

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 1 月至 107 年 6 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-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	22.8	
(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	35	
合計		57.8	

- 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 1 月至 107 年 6 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 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。	112.8	
學術交流	4 共教會主委赴日本札幌國際大學進行交流參訪	39.1	
學術交流	4 前往杜拜研討會差旅費	77	
學術交流	4 前往杜拜研討會差旅費	73.4	
招生業務	9 參加2018年台灣升學教育展	39.1	

招生業務	9 參加 2018 年台灣升學教育展	38.4	
招生業務	9 參加區域型印尼台灣高等教育展	44.1	
招生業務	9 參加砂拉越臺灣高等教育展	32.8	
招生業務	9 參加馬來西亞臺灣高等教育升學博覽會	40.7	
招生業務	9 參加 2018 年馬來西亞臺灣高等教育展東馬展	42.5	
發明展參展	9 參加 2018 巴黎國際發明展參展	161.4	
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		

	赴日本東京觀摩「ICAMM 2018」 國際研討會	50.1	
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	
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 ACENS2018 會議並發表論 文	16.5	
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 ISPlasma 2018 國際會議 並發表論文	58.8	
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	
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	47.9	
穿戴式薄膜天線用鈷酸鋰介電 薄膜特性與應用之研究	4 參加 ACENS2018 會議並發表論 文	37.8	
多切面電腦斷層骨盆腔動脈血	4	42.6	

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)	出席研討會、參訪曼谷大學 (Bangkok University)		
貴金屬/P3HT@TiO ₂ 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	58.9	
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	
空中宅急便	4 日本沖繩那霸參加研討會 (ICIAE2018)並發表論文	37.3	
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	30.2	
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	86.8	
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	100.1	
新發電架構下商業負載需量開	4	76.4	

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	參加 2018 智慧科學國際研討會 (2018 International Conference on Smart Science·ICSS2018)並發表論文		
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	
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	59.8	
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	
偏頗鑑別分析與應用	4 參加 2018 年 ICCCS 研討會發表論文	69.2	
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	
107-108 建構寧適家園計畫-北	4	147.8	

區環境事故專業技術小組服務計畫	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		
合計		1993.5	

- 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 1 月至 107 年 6 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 1 月至 107 年 6 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	37.8	
學術交流	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	49.6	
學術交流	4 參加中國成都 ICEBB2018 國際研討會	9.6	
二氧化鈦光觸媒市場調查與產品開發	9 赴大陸深圳洽談產學合作事宜	51.6	
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	
苗栗縣戀戀茶陶整合發展計畫	4	21.2	

	參加義烏進口商品博覽會		
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	21.2	
【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	
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	43.2	
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	64.5	
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	13.5	
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	51.7	
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	58.2	
合計		460.1	

- 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。