

臺北聯合大學系統106-108年度計畫清單

計畫年度	計畫名稱	計畫類型	主持人	主持人 所屬學校	主持人 聯絡信箱	合作主持人	合作主持人 所屬學校	合作主持人 聯絡信箱
106	適用於電壓源變頻器之以十四個切換模式為基礎的改良型無模型預測電流控制器	個別型	林正凱	國立臺灣海洋大學	cklin@mail.ntou.edu.tw	賴炎生	國立臺北科技大學	yslai@ntut.edu.tw
106	尖端3D陣列寬能係半導體奈米複合材料於微感測與能源科技之應用	個別型	梁元彰	國立臺灣海洋大學	yuan@mail.ntou.edu.tw	魏大華	國立臺北科技大學	dhwei@ntut.edu.tw
106	沒收法人犯罪所得之研究	個別型	曾淑瑜	國立臺北大學	baker.fish@msa.hinet.net	李傑清	國立臺北科技大學	lee123@mail.ntut.edu.tw
106	文化創傷與文明修復:以石黑一雄上海故事為例	個別型	王景智	國立臺北大學	gingerw@mail.ntpu.edu.tw	蔡博方	臺北醫學大學	pofang@tmu.edu.tw
106	應用行動科技於復健評估工具:社會參與量表行動應用介面之發展	個別型	張鳳航	臺北醫學大學	fhchang@tmu.edu.tw	曾宗亮	國立臺北科技大學	離職
106	基於深度攝影機之評估人體活動卡路里消耗系統	個別型	林伯星	國立臺北大學	bslin@mail.ntpu.edu.tw	江佩穎	國立臺北科技大學	peiyingc@csie.ntut.edu.tw
106	健康促進對肥胖者代謝症候群相關基因表現的影響	個別型	劉顯達	臺北醫學大學	eric10202@tmu.edu.tw	呂明偉	國立臺灣海洋大學	mingwei@mail.ntou.edu.tw
106	新穎雷射模組與無線通訊收發模組之研究	個別型	梁興弛	國立臺灣海洋大學	hcliang@ntou.edu.tw	彭朋群	國立臺北科技大學	pcpeng@ntut.edu.tw
106	從清醒到不同睡眠階段之腦波分析:支持向量機研究	個別型	鍾明惠	臺北醫學大學	minhuey300@tmu.edu.tw	戴志華	國立臺北大學	hanatai@mail.ntpu.edu.tw
106	可見光通訊與定位之設計與實作	個別型	謝欣霖	國立臺北大學	slishieh@mail.ntpu.edu.tw	曾柏軒	國立臺北科技大學	phtseng@ntut.edu.tw
106	潛艦先進鋰電池及電力系統開發	個別型	譚仕煒	國立臺灣海洋大學	tanshwei@mail.ntou.edu.tw	孫卓勳	國立臺北科技大學	jssun@ntut.edu.tw
106	以山奈酚奈米顆粒之眼藥水治療小鼠角膜病變之療效評估	個別型	曾靖嫻	臺北醫學大學	chingli@tmu.edu.tw	方旭偉	國立臺北科技大學	hwfang@ntut.edu.tw
106	奈米金屬膠體結合個人化乳癌治療輔具之開發與研究	個別型	呂隆昇	臺北醫學大學	lslu@tmu.edu.tw	曾國雄	國立臺北科技大學	khseng@ee.ntut.edu.tw
106	合成導電高分子複合物應用於儲能元件	個別型	彭珮雯	臺北醫學大學	apon@tmu.edu.tw	林律吟	國立臺北科技大學	lylin@mail.ntut.edu.tw
106	聚電解多層質膜結合電漿處理改質不鏽鋼植體之研究	個別型	陳祥和	臺北醫學大學	hchen@tmu.edu.tw	鍾仁傑	國立臺北科技大學	rjchung@ntut.edu.tw
106	海洋體驗活動對護理人員正向心理及工作調適之影響	個別型	嚴佳代	國立臺灣海洋大學	hamrater@msn.com	劉淑芬	臺北醫學大學	101043@w.tmu.edu.tw
106	市場情緒對散裝船舶運價報酬與風險之影響	個別型	周恆志	國立臺灣海洋大學	hcchou@mail.ntou.edu.tw	陳達新	國立臺北大學	dhchen@mail.ntpu.edu.tw
106	利用 exosome 包覆 PTX-3病原辨認蛋白於提升動物免疫活性與抗菌能力減緩敗血症之技術開發	個別型	李保宏	臺北醫學大學	154005@h.tmu.edu.tw	林正輝	國立臺灣海洋大學	chenghui@mail.ntou.edu.tw
106	奈米乳化油的漁船引擎性能及噪音振動研究	個別型	林成原	國立臺灣海洋大學	lin7108@ntou.edu.tw	蕭俊祥	國立臺北科技大學	jshaw@ntut.edu.tw
106	巨量資料分析臺灣地區腸炎弧菌食品中毒與氣候變異關係	個別型	雷淑儀	國立臺北大學	clairele@gm.ntpu.edu.tw	蕭心怡	國立臺灣海洋大學	hi.hsiao@ntou.edu.tw
107	基於深度學習的人工智慧型缺血性中風偵測系統	個別型	羅崇銘	臺北醫學大學	離職	林道通	國立臺北大學	dalton@mail.ntpu.edu.tw
107	全球定期海運市場法規及政策之研究	個別型	王震宇	國立臺北大學	blakecyw@mail.ntpu.edu.tw	林泰誠	國立臺灣海洋大學	tedlirn@email.ntou.edu.tw
107	醫學與人文的擺盪:以石黑一雄《別讓我走》為例	個別型	蔡博方	臺北醫學大學	pofang@tmu.edu.tw	王景智	國立臺北大學	gingerw@mail.ntpu.edu.tw
107	研製具晶體異向性複合結構之奈米元件及探究其機光電化性質	個別型	梁元彰	國立臺灣海洋大學	yuan@mail.ntou.edu.tw	魏大華	國立臺北科技大學	dhwei@ntut.edu.tw
107	CEO自戀傾向對盈餘管理與盈餘門檻影響	個別型	方文昌	國立臺北大學	fang@mail.ntpu.edu.tw	林鳳儀	國立臺北科技大學	fengyi@mail.ntut.edu.tw
107	介質共振天線陣列應用於小型基地台之研究	個別型	程光蛟	國立臺灣海洋大學	b0114@mail.ntou.edu.tw	孫卓勳	國立臺北科技大學	jssun@ntut.edu.tw

臺北聯合大學系統106-108年度計畫清單

計畫年度	計畫名稱	計畫類型	主持人	主持人 所屬學校	主持人 聯絡信箱	合作主持人	合作主持人 所屬學校	合作主持人 聯絡信箱
107	適用於永磁同步電動機驅動系統之以二十個切換模式為基礎的改良型無模型預測電流控制器	個別型	林正凱	國立臺灣海洋大學	cklin@mail.ntou.edu.tw	賴炎生	國立臺北科技大學	yslai@ntut.edu.tw
107	智慧中文語意解析	個別型	謝玉玲	國立臺灣海洋大學	ylhsieh@mail.ntou.edu.tw	高立人	國立臺北科技大學	ljkau@ntut.edu.tw
107	強迫症患者的醫療利用率分析	個別型	林恆慶	臺北醫學大學	henry11111@tmu.edu.tw	劉彩卿	國立臺北大學	tching@mail.ntpu.edu.tw
107	二維呼吸運動補償系統應用在放射線治療期間呼吸運動校正之可行性研究	個別型	丁禮莉	臺北醫學大學	llt1957@gmail.com	莊賀喬	國立臺北科技大學	hchuang@ntut.edu.tw
107	Developing a Dynamic and Static Balance Evaluation System and Investigating the Aging-related Changes in Balance	個別型	林珽赫	臺北醫學大學	chueh.ho@tmu.edu.tw	林伯星	國立臺北大學	bslin@mail.ntpu.edu.tw
107	花草茶萃取物預防和治療大腸癌之功效研究(花草茶萃取物之保健功效研究)	整合型	黃翠琴	臺北醫學大學	tsuichin@tmu.edu.tw	張君如	國立臺灣海洋大學	chunju@mail.ntou.edu.tw
107	以肝細胞體外模式探討花草茶萃取物改善非酒精性脂肪肝之療效(花草茶萃取物之保健功效研究)	整合型	楊培銘	臺北醫學大學	yangpm@tmu.edu.tw	陳冠文	國立臺灣海洋大學	chengw@mail.ntou.edu.tw
107	花草茶萃取物之抗氧化功能性研究(花草茶萃取物之保健功效研究)	整合型	陳泰源	國立臺灣海洋大學	tychen@mail.ntou.edu.tw	夏詩閔	臺北醫學大學	bryanhsia@tmu.edu.tw
107	具電刺激及接觸引導生長與監控功能之黏附型蠶絲蛋白袖形電極應用於促進周邊神經再生	個別型	黃薇蕓	臺北醫學大學	離職	陳柏均	國立臺北科技大學	cpc@mail.ntut.edu.tw
107	開發新穎性聚胺酯/四氧化三鐵-多壁奈米碳管複合材料系統與其生物相容性研究	個別型	張維仁	臺北醫學大學	cweijen1@tmu.edu.tw	李宜桓	國立臺北科技大學	yihuanlee@mail.ntut.edu.tw
107	高效能階層式特徵分類應用於SAR影像海洋船隻偵測研究	個別型	張麗娜	國立臺灣海洋大學	lenachang@mail.ntou.edu.tw	張陽郎	國立臺北科技大學	ylchang@ntut.edu.tw
107	潛艦動力電池模型及電力管理系統研發	個別型	譚仕煒	國立臺灣海洋大學	tanshwei@mail.ntou.edu.tw	陳昭榮	國立臺北科技大學	crchen@ntut.edu.tw
107	以不同生物高分子作為胡椒萃取物之奈米劑型製備基材及其作為血管抑制劑之可行性評估	個別型	曾靖嫻	臺北醫學大學	chingli@tmu.edu.tw	魏陽	國立臺北科技大學	wei38@ntut.edu.tw
107	開發含奈米鈦的顯影水膠原型應用於乳癌放射治療	個別型	呂隆昇	臺北醫學大學	lsu@tmu.edu.tw	曾國雄	國立臺北科技大學	khtseng@ee.ntut.edu.tw
107	探討核結構對於鎳鈷氧化物/鎳鉬氧化物核殼結構型態與其類電池電極儲能能力之影響	個別型	林宏輝	臺北醫學大學	linhy@tmu.edu.tw	林律吟	國立臺北科技大學	lylin@mail.ntut.edu.tw
107	高齡韌性健康城市建構：居民的認知與實踐	個別型	洪鴻智	國立臺北大學	hung@mail.ntpu.edu.tw	宋立珪	國立臺北科技大學	lysong@ntut.edu.tw
108	以設計型態、摻雜異原子、建立異質界面與添加助催化劑改善鈷酸鈹光催化水分解能力應用於光電化學水分解系統	個別型	林宏輝	臺北醫學大學	linhy@tmu.edu.tw	林律吟	國立臺北科技大學	lylin@mail.ntut.edu.tw
108	相位領先補償器參數之適性控制應用於呼吸位移補償系統	個別型	郭嘉駿	臺北醫學大學	108097@w.tmu.edu.tw	莊賀喬	國立臺北科技大學	hchuang@ntut.edu.tw
108	利用二維材料作為剝離層將無機薄膜轉印到軟性基板的研究	個別型	范育睿	臺北醫學大學	ray.yj.fan@tmu.edu.tw	邱德威	國立臺北科技大學	tewei@ntut.edu.tw
108	人髮萃取角蛋白之奈米顆粒製備及其凝血機制探討	個別型	楊凱強	臺北醫學大學	pumpkin@tmu.edu.tw	魏陽	國立臺北科技大學	wei38@ntut.edu.tw
108	穿戴式裝置於老人及高風險結核病人偵測因藥物導致的QT間距延長之能力探討	個別型	李枝新	臺北醫學大學	chleew@tmu.edu.tw	李仁貴	國立臺北科技大學	evans@ntut.edu.tw
108	稀土與過渡金屬摻雜之無鉛鈣鈦礦量子點合成與應用	個別型	吳思翰	臺北醫學大學	smilehanwu@tmu.edu.tw	蘇昭瑾	國立臺北科技大學	f10913@ntut.edu.tw
108	開發新穎性可交聯己內酯共聚高分子材料系統及其在人工骨材應用之研究	個別型	李薇芳	臺北醫學大學	weiwei@tmu.edu.tw	李宜桓	國立臺北科技大學	yihuanlee@mail.ntut.edu.tw
108	深度學習於精緻農業-害蟲與雜草之辨識與警示系統	個別型	陳裕賢	國立臺北大學	yschen@gm.ntpu.edu.tw	趙志民	國立臺灣海洋大學	cmchao@email.ntou.edu.tw
108	利用深度學習技術改進HEVC/H.265視訊編碼器之錯誤補償技術	個別型	林鼎然	國立臺北科技大學	tinglan@ntut.edu.tw	鄭錫齊	國立臺灣海洋大學	csc@mail.ntou.edu.tw
108	結合碳量子點與恆溫環狀擴增法應用於基因檢測	個別型	黃志清	國立臺灣海洋大學	huanging@mail.ntou.edu.tw	曾添文	國立臺北科技大學	f10403@ntut.edu.tw

臺北聯合大學系統106-108年度計畫清單

計畫年度	計畫名稱	計畫類型	主持人	主持人 所屬學校	主持人 聯絡信箱	合作主持人	合作主持人 所屬學校	合作主持人 聯絡信箱
108	智慧天線陣列系統應用於Wi-Fi無線通訊系統	個別型	程光蛟	國立臺灣海洋大學	b0114@mail.ntou.edu.tw	孫卓勳	國立臺北科技大學	jssun@ntut.edu.tw
108	協助重度神經認知症患者室內環境輔助之機器人研製	個別型	黃培華	國立臺灣海洋大學	離職	陳昭榮	國立臺北科技大學	crchen@ntut.edu.tw
108	熱噴塗製備離岸風電基座防護鍍層之開發	個別型	周昭昌	國立臺灣海洋大學	cchou@mail.ntou.edu.tw	楊永欽	國立臺北科技大學	ycyang@ntut.edu.tw
108	探討添加不同鈣鹽及小分子量幾丁聚醣對黑糖中丙烯醯胺生成之影響	個別型	宋文杰	國立臺灣海洋大學	sungwill@mail.ntou.edu.tw	李偉如	臺北醫學大學	weijulee@tmu.edu.tw
108	受石斑虹彩病毒(grouper iridovirus)誘導表現之點帶石斑L型胺基酸氧化酶之免疫功能鑑定	個別型	呂健宏	國立臺灣海洋大學	jiholeu@ntou.edu.tw	王皓青	臺北醫學大學	wanghc@tmu.edu.tw
108	失智症陪伴機器人應用於互動陪伴、互動圖卡、互動音樂情境之研製	個別型	謝易錚	國立臺灣海洋大學	yzhsieh@mail.ntou.edu.tw	謝立群	臺北醫學大學	kevinh9396@tmu.edu.tw
108	探討企業永續發展對績效之影響-以CEO的自戀傾向及傲慢傾向為調節變項	個別型	方文昌	國立臺北大學	fang@mail.ntpu.edu.tw	林鳳儀	國立臺北科技大學	fengyi@mail.ntut.edu.tw
108	高齡韌性健康城市建構：居民的認知與實踐 (II)	個別型	洪鴻智	國立臺北大學	hung@mail.ntpu.edu.tw	宋立堯	國立臺北科技大學	lysong@ntut.edu.tw
108	透過同步Multi-scroll Chen Chaotic Systems實現保密通訊：一個基於多項式模糊模型之方法	個別型	蔡舜宏	國立臺北科技大學	shtsai@ntut.edu.tw	鄭穎仁	國立臺北大學	yjcheng@mail.ntpu.edu.tw
108	基於AI的運動處方系統的開發	個別型	林珣赫	臺北醫學大學	chueh.ho@tmu.edu.tw	林伯星	國立臺北大學	bslin@mail.ntpu.edu.tw