廖愛禾副研發長</b>			
一	09:25-09:35	相位相依二硫化鉬奈米花於光增強產氫之應用 周宏隆助理教授(臺灣科技大學)/郭聰榮副教授(臺北醫學大學)	郭聰榮副教授
	09:35-09:45	自修復超分子聚合物於組織工程之應用 鄭智嘉教授(臺灣科技大學)/李愛薇副教授(臺北醫學大學)	鄭智嘉教授
	09:45-09:55	藉由串聯微環形共振器之干涉波包 Ring-down 來提升感測靈敏度 徐世祥教授(臺灣科技大學)/張哲菡副教授(臺北醫學大學)	徐世祥教授
	09:55-10:05	利用磁性奈米粒子快速分離血液中之高密度脂蛋白並利用電化學檢測其氧化性 陳建光教授(臺灣科技大學)/黃群耀教授(臺北醫學大學)	陳建光教授
	10:05-10:15	Q&A	
<b>第二場次 主持人—臺北醫學大學研究發展處 簡銘賢副研發長</b>			
二	10:20-10:30	用於除毛和血管性病灶治療之 1064nm 脈衝光纖雷射之研究，開發與動物實驗(二) 廖顯奎特聘教授(臺灣科技大學)/蔡秀欣醫師(臺北醫學大學)	廖顯奎特聘教授 蔡秀欣醫師
	10:30-10:40	基於深度學習之音樂路跑演算法設計 阮聖彰特聘教授(臺灣科技大學)/李育豪醫師(臺北醫學大學)	李育豪醫師
	10:40-10:50	結合具生長因子之石墨烯水膠及可降解鎂合金支架模擬骨骼發育應用於臨界尺寸骨缺損修復 江偉宏副教授(臺灣科技大學)/翁培鈞醫學研究員(臺北醫學大學)	翁培鈞醫學研究員
	10:50-11:00	開發具抗菌、體外即時填充與藥物釋放功能之 3D 列印多孔骨填充補支架 何明樺教授(臺灣科技大學)/呂憲宗助理教授(臺北醫學大學)	何明樺教授
	11:00-11:10	髓質抑制細胞定量分析有效評估肺癌病患發炎狀況 陳士勛副教授(臺灣科技大學)/周百謙助理教授(臺北醫學大學)	陳士勛副教授
	11:10-11:20	Q&A	
	11:20~	賦歸	