

# 2024 年臺北醫學大學暨臺灣科技大學學術研究成果發表會

活動時間：113 年 6 月 19 日(星期三)14:00-16:00

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：臺灣科技大學

活動議程：

時間	議程	報告者
13:50-14:00	報到	
14:00	發表會開始／開幕式(誠樸廳)	引言人： 簡銘賢副研發長
14:00-14:06	長官致詞 臺北醫學大學—吳麥斯校長 臺灣科技大學—蘇順豐副校長	
14:06-14:15	合影／休息	
第一場次 主持人—臺北醫學大學 研究發展處 簡銘賢副研發長(誠樸廳)		
14:15-14:30	開發複合式三維度大腸直腸癌生物晶片：抗癌藥物於體外腫瘤微環境之療效評估 陳品銓特聘教授(臺灣科技大學)/謝堅銘副教授(臺北醫學大學)	鄭沛宸學生 陳威規學生
14:30-14:45	超分子聚合物微胞應用於藥物控制釋放和癌症治療 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
14:45-15:00	基於經驗學習理論的虛擬實境學習系統對失智症家屬溝通技巧、態度及信心之影響 林慧珍助理教授(臺北醫學大學)/黃國禎講座教授(臺灣科技大學)	林慧珍助理教授
15:00-15:15	穿戴式脈波量測系統結合人工智慧於長新冠病患對心臟影響之監測 許昕教授(臺灣科技大學)/陳俊兆助理教授(臺北醫學大學)	許昕教授
15:15-15:30	開發藉由雞胚胎絨毛尿囊膜的活體器官晶片用於癌症治療 陳奕平副教授(臺北醫學大學)/蕭育生副教授(臺灣科技大學)	蕭育生副教授
第二場次 主持人—臺灣科技大學 材料科學與工程系 施劭儒教授(三樓第一會議室)		
14:15-14:30	三鈣磷酸鹽及膠原蛋白複合生物墨水之流變及印刷性的研究 吳孟晃副教授(臺北醫學大學)/施劭儒教授(臺灣科技大學)	施劭儒教授
14:30-14:45	常壓電漿發色處理於牙材鈦表面改質以其應用於材料表面骨再生之研究 孫瑛穗副教授(臺北醫學大學)/郭俞麟特聘教授(臺灣科技大學)	郭俞麟教授
14:45-15:00	添加披覆生物活性玻璃薄膜作為金屬植入物之表面處理用以提升生物相容性及骨長入 黃錦前副教授(臺北醫學大學)/周育任副教授(臺灣科技大學)	周育任副教授
15:00-15:15	聚苯乙烯/鐵複合球之合成與利用電化學檢測 HDL 品質之應用 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
15:15-15:30	具有高生物感測靈敏度之環降環型共振器 徐世祥教授(臺灣科技大學)/張哲菖副教授(臺北醫學大學)	徐世祥教授
15:30-16:00	茶敘&賦歸	