

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

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
*106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	會議-出席比利時新魯汶第6屆EMES國際研討會	75,000	
補助國外及大陸地區旅費	會議-出席第一屆東協農業大學聯盟論壇及出席臺泰4校實習聯盟開訓典禮	16,882	
整合穿戴裝置之運動音樂播放器研究與實作(2/2)--以提升運動效能為目標	會議-至日本廣島參加BAI2017國際研討會並發表計畫產出論文	66,670	
移民女性職訓學員之就業品質與相關影響因素的關係模式建構	會議-參加美國Los Angeles LAIBSRC 2017學術研討會	27,494	
以馬可夫狀態轉換模型探討信用價差改變之決定因子	會議-參加International Conference on Innovation and Management (IAM2017S)國際研討會	92,355	
內容本位悅趣式多元評量英語學習環境之建構與應用	會議-出席研討會發表論文	104,153	
熱帶果樹品種、栽培及採收後處理之研究	考察-帶領學生至泰國清邁及曼谷實習及參訪	50,000	
出席國際會議	訪問-出席馬來西亞吉隆坡.金馬倫馬來西亞教育展	33,357	
私有林經營與產業振興(2/2)	考察-至日本九州大學及鄰近縣市進行國際林業交流	58,967	
多通道手持式Pipette Based微流式細胞儀之研究與開發	會議-參加荷蘭阿姆斯特丹ICMNHMTE 2017國際會議	131,555	
可攜式等溫核酸增幅檢測平台的開發	會議-至義大利羅馬參加第十九屆國際機械、機電與製造工程學術研討會	84,424	
以政策輸入與社會成果指標建立福利模式分類體系之初探	研究-出席英國德倫學術研討會	70,894	
補助國外及大陸地區旅費	訪問-至馬來西亞詩巫、古晉級美里參加2017馬來西亞臺灣高等教育展	54,457	

牛隻胎盤來源幹細胞之建立與分析及應用於牛隻卵巢早衰之繁殖障礙探討	會議-至印尼出席國際研討會	30,000	
全自主農耕機器人多元作業組態與感知識別控制平台建置	會議-出席 2017 年美國農業與生物工程學會(ASABE)國際工業會議暨論文口頭發表	139,572	
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	會議-出席 ICSV24 研討會	134,320	
*106 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	會議-出席韓國首爾 Asia Pacific DSI Conferenc 會議	32,000	
花蓮縣有機農業國際行銷規劃研究案	研究-前往日本東京調查當地市場現況	55,932	
**電脈衝處理對蘿蔔苗生長及其成分合成之影響	考察-參訪烏茲別克、哈薩克、吉爾吉斯三個國家考察電脈衝對農產品之影響	229,432	
出席國際會議	訪問-前往柬埔寨金邊參訪農場及金邊大學洽談產學合作及學術交流事宜	48,085	
材料檢測科技服務中心/電動車變速箱自動換擋控制系統設計與實驗驗證	會議-出席 2017 GCEAS 國際學術研討會及論文發表	210,944	
同性伴侶權益與年金權保障機制之比較研究	會議-到日本名古屋大學出席國際會議	68,148	
優勢及平位訴求比較式廣告之相對效果:解釋水平理論觀點	研究-出席 2017 AMA Summer Conference 發表論文	112,145	
結餘款再運用計畫	研究-參加亞洲地流科學年會 AOGS2017	81,907	
結餘款再運用計畫	訪問-至馬來西亞吉隆坡簽訂策略聯盟及現地訪視	32,561	

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	會議-參加2017社會與科技國際研討會發表論文	90,099	
直接書寫列印低熔點In基活性合金導電墨水固化形成電路圖之研究	考察-至美國洛杉磯參加2017年先進功能材料國際會議	90,000	
雲端物聯技術與平台設計:以智慧農業為驗證場域-子計畫二:智慧農場之雲端物聯網擴增實境互動視頻管理系統之設計與實作	研究-至英國盧頓參加2017INTECH國際研討會	80,000	
*106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	會議-參加2017社會與科技國際研討會發表論文並訪問波士頓地區之大學	40,134	
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—子計畫三:以眼動追蹤分析學習者特性於數位遊戲式學習中所扮演的角色並探究眼動即時回饋的影響	會議-進行UCL眼動實驗室暨ATI大數據研究中心考察與參訪、ESERA2017國際研討會、挪威奧斯陸大學參訪、EARLI2017國際研討會	107,265	
溴化阻燃劑及溴化戴奧辛的內在劑量以及對嬰幼兒健康的影響	會議-出席ICEEB 2017國際會議	71,863	
結餘款再運用計畫	業務洽談-赴馬來西亞吉隆坡洽談獸醫認證事宜	27,544	
蔬菜乾製品創新保藏技術研究	業務洽談-前往越南胡志明市考察當地蔬果乾產業	44,040	
旅館從業人員轉職力評估量表之建構	考察-赴英國華威參加2017BAM英國管理學會(British Academy of Management)學術研討會	45,000	

穿戴式運動健康感測智慧模組開發與應用	研究-日本札幌參加2017 International Conference on Hospitality, Leisure, Sports, and Tourism - Summer Session	175,222	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-參加臺灣高等教育展招生宣導活動	64,586	
DaBomb-Plus對白蝦成長、膽固醇狀態及脂質利用性之影響-Nutriad公司產學計畫	會議-至印尼峇里參加第十屆亞洲水產養殖疾病論壇	127,028	
結餘款再運用計畫	會議-參加2017年仁川世界獸醫師大會	27,160	
分離及鑑定醱酵豆粉活性胜. 應用於白蝦養殖促進成長研究	研究-參加印尼巴里島2017第10屆亞洲水產養殖疾病論壇	75,086	
材料檢測科技服務中心/**切削油裡SiC粉末回收利用之研究(1/2)-科技部產學計畫廠商配合款	會議-參加比利時布魯塞爾研討會「19th Nano Congress for Next Generation」	89,611	
探討水禽雷氏桿菌DNA疫苗搭配次單位疫苗以不同免疫方式所誘發之免疫調節作用	訪問-參加2017世界獸醫家禽研討會，及聖安德魯斯大學交流暨訪視海外實習生	123,679	
矩形壕溝對地表集中荷載之阻隔效果探究:複合法之數值模擬與振動夯實試驗執行	會議-參加The 2017 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics	50,000	
利用寡孢根黴菌與乳酸菌共發酵天貝调控 Nrf2 減緩非酒精性脂肪肝與糖尿病併發症之研究	會議-參加International Conference on Agri Biotech and Environmental Engineering研討會及參訪德州聖道大學	123,189	
同性伴侶權益與年金權保障機制之比較研究	研究-前往本校姊妹校，赫拉德茲·克拉洛韋大學參與社會工作年會，以及至該系社會工作國際碩士學位學程授課	68,764	
精實營建模擬系統	會議-參加「2017年(第八屆)」工程、專案與生產管理國際研討會	76,682	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	業務洽談-至馬來西亞境外專班上課	78,126	

出席國際會議	訪問-前往日本筑波大學參加研討會	255,987	
出席國際會議	會議-參加台紐高教論壇	78,605	
推動科技發展經費	會議-前往駐印代表處協助國慶酒會	29,828	
出席國際會議	考察-拜訪印度理工學院、駐印度代表處、Amity大學及進行學術合作交流事宜	468,153	
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	會議-美國亞利桑那州鳳凰城美國獸醫學院ACVR年會	143,977	
結餘款再運用計畫	會議-至越南河內科技大學參加2017品質管理與食品安全會議(2017 Quality Management and Food Safety Conference)	7,731	
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(1/3)	會議-馬來西亞2017ASCM國際研討會擔任主持人、演講報告者及學生報告指導老師	35,558	
微電場分佈對傷口之影響探討	會議-前往德國漢堡參與國際研討會	84,614	
行政院農業委員會106年度「提升畜牧場排水質輔導體系」	視察-至德國Trier University參加8th International Circular Economy Week	98,094	
系所申請認證經費	進修-至韓國首爾參加 AACSB AoL seminar I 會議	56,771	
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	研究-赴日本大阪參加MEDI ASIS研討會海報發表	49,439	
推動科技發展經費	會議-前往日本金澤市參加ISEM實驗力學國際會議並專題演講	141,024	
獎勵出國研習旅費	會議-赴泰國曼谷參加國際性研討會	51,275	
大葉骨碎補改善骨質疏松藥物開發	會議-參加ASEAN Food Conference Vietnam 2017	14,387	
光能高電壓於菇類生產之應用	會議-前往美國紐約參訪St. John's University與參加國際研討會發表研究論文及口頭報告	146,950	
合計		5,378,725	

---

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。