

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

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
*107年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至泰國華欣地區及曼谷帶領學生海外實習	188,975	
*1-2落實教學創新	實習-至日本神戶陪同學生企業海外實習	52,512	
*106年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至菲律賓帶領學生海外實習	22,214	
*107年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至馬來西亞帶領學生進行新南向學海築夢計畫海外實習	31,224	
*107年度教育部學海築夢計畫 *106年度教育部學海築夢計畫	實習-至日本東京帶領學生進行107教育部學海築夢計畫海外實習	97,227	
*2-5發展學校特色	研究-至英國執行台英交流計畫移地研究及國際研討會	100,000	
*107年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至印尼峇里島訪視教育部107年度新南向學海築夢計畫海外實習學生	51,440	
*1-2落實教學創新	實習-至馬來西亞吉隆坡訪視海外實習學生	39,134	
*107年度教育部學海築夢計畫	實習-至日本三重縣執行教育部107年度學海築夢計畫	49,987	
*107年度教育部學海築夢計畫	實習-至美國鳳凰城訪視海外實習學生	101,230	
*1-2落實教學創新	研究-至美國波士頓和紐約紐克華執行高教深耕計畫	106,603	
國際技術人才培育學院試辦計畫	訪問-赴丹麥、瑞典、荷蘭、挪威等國參訪暨洽談「國際技術人才培育學院」計畫執行與合作	891,651	
*2018泰國臺灣教育中心 *107年臺灣科技大學聯盟與泰國蒙庫國王科技大學共同實習計畫	業務洽談-籌辦「2018泰國臺灣高等教育展」及「臺泰高教產學實習典範工作坊」	158,603	
*106年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至泰國普吉島訪視海外實習學生	31,126	

*2-5發展學校特色	會議-參加泰國農業大學台泰研討會、英國肯特大學及Fomothai股份有限公司會議	9,056	
*2-5發展學校特色	會議-第10屆台泰雙邊研討會	210,527	
*1-2落實教學創新	實習-至越南大叻訪視海外專業實習學生	33,936	
*1-2落實教學創新	訪問-回訪UNTA東南亞熱帶農業聯盟大學進行學術及技術交流並共同研擬推動跨國研究先導計畫	37,115	
*107年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-帶領學生至柬埔寨金邊進行海外專業實	37,524	
*106年度教育部學海築夢計畫	實習-至模里西斯訪視海外實習學生	90,000	
*107年度教育部新南向學海築夢計畫	訪視-至越南訪視海外實習學生及拜訪當地食品企業與大學	60,661	
合計		2,400,745	

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。

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

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
業務洽談-海外招生(國外旅費)	第38期海青班海外招生宣導	57,721	
考察-新型式懸吊嬰兒床墊的溫度與通風性評估	三維列印技術研究	33,300	
研究-以腦波訊號為基礎之個人化商品推薦系統	2018亞太資訊管理國際學術研討會	66,645	
訪問-結餘款再運用計畫	美國舊金山太平洋獸醫年會	145,949	
會議-HCP元素添加對銀基金屬玻璃薄膜光電特性之研究	ISMANAM 2018	70,000	
會議-智慧型可攜式等溫核酸分析儀	2018第十二屆高等計算工程和實驗國際研討會	97,833	
研究-穿戴式運動健康感測智慧模組開發與應用	2018自行車運動科學研討會	89,639	
研究-智慧農業生產技術聯盟、農耕自主異質機器人網實協同平台開發與研究	2018年歐洲農業及生物系統工程研討會	104,558	
會議-服務人員之顧客互動經驗對接近與趨避行為之影響、自我決定理論觀點之顧客不文明行為與服務品質關聯、運用深度學習與穿戴裝置技術之智慧型長跑運動音樂排程推薦系統設計與實作、結餘款再運用計畫	2018 International Conference on Business and Information (BAI) 研討會	218,953	

研究-壓縮機與室外機系統組裝匹配基於振動噪音之設計分析與實驗探討	ICSV25研討會	73,821	
業務洽談-海外招生(國外旅費)	第38期海外青年技術訓練班春季班招生	70,428	
會議-研究CuMn基高熵合金薄膜電阻	FEMS Junior EUROMAT 2018	93,018	
會議-運用正向情緒環境之新興科技提升學生節能減碳素養—以正向情緒環境之雲端Push Service學習系統提升學生節油素養	教育及教學與學習國際研討會(ICE18 Swiss Conference)	45,193	
會議-*107年度補助教師短期出國研究及出席國際會議及專家學者來台補助款	IABMAS 2018 — 9th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management	70,000	
會議-老人社會語言學:探索跨世代對話樣貌,以初次見面情境為例	德國慕尼黑研討會	58,515	
會議-軌道車輛原型動力轉向架開發與實作及測試平台之建立、薑花植株不同萃取方式之成分分析及抗菌活性之研究、結餘款再運用計畫	2018 Global Conference on Engineering and Applied Science(GCEAS)	224,123	
會議-矩形移動荷載引致環境振動及壓力反應之分析:數值計算與試驗執行	2018ACCMES研討會	47,810	
會議-熱帶森林林木疏伐的處理對不同樹種倒木的分解速率及菌相演替的影響	第10屆亞洲微生物生態學會	43,829	
會議-在台移民女性之自僱性就業經驗與影響因素的關係模式建構	2018年International Conference on Education, Psychology and Society	77,943	

考察-木鱉果油製程中冷凍(果實、果乾)品質指標和保存期限之探討	訪視木鱉果產業	32,897	
研究-考慮顧客喜好資訊建構供應鏈(生產與運送)差異化服務模式	2018 Asia-Pacific Decision Science Institute (APDSI 2018)研討會	67,719	
實習-林貞信老師-結餘款再運用計畫	帶領學生進行海外實習	3,644	
會議-精實營建模擬系統	『2018年國際精實營建年會』	83,318	
會議-「我會說媽媽的故鄉話」--影響新移民家庭子女說媽媽故鄉話因素之探討	INTE2018研討會	80,000	
考察-光能高電壓於菇類生產之應用	參訪愛達荷大學及食品產業	104,347	
研究-朱純燕老師-結餘款再運用計畫	國執行台英交流計畫-移地研究及參加國際研討會	61,848	
會議-不同原料及溫度製備之生物炭對坡耕地土壤養分滯留能力之影響	2018 ICHMET 國際會議	82,900	
會議-國際交流、農場節水與相關研究發展	2018 臺馬大學校長論壇暨專題演講	460,664	
業務洽談-馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	馬來西亞(吉隆坡)碩士境外專班招生	76,622	
研究-郭癸賓老師-結餘款再運用計畫	SPORTEC2018體育運動用品展	40,051	
會議-探討顧客參與服務補償意願之影響因素	2018 Global Marketing Conference	67,158	
會議-張秀鑾老師-結餘款再運用計畫	第18屆亞太畜產大會	58,582	
研究-利用植物對病原細菌之免疫系統開發篩選拮抗微生物之新平台、結餘款再運用	2018 ICPP 研討會	269,125	

會議-探討學習者特性與注意力在數位認知歷程中的交互作用暨眼動回饋適性化STEM教材發展研究、結餘款再運用	International Symposium on Educational Technology 2018國際研討會	119,522	
會議-探討鹵素阻燃劑在室內環境中細懸浮微粒與灰塵的分布與其有蘊含的毒性與健康風險	TIAC 2018國際研討會	34,458	
會議-熱帶森林林木疏伐的處理對不同樹種倒木的分解速率及菌相演替的影響	第17屆國際微生物生態研討會	95,969	
訪問-海外招生	台灣印尼高等教育展	67,157	
訪問-南臺灣國際產學合作聯盟	台灣協助泰北發展訪問團	47,050	
研究-評估DaBomb-P與豆粉取代低魚粉白蝦飼料中魚粉蛋白之可行性	洽談技術合作，並訪視實習生	50,000	
會議-水土保持科技服務中心	世界土壤大會	159,540	
會議-王裕民老師-結餘款再運用計畫	第69屆國際灌溉排水協會國際會議	278,713	
考察-家禽畜糞便污染整治計畫	考察農業栽種及拜訪加工廠商	64,457	
訪問-推動科技發展經費	洽談「國際技術人才培育學院」計畫執行與合作	891,651	
會議-國產柳杉開發直交集成板之接合技術評估	付葉民權2018-08-19 08:00 ~ 2018-08-26 17:00韓國首爾出席2018世界工程木材研討會(2018WCTE)【差假單編號:149902】差旅費	82,840	
會議-從生涯決策自我效能觀點探討餐旅創造力與服務品質提升	2018 International Conference on Hospitality, Tourism, and Sports Management	76,462	
訪問-南臺灣國際產學合作聯盟	宮崎大學雙邊研討會	263,796	
訪問-南臺灣國際產學合作聯盟	辦理國際合作交流暨成果發表推廣活動	297,300	

研究-莊結餘款再運用計畫、動物製劑研究中心、台灣動物疫苗佐劑產業聯盟技術服務中心	5th European congress of immunology(ECI)及6 th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW)	453,806	
訪問-臺灣-愛沙尼亞(MOST-ETAg) 研究人員互訪計畫	「臺灣－愛沙尼亞 (MOST－ETAg) 研究人員互訪計畫	46,467	
會議-國際合作交流與動物疾病防治諮詢-3	參加國際研討會	108,790	
研究-從社會支持分析克服運動阻礙之歷程:應用電腦內容分析和社會網絡分析法	執行科技部專題計畫	67,041	
會議-超音波輔助活性接合製備7075鋁基-碳纖維金屬基積層板之研究	29th－ European conference on biomaterials	55,899	
會議-開發新穎口服奈米DNA疫苗應用於動物保健產業(1/3)	第12屆疫苗大會	118,159	
會議-野保所師生參與學術交流獎助基金	參加國際研討會	67,943	
會議-以物種敏感性分布模式探討底泥品質指標應用於生態風險評估之適切性	參與國際研討會	72,718	
研究-同性伴侶權益與年金權保障機制之比較研究	歐洲移地研究	105,856	
會議-智慧施工錐	2018年(第九屆)工程、專案與生產管理國際研討會	73,185	
業務洽談-蔡宜倫老師-結餘款再運用計畫	43rd World Small Animal Veterinary Association Congress	50,526	
會議-動物製劑研究中心(1/5)	2018年第六屆亞洲箱網養殖研討會	50,593	
訪問-潛艦國造研究發展專案計畫	潛艦技術交流參訪	128,924	

研究-協助執行動物醫療影像暨診斷中心之動物醫療影像診斷工作	美國獸醫學院ACVR年會	143,389	
業務洽談-馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	前往馬來西亞專班授課	40,484	
研究-協助執行動物醫療影像暨診斷中心之動物醫療影像診斷工作	參加教育訓練課程及參訪	26,166	
考察-臺中市外埔綠能生態園區副產品去化推廣評估計畫-厭氧設備副產品	第9屆循環經濟週協助商討雙聯學位	87,339	
會議-國際交流、推動科技發展經費	2018 ICEW國際研討會	339,342	
會議-降雨及地震引致邊坡破壞過程之分析與調查精進研究-子計畫:精進溪流型土石流發生潛勢評估方法-考慮不同地質集水區內流體化崩塌之活動潛能(II)	第八屆ATC3台日大地天然災害研討會	52,486	
會議-透水瀝青鋪面特性	2018Materials Research and Technology國際會議	52,592	
會議-GAN之生成偽造影像視訊暨對抗樣本鑑識技術之研究	多媒體處理領域最高等級研討會	80,000	
會議-天然色素蝶豆花開發機能性膨發點心食品之研究	2018 World Congress of Food Science and Technology	96,975	
研究-台灣石虎永續存活的生態及威脅評析-石虎族群保育醫學研究與疾病防疫策略探討(2/3)	The Joint Conference of the Asian Society of Conservation Medicine (ASCM) and the Wildlife Disease Association Australasia (WDAA)	62,909	
業務洽談-馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	馬來西亞境外專班上課	38,420	

訪問-海外招生(國外旅費)	馬來西亞檳城教育講座會及洽談設置本校海外研究中心辦公室事宜	45,956	
考察-新型式懸吊嬰兒床墊的溫度與通風性評估	協助產學合作廠商前往杜塞道夫MEDICA醫療器材展參展	34,000	
會議-推動科技發展經費、國際交流	印度農業大學協會國際研討會及台泰雙邊學術研討會	204,256	
考察-茶樹菇、香菇、平菇之新產品開發，食用菌多醣體製程、木鱉果油製程中冷凍(果實、果乾)品質指標和保存期限之探討	考察木鱉果產業及拜訪食品加工廠	70,336	
會議-國際交流、結餘款再運用	台泰農業雙邊研討會	34,687	
研究-協助執行動物醫療影像暨診斷中心之動物醫療影像診斷工作	骨科實作研討會及參訪與見習	53,336	
會議-推動科技發展經費	12th International Conference on Sensing Technology	62,000	
業務洽談-馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	馬來西亞境外授課	34,738	
會議-台灣石虎永續存活的生態及威脅評析、野保所師生參與學術交流獎助基金	第二屆亞洲野貓保護研討會	75,982	
訪問-國際交流	代表學校前往泰國回訪姐妹校並洽談招生事宜	300,317	
合計		9,042,685	

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。

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

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
會議-發展學校特色-推動教師國際學術交流	2018 APac-CHRIE國際研討會	40,000	
實習-落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	訪視海外實習機構，並實施個別督導	28,184	
研究-發展學校特色-推動教師國際學術交流	執行高教深耕跨國先導計畫	65,909	
會議-落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	國際學術交流活動	49,200	
會議-落實教學創新-強化學校國際能見度	AACSB AOL研討會	71,548	
合計		254,841	

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. 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。

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

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
研究-雨刷系統優化設計與分析	至深圳拜訪廠商討論產學合作交流事宜	57,960	
考察-壓縮機與室外機系統組裝匹配基於振動噪音之設計分析與實驗探討、雨刷系統優化設計與分析	至徐州拜訪廠商進行產學合作交流	96,051	
研究-穿戴式運動健康感測模組開發與應用	第二十屆中國運動生物力學學術交流大會	59,257	
研究-降雨及地震引致邊坡破壞過程之分析與調查精進研究、結餘款再運用計畫	2018年海峽兩岸水土保持學術研討會	56,119	
會議-降雨及地震引致邊坡破壞過程之分析與調查精進研究	第五屆國際土石流研討會	84,292	
考察-雨刷系統優化設計與分析	赴中國泉州、徐州與廠商進行產學合作交流	67,244	
會議-具強健性智慧型田間群組搬運機器人設計-以搬香蕉為例	2018 International Conference on Innovation, Communication and Engineering研討會	60,000	
會議-屏東縣大潮州地下水補注湖-相關規劃與協同主持、顧問諮詢工作	至中國海南出席國際研討會	50,000	
會議-系所申請認證經費	出席AACSB認證中心辦理之AoL會議	236,430	
研究-雨刷系統優化設計與分析	至中國江蘇進行實地研究	30,226	
會議-國際交流	出席2018京台高等教育研討會	159,012	
合計		956,591	

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. 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。