

國立臺北科技大學

暨

馬偕紀念醫院與北京理工大學
學術合作研究成果研討會

國立臺北科技大學暨馬偕紀念醫院與北京理工大學學術合作研究成果研討會

B424 會場(議程)

時間	計畫名稱		計畫主持人	報告者
8:30-9:00	報到 (B424、B425 外走道)			
09:00	發表會開始/開幕式(B425)			
9:00-9:15	長官致詞(統一在 B425) 臺北科技大學- 姚立德 校長、馬偕紀念醫院- 楊育正 院長			
9:15-9:40	長官至成果海報展示區參觀 (B424、B425 外走道)			
9:40-9:45	休息			
A-1 主持人: 林忻怡 教授				
9:45-10:00	1	人工關節潤滑分子篩選與特性探討	馬偕紀念醫院-盧永昌醫師 臺北科技大學-方旭偉教授	方旭偉 教授
10:00-10:15	2	智慧型失智症前期自動診斷系統之研究	馬偕紀念醫院-劉珣瑛醫師 臺北科技大學-黃有評教授	黃有評 教授
10:15-10:30	3	血液透析的動靜脈瘻管之血流速度監測及止血帶自動壓力感測系統之開發應用	馬偕紀念醫院-吳志仁醫師 臺北科技大學-莊賀喬教授	莊賀喬 教授
10:30-10:45	4	基於多值邏輯的有限域運算算法研究及晶片之設計	北京理工大學-吳海霞講師 臺北科技大學-李宗演教授	李宗演 教授
10:45-11:00	休息			
A-2 主持人: 蕭耀榮 教授				
11:00-11:15	1	以膠原蛋白奈米纖維修飾金屬植入物表面	馬偕紀念醫院-張世幸醫師 臺北科技大學-林忻怡教授	林忻怡 教授
11:15-11:30	2	插電式車輛與電網耦合建模及其優化控制	北京理工大學-鄒 淵教授 臺北科技大學-蕭耀榮教授	Dr. Quang_Anh Nguyen
11:30-11:45	3	不同摻雜物於 BiFeO3 基薄膜材料之鐵電性質及微觀晶體結構分析	北京理工大學-李 祥教授 臺北科技大學-吳玉娟教授	吳玉娟 教授
11:45-12:00	4	可攜式中風病患步態分析專家系統	馬偕紀念醫院-姜義彬醫師 臺北科技大學-林顯易教授	林顯易 教授
12:00	發表會結束/賦歸			

國立臺北科技大學暨馬偕紀念醫院與北京理工大學學術合作研究成果研討會

B425 會場(議程)

時間	計畫名稱		計畫主持人	報告者
8:30-9:00	報到(B424、B425 外走道)			
09:00	發表會開始/開幕式(B425)			
9:00-9:15	長官致詞(統一在 B425) 臺北科技大學- 姚立德 校長、馬偕紀念醫院- 楊育正 院長			
9:15-9:40	長官至成果海報展示區參觀(B424、B425 外走道)			
9:40-9:45	休息			
A-3 主持人: 楊安石 教授				
9:45-10:00	1	含磷酸鈣之溫感性水膠誘導人類乳牙幹細胞骨分化之研究	馬偕紀念醫院-黃德揚醫師 臺北科技大學-蘇文達教授	蘇文達 教授
10:00-10:15	2	應用微全分析系統於表皮生長因子受體(EGFR)過度表現之肺癌細胞檢測研究	馬偕紀念醫院-陳冀寬醫師 臺北科技大學-楊安石教授	莊豐兆 同學
10:15-10:30	3	帕金森病人步態分析與改善	馬偕紀念醫院-陳培豪醫師 臺北科技大學-蕭俊祥教授	陳培豪 醫師
10:30-10:45	4	外科密封劑在肛門瘻管治療之應用：溫感型生物性高分子密封劑之開發	馬偕紀念醫院-陳明仁醫師 臺北科技大學-鄭國忠教授	鄭國忠 教授
10:45-11:00	休息			
A-4 主持人: 張合 教授				
11:00-11:15	1	表面修飾自我聚集分子的金、金殼及 SiO2 奈米粒子在小鼠模型的毒性試驗	馬偕紀念醫院-楊俊仁醫師 臺北科技大學-侯劭毅教授	陳偉燾 醫師
11:15-11:30	2	口罩式奈米元件流感病毒偵測器於高風險老人與高傳染醫療區域之開發應用	馬偕紀念醫院-張文瀚醫師 臺北科技大學-黃榮堂教授	黃榮堂 教授
11:30-11:45	3	孕婦腹壁胎兒心電圖提取方法研究	北京理工大學-彭或華教授 臺北科技大學-呂志誠教授	方宏文 同學
11:45-12:00	4	整合式握力器製備與握力常模臨床研究	馬偕紀念醫院-黃敦頌醫師 臺北科技大學-張 合教授	陳治豪 醫師
12:00	發表會結束/賦歸			