

國立聯合大學  
出國計畫執行情形表(政府補助收入)  
中華民國 107 年 7 月至 107 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
(106)教學-教學創新試辦計畫 【子計畫三】	8 跨文化英語溝通能力課程－選 送本校教師出國研習暨交流	54	
	8 體驗建築實境之移地教學－帶 領學生前往倫敦移地教學	165	
	8 體驗建築實境之移地教學－帶 領學生前往倫敦移地教學	164	
	8 境外教學與文化交流－赴海外 華語文教學與交流－帶學生至 印尼泗水實習	38	
	8 跨文化英語溝通能力課程－泰 國曼谷境外教學	45	
	8 跨文化英語溝通能力課程－泰 國曼谷境外教學	45	

	8 跨文化英語溝通能力課程－選 送本校教師出國研習暨交流	52	
計畫小計		564	
(106)教學-年度補助國內大專 校院選送學生出國研修(新南向 學海築夢)	8 學生實習帶隊領隊	23	
	8 學生實習帶隊領隊	35	
	8 學生實習帶隊領隊	33	
計畫小計		91	
(107)教學-年度補助國內大專校 院選送學生出國研修(新南向學 海築夢)	8 赴泰國訪視學生實習	89	
	8 赴越南訪視實習學生	35	
	8 赴泰國訪視學生實習	38	
	8 赴泰國訪視實習學生	40	
計畫小計		203	
(107)教學-年度補助辦理「學海 築夢」選送優秀學生出國實習計 畫	8 赴日本訪視海外實習學生	56	
	8 赴美國訪視學生實習	88	
	8 赴日本訪視海外實習學生	99	
	8 訪視海外實習學生	101	

計畫小計		344	
(105)教學-年度補助辦理「學海築夢」選送優秀學生出國實習計畫	8 學生赴新加坡實習領隊	47	
	8 學生實習帶隊領隊	92	
計畫小計		139	
107 年度高等教育深耕計畫	8 2018 國際志工服務海外營隊領隊	30	
	8 107 年境外移地教學課程(建築系)	70	
計畫小計		100	
(107)教學-年度補助「強化與東協及南亞國家合作交流學術型領域聯盟(教育及人文領域)-學術領域研究合作」-華泰語言與文化對比分析	7 赴泰國正大管理學院商務漢語系蒐集泰籍華語學習者語料	54	
計畫小計		54	

- 說明：1. 非營業特種基金派員出國計畫（不含大陸地區）應依預算所列出國計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後出國計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員出國者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 出國類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等 9 類。

國立聯合大學  
出國計畫執行情形表(自籌收入)

中華民國 107 年 7 月至 107 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
C02及煤炭或生質物氣化的合成氣轉化為甲烷之反應器性能研究(III)	4 赴馬來西亞參加「International Conference on Sustainable Energy and Gereen Technology」	29	
計畫小計		29	
簡易過渡金屬氮化物異質奈米疊層結構薄膜製作與保護特性	4 參與國際會議(材料科學與工程2017)	22	
計畫小計		22	
107-108 建構寧適家園計畫-北區環境事故專業技術小組服務計畫	6 參加 2018 英國國家化學品應變中心(NCEC)「HAZMAT」研討會及「Crisis Management Training」訓練	175	
計畫小計		175	
苗栗門戶新形塑—苗栗火車站周邊空間營造與永續發展研究	4 出席 ICSTM 國際研討會	18	

計畫小計		18	
群聚現象、區域創新系統與創新 績效：產業群聚吸收能耐觀點	4 參加曼徹斯特大學舉辦的 THC2018 並發表論文	57	
計畫小計		57	
偏頗鑑別分析與應用	4 參加 2018 年 APCAP 國際研討會 並發表論文	21	
計畫小計		21	
堆疊式多重閘極量子井奈米線 電晶體之研究	3 參加 ICNN(International Conference on Nanomaterials and Nanotechnology)	25	
計畫小計		25	
基於學習之異質感測器融合於 3D 物件辨識與無人機避障	4 參加 2018 工程與應用科學年會	10	
計畫小計		10	
	4 參加 2018 第二屆台日雙邊研討 會	23	
	4 參加 2018 第二屆台日雙邊研討 會	23	

【聯合基金會】第二屆臺日雙邊學術研討會	4 參加 2018 第二屆台日雙邊研討會	25	
	4 參加 2018 第二屆台日雙邊研討會	26	
	4 參加 2019 第二屆台日雙邊研討會	24	
	4 參加 2020 第二屆台日雙邊研討會	24	
	4 參加 2019 第二屆台日雙邊研討會	22	
	4 參加 2019 第二屆台日雙邊研討會	21	
	4 參加 2019 第二屆台日雙邊研討會	24	
	4 辦理 2019 第二屆台日雙邊研討會	23	
	4 辦理 2019 第二屆台日雙邊研討會	23	
	4	19	

	辦理 2019 第二屆台日雙邊研討會		
計畫小計		277	
招生業務	9 參加 2018 年台灣升學教育展	39	
	9 參加 2018 台灣升學教育展	38	
	9 參加區域型印尼台灣高等教育展	44	
	9 參加砂拉越臺灣高等教育展	33	
	9 參加馬來西亞臺灣高等教育升學博覽會	41	
	9 參加 2018 年馬來西亞臺灣高等教育展東馬展	43	
	9 參加 2018 馬來西亞台灣高等教育展	61	
	9 參加 2018 年印尼臺灣高等教育展	50	
	9 參加 2018 年印尼臺灣高等教育展	51	
計畫小計		400	

發明展參展	9 參加 2018 巴黎國際發明展參展	161	
	9 參加日本發明展	28	
	9 參加日本發明展	17	
計畫小計		206	
107 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 出席國際會議「2018 ISAF—FMA—AMF—AMEC—PFM (IFAAP)」國際研討會	20	
	4 參加 ICAMM2018 會議並發表論文	20	
	4 赴參加 EURO2018 研討會發表論文	40	
	4 赴芝加哥出席 IAICS 國際學術研討會並發表論文	30	
	4 赴泰國清邁參加 ICCM 研討會	20	
	4 參加 2018 年【MIT 深度參訪—Epoch Visit to MIT】	40	
	計畫小計		170

學術交流	4 赴日本東京觀摩「ICAMM 2018」 國際研討會	50	
	7 參加 ICCEE2018 國際會議 (WASET)並發表論文	91	
	4 參加 WASET2018 研討會並發表 論文	56	
	4 至日本東京中央大學參加微型 機器人大賽	35	
	4 至日本東京中央大學參加微型 機器人大賽	6	
	8 參加 EURO2018 研討會發表論文	55	
	4 參加 The 10th International Conference on Microwave Materials and their Applications 2018 (MMA 2018) 會議	63	
	8 107 年境外移地教學課程(建築 系)	109	
	4 參加日本別府第 16 屆亞太研討	30	

	會		
	4 參加]2018 IEEE International Workshop on Electromagnetics (IWEM) 發表論文	49	
	4 參加日本別府第 16 屆亞太研討會差旅費	30	
	4 出席「第 15 屆結合層析技術和分離技術國際研討會」(英文簡稱: HTC-15) 及校際參訪交流等活動。	113	
	4 陳南光老師 12/12~30 至印度及孟加拉受邀出席大會演講	54	
	4 共教會主委赴日本札幌國際大學進行交流參訪	39	
	4 前往杜拜研討會差旅費	77	

	4 前往杜拜研討會差旅費	73	
	4 出席「天然物研究趨勢暨青年科		

	學家植物化學分析發展會議」擔任主題演講人及學術交流等活動	69	
	4 參加 The 5th International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices 會議	71	
	4 赴芝加哥出席 IAICS 國際學術研討會並發表論文	10	
	4 赴日拜訪甲南大學並辦理台日雙邊研討會	7	
	4 赴日拜訪甲南大學並辦理台日雙邊研討會	7	
計畫小計		1096	
促參合約中最低營收保證條款對電廠專案計畫之影響分析	4 至泰國(普吉)參加 81st IASTEM INTERNATIONAL CONFERENCE 及發表論文	28	
計畫小計		28	
鑲嵌關係、依附關係在信任的整合研究	4 參與國際會議(材料科學與工程 2017)	46	
計畫小計		46	

價格延遲與動能報酬：美國存託憑證與現股市場之實證	4 參加美國波士頓2017Financial management association 財務研討會	88	
	4 參加 2017 Asian Finance Association 研討會。	46	
計畫小計		134	
簡易過渡金屬氮化物異質奈米疊層結構薄膜製作與保護特性	4 參與國際會議(材料科學與工程2017)	32	
計畫小計		32	
開發以液晶感測為基礎之新型感測器並作為廢水高級氧化處理程序監測與控制技術之研究	4 參加 2017 International Conference on Engineering, Technology, and Applied Science—Fall Session(ICETA—Fall)國際研討會並發表論文—November7—9, 2017(會期)	50	
計畫小計		50	
華泰國別型教材培養跨文化意識的編製模式：基於語言人類學的視角	3 擔任訪談華泰雙語教師及學生之翻譯	14	
計畫小計		14	

環境變遷下高山湖泊生態系統服務的永續性-環境變遷下高山湖泊生態系統服務的永續性	4 老師於 106 年 11 月 27 日至 12 月 05 日前往紐約紐伯茲參加第 19 屆 GLEON 國際研討會。	94	
計畫小計		94	
圖形點集合的分割在信息理論上的應用	4 前往東京參加國際研討會並發表論文	50	
計畫小計		50	
利用溶膠凝膠法製作鈦酸鋁基陶瓷熱電薄膜材料之研究	4 參加 ACENS2018 會議並發表論文	16	
計畫小計		16	
應用表面電漿共振、表面化學蝕刻與表面異質接面於矽奈米柱太陽能電池	4 參加 ISPlasma 2018 國際會議並發表論文	58	
計畫小計		58	
鞋類款式與視覺質感之意象研究(I)	4 參加國際學術研討會 KEER2018 並發表論文	54	
計畫小計		54	
三維立體影像去霧技術之研究	4 參加 2018ACENS 國際研討會並發表論文	48	
計畫小計		48	

穿戴式薄膜天線用鈾酸鋰介電 薄膜特性與應用之研究	4 參加 ACENS2018 會議並發表論 文	38	
計畫小計		38	
多切面電腦斷層骨盆腔動脈血 管攝影之電腦輔助診斷系統：骨 盆腔動脈血管重建、狹窄偵測和 量化 (II)	4 出席研討會、參訪曼谷大學 (Bangkok University)	42	
計畫小計		42	
貴金屬/P3HT@TiO <sub>2</sub> 複合奈米光 觸媒製備及其應用研究	4 參加 2018 第五屆 ACEAIT 國際學 術研討會並發表論文	59	
計畫小計		59	
補助電機工程學系蘇文生老師 1 月赴美國舊金山參加 2018 SPIE Photonics West	4 出席國際研討會(2018 SPIE Photonics West)	50	
計畫小計		50	
空中宅急便	4 日本沖繩那霸參加研討會 (ICIAE2018)並發表論文	37	
計畫小計		37	
不同維次之二氧化鈦結構在摩 擦奈米發電系統之應用	4 出席日本「ICSS 2018」國際研 討會及發表論文	30	
計畫小計		30	

半導體介觀元件的自旋分辨和光子相關傳輸	4 赴新加坡參加 ICSSE2018 國際會議並發表論文	87	
計畫小計		87	
多元有機奈米混摻系統之物性探討與光電元件的應用	4 參加 2018 美國材料年會並發表論文	100	
計畫小計		100	
新發電架構下商業負載需量開發及不平衡網路調整研究-子計畫四：商辦大樓機關住宅之自動需量反應控制器開發	4 參加 2018 智慧科學國際研討會 (2018 International Conference on Smart Science, ICSS2018)並發表論文	76	
計畫小計		76	
補助工業設計學系楊敏英老師赴日本大阪出席 2018 國際學術會議	4 參加國際學術研討會 2018 International conference on Education and Global Studies 發表論文	61	
計畫小計		61	
超寬頻零色散與極化保持雙效光子晶體光纖之研究及設計	4 至日本東京千葉縣出席 IEEE International Conference on Applied System Innovation 2018 研討會	60	
計畫小計		60	

有效應用產品設計案例資訊於 大專設計學生的產品設計開發 (II)	4 參加日本東京 IEEE 研討會發表 論文	75	
計畫小計		75	
偏頗鑑別分析與應用	4 參加 2018 年 ICCCS 研討會發表 論文	69	
計畫小計		69	
電力轉換超高壓 LDMOS 高抗靜 電可靠度防護工程研究	4 參加 2018-IPEC 國際研討會 發表論文	62	
計畫小計		62	
(105)-科技部補助(第 54 屆)科 學與技術人員國外短期研究	7 赴日本東京大學短期研究	843	
計畫小計		843	
不同維次之二氧化鈦結構在摩 擦奈米發電系統之應用	4 參加「2018 International Conference on Science- ICSS2018」研討會	17	
	4 參加「2018 International Conference on Science- ICSS2018」研討會	17	
計畫小計		34	

經濟政策不確定性與跨市場套利	4 參加 4th Applied Financial Modelling 研討會	92	
計畫小計		92	
整合不同調查尺度之岩坡破壞潛勢區評估、分析及監測研究-以斜坡單元探討降雨引致岩坡崩滑潛勢與滑動特性之研究(I)	4 參加 2018 EGU 國際研討會與野外行程	100	
計畫小計		100	
智慧型多軸無人飛行器及其系統於橋樑檢測之開發	4 參加 ICCCV2018 研討會	60	
計畫小計		60	
具有規則性分散之二氧化鈦奈米顆粒光觸媒管	4 出席日本東京「ICAMM 2018」國際研討會發表論文	58	
計畫小計		58	
高可靠度之車用時脈電路	4 參加東京 ICASI 2018 國際會議並發表論文	63	
計畫小計		63	
補助資訊管理學系碩士班彭文君 6/6-6/8 至新加坡參加國際學術會議	4 參加第 17 屆 IEEE	20	
計畫小計		20	

經濟政策不確定性與跨市場套利	4 參加 2018EFMA 研討會	72	
計畫小計		72	
在網格為基礎無線感測網路中以增強式樹狀為基礎的資料聚集方法之研究	4 參加 2018 GCEAS 國際研討會	60	
計畫小計		60	
銀奈米線壓印電極應用於可撓式鈣鈦礦太陽能電池	4 參加 2018 AMFPD 國際研討會	60	
計畫小計		60	
腐植酸凝電性中和作用與凝劑聚合程度之關係研究	4 參加吉隆坡 ICCAE)國際研討會並發表論文	45	
計畫小計		45	
產官學知識三螺旋系統績效衡量：吸收能耐觀點	4 參加國際研討會 6/17-23 IEEE ICE 2018、NiTiM Summer School @德國史圖佳特、康斯坦茨(其他)、6/30-7/4 R&D Management Conference 2018 @義大利米蘭	144	
計畫小計		144	
寬頻法布里-珀羅光纖干涉儀應用於微量材料其光學參數之多重感測(II)	4 出席 2018GCEAS 國際研討會	43	

計畫小計		43	
苗栗門戶新形塑—苗栗火車站 周邊空間營造與永續發展研究	4 出席 ICSTM 國際研討會	68	
計畫小計		68	
基於動態模糊認知網路結構之 決策分析模式建構研究	4 參加聖彼得堡之國際商管資訊 科學研討會	102	
計畫小計		102	
納入循序市場購物籃資訊的新 次群組推薦法	4 參加 29th European Conference on Operational Research(EURO 2018)研討會並發表論文	94	
計畫小計		94	
經濟政策不確定性與跨市場套 利	4 參加 2018FMA_European 研討會	98	
計畫小計		98	
開發以液晶感測為基礎之新型 感測器並作為廢水高級氧化處 理程序監測與控制技術之研究	4 參加 Asian Conference on Civil, Material and Environmental Sciences(2018 ACCMES)國際研討會並發表論文	69	
計畫小計		69	
區域穩定供水與減災總合策略 研究與成效評估-子計畫:探討	4 參加 AGOS 國際研討會	83	

氣候變遷對集水區水質與生態系統影響之應用研究(I)			
計畫小計		83	
複合鈣鈦礦熱電陶瓷材料之研製	4 參加 PIERS2018 並發表論文	60	
計畫小計		60	
以顯著直方圖均勻化為基礎之視頻重新定向技術研究	4 參加 2018GCEAS 國際研討會並發表論文	68	
計畫小計		68	
非侵入式微波血液濃稠度感測器之設計與開發	4 參加 PIERS2018 並發表論文	47	
計畫小計		47	
環境變遷下高山湖泊生態系統服務的永續性-環境變遷下高山湖泊生態系統服務的永續性	4 參加 IAHR-APD 國際研討會	51	
計畫小計		51	
補助材料與化學工程博士學位學程研究生黃偉哲 107 年 9 月 2-5 日赴印尼參加國際研討會	4 國立聯合大學材料與化學工程博士學位學程博士班研究生黃偉哲，參加第 21 屆 IAHR-APD 國際會議研討會，	25	
計畫小計		25	

新式具自動調制激發波長與偏振之多光子時域聚焦式系統設計與實現	4 參加 SPIE Optics+Photonics 2018 國際學術會議	90	
計畫小計		90	
廣東省大埔縣中部、東南部客家方言小稱詞（綴/調）調查研究	7 至新加坡執行田野調查工作	72	
計畫小計		72	
含 Bi2O3 玻璃粉應用於矽晶太陽能電池正面電極之界面反應研究	4 參加新加坡 2018 CMCEE 會議並發表論文	79	
計畫小計		79	
鑲嵌關係、依附關係在信任的整合研究	4 至紐約參加國際研討會 (International Business Research Conference 2018)	84	
計畫小計		84	
漢語疑問詞孤島重探	4 參加言語科學會第 20 回國際年次大會;(JSL2018/2018.08.02-03)並發表論文	37	
計畫小計		37	
貴金屬/P3HT@TiO2 複合奈米光觸媒製備及其應用研究	參加 IWA WWCE2018 國際學術研討會並發表論文	78	
計畫小計		78	

銅表面石墨烯塗佈對其熱傳增強之研究	4 參加 ICENS 2018 國際會議並發表。	56	
計畫小計		56	
三維立體影像去霧技術之研究	4 參加 2018 年 GEASC 國際研討會並發表論文	47	
計畫小計		47	
群聚現象、區域創新系統與創新績效：產業群聚吸收能耐觀點	4 參加曼徹斯特大學舉辦的 THC2018 並發表論文	60	
計畫小計		60	
堆疊式多重閘極量子井奈米線電晶體之研究	4 參加 ICNN(International Conference on Nanomaterials and Nanotechnology)	60	
計畫小計		60	
新穎液晶光纖光柵元件開發與作為免標定生化感測器之技術研究	4 出席 ICOM2018 國際會議	103	
計畫小計		103	
偏頗鑑別分析與應用	4 參加 2018 年 APCAP 國際研討會並發表論文	77	
計畫小計		77	

探索新勞資合作定約內涵以建立互信互惠之勞資新關係	4 參加 13th Annual International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications 研討會	72	
計畫小計		72	
補助材料科學工程學系許志雄老師 10 月赴日本大阪參加會議 (MMA2018)	4 參加 The 10th International Conference on Microwave Materials and their Applications 2018 (MMA 2018)	45	
計畫小計		45	
MAX 溢酬檢驗：投資人定錨的重要性	4 參加 2018IFA 研討會	27	
	4 參加 2018FMA 研討會	73	
計畫小計		100	
應用表面電漿共振、表面化學蝕刻與表面異質界面於矽奈米柱太陽能電池	4 參加 MNE2018 國際會議並發表論文	104	
計畫小計		104	
CO2 及煤炭或生質物氣化的合成氣轉化為甲烷之反應器性能研究(III)	4 參加舉辦的 International Conference on Sustainable Energy and Green Technology 2018 研討會	21	

計畫小計		21	
NFLNet：利用特徵線嵌入策略，建構深度學習網路架構與應用	4 參加 2018ICAST 國際研討會並發表論文	39	
計畫小計		39	
側向式高分子微型光學模組轉印之設計與製作	4 參與 ICNNP2018 國際研討會	56	
計畫小計		56	
臺灣客家非物質文化知識體系建構-臺灣客家傳統手工藝非物質文化知識體系建構	7 移地調查	94	
計畫小計		94	
基於學習之異質感測器融合於 3D 物件辨識與無人機避障	4 參加 2018 工程與應用科學年會 (Annual Conference on Engineering and Applied Science)並發表論文	39	
計畫小計		39	
107-108 建構寧適家園計畫-北區環境事故專業技術小組服務計畫	4 參加 107 年美國化學工程師學會春季會暨第 14 屆全球製程安全大會	148	
	6 參加 2018 英國國家化學品應變中心(NCEC)「HAZMAT」研討會及	173	

	「Crisis Management Training」訓練		
	6 參加 2018 英國國家化學品應變中心(NCEC)「HAZMAT」研討會及「Crisis Management Training」訓練	174	
	6 參加高階訓練課程	154	
	6 參加美國德州休士頓參加高階訓練課	154	
	6 參加美國德州休士頓參加高階訓練課程	153	
	6 前往法國技術訓練	176	
	6 前往法國技術訓練	176	
計畫小計		1309	
合計		9177	

說明：1. 非營業特種基金派員出國計畫（不含大陸地區）應依預算所列出國計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後出國計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員出國者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。

2. 出國類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等 9 類。

## 國立聯合大學

## 赴大陸地區計畫執行情形表(政府補助收入)

中華民國 107 年 7 月至 107 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
合計		0	

- 說明：1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 赴大陸地區類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等 9 類。

國立聯合大學  
赴大陸地區計畫執行情形表(自籌收入)

中華民國 107 年 7 月至 107 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
學術交流	4 參加第十二屆海峽兩岸工程材料研討會	38	
	4 出席「第 12 屆海峽兩岸工程材料研討會」發表論文與學術研究參訪	49	
	4 參加中國成都 ICEBB2018 國際研討會	9	
	4 參加第 24 屆海峽兩岸資訊管理發展與策略學術研討會	54	
	4 赴大陸成都參加 2018 ICMLC .	19	
	4 出席「2018 年聯大校師長企業參訪交流暨第三次理監事會議活動」	36	
	4		

	出席「2019年聯大校師長企業參訪交流暨第三次理監事會議活動」	34	
	4 帶領建築學系5位學生參加「2018第六屆海峽兩岸建築院校學生交流工作坊」	16	
	4 出席中國深圳第三屆全國偏振與橢偏測量研討會	20	
	4 赴中國山東省參加「第十二屆國際墨子魯班學術研討會暨第七屆墨子文化節」	20	
	4 出席「國立聯合大學校友總會大陸分會會員大會」及校友企業參訪交流	14	
	4 出席2018中國高等學校建築教育年會	8	
計畫小計		319	
招生業務	9 2018香港選填志願諮詢服務暨獨招面談會	18	
計畫小計		18	

二氧化鈦光觸媒市場調查與產品開發	9 赴大陸洽談產學合作計畫事宜	23	
	9 赴大陸深圳洽談產學合作事宜	51	
計畫小計		74	
106 玻璃先進技術諮詢與玻璃性質檢測及結構解析技術產業應用服務	4 出席 ICICE2018 國際學術會議並發表論文	1	
計畫小計		1	
玻璃及光纖材料研究中心零星工服管理	3 受邀參訪中國重點高校及參與國際影音展進行產學交流	57	
	3 出席 ICICE2018 國際學術會議並發表論文	40	
計畫小計		97	
【聯合基金會】107 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加 ICEBB 2018 國際研討會	20	
	4 參加第六屆海峽兩岸綠色材料與綠色製成論壇研討會並發表論文	20	

	4 參加 Thin Films2018 會議並發表論文	20	
	4 參加「特房杯廈門市第八屆暨海峽兩岸第三屆大學生實體建構競賽」	20	
	4 出席「ICICE2018」國際學術會議	20	
計畫小計		100	
苗栗縣戀戀茶陶整合發展計畫	4 參加義烏進口商品博覽會	18	
	4 參加義烏進口商品博覽會	21	
	4 參加義烏進口商品博覽會	21	
計畫小計		60	
風力發電機智慧型補償系統之設計與實現	4 出席國際研討會(IMECS2018)，並發表科技部專題研究計畫成果論文 1 篇	43	
計畫小計		43	
經濟政策不確定性與跨市場套利	4 參加 2017 海峽兩岸經貿研討會	33	

計畫小計		33	
廣東省大埔縣中部、東南部客家方言小稱詞（綴/調）調查研究	9 執行 106 年度專題研究計畫之收集語料工作	64	
計畫小計		64	
產官學知識三螺旋系統績效衡量：吸收能耐觀點	4 參加第五屆海峽兩岸科技管理學術年會	16	
計畫小計		16	
利用溶膠凝膠法製作鈦酸鋇基陶瓷熱電薄膜材料之研究	4 參加 ICMMT2018 會議並發表論文	13	
計畫小計		13	
物聯網應用、智慧機械之低功耗無線感測控制與無軌式無人搬運技術研發	4 出席 JCICE 2018 國際會議	51	
計畫小計		51	
高性能開關式磁阻電動機之設計、研製與控制	4 參加 2018 年 5 月 31 日至 6 月 2 日舉辦之第 13 屆國際工業電子與應用研討會並發表論文	58	
計畫小計		58	

圖形點集合的分割在信息理論上的應用	4 參加第七屆結構控制與健康監測國際研討會	54	
計畫小計		54	
智慧行動裝置中客語拼音輸入法之研究	4 參加 2018-ICMLC 會議	51	
計畫小計		51	
補助資訊工程學系王能中老師 7 月赴大陸成都參加 2018 ICMLC	4 補助參加 ICMLC2018 研討會	15	
計畫小計		15	
利用分子動力學方法研究與發展高效能電容器之電極材料與電解質	4 參加 ICICE2018 並發表論文	42	
計畫小計		42	
發生於雙同心芯光子晶體光纖內的模態擠壓效應及其解決之道	4 出席 ICICE2018 國際會議	50	
計畫小計		50	

- 說明：1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 赴大陸地區類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等 9 類。