

B 場次活動地點：國立臺北科技大學億光大樓 3 樓西格瑪廳(303)

時間	發表名稱		主持人	報告者
B-1 主持人：馬偕紀念醫院 黃昌弘技術主任				
10:10-10:40	1	聚麩胺酸/二氧化矽有機無機橋接材料之研發與生醫應用	臺北科技大學－鍾仁傑特聘教授 馬偕紀念醫院－王慧媛主治醫師	臺北科技大學 鍾仁傑特聘教授
10:40-10:50	中 場 休 息			
10:50-11:20	2	透過人工智慧技術分析睡眠中心病患之過往病歷資料以探索影響睡眠之相關因素	臺北科技大學－鄭麗珍教授 新北市立土城醫院 －沈世閔主治醫師	臺北科技大學 鄭麗珍教授
11:30-13:00	午 餐			
B-2 主持人：萬芳醫院 陳杰峰主治醫生				
13:00-13:30	3	開發具提示注入緩解功能的強化學習式乳癌重建 AI 決策輔助系統之研究	臺北科技大學－孫勤昱助理教授 萬芳醫院－陳杰峰主治醫生	萬芳醫院 陳杰峰主治醫生
13:30-14:00	4	以低玻璃轉移溫度聚合物製備光滑注液的多孔表面塗層應用於體外循環管路之研究	臺北科技大學－郭志宇副教授 振興醫院－陳柏菘主治醫師	臺北科技大學 郭志宇副教授
14:00-14:15	中 場 休 息			
B-3 主持人：國立臺北科技大學 郭志宇副教授				
14:15-14:45	5	磷酸鈷和磷酸鐵鈷催化劑在析氧反應中質子耦合電子轉移的反應機制	臺北科技大學－張裕煦教授 泰國先皇技術學院 －Tawan Sooknoi 教授	臺北科技大學 張裕煦教授
14:45-15:15	6	開發有機金屬框架 Mg-MOF-74/CuCl2 奈米複合材料應用於自供電濕度感測器	臺北科技大學－曾釋鋒教授 泰國法政大學－許舒涵助理教授	臺北科技大學 曾釋鋒教授
15:30-16:00	海報競賽頒獎、閉幕式（統一在艾爾法廳 301）			
16:00	賦歸			