

國家教育研究院

108 年教育部國語辭典應用論壇暨第六屆辭典編輯培訓工作坊 研習活動計畫

一、緣起

國家教育研究院（以下簡稱「本院」）於民國 102 年承接教育部移撥之國語辭典業務，賡續辦理教育部線上辭典之維運，並依教師、學生、家長及一般民眾使用需求進行內容修訂，提供更完善的語文工具書。本院為培育辭典編輯人才，自 103 年起辦理「辭典編輯培訓工作坊」，課程設計以**辭典編輯概論**及**語文學理應用**為主，已辦理五屆，成效良好。

本年度將辦理第六屆，本屆課程以語料庫應用於辭典編輯為主題，包含新詞發展專題演講、異形詞專題論壇，並搭配結合華語文語料庫應用工具於辭典編輯實務課程，期藉此研習活動，不僅從學術研討及編輯實務角度，提供教育部國語辭典運用於中小學教學使用時的參考，亦激發參與人員從事辭典編輯之興趣，並且增進編輯所需之專業知能，進而成為辭典編輯人才，促進教育知識基礎的發展。

二、目的

- （一）培育辭典編輯人才。
- （二）提供教師教學應用及教材編輯者編輯教材參考。
- （三）增進使用者對教育部各部字、辭典之了解。

三、日期及地點（請擇一報名）

- （一）108 年教育部國語辭典應用論壇（108 年 8 月 13 日）

地點：本院臺北院區 10 樓國際會議廳（臺北市大安區和平東路一段 179 號 10 樓）

- （二）第六屆辭典編輯培訓工作坊（108 年 8 月 13 日～108 年 8 月 16 日）

地點：第一日於本院臺北院區 10 樓國際會議廳（臺北市大安區和平東路一段 179 號 10 樓）參與論壇。

第二～四日於本院三峽總院區傳習苑 202 教室（新北市三峽區三樹路 2 號傳習苑 2 樓）。

四、課程表（主辦單位得依實際狀況調整課程內容及師資）

★第一日工作坊暨論壇於本院臺北院區，不限工作坊學員參加；其餘課程則於本院三峽院區，限工作坊學員參加。

活動	日期／地點	時間	課程／活動			備注
工 作 坊 ／ 論 壇	108/8/13 (二) 本院 臺北 院區 10樓 國際 會議 廳	09:00～09:30	報 到			
		09:30～09:40	始業式 主持人：許添明院長			
		09:40～09:50	休 息			
		09:50～10:30	【引言】 語料庫應用於辭典編輯 引言人：林慶隆主任			
		10:30～12:00	【專題演講】 兩岸新詞的發展 主持人：許學仁教授 主講人：竺家寧教授			
		12:00～13:30	午 餐			
		13:30～15:10	【異形詞專題研討 1】 主持人：李添富教授			
			主題	發表人	討論人	
			漢語中的異形詞	巫俊勳教授	許學仁教授	
			論由異體字所形成 異形詞之辨析	鄒濬智教授	李添富教授	
			論由近義字所形成 異形詞之辨析	陳姑淨教授	劉雅芬教授	
		15:10～15:30	茶 敘			臺北院區 11 樓大禮堂
		15:30～17:10	【異形詞專題研討 2】 主持人：竺家寧教授			
			主題	發表人	討論人	
			論由通假字所形成 異形詞之辨析	陳嘉凌教授	鄒濬智教授	
			論聯綿詞之異形詞 辨析	楊憶慈教授	陳姑淨教授	
			論異形詞之辨誤	李淑萍教授	巫俊勳教授	
		17:10～17:30	【綜合座談】 主持人：林慶隆主任			綜合座談結束後，住宿於三峽的工作坊學員於臺北院區大門外集合，搭乘專車至本院三峽總院區。

活動	日期／地點	時間	課程／活動	備注
工 作 坊	108/8/14 (三) 三 峽 院 區 傳 習 苑	09:10~10:00	【課程 1】 辭典編輯三部曲之一——選詞 主講人：劉雅芬教授	
		10:00~10:10	休 息	
		10:10~11:00	【課程 2】 辭典編輯三部曲之二——取音 主講人：李鵬娟教授	
		11:00~11:10	休 息	
		11:10~12:00	【課程 3】 辭典編輯三部曲之三——釋義 主講人：林文慶教授	
		12:00~13:30	午 餐	三峽院區文薈堂 1 樓
		13:30~17:00	【辭典編輯實作 1】 主講人：陳逸玫博士後研究員 實作輔導教師：林文慶、劉雅芬、李鵬娟、 陳姑淨、吳鑑城、陳逸玫	課程內容：辭典體例設計 及內容試撰（須自備筆記 型電腦）
		17:00~18:00	晚 餐	三峽院區文薈堂 1 樓
		18:00~20:00	【編輯經驗分享】	三峽院區傳習苑 202 教室 （以參加為原則）
工 作 坊	108/8/15 (四) 三 峽 院 區 傳 習 苑	09:00~12:00	【辭典編輯實作 2】 主講人：吳鑑城助理研究員 實作輔導教師：林文慶、劉雅芬、李鵬娟、 陳姑淨、吳鑑城、陳逸玫	課程內容：華語文語料庫 於辭典編輯之應用（須自 備筆記型電腦）
		12:00~13:30	午 餐	三峽院區文薈堂 1 樓
		13:30~17:00	【辭典編輯實作 3】 實作輔導教師：林文慶、劉雅芬、李鵬娟、 陳姑淨、吳鑑城、陳逸玫	課程內容：應用華語文語 料庫於辭典內容撰寫及成 果編排（須自備筆記型電 腦）
		17:00~18:00	晚 餐	三峽院區文薈堂 1 樓
		18:00~20:00	【分組討論】	良師園交誼廳（各組自由參 加）
工 作 坊	108/8/16 (五) 三 峽 院 區	09:00~10:30	【實作研討 1】 辭典編輯成果分享 主講人：各組學員	分組報告→輔導教師講評
		10:30~10:40	休 息	
		10:40~12:00	【實作研討 2】 辭典編輯成果交流及講評 主講人：各組學員及輔導教師	
		12:00~13:30	午 餐	三峽院區文薈堂 1 樓

活動	日期／地點	時間	課程／活動	備注
	傳習苑	13:30～16:00	【辭典編輯實作4】 實作輔導教師：林文慶、劉雅芬、李鵬娟、 陳姑淨、吳鑑城、陳逸玫	課程內容：辭典編輯成果 修訂及展示（須自備筆記 型電腦）
		16:00～16:10	休 息	
		16:10～16:30	【綜合座談】 主持人：林慶隆主任	
		16:30～17:00	優秀學員頒獎典禮暨結業式 主持人：許添明院長	

五、研習對象及名額

活動	名額	對象
論壇 (108/8/13)	180 名 (含工作坊學員)	1. 中小學語文學科教師。 2. 國內、外大專院校畢業或在學生。 3. 其他對辭典編輯有興趣者。 [注]工作坊學員限具中華民國國籍者。
工作坊 (108/8/13～108/8/16)	42 名	

六、報名相關事項

(一) 報名日期：

1. 論壇：即日起至 108 年 8 月 5 日（星期一）止。（如額滿即提前截止）
2. 工作坊：即日起至 108 年 7 月 22 日（星期一）止。

(二) 報名方式及相關說明：

1. 一律採線上報名（網址如下），請於報名時確認擬參與之活動並擇一報名。

活動	報名網址/QR code
論壇 (108/8/13)	https://bit.ly/2Mg7ekL 
工作坊 (108/8/13～108/8/16)	 https://bit.ly/2JJTywe

2. 若有辭典或其他刊物編輯、文字語言相關課程（如文字、聲韻、訓詁、漢語語言學等）修習經歷，請於「編務及相關專業資歷說明」欄註明。學歷則以 107 學年度之級別為準。本院將依所送資料優先錄取學經歷與本工作坊專業較為符合者。
3. 本院提供工作坊學員膳宿，研習期間（8 月 13 日～8 月 16 日）第二～四日供應午餐。另學員可於第一～三日免費住宿於三峽總院區宿舍（請自備盥洗用品）。請視需要於報名表中勾選餐食及住宿需求（住宿須知詳見：

https://workshop.naer.edu.tw/NAWeb/Report/naer_main.pdf）。

- （三）工作坊錄取公告：本院將於 108 年 7 月 29 日（星期一）前於本院網站最新消息公告工作坊學員錄取名單，並以電子郵件通知錄取人員。

七、報到相關事項

- （一）報到時間：108 年 8 月 13 日（星期二）上午 9 時至 9 時 30 分。
- （二）報到地點：本院臺北院區 10 樓國際會議廳（臺北市大安區和平東路一段 179 號 10 樓）。工作坊研習學員報到時，請出示足資證明為中華民國國民且載有姓名、個人照片的身分證明文件（如身分證、健保卡等）
- （三）交通方式：
 1. 大眾運輸交通工具：交通方式請參考本院網站之「[認識國教院／地理位置](#)」。
 2. 自行開車：工作坊學員可憑錄取通知信免費停車，惟車位有限，停滿為止。交通路線請參考本院網站之「[認識國教院／地理位置](#)」。
 3. 接駁車（僅限工作坊學員）：本院於活動第一日（8 月 13 日）及結束日（8 月 16 日）安排免費接駁車。
 - （1）第一日課程結束後，住宿三峽的學員於臺北院區大門外集合，搭乘專車至本院三峽總院區。結束日下午由三峽總院區至板橋車站。
 - （2）如有搭乘需求，務請於報名表中勾選，並請務必準時抵達指定乘車處搭乘，逾時不候。

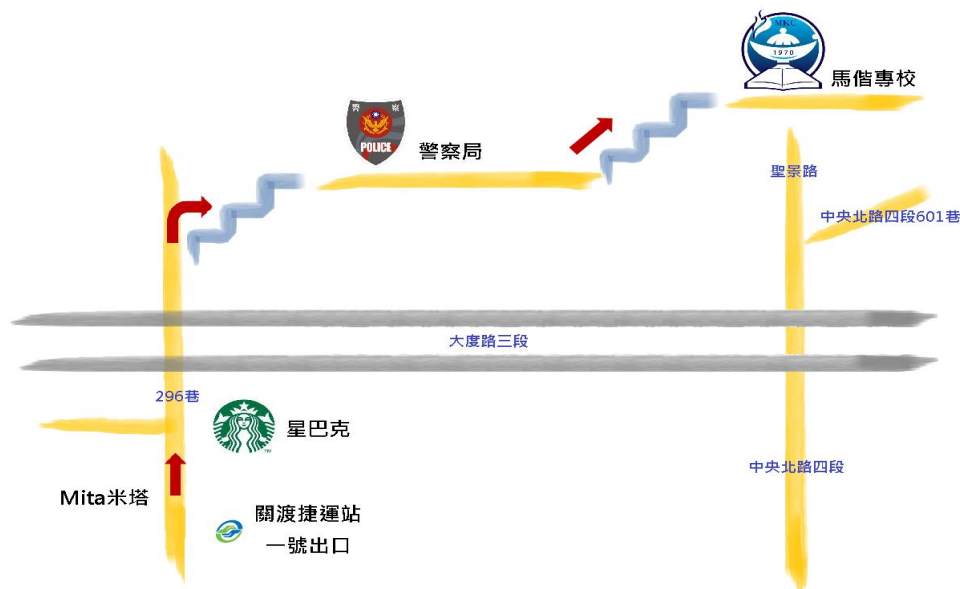
八、其他

- （一）聯絡人：本院語文教育及編譯研究中心李小姐（02-7740-7291）
傳真（02-7740-7284），E-mail：onile@mail.naer.edu.tw
- （二）8 月 13 日全程出席並完成簽到與簽退的參與者，可核發教師在職進修研習時數共計 7 小時。
- （三）工作坊（8 月 13 日～8 月 16 日）全程參與且完成所有實作者，本院將發給工作坊研習證明，並具備優秀學員候選資格。
- （四）工作坊因安排有實作課程，請學員務必自備具上網功能之筆記型電腦，不建議使用未附實體鍵盤之平板電腦。
- （五）本院保有調整或變更活動內容之決定權與最終解釋權。

馬偕專校-關渡校區交通資訊

◎ 步行方式：

捷運淡水線(至**關渡站**下車) → **1號出口** → 步行10分鐘 → 馬偕專校



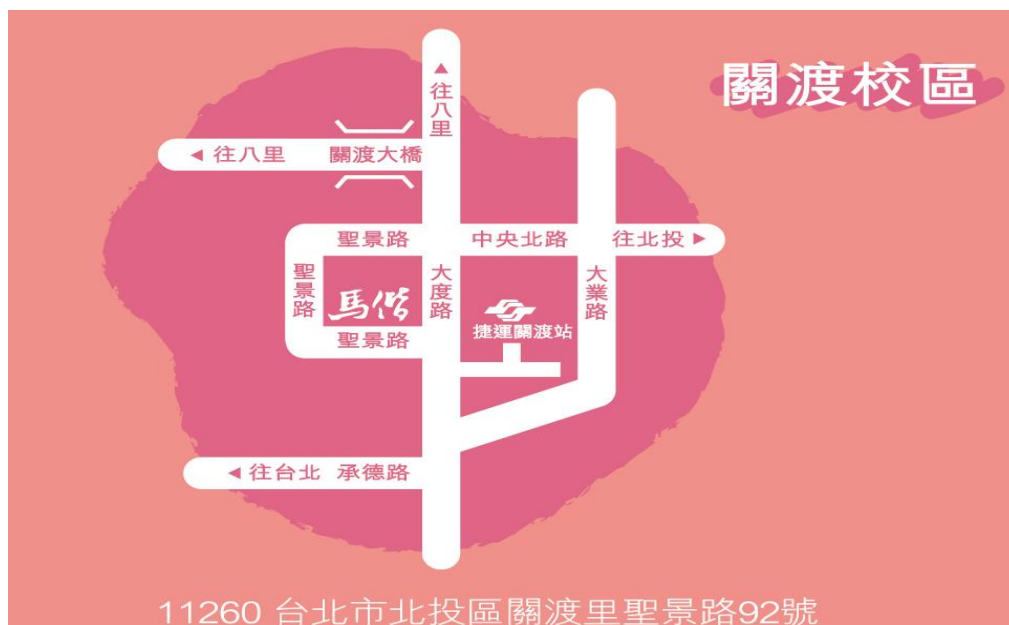
◎ 搭乘大眾交通運輸工具：

(1) 台北火車站 → 捷運淡水線(至關渡站下車)

→ 1號出口 → 搭乘公車(大南客運)或步行十分鐘 → 關渡校區

(2) 搭乘公車 302、550、756、757、紅23、紅35

→ 關渡站下車步行十分鐘 → 關渡校區



馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校

107 學年度第 2 學期創新教學補助課程成果發表會

日期：07/08(一)		
地點：A11 教室		
時間	發表人	課程名稱
09:00~09:20	上午場報到	
09:20~09:25	開幕及致詞	
09:33~09:41	陳家蓁	膳食設計與實務
09:41~09:43	發表資料準備	
09:43~09:51	陳艾竹	嬰幼兒生活常規與活動設計
09:51~09:53	發表資料準備	
09:53~10:01	陳資嵐	隱形眼鏡學
10:01~10:03	發表資料準備	
10:03~10:11	邱文璽	護理實務整合實作
10:11~10:13	發表資料準備	
10:13~10:21	林佩儒	國文(含應用文)IV
10:21~10:23	發表資料準備	
10:23~10:31	周耿生	看電影學法律
10:31~10:33	發表資料準備	
10:33~10:41	朱瑞雪	咖啡烘焙與調製
10:41~10:43	發表資料準備	
10:43~10:51	詹婉卿	進階基礎醫學
10:51~10:53	發表資料準備	
10:53~11:01	Tivamile	商用英文會話
11:01~11:03	發表資料準備	
11:03~11:11	施秋蘭	休閒概論
11:11~11:13	發表資料準備	
11:13~11:21	李文貞	幼兒遊戲理論與實務
11:21~11:23	發表資料準備	
11:23~11:31	黃素妃	另類療法
11:31~11:33	發表資料準備	
11:33~11:41	周佩諭	兒童相關產業服務與行銷
11:41~13:00	中午休息時間	
13:00~13:20	下午場報到	
13:20~13:28	方麗娟	文學與電影

13:28~13:30	發表資料準備	
13:30~13:38	李佳婷	流行設計
13:38~13:40	發表資料準備	
13:40~13:48	黃文娟	兒童文學
13:48~13:50	發表資料準備	
13:50~13:58	劉台雲	婚姻與家庭
13:58~14:00	發表資料準備	
14:00~14:08	李信成	鄉土巡禮
14:08~14:10	發表資料準備	
14:10~14:18	林昭安	藝術生活
14:18~14:20	發表資料準備	
14:20~14:28	陳雪屏	觀光實務
14:28~14:50	交流會	
14:50~15:00	閉幕	

108年度 國立臺北科技大學暨 學術合作夥伴 研究成果聯合發表會

時 間

108年6月11日 (二) 10:00-17:30

地 點

集思北科大會議中心204西特廳、205瑞特廳
(國立臺北科技大學 億光大樓2樓)

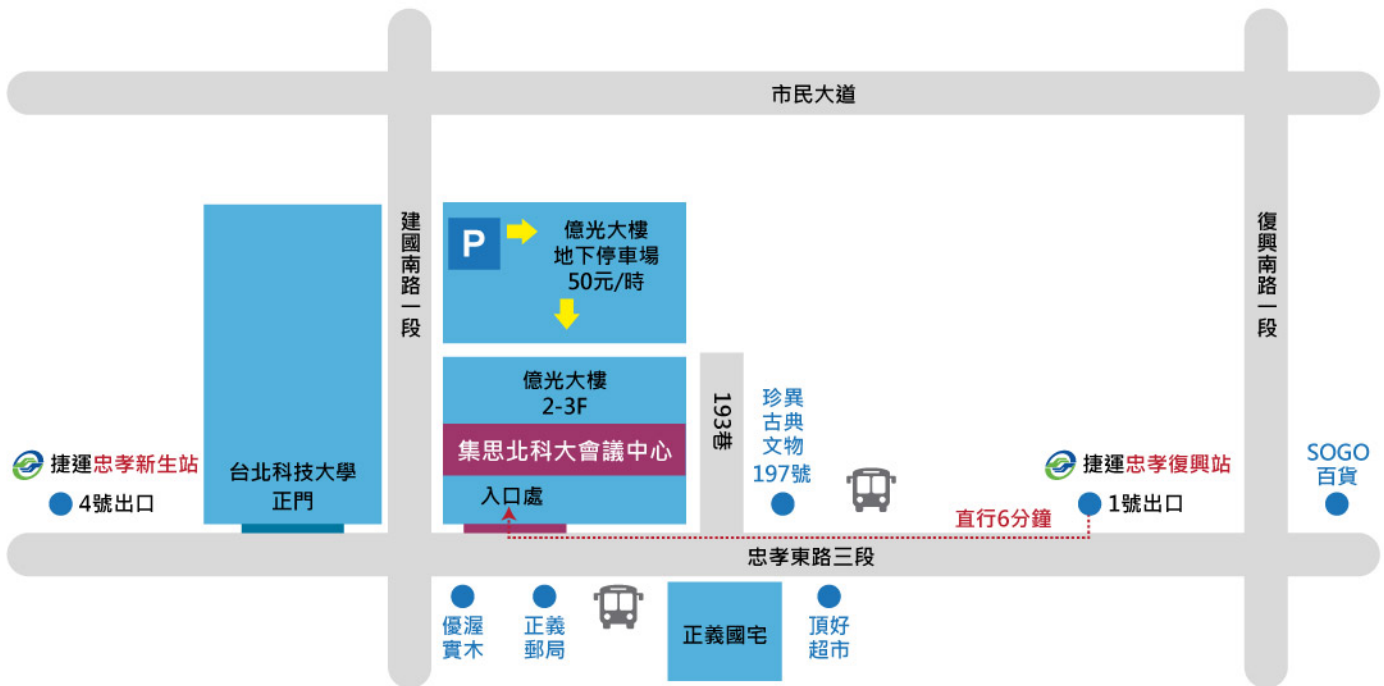
主辦單位

國立臺北科技大學

協辦單位

馬偕紀念醫院、臺北榮民總醫院員山暨蘇澳分院、
北京理工大學、北京科技大學、南京理工大學、北
京工業大學、深圳大學、泰國先皇技術學院、泰國
法政大學、泰國蒙庫國王科技大學、德黑蘭大學、
西雪梨大學、臺北科技大學國際產學聯盟





地址： 台北市忠孝東路三段1號，億光大樓2樓~3樓

電話： 02-2741-7655

傳真： 02-2741-8699



捷運

忠孝復興捷運站1號出口：
直走約6分鐘抵達



公車

正義郵局站 (走路約2分鐘)：
1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



開車

建國南北快速道路
由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉
由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行



停車資訊

- 1.億光地下停車場：**
每小時50元 (電梯直達會議中心)，建國南路一段(往建國北方向)，過忠孝東路三段即可於右手側看見停車場入口
- 2.仁愛地下停車場：**
每小時50元/平日，每小時70元/假日
(走路約5分鐘可抵達會議中心)-建國南路一段222號

108 年度國立臺北科技大學暨學術合作夥伴 研究成果聯合發表會

時 間：108 年 6 月 11 日（二）10:00～17:00

地 點：集思北科大會議中心 204 西特廳、205 瑞特廳
(國立臺北科技大學 億光大樓 2 樓)

主辦單位：國立臺北科技大學

協辦單位：馬偕紀念醫院、臺北榮民總醫院員山暨蘇澳分院、北京理工大學、
北京科技大學、南京理工大學、北京工業大學、深圳大學、泰國先皇技術學
院、泰國法政大學、泰國蒙庫國王科技大學、德黑蘭大學、西雪梨大學、臺
北科技大學國際產學聯盟



108 年度國立臺北科技大學暨學術合作夥伴研究成果聯合發表會

108 年 6 月 11 日（二）集思北科大會議中心 204 西特廳

議 程 表

時間	發表名稱	計畫主持人	報告者
09:30-10:00	報到		
10:00	發表會開始/開幕式（統一在 204 西特廳）		
10:00-10:25	長官致詞（統一在 204 西特廳）		
10:25-10:30	休息		
A-1 場次			
10:30-10:37	1 整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫一：生物感測器於肝癌細胞追蹤之臨床應用	臺北科技大學-陳生明教授 馬偕紀念醫院-李士毅醫師	臺北科技大學 鄭學鴻研究生
10:37-10:44	2 整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫二：不同分化時期之結腸直腸癌和前列腺癌幹細胞的表面標誌表現探討	臺北科技大學-方旭偉教授 馬偕紀念醫院-黃國哲醫師	馬偕紀念醫院 黃國哲醫師
10:44-10:51	3 整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫三：研發快速偵測尿液中之腫瘤微核糖核酸感測器	臺北科技大學-翁文慧教授 馬偕紀念醫院-梁偉雄醫師	臺北科技大學 龐麒家研究生
10:51-10:58	4 整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫四：偵測唾液中口腔癌指標蛋白之奈米電化學生物感測器開發	臺北科技大學-鍾仁傑教授 馬偕紀念醫院-王慧媛醫師	臺北科技大學 鍾仁傑教授
10:58-11:05	5 基於 RAM-C 的複雜工程系統營運健康管理研究	臺北科技大學-范書愷教授 北京科技大學-楊建華教授	臺北科技大學 范書愷教授
11:05-11:12	6 氫燃料電池用碳負載非鉑金屬化合物複合催化劑的研製	臺北科技大學-楊永欽教授 北京科技大學-宋玉軍教授	臺北科技大學 楊永欽教授
11:12-11:19	7 陰極材料配方開發應用於陽極支撐型固態氧化物燃料電池	臺北科技大學-吳玉娟教授 北京科技大學-周張健教授	臺北科技大學 吳玉娟教授
11:19-11:26	8 超級電容器用高性能石墨烯-金屬氧化物複合電極材料製備與性能優化(第 2 年計畫)	臺北科技大學-林律吟教授 北京理工大學-李 昕教授	臺北科技大學 林律吟教授

11:26-11:33	9	碳複合材料與奈米金屬的應用在電化學感測器與光電化學與電容器之研究	臺北科技大學-陳生明教授 南京理工大學-劉孝恒教授	臺北科技大學 王鈞昱研究生
11:33-11:40	10	使用多感測器資料融合技術對複雜曲面非破壞檢測之研究	臺北科技大學-楊哲化教授 北京工業大學-吳 斌教授	臺北科技大學 曾聖博博士後研究員
11:40-11:47	11	三維列印水凝膠/聚乳酸-奈米羥基磷灰石的支架用於關節修復	臺北科技大學-方旭偉教授 深 圳 大 學-羅永祥教授	臺北科技大學 方旭偉教授
11:47-11:54	12	以奈米二維材料製備乙醯膽鹼酯酶感測器檢測有機磷農藥	臺北科技大學-鍾仁傑教授 深 圳 大 學-劉新科教授	臺北科技大學 鍾仁傑教授
11:54-12:01	13	建立三維列印支架結合幹細胞或胞外囊泡應用於慢性神經疼痛治療與神經修復	臺北科技大學-林忻怡教授 馬偕紀念醫院-鄭仁坤醫師	馬偕紀念醫院 薛聖潔博士後研究員
12:01-12:08	14	步態分析於輕度認知障礙患者認知功能惡化之研究	臺北科技大學-蕭俊祥教授 馬偕紀念醫院-陳培豪醫師	臺北科技大學 蕭俊祥教授
12:08-12:15	15	低碳無機聚合物技術用於鋼鐵工業固廢的高強度產品開發	臺北科技大學-鄭大偉教授 北京科技大學-蒼大強教授	臺北科技大學 鄭大偉教授
12:15-13:40	午餐／休息時間			
A-2 場次				
13:40-13:47	1	薄膜蒸餾系統於水處理之技術研發-薄膜製備與應用	臺北科技大學-陳孝行教授 泰國蒙庫國王科技大學- Hong-Ming Ku 教授	臺北科技大學 何悅忻研究生
13:47-13:54	2	新型光電高分子材料的製備及其在可拉伸性穿戴式元件的應用	臺北科技大學-郭霽慶教授 深 圳 大 學-陳有根教授	臺北科技大學 卓家榮博士後研究員
13:54-14:01	3	應用於第五代無線通訊之 38-GHz 前端電路研製與驗證	臺北科技大學-王 紳教授 泰國先皇技術學院- Chatrpol Pakasiri 教授	臺北科技大學 朱富聖研究生
14:01-14:08	4	電動汽車智慧電池管理系統研究設計與實現(第 2 年計畫)	臺北科技大學-黃國修教授 北京理工大學-高洪民教授	臺北科技大學 蔡承晏研究生
14:08-14:15	5	赤銅鐵礦-氧化鈾複合奈米氧化物的製備	臺北科技大學-邱德威教授 南京理工大學-韓巧風教授	臺北科技大學 朱育平研究生
14:15-14:30	Coffee break／休息時間			
三分鐘學術簡報競賽(上) (統一在 204 西特廳)				
14:30-15:30	1	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫一：生物感測器於肝癌細胞追蹤之臨床應用	臺北科技大學-陳生明教授 馬偕紀念醫院-李士毅醫師	臺北科技大學 Vengudusamy Renganathan 博士生

2	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫二：不同分化時期之結腸直腸癌和前列腺癌幹細胞的表面標誌表現探討	臺北科技大學-方旭偉教授 馬偕紀念醫院-黃國哲醫師	臺北科技大學 蔡欣樺研究生
3	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫三：研發快速偵測尿液中之腫瘤微核糖核酸感測器	臺北科技大學-翁文慧教授 馬偕紀念醫院-梁偉雄醫師	臺北科技大學 龐麒家研究生
4	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫四：偵測唾液中口腔癌指標蛋白之奈米電化學生物感測器開發	臺北科技大學-鍾仁傑教授 馬偕紀念醫院-王慧媛醫師	臺北科技大學 譚宇呈研究生
5	基於 RAM-C 的複雜工程系統營運健康管理研究	臺北科技大學-范書愷教授 北京科技大學-楊建華教授	臺北科技大學 張曉汶研究生
6	氫燃料電池用碳負載非鉑金屬化合物複合催化劑的研製	臺北科技大學-楊永欽教授 北京科技大學-宋玉軍教授	臺北科技大學 賴珮佳研究生
7	陰極材料配方開發應用於陽極支撐型固態氧化物燃料電池	臺北科技大學-吳玉娟教授 北京科技大學-周張健教授	臺北科技大學 劉志仁研究生
8	超級電容器用高性能石墨烯-金屬氧化物複合電極材料製備與性能優化(第2年計畫)	臺北科技大學-林律吟教授 北京理工大學-李 昕教授	臺北科技大學 陶尚懋研究生
9	碳複合材料與奈米金屬的應用在電化學感測器與光電化學與電容器之研究	臺北科技大學-陳生明教授 南京理工大學-劉孝恒教授	臺北科技大學 Raja Nehru 博士生
10	使用多感測器資料融合技術對複雜曲面非破壞檢測之研究	臺北科技大學-楊哲化教授 北京工業大學-吳 斌教授	臺北科技大學 陳靖傑研究生
11	三維列印水凝膠/聚乳酸-奈米羥基磷灰石的支架用於關節修復	臺北科技大學-方旭偉教授 深 圳 大 學-羅永祥教授	臺北科技大學 張宥承博士生
12	以奈米二維材料製備乙醯膽鹼酯酶感測器檢測有機磷農藥	臺北科技大學-鍾仁傑教授 深 圳 大 學-劉新科教授	臺北科技大學 許志維研究生
13	建立三維列印支架結合幹細胞或胞外囊泡應用於慢性神經疼痛治療與神經修復	臺北科技大學-林忻怡教授 馬偕紀念醫院-鄭仁坤醫師	臺北科技大學 徐福巽研究生
14	步態分析於輕度認知障礙患者認知功能惡化之研究	臺北科技大學-蕭俊祥教授 馬偕紀念醫院-陳培豪醫師	臺北科技大學 連玟雯研究生

	15	低碳無機聚合物技術用於鋼鐵工業固廢的高強度產品開發	臺北科技大學-鄭大偉教授 北京科技大學-蒼大強教授	臺北科技大學 林冠宇研究生
	16	薄膜蒸餾系統於水處理之技術研發-薄膜製備與應用	臺北科技大學-陳孝行教授 泰國蒙庫國王科技大學- Hong-Ming Ku 教授	臺北科技大學 尤蕙惠研究生
	17	新型光電高分子材料的製備及其在可拉伸性穿戴式元件的應用	臺北科技大學-郭霽慶教授 深 圳 大 學-陳有根教授	臺北科技大學 梁芳誠博士生
	18	應用於第五代無線通訊之 38-GHz 前端電路研製與驗證	臺北科技大學-王 紳教授 泰國先皇技術學院- Chatrpol Pakasiri 教授	臺北科技大學 朱富聖研究生
	19	電動汽車智慧電池管理系統研究設計與實現(第 2 年計畫)	臺北科技大學-黃國修教授 北京理工大學-高洪民教授	臺北科技大學 蔡承晏研究生
	20	赤銅鐵礦-氧化鈾複合奈米氧化物的製備	臺北科技大學-邱德威教授 南京理工大學-韓巧風教授	臺北科技大學 余仲倫研究生
15:30-15:40		Coffee break／休息時間		
三分鐘學術簡報競賽(下)				
15:40-16:40	21	基於深度學習的帕金森早期診斷和預測方法的關鍵技術開發	臺北科技大學-郭忠義教授 深 圳 大 學-雷柏英教授	臺北科技大學 林慧琪博士生
	22	穿戴式鋰離子儲能智慧織物	臺北科技大學-李文亞教授 深 圳 大 學-呂維忠教授	臺北科技大學 朱威丞研究生
	23	基於八破圖藝術風格的圖像拼接演算法研究	臺北科技大學-楊士萱教授 北京科技大學-王曉慧教授	臺北科技大學 孫暉嬪研究生
	24	基於圖像和文本的社群網路媒體使用者興趣預測研究	臺北科技大學-王正豪教授 北京科技大學-王 龍教授	臺北科技大學 劉馨文研究生
	25	高穩定性 CsPbI3 鈣鈦礦太陽能電池的研究	臺北科技大學-陳隆建教授 北京科技大學-田建軍教授	臺北科技大學 董育琿研究生
	26	基於熒光納米顆粒的存儲器陣列的研究	臺北科技大學-徐曉萱教授 深 圳 大 學-周 曄教授	臺北科技大學 范育騏研究生
	27	平行/擴增毫米通道散熱座內微膠囊相變化材料懸浮液之冷卻特性實驗研究(1/2)	臺北科技大學-顏維謀教授 德黑蘭大學- Alibakhsh Kasaeiann 教授	臺北科技大學 李俊翰研究生
	28	台灣與泰國的水庫集水區土壤沖蝕研究(第 2 年)	臺北科技大學-陳偉堯教授 泰國先皇技術學院- Uma Seeboonruang 教授	臺北科技大學 Kieu Anh Nguyen 博士生
	29	壓電半導體中的多場耦合彈性波傳播及調控	臺北科技大學-張敬源教授 北京科技大學-魏培君教授	臺北科技大學 鍾子峻研究生

	30	p 型光陰極 CuFeO ₂ 材料應用於太陽能電池研發	臺北科技大學-張裕煦教授 北京科技大學-王海成教授	臺北科技大學 莊傑凱研究生
	31	智能可重構微波器件與天線的研究	臺北科技大學-李士修教授 深 圳 大 學-王世偉教授	臺北科技大學 徐培馨研究生
	32	基於深度學習和眾包訓練的 WiFi 指紋室內定位技術研究	臺北科技大學-陳晏笙教授 北京理工大學-王 華教授	臺北科技大學 許嘉文研究生
	33	基於 5G 毫米波通信的低成本高增益可重構智能天線研究	臺北科技大學-鄭瑞清教授 深 圳 大 學-馮波濤教授	臺北科技大學 黃景裕研究生
	34	建構於二輪自平衡車上之智能化服務機器人之開發	臺北科技大學-李志鴻教授 泰國蒙庫國王科技大學- Thavida Maneewarn 教授	臺北科技大學 張育鳴研究生
	35	酯化反應生成脂肪酸酯之製程強化方法	臺北科技大學-陳奕宏教授 泰國法政大學- Charnnarong Assavatesanuphap 教授	臺北科技大學 許睿丞研究生
	36	亞太地區碳標籤相互承認的可行性研究-以台灣與澳大利亞為例	臺北科技大學-胡憲倫教授 西 雪 梨 大 學- Yi-Chen Lan 教授	臺北科技大學 Lina Trinh 博士生
16:40-17:10		Coffee break／成果海報展示參觀		
17:10-17:30		綜合討論、總結及頒獎		
17:30		發表會結束／賦歸		

108 年度國立臺北科技大學暨學術合作夥伴研究成果聯合發表會

108 年 6 月 11 日（二）集思北科大會議中心 205 瑞特廳

議 程 表

時間	發表名稱		計畫主持人	報告者
09:30-10:00	報到			
10:00	發表會開始/開幕式（統一在 204 西特廳）			
10:00-10:25	長官致詞（統一在 204 西特廳）			
10:25-10:30	休息			
B-1 場次				
10:30-10:37	1	106 年降低單一劑量包藥錯誤及包藥效率提升計畫	臺北科技大學-張正春教授 北榮員山分院-羅育光主任	臺北科技大學 蘇英奇研究生
10:37-10:44	2	矽基電極材料界面調控與儲鋰性能研究	臺北科技大學-李嘉甄教授 北京科技大學-陳 娣教授	臺北科技大學 李嘉甄教授
10:44-10:51	3	基於深度學習的帕金森早期診斷和預測方法的關鍵技術開發	臺北科技大學-郭忠義教授 深 圳 大 學-雷柏英教授	臺北科技大學 郭忠義教授
10:51-10:58	4	穿戴式鋰離子儲能智慧織物	臺北科技大學-李文亞教授 深 圳 大 學-呂維忠教授	臺北科技大學 李文亞教授
10:58-11:05	5	基於八破圖藝術風格的圖像拼接演算法研究	臺北科技大學-楊士萱教授 北京科技大學-王曉慧教授	臺北科技大學 孫暉嬭研究生
11:05-11:12	6	基於圖像和文本的社群網路媒體使用者興趣預測研究	臺北科技大學-王正豪教授 北京科技大學-王 龍教授	臺北科技大學 吳炎蒼研究生
11:12-11:19	7	高穩定性 CsPbI3 鈣鈦礦太陽能電池的研究	臺北科技大學-陳隆建教授 北京科技大學-田建軍教授	臺北科技大學 陳隆建教授
11:19-11:26	8	基於熒光納米顆粒的存儲器陣列的研究	臺北科技大學-徐曉萱教授 深 圳 大 學-周 曄教授	臺北科技大學 范育騏研究生
11:26-11:33	9	基於群體智慧的線上教育資源個性化推薦	臺北科技大學-翁頌舜教授 深 圳 大 學-牛 奔教授	臺北科技大學 蔡雯惠研究生
11:33-11:40	10	平行/擴增毫米通道散熱座內微膠囊相變化材料懸浮液之冷卻特性實驗研究 (1/2)	臺北科技大學-顏維謀教授 德黑蘭大學- Alibakhsh Kasaeiann 教授	臺北科技大學 顏維謀教授
11:40-11:47	11	台灣與泰國的水庫集水區土壤沖蝕研究 (第 2 年)	臺北科技大學-陳偉堯教授 泰國先皇技術學院- Uma Seeboonruang 教授	臺北科技大學 劉乙欣研究生

11:47-11:54	12	高爐噴吹用生質物製備及爐內過程反應基礎研究	臺北科技大學-李瑞元教授 北京科技大學-王廣偉教授	臺北科技大學 李瑞元教授
11:54-12:01	13	壓電半導體中的多場耦合彈性波傳播及調控	臺北科技大學-張敬源教授 北京科技大學-魏培君教授	臺北科技大學 張敬源教授
12:01-12:08	14	p 型光陰極 CuFeO2 材料應用於太陽能電池研發	臺北科技大學-張裕煦教授 北京科技大學-王海成教授	臺北科技大學 張裕煦教授
12:08-12:15	15	智能可重構微波器件與天線的研究	臺北科技大學-李士修教授 深 圳 大 學-王世偉教授	臺北科技大學 李士修教授
12:15-13:40	午餐／休息時間			
B-2 場次				
13:40-13:47	1	基於深度學習和眾包訓練的 WiFi 指紋室內定位技術研究	臺北科技大學-陳晏笙教授 北京理工大學-王 華教授	臺北科技大學 陳晏笙教授
13:47-13:54	2	基於 5G 毫米波通信的低成本高增益可重構智能天線研究	臺北科技大學-鄭瑞清教授 深 圳 大 學-馮波濤教授	臺北科技大學 黃景裕研究生
13:54-14:01	3	建構於二輪自平衡車上之智能化服務機器人開發	臺北科技大學-李志鴻教授 泰國蒙庫國王科技大學- Thavida Maneewarn 教授	臺北科技大學 何悅忻研究生
14:01-14:08	4	酯化反應生成脂肪酸酯之製程強化方法	臺北科技大學-陳奕宏教授 泰國法政大學- Charnnarong Assavatesanuphap 教授	臺北科技大學 許睿丞研究生
14:08-14:15	5	亞太地區碳標籤相互承認的可行性研究-以台灣與澳大利亞為例	臺北科技大學-胡憲倫教授 西 雪 梨 大 學- Yi-Chen Lan 教授	臺北科技大學 陳家祥博士
14:15-14:30	Coffee break／休息時間			
14:30-15:30	三分鐘學術簡報競賽(上)(統一在 204 西特廳)			
15:30-15:40	Coffee break／休息時間			
15:40-16:40	三分鐘學術簡報競賽(下)(統一在 204 西特廳)			
16:40-17:10	Coffee break／成果海報展示參觀			
17:10-17:30	綜合討論、總結及頒獎(統一在 204 西特廳)			
17:30	發表會結束／賦歸			

海報展示目錄

展示時間：108 年 6 月 11 日（二）10:00~17:00

展示地點：集思北科大會議中心 201 貝塔廳

Poster 編號	計畫名稱	計畫主持人
A-1.1	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫一：生物感測器於肝癌細胞追蹤之臨床應用	臺北科技大學-陳生明教授 馬偕紀念醫院-李士毅醫師
A-1.2	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫二：不同分化時期之結腸直腸癌和前列腺癌幹細胞的表面標誌表現探討	臺北科技大學-方旭偉教授 馬偕紀念醫院-黃國哲醫師
A-1.3	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫三：研發快速偵測尿液中之腫瘤微核糖核酸感測器	臺北科技大學-翁文慧教授 馬偕紀念醫院-梁偉雄醫師
A-1.4	整合型計畫：好發性癌症基因標誌新興奈米材料感測器與療程之後端臨床追蹤應用之探討_子計畫四：偵測唾液中口腔癌指標蛋白之奈米電化學生物感測器開發	臺北科技大學-鍾仁傑教授 馬偕紀念醫院-王慧媛醫師
A-1.5	基於 RAM-C 的複雜工程系統營運健康管理研究	臺北科技大學-范書愷教授 北京科技大學-楊建華教授
A-1.6	氫燃料電池用碳負載非鉑金屬化合物複合催化劑的研製	臺北科技大學-楊永欽教授 北京科技大學-宋玉軍教授
A-1.7	陰極材料配方開發應用於陽極支撐型固態氧化物燃料電池	臺北科技大學-吳玉娟教授 北京科技大學-周張健教授
A-1.8	超級電容器用高性能石墨烯-金屬氧化物複合電極材料製備與性能優化(第 2 年計畫)	臺北科技大學-林律吟教授 北京理工大學-李 昕教授
A-1.9	碳複合材料與奈米金屬的應用在電化學感測器與光電化學與電容器之研究	臺北科技大學-陳生明教授 南京理工大學-劉孝恒教授
A-1.10	使用多感測器資料融合技術對複雜曲面非破壞檢測之研究	臺北科技大學-楊哲化教授 北京工業大學-吳 斌教授
A-1.11	三維列印水凝膠/聚乳酸-奈米羥基磷灰石的支架用於關節修復	臺北科技大學-方旭偉教授 深 圳 大 學-羅永祥教授
A-1.12	以奈米二維材料製備乙醯膽鹼酯酶感測器檢測有機磷農藥	臺北科技大學-鍾仁傑教授 深 圳 大 學-劉新科教授
A-1.13	建立三維列印支架結合幹細胞或胞外囊泡應用於慢性神經疼痛治療與神經修復	臺北科技大學-林忻怡教授 馬偕紀念醫院-鄭仁坤醫師

Poster 編號	計畫名稱	計畫主持人
A-1.14	步態分析於輕度認知障礙患者認知功能惡化之研究	臺北科技大學-蕭俊祥教授 馬偕紀念醫院-陳培豪醫師
A-1.15	低碳無機聚合物技術用於鋼鐵工業固廢的高強度產品開發	臺北科技大學-鄭大偉教授 北京科技大學-蒼大強教授
A-2.1	薄膜蒸餾系統於水處理之技術研發-薄膜製備與應用	臺北科技大學-陳孝行教授 泰國蒙庫國王科技大學- Hong-Ming Ku 教授
A-2.2	新型光電高分子材料的製備及其在可拉伸性穿戴式元件的應用	臺北科技大學-郭霽慶教授 深 圳 大 學-陳有根教授
A-2.3	應用於第五代無線通訊之 38-GHz 前端電路研製與驗證	臺北科技大學-王 紳教授 泰國先皇技術學院- Chatrpol Pakasiri 教授
A-2.4	電動汽車智慧電池管理系統研究設計與實現(第 2 年計畫)	臺北科技大學-黃國修教授 北京理工大學-高洪民教授
A-2.5	赤銅鐵礦-氧化鈾複合奈米氧化物的製備	臺北科技大學-邱德威教授 南京理工大學-韓巧風教授
B-1.1	106 年降低單一劑量包藥錯誤及包藥效率提升計畫	臺北科技大學-張正春教授 北榮員山分院-羅育光主任
B-1.2	矽基電極材料界面調控與儲鋰性能研究	臺北科技大學-李嘉甄教授 北京科技大學-陳 娣教授
B-1.3	基於深度學習的帕金森早期診斷和預測方法的關鍵技術開發	臺北科技大學-郭忠義教授 深 圳 大 學-雷柏英教授
B-1.4	穿戴式鋰離子儲能智慧織物	臺北科技大學-李文亞教授 深 圳 大 學-呂維忠教授
B-1.5	基於八破圖藝術風格的圖像拼接演算法研究	臺北科技大學-楊士萱教授 北京科技大學-王曉慧教授
B-1.6	基於圖像和文本的社群網路媒體使用者興趣預測研究	臺北科技大學-王正豪教授 北京科技大學-王 龍教授
B-1.7	高穩定性 CsPbI ₃ 鈣鈦礦太陽能電池的研究	臺北科技大學-陳隆建教授 北京科技大學-田建軍教授
B-1.8	基於熒光納米顆粒的存儲器陣列的研究	臺北科技大學-徐曉萱教授 深 圳 大 學-周 曄教授
B-1.9	基於群體智慧的線上教育資源個性化推薦	臺北科技大學-翁頌舜教授 深 圳 大 學-牛 奔教授

Poster 編號	計畫名稱	計畫主持人
B-1.10	平行/擴增毫米通道散熱座內微膠囊相變化材料懸浮液之冷卻特性實驗研究(1/2)	臺北科技大學-顏維謀教授 德黑蘭大學- Alibakhsh Kasaeiann 教授
B-1.11	台灣與泰國的水庫集水區土壤沖蝕研究(第 2 年)	臺北科技大學-陳偉堯教授 泰國先皇技術學院- Uma Seeboonruang 教授
B-1.12	高爐噴吹用生質物製備及爐內過程反應基礎研究	臺北科技大學-李瑞元教授 北京科技大學-王廣偉教授
B-1.13	壓電半導體中的多場耦合彈性波傳播及調控	臺北科技大學-張敬源教授 北京科技大學-魏培君教授
B-1.14	p 型光陰極 CuFeO ₂ 材料應用於太陽能電池研發	臺北科技大學-張裕煦教授 北京科技大學-王海成教授
B-1.15	智能可重構微波器件與天線的研究	臺北科技大學-李士修教授 深 圳 大 學-王世偉教授
B-2.1	基於深度學習和眾包訓練的 WiFi 指紋室內定位技術研究	臺北科技大學-陳晏笙教授 北京理工大學-王 華教授
B-2.2	基於 5G 毫米波通信的低成本高增益可重構智能天線研究	臺北科技大學-鄭瑞清教授 深 圳 大 學-馮波濤教授
B-2.3	建構於二輪自平衡車上之智能化服務機器人之開發	臺北科技大學-李志鴻教授 泰國蒙庫國王科技大學- Thavida Maneewarn 教授
B-2.4	酯化反應生成脂肪酸酯之製程強化方法	臺北科技大學-陳奕宏教授 泰國法政大學- Charnnarong Assavatesanuphap 教授
B-2.5	亞太地區碳標籤相互承認的可行性研究-以台灣與澳大利亞為例	臺北科技大學-胡憲倫教授 西 雪 梨 大 學- Yi-Chen Lan 教授

流域管理與社區營造經驗

山口縣豐富河川流域構想
(椹野川模式)

陳禮俊教授
日本山口大學經濟學部



時間：6/3(一)19:20

地點：舜文大講堂

博雅書院
社會實踐辦公室主辦