

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 106 年 7 月至 106 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
第三期區域教學資源整合分享計畫—教學增能計畫第二階段	3 簽署姐妹校及策略聯盟合作協議	42.5	
教學創新試辦計畫	8 提升教師英語授課之海外研習	48.1	
	8 提升教師英語授課之海外研習	47.1	
	8 提升教師英語授課之海外研習	47.2	
	8 提升教師英語授課之海外研習	47.4	
教學創新試辦計畫	8 提升教師英語授課之海外研習	47.1	
教學創新試辦計畫	8 提升教師英語授課之海外研習	46.8	
教學創新試辦計畫	8 帶學生至越南河內實習	36.8	
106年教育部輔導及補助華語文教育機構優化計畫	2 越南高等教育機構參訪	36.9	
新南向學海築夢子計畫	8	35.4	

	學生實習帶隊領隊		
新南向學海築夢子計畫	8 學生實習帶隊領隊	29.2	
新南向學海築夢子計畫	8 學生實習帶隊領隊	28.3	
辦理「學海築夢」選送優秀學生 出國實習計畫	8 學生實習帶隊領隊	116.6	
合計		609.4	

- 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 106 年 7 月至 106 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
環境教育導向之文化景觀資源調查與評估-以苗栗縣為例	4 參加 6th International Conference on Humanities, Interdisciplinary Studies, Hospitality and Tourism Management(HISHTM-17)研討會	8.4	
招生業務	3 拜訪當地中學招生宣傳	33.6	
招生業務	9 赴澳門參加「2017 澳門臺灣高等教育展」	33.1	
招生業務	9 赴澳門參加「2017 澳門臺灣高等教育展」	33.8	
招生業務	9 參加「2017 馬來西亞臺灣高等教育展」	61.7	
招生業務	9 赴印尼參加「2017 印尼臺灣高	47.9	

	等教育展」		
招生業務	9 赴印尼參加「2017 印尼臺灣高等教育展」	47.9	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加 2017THE 24th INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACTIVE—MATRIX FLATPANEL DISPLAYS AND DEVICES 並發表論文	20	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 赴英國倫敦 ICCED2017 研討會發表論文	101.5	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參與第 14 屆東亞資源再生技術國際研討會	20	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加 BAI2017 國際研討會並發表論文	49.6	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 英國倫敦進行短期研究	58.7	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加「35th International Cosmic Ray Conference」	20	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	8 參與學生短期實習	43	
106 年度補助聯大參加國際及兩	8	33.6	

岸學術交流經費	參與學生短期實習		
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	3 印尼高等教育機構參訪計畫－華語教學參訪活動	40.3	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加日本別府第 15 屆亞太國際研討會	30	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加學習漢語:學習者與其用途研討會	20	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加 GCEAS2017 國際會議並發表論文	59.9	
106 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 新加坡出席 CLEOPR/IEEE/PGC2017 國際會議	49.7	
校務經營暨校務研究	1 赴碧武里皇家師範大學簽署 MOU	34.2	
校務經營暨校務研究	1 赴越南胡志明市參訪交流及簽約	26.5	
校務經營暨校務研究	1 赴越南胡志明市參訪交流及簽約	26.5	
校務經營暨校務研究	1 校務經營暨校務研究考察	94.9	
校務經營暨校務研究	3 參加姊妹校木更津高專 50 週年	31.6	

	校慶及參訪交流		
校務經營暨校務研究	3 參加姊妹校木更津高專 50 週年 校慶及參訪交流	31.6	
校務經營暨校務研究	3 江莉琦組長赴德拜訪 OVGU 大學	17.7	
納入循序市場購物籃資訊的新 次群組推薦法	4 參加 IFORS 研討會並發表論文	142	
無玻料 AM2V06 低溫燒結材料開 發與研究	4 參加 AM-FPD17 會議並發表論 文	34.2	
鑲嵌關係、依附關係在信任的整 合研究	4 出席第 2 屆國際創新與跨領域 研討會	38.2	
基於動態模糊認知網路結構之 決策分析模式建構研究	4 參加國際學術研討會 IFORS— 2017	130.6	
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 iPlasmaNano-VIII 國際 會議並發表論文	102.6	
抬升式金屬源/汲極結構及量子 井矽鍺通道鰭狀式場效電晶體 之開發	4 參加 2017AM-FPD 會議及論文 發表	77.7	
多元有機奈米混摻系統之物性 探討與光電元件的應用	4 參與第 15 屆歐洲陶業年會 (ECERS 2017)，並發表論文。	113.2	
補助光電工程學系碩士班朱書	4	14	

漢 7/31 至 8/4 至新加坡參加國際學術會議	新加坡參加國際學術會議		
電解製備高濃度聚合鋁 Al13 混凝劑之研究	4 參加 ICACEE 2017:19th International Conference on Advances in Civil and Environmental Engineering 國際研討會並發表論文	109.8	
多模式牙齒慢性根尖炎電腦輔助診斷系統(1/3)	4 參加 APSCIT 研討會並於會中發表論文	58.8	
用於合作式多點通用濾波多載波系統之新穎收發機設計與分析	4 參加 ICESA 2017 國際研討會並發表論文	68.3	
浮法製程中熔融玻璃於錫槽內成形之流動與熱傳模擬研究	參與 15th conference 及 exhibition of the european ceramic society(歐洲陶瓷年會)	105	
補助土木與防災工程學系碩士班研究生林皓華 106 年 8 月赴新加坡參加第 14 屆年會暨國際研討會	4 赴新加坡參加第 14 屆 AOGS 國際會議研討會	14	
基於動態模糊認知網路結構之決策分析模式建構研究	4 參加國際學術研討會	77.1	
水庫淤泥低溫助熔作用並兼具反射釉面之燒結輕質壁磚開發與應用研究	4 參加 2017-ISEAS 國際研討會	60	
不同維次之二氧化鈦結構在摩	4	85.1	

擦奈米發電系統之應用	出席「IUMRS-ICAM 2017」國際研討會及發表論文		
補助土木與防災工程學系碩士班研究生盧至美106年6月赴波蘭華沙參加2017 SWAT 模式國際研討會	4 參加2017 International SWAT Conference in Warsaw	28	
結構智能監測診斷與減振系統之研發與效能驗證-子計畫：串聯式多元調質量阻尼器之設計與監測實務研究(II)	4 出席美國夏威夷PVP2017國際研討會	133,6	
「客家流行音樂」意謂著什麼：客家流行音樂創作歌手意義詮釋及其創作行為影響因素之探討	4 參加 agrds 研討會並發表論文	72	
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	4 新加坡出席 CLEOPR/OECC/PGC 國際會議	89	
圖形點集合的分割在信息理論上的應用	4 參加 33rd International Academic Conference 國際研討會並發表論文	89.1	
貴金屬/P3HT@TiO2 複合奈米光觸媒製備及其應用研究	4 參加第七屆 IWA-ASPIRE 國際學術研討會並發表論文	49.1	
適用於 DWDM 光通訊系統之寬頻色散補償光子晶體光纖之設計與研究	4 出席 CLEOPR/IEEE/PGC2017 國際會議	25.9	
高熱導薄膜對兩相蒸發熱傳增	4	50	

強之研究	參加第四屆奈米能源國際會議		
聯合機率分析方法在流域洪災管理之研發與應用-子計畫:應用聯合機率分析方法於河川洪水水位之模擬與預測分析	4 參加第 37 屆 IAHR 國際會議研討會	66.4	
雷射積層熔融製造生醫用鈦合金組件之研究(3/3)	參加 FLOW-3D Asia Users Conference 2017 會議	43.6	
產官學知識三螺旋系統績效衡量:吸收能耐觀點	參加 BAM2017 國際研討會	93.8	
環境教育導向之文化景觀資源調查與評估-以苗栗縣為例	4 參加 3rd ICCASCE 2017 國際學術研討會進行論文發表	50.6	
環境教育導向之文化景觀資源調查與評估-以苗栗縣為例	4 參加 6th International Conference on Humanities, Interdisciplinary Studies, Hospitality and Tourism Management(HISHTM-17)研討會	49.3	
醫學術語與護理專業身分發展	參加第 37 屆亞太護理及醫學照護研討會論文發表	20	
單元過渡金屬氮化物奈米疊層保護性鍍膜開發與特性增益	參與 AEPSE 國際會議發表論文、擔任當地會議委員職務	59.1	
紅外線有機發光二極體整合長波長有機太陽能電池元件於生醫感測之應用	出席 NanoS 及 T2017 國際會議	76.9	
合計		2972.7	

- 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 106 年 7 月至 106 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 106 年 7 月至 106 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	3 出席 IEEE/ICOCN2017 國際會議 及至上海光機所訪問	17.9	
學術交流	4 參加大陸三明市 2017 石壁客家 論壇研討會	11.1	
學術交流	4 出席甘肅敦煌「2017 新材料發 展趨勢研討會」	60	
學術交流	3 中國上海出席 IEEE/ICOCN2017 國際會議，及至上海光機所訪問 之國外差旅費	71.4	
學術交流	1 帶領學生參加首屆海峽兩岸四 校聯合教學評圖交流展暨「鄉村 復興與建築教育」學術沙龍	9.8	
學術交流	4 參加「2017 建築教育國際學術	12.5	

	研討會」		
學術交流	4 出席「2017年香港語言學學會 學術年會暨發表研究論文」	20	
學術交流	4 出席 IEEE/ICAIT2017 會議之國 外差旅費	35.9	
學術交流	4 參加 ICICE2017 國際會議發表 論文	40	
學術交流	4 參加 ICICE2017 國際會議發表論 文	30	
產學合作	9 受邀參訪及拜訪台商洽談合作	57.4	
二氧化鈦光觸媒市場調查與產品開發	4 執行產學計畫赴大陸購買研究案相關 之零組件	27.6	
潛弧鋸渣再生利用開發	4 赴大陸廣東深圳產學計畫執行	53.2	
105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	3 106/10/21~10/28 受邀參訪及拜 訪台商洽談合作	1.1	
二氧化鈦光觸媒市場調查與產 品開發	9 11/07-11/16 執行計畫赴大陸 洽談產學合作計畫事宜	58.2	

玻璃及光纖材料研究中心零星 工服管理	4 出席「ICICE 2017」國際學術會議	57.4	
補助電子工程學系碩士班學生 吳憶慈 7/4 至 7/7 赴大陸成都參加國際研討會	4 出席國際會議[IEEE IPFA 2017]	14	
具儲能與電力調節器之微電網 能源管理與孤島偵測方法之即時模擬系統研究	4 參加 2017 第三屆電子學、網路、及計算機工程國際研討會並發表論文	48.3	
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 參加河北北京中國科學院舉辦 The 7th International Conference on Nanoscience and Technology, China 2017 研討會出席及發表論文	62.8	
基於雲端環境與手機平台之臺灣 客語拼音輸入法的研發	4 參加 2017ICMLC 發表論文	60	
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 赴中國大陸銀川參加第八屆海峽兩岸人工溼地研討會並進行口頭論文發表	18.7	
合計		767.3	

- 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。