

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 108 年 1 月至 108 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
(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 赴馬來西亞訪視學生實習	50	
計畫小計		50	
(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 赴法國訪視海外實習學生	81	
計畫小計		81	
合計		131	

- 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 108 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
(廠商配合款)氧化物陶瓷熱電薄膜材料之研製	4 參加 ACENS2019 並發表論文	30	
計畫小計		30	
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 ICHEM 國際會議發表研究成果	5	
計畫小計		5	
貴金屬/P3HT@TiO ₂ 複合奈米光觸媒製備及其應用研究	4 參加 2019 第六屆 ACEAIT 國際學術研討會並發表論文	25	
計畫小計		25	
補助經營管理學系吳志正老師 12 月赴新加坡參加國際會議 (MMA2018)	4 參加 2018 International Conference on Communication and Information Systems (ICCIS 2018)	24	
計畫小計		24	
【聯合基金會】108 年度補助聯大參加國際及兩岸學術交流經費	4 參加 2019 MRRDS 國際學術會議並發表論文	20	

	8 赴高知高專海外授課	22	
計畫小計		42	
招生業務	9 「2019 Study in Taiwan 台灣 高等升學博覽會」	43	
	9 參加 2019 年 3 月區域型印尼(雅 加達、萬隆、馬辰)臺灣高等教 育展	45	
	參加 2019 年 3 月區域型印尼(雅 加達、萬隆、馬辰)臺灣高等教 育展	44	
	9 參加 2019 砂拉越台灣高等教育 展	46	
	9 參加 2019 砂拉越台灣高等教育 展	46	
計畫小計		224	
學術交流	3 參加 SWAT 國際研討會與拜訪姐 妹校法國里爾綜合理工學院	105	
	4 參加京都 APMC—2018 國際研 討會(發表論文)	64	
	8 赴高知高專海外授課	9	

	4 進行 2019 年台日姊妹校社團國 際交流	48	
	4 赴印尼雅加達及萬隆參訪及國 際交流	39	
	4 赴印尼雅加達及萬隆參訪及國 際交流	39	
	4 赴印尼雅加達及萬隆參訪及國 際交流	39	
	4 赴印尼雅加達及萬隆參訪及國 際交流	46	
	4 參加 APMA 2019 亞洲粉末冶金研 討會(5th International Conference on Powder Metallurgy in Asia)並發表論 文	60	
	4 參加東京大學學術工作坊	44	
	4 參加 2019 International Conference on Education and Social Sciences(ICEASS 2019) 國際研討會之差旅費	36	

	4 出席 ICASI2019 國際會議	75	
	4 出席 ICNEE2019 國際會議	44	
	4 參加 2019 巴黎國際發明展參展	179	
	4 受邀前往 Asia-Pacific Financial Markets(FIMA)研究 中心進行論文研討及使用該校 資料庫。	83	
	4 出席「GREEN PRODUCT AWARD2019」頒獎典禮與參加 IHM 國際工藝大展	40	
計畫小計		950	
時序合成技術分析委託案	4 參加 ICIEE 2019 國際會議並發 表論文	26	
計畫小計		26	
物聯網的資安架構及其裝置管 理機制之研究	4 參加 2018 年第六屆 IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2018)，發 表論文一篇	97	
計畫小計		97	

創力苗栗：在地文創資源跨域整合模式之建構與推廣(3/3)	4 赴日本九州大分參加 16th Asia Pacific Conference 研討會	39	
計畫小計		39	
大學衍生企業於創業生態系統中發展與績效之研究	4 赴希臘雅典參加國際研討會	73	
計畫小計		73	
製備非鉑覆載之多元金屬-N4 電催化劑及其在能源電池之應用	4 參加 The 8th Tokyo conference on advanced catalytic science and technology 研討會	88	
計畫小計		88	
MAX 溢酬檢驗：投資人定錨的重要性	4 參加 AUCKLAND CENTRE FOR FIANANCIAL RESEARCH 研討會	68	
計畫小計		68	
側向式高分子微型光學模組轉印之設計與製作	4 參與 GCEAS 國際研討會	54	
計畫小計		54	
基於深度學習之視訊多風格轉換技術研究	4 參加 2019IWAIT- IFMIA 國際研討會並發表論文	52	
計畫小計		52	
區域穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-子計畫:探討氣候變遷對集水區水質與生態系統影響之應用研究(II)	4 參加 PAWEES - INWEPF 國際研討會並發表論文	48	

計畫小計		48	
去脈絡化的臺灣：金關丈夫的「民藝解說」專欄	7 赴日本東京蒐集科技部計畫研究資料	70	
計畫小計		70	
應用物聯網與雲端運算作為農業水田灌溉用水最佳化管理之研究	4 至大阪參加_ICFEE_2019 國際研討會	63	
計畫小計		63	
非侵入式微波血液濃稠度感測器之設計與開發	4 參加 ACENS2019 並發表論文	42	
計畫小計		42	
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	4 出席研討會發表論文	35	
	7 進行移地調查	55	
計畫小計		90	
鞋類款式與視覺質感之意象研究(Ⅱ)	4 參加 2019 ECEI 國際學術研討會並發表論文	67	
計畫小計		67	
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 ICHM 國際會議發表研究成果	47	
計畫小計		47	
結合服務科學觀點之企業永續發展創新研究：重大議題鑑別、創新策略、產業應用及趨勢融合	4 參加 Tourism4SDGs19 研討會並發表論文	73	

計畫小計		73	
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 參與 MRRDS-2019 研討會	50	
計畫小計		50	
基於深度學習之視訊多風格轉換技術研究	4 參加 2019 ACEAI T 國際研討會並發表論文	64	
計畫小計		64	
貴金屬/P3HT@TiO ₂ 複合奈米光觸媒製備及其應用研究	4 參加 2019 第六屆 ACEAIT 國際學術研討會並發表論文	37	
計畫小計		37	
線性馬達驅動與控制系統之研製	4 參加 IEEE 2019n(ICASI 2019) 研討會及發表論文	60	
計畫小計		60	
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(II)	4 參加 SPIE Photonics West 2019 國際研討會.	107	
計畫小計		107	
結合服務科學觀點之企業永續發展創新研究：重大議題鑑別、創新策略、產業應用及趨勢融合	4 參加 e-CASE 及 e-TECH2019 研討會論文發表	52	
計畫小計		52	
以正交分頻多工為基礎之光無線通訊系統之設計與研究	4 參加 2019ICASI 研討會，並於會中發表論文	61	
計畫小計		61	

補助材料與化學工程博士學位 學程研究生黃偉哲 108 年 4 月 7-12 日赴奧地利維也納參加 2019 歐洲地球聯盟大會	4 參加 2019 年歐洲地球科學聯盟 大會	39	
計畫小計		39	
源汲極磊晶全金屬應用於堆疊 鍺通道環繞式閘極搭配電晶體	4 參加 2019ICSS 會議(2019 International Conference on Smart Science)	69	
計畫小計		69	
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 2019 年歐洲地球科學國際 研討會	40	
計畫小計		40	
都會區水動力多模式系集模擬 平台研發與應用-總計畫暨子計 畫:波浪-暴潮模擬分析及都會 區 FLO-2D 淹水模式之平台研發 與應用(I)	4 參加 2019 年歐洲地球科學國際 研討會	50	
計畫小計		50	
補助經營管理學系吳志正老師 12 月赴新加坡參加國際會議 (MMA2018)	4 參加 2018 International Conference on Communication and Information Systems (ICCIS 2018)	40	
計畫小計		40	
多重再生能源發電之智慧型電 能控制系統設計與實現	4 參加國際會議 ICNEE2019	46	

計畫小計		46	
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 ICASI2019 國際會議	53	
計畫小計		53	
具雙解析能力之單一全像光柵感測元件在位移與角度量測上之應用	4 老出席 OPIC2019 國際研討會	74	
計畫小計		74	
合計		3139	

- 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 108 年 1 月至 108 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 108 年 1 月至 108 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 參與 2018 海峽兩岸鍍膜科技研討會發表論文	27	
	8 至姊妹校哈工大帶領學生參與小衛星計畫－中國哈爾濱	26	
	4 參訪澳門大學進行學術研究與玻璃廠商交流	54	
	4 參加台灣陶瓷學會陶瓷粉體及產業參訪	28	
	4 參加無錫市科學技術普及促進協會	36	
	3 前往大陸姐妹校交流訪問	51	
	3 前往大陸姐妹校交流訪問	51	
	3	34	

	受邀前往大陸河南大學(鄭州) 進行校際合作學術交流		
計畫小計		307	
苗栗縣戀戀茶陶整合發展計畫	4 2018 中國海南冬交會	16	
計畫小計		16	
時序合成技術分析委託案	4 參加 ICMEAE 2019 國際會議並 發表論文	33	
計畫小計		33	
論說話者語勢與其超越：言談/ 語用於句法層次之映射	4 參加第八屆形式語言學國際研 討會並發表論文	37	
計畫小計		37	
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 機電與機械工程國際 研討會(2018 International Conference on Mechatronics and Mechanical Engineering, ICMME2018)並發表論文	51	
計畫小計		51	
參與[江門微中子實驗]國際合 作與微中子物理量測-江門微中 子實驗中心探測器壓克力	4 中國上海參加江門子微中子實 驗大會	70	
計畫小計		70	
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 進行田野調查工作	46	

計畫小計		46	
複合鈣鈦礦熱電陶瓷材料之研製	4 參加 ICMEAE2019 國際研討會並發表論文	30	
計畫小計		30	
多模式牙齒慢性根尖炎電腦輔助診斷系統(2/3)	4 參加 The IRES 研討會	35	
計畫小計		35	
圖形的加權分割在信息理論上的應用	4 參加國際學術研討會 The 4th International Conference on Information Systems Engineering (ICISE 2019)並發表論文	52	
計畫小計		52	
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 2019 The 6th International Conference on Mechatronics, Electronics and Automation Engineering 並發表論文	32	
計畫小計		32	
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 參加第六屆「中國製程安全會議」	51	
計畫小計		51	
合計		760	

- 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。