

111 年度臺北聯合大學系統學術合作

專題研究計畫成果發表會

時 間：111 年 6 月 17 日（五）08:40~12:10

地 點：Webex 線上發表

主辦單位：國立臺北大學

協辦單位：國立臺北科技大學、臺北醫學大學、國立臺灣海洋大學



111 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫成果發表會

線上會議議程表

時間：111 年 6 月 17 日（五） 08:40 至 12:10

地點：Webex 線上發表

開幕式／閉幕式／A 場	
★會議連結： https://ntpu.webex.com/meet/0617RoomA	
★會議號：2521 783 0709	
時間	議程
08:40-09:00	報到
09:00	發表會開始／開幕式
09:00-09:15	長官致詞 臺北大學－李承嘉校長 臺北科技大學－王錫福校長 臺北醫學大學－陳震宇副校長 臺灣海洋大學－許泰文校長
09:15-09:25	線上合影
09:25-10:40	成果發表場次 A1、B1 場 (請參與 A1 場人員至 A 場會議室 ，B1 場至 B 場會議室)
10:40-10:50	休息時間
10:50-12:05	成果發表場次 A2、B2 場 (請參與 A2 場人員至 A 場會議室 ，B2 場至 B 場會議室)
12:05-12:10	發表會結束／閉幕式

備註：

1. 每位報告者時間為 10 分鐘。
2. 報告 8 分鐘提醒一次，10 分鐘再提醒一次。

A 場議程表

★A 場會議室連結：<https://ntpu.webex.com/meet/0617RoomA>

★會議號：2521 783 0709

時間	發表名稱及計畫主持人	報告者
A1 場次 主持人—臺北大學 魏希聖研發長		
09:25-09:35	新世代 殘波帶—四階振幅調變之光纖固網／動態 6G 光無線通訊 寬頻整合接取網路 呂海涵終身特聘教授（臺北科技大學）／李忠益副教授（臺北大學）	張柏旋碩士生
09:35-09:45	混合式類比數位架構之最大似然傳收機設計 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
09:45-09:55	以人為中心的連續性跨專業醫病共同決策精準醫療平台提昇乳癌復健之照護品質 侯文萱教授（臺北醫學大學）／汪志堅特聘教授（臺北大學）	汪志堅特聘教授
09:55-10:05	基於協調性動作指標之行走測驗以預測運動認知風險症候群高齡者失智風險 邱惠鈴助理教授（臺北醫學大學）／楊棧雲教授（臺北大學）	楊棧雲教授
10:05-10:15	利用多重組合式穿戴裝置實現上肢關節主動動作之肌肉痙攣等級評估系統 林伯星教授（臺北大學）／嚴茂旭副教授（臺灣海洋大學）	林伯星教授
10:15-10:25	崩塌即時預警之經濟效益評估 陳淑玲副教授（臺北大學）／李光敦教授（臺灣海洋大學）	陳淑玲副教授
10:25-10:40	Q&A	
10:40-10:50	休息時間	
A2 場次 主持人—臺灣海洋大學 陳惠芬組長		
10:50-11:00	從雁行到軸輻:東亞不對稱的貿易依賴與產業軸心 黃幼宜教授（臺灣海洋大學）／楊子菡教授（臺北大學）	黃幼宜教授
11:00-11:10	臺灣鯛水解胍肽之特性分析與抗癌藥物之輔助療法 李柏蒼副教授（臺灣海洋大學）／李佳蓉副教授（臺北醫學大學）	李柏蒼副教授
11:10-11:20	低壓碳過濾膜動態破壞污水中細菌 黃志清教授（臺灣海洋大學）／曾添文副教授（臺北科技大學）	Anisha Anand 博士後研究員
11:20-11:30	離散非線性模糊奇異系統之模糊控制器設計研究 張文哲教授（臺灣海洋大學）／練光祐教授（臺北科技大學）	張文哲教授
11:30-11:40	閃玉礦區玉泉水與各種岩性的遠紅外線研究 陳惠芬教授（臺灣海洋大學）／余炳盛教授（臺北科技大學）	余炳盛教授
11:40-11:50	(La _{0.75} Sr _{0.2} Ba _{0.05}) _{0.175} Ce _{0.825} O _{2-δ} 氧離子導體電解質電解 CO ₂ 張宏宜教授（臺灣海洋大學）／李懿軒助理教授（臺北科技大學）	張宏宜教授
11:50-12:05	Q&A	

B 場議程表

★B 場會議室連結：<https://ntpu.webex.com/meet/0617RoomB>

★會議號：2515 738 8081

時間	發表名稱及計畫主持人	報告者
B1 場次 主持人—臺北醫學大學 李岡遠研發長		
09:25-09:35	高能量球磨結合燒結法合成鈣鈦礦結構複合粉體與其做為顯影填充材料之應用研究 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
09:35-09:45	以多重體學技術探討蛹蟲草子實體經脈衝光處理對 cordycepin 之合成路徑與其改善攝護腺腫大之潛力 莊培挺助理教授（臺灣海洋大學）／戴承杰教授（臺北醫學大學）	莊培挺助理教授
09:45-09:55	魚油多元不飽和脂肪酸調控肝細胞生成素與抑制胰臟癌細胞轉移機制 邱慶豐助理教授（臺北醫學大學）／陳永茂助理教授（臺灣海洋大學）	邱慶豐助理教授
09:55-10:05	開發二維材料結合的微流道系統用於重金屬檢測 李紹先助理教授（臺北科技大學）／范育睿副教授（臺北醫學大學）	李紹先助理教授
10:05-10:15	互動式握力遊戲於重症病患之成效：隨機控制試驗 邱曉彥副教授（臺北醫學大學）／韓秉軒助理教授（臺北科技大學）	韓秉軒助理教授
10:15-10:25	二維劑量分佈模擬程式應用於放射線治療之可行性研究 丁禮莉醫師（臺北醫學大學）／莊賀喬教授（臺北科技大學）	張庭璋碩士生
10:25-10:40	Q&A	
10:40-10:50	休息時間	
B2 場次主持人—臺北科技大學 莊賀喬研發長		
10:50-11:00	多功能氧化鈦複合薄膜微電極合成機制之探討及於生醫電子藥物及生醫感測器之應用 陳凱筠副教授（臺北醫學大學）／陳柏均副教授（臺北科技大學）	陳柏均副教授
11:00-11:10	批覆性生物活性高分子之鈣鈦礦量子點應用於監測眼組織中藥物分佈之應用 曾靖嫻教授（臺北醫學大學）／林群哲助理教授（臺北科技大學）	林群哲助理教授
11:10-11:20	人臉辨識高齡者舌肌訓練遊戲化設計及心流量測 吳可久教授（臺北科技大學）／周桂如教授（臺北醫學大學）	吳可久教授
11:20-11:30	以磁性奈米載體精準治療肝癌-超順磁奈米鐵與蕾莎瓦的組合 薛聖潔研究員（臺北醫學大學）／林忻怡教授（臺北科技大學）	林忻怡教授
11:30-11:40	貽貝蛋白與人髮角蛋白共同製備仿生奈米止血黏膠與藥物釋放系統之設計 楊凱強教授（臺北醫學大學）／魏暘助理教授（臺北科技大學）	魏暘助理教授
11:40-11:50	如何測量學生的跨領域學習程度：自然語言處理技術的應用 陳錦華副教授（臺北醫學大學）／傅遠智助理教授（臺北科技大學）	傅遠智助理教授
11:50-12:05	Q&A	