

出國計畫執行情形表(自籌收入)
中華民國 105年7月至 105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
以資訊科技及知識吸收能力探討維基型組織之開放式創新：以台灣中小型企業為例	研究-赴日本名古屋參加2016企業及資訊國際研討會(BAI 2016)並發表論文	64,992	
考量再生能源使用與碳排放量之離散批量排程問題之研究	會議-赴日本名古屋參加2016企業及資訊國際研討會(BAI 2016)	60,000	
多產品可回收再製造規劃之系統開發	會議-赴日本名古屋參加2016企業及資訊國際研討會(BAI 2016)	56,933	
105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-赴英國貝爾法斯特(Belfast, UK)參與2016年英國社會政策年會(SPA Conference 2016)	80,000	
單一方向組織化大豆蛋白之研究	研究-赴奧地利維也納參加European Association for Integrating Food Science and Engineering Knowledge into the Food Chain(ISEKI)舉辦之2016食品國際會議發表研究論文	92,526	
大專院校執行《性別平等教育法》成效之建制民族誌初探	會議-赴維也納(奧地利)參加世界社會學年會(3rd ISA Forum of Sociology)	84,192	
獎勵出國研習旅費	研究-赴韓國濟州島擔任由IEEE主辦的2016機器學習與人工智慧(ICMLC)國際學術會議場次主席並發表論文	60,000	
前瞻技術產學合作計畫-次世代鋼及其綠色製程與產品創新應用產學合作計畫(3/5):低碳煉鋼製程技術開發(PS02)	會議-赴英國蘇格蘭因弗內斯參加「The 5th International Symposium on EnergyChallenges & Mechanics(ISECM) –working on smallscales」	119,279	
高爐爐身應力分佈模擬技術	會議-赴英國蘇格蘭參加「The 5th International Symposium on EnergyChallenges & Mechanics(ISECM) –working on smallscales」	34,392	

獎勵出國研習旅費	會議-赴泰國曼谷Mahidol University 參加第二屆東南亞生物多樣性與健康 研討會	38,800	
青少年網路成癮行為之 介入策略研究：冒險教 育方案之規劃、執行與 評估	會議-赴日本京都參加2016年國際餐 旅、休閒、運動與觀光研討會	55,959	
金屬玻璃電極製程優化 及雷射處理後光電特性 之影響	研究-赴新加坡參加ThinFilms' 2016 並發表論文	70,000	
醫用植體合金之雷射熔 蝕燒結與微觀之塑性積 層機制-分子動力模擬與 實驗研究	會議-赴日本京都參加 ICENS—Summer 2016 國際研討會	65,766	
教師結餘款再運用計畫	研究-赴日本京都出席2016國際經濟及 社會科學研討會(2016 InternationalSymposium on Economics and Social Science - SummerSession)並發表論文	85,122	
整合高輻射解析力航遙 測影像陰影光譜與樹冠 陰影比例特徵資訊應用 於林地土地覆蓋分類與 林分性態值推估之研究	會議-赴捷克布拉格出席ISPRS國際研 討會	50,000	
105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-赴捷克布拉格出席ISPRS國際研 討會	80,000	
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	研究、參訪-赴奧地利維也納參加 INTE2016研討會並發表論文，匈牙利 科維努斯大學人社院及布拉格查理大 學參訪事宜	80,000	
科技大學觀光餐旅專業 英語之實務應用APP之建 構、應用與評量	研究、參訪-赴奧地利維也納參加 INTE2016研討會並發表論文，匈牙利 科維努斯大學人社院及布拉格查理大 學參訪事宜	75,240	

地層下陷區洪氾與水資源綜合管理研究-以屏東平原及沿海地區為例-子計畫:高空間解析度即時互動淹水模擬技術研發及水資源利用之研究(I)	研究、參訪-赴美國密蘇里州出國參加國際研討會與發表論文及會後至聖路易大學及愛荷華大學參訪 River Flow 2016 Eighth International conference on Fluvial Hydraulic	100,895	
回顧與後設分析--科技於語言教學上之應用	研究-赴加拿大出席國際研討會發表論文	103,509	
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	研究-赴美國舊金山參加ICSAEE 2016 -International Conference on Social Science, Arts, Economics and Education並至University of San Francisco及University of California at San Francisco參訪並搜集計畫資料	52,506	
整合穿戴裝置之運動音樂撥放器研究與實作	會議-至日本大阪參加Nets2016研討會	70,000	
仔豬聲音與熱影像偵測系統的開發	研究-前往美國出席國際會議並發表研究成果	180,000	
教師結餘款再運用計畫	業務洽談-越南學術交流及辦理國際學生招生事宜	92,026	
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-赴日本札幌參加第五屆土木、材料、環境科學亞洲研討會	67,630	
應用介孔材質及異質摻雜製備多功能工作電極提升染料敏化太陽能電池效率之關鍵製程研究	會議-赴日本札幌參加第五屆土木、材料、環境科學亞洲研討會	60,000	
RFID應用於道路人手孔下地探測之影響因子評估	會議-赴日本北海道出席國際會議	70,377	
應用精實思維於模板工程改善之研究	會議-赴美國波士頓參加2016年(第24屆)國際精實營建年會	75,123	
教師結餘款再運用計畫	研究-赴日本大阪參加2016 International Conference on Internet Studies發表論文	58,316	

熱帶果樹品種蒐集、栽培技術、採收後處理之研究及開發	視察、業務洽談-赴泰國清邁訪視 Maejo湄州大學及農友實習學生，並拜訪皇家計畫洽談學術合作MOU事宜以及調查熱帶果樹種原等	40,351	
考察美國遊輪和相關地區之餐飲、食物	考察-赴美國西雅圖及舊金山考察美國遊輪和相關地區之餐飲、食物	180,000	
游泳訓練對發展協調障礙兒童使用輕觸覺改變知覺動作連結之效果	研究-赴南韓慶山的嶺南大學參加第十四屆亞洲適應體育國際研討會	38,876	
補助國外及大陸地區旅費	進修-赴南韓首爾參加AACSB 國際認證研習	124,038	
黴菌毒素的生物降解	會議- 赴印尼 Malang參加 International Conference on Food , Agriculture and Natural Resources國際研討會	15,177	
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	會議-前往泰國曼谷參加第十一屆亞洲漁業與養殖論壇	65,296	
**蝦類飼料膽固醇替代性原料之開發-科技部產學合作	會議-前往泰國曼谷參加第十一屆亞洲漁業與養殖論壇	59,520	
以浮萍為外源蛋白表達系統開發水產功能性飼料之研究	會議-赴泰國曼谷參加第十一屆亞洲漁業和水產養殖論壇	65,608	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-赴馬來西亞參加2016馬來西亞台灣高等教育展	55,793	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-受邀馬來西亞留台國立屏東科技大學校友會，赴馬來西亞辦理2016年度會員大會系列專題講座－馬來西亞家具產業競爭力論壇以及海外招生說明會	44,790	
教師結餘款再運用計畫	業務洽談-前往宮崎大學進行學術交流及辦理招生活動	51,057	
臺蒙(MN)國合計畫-建立更加有效之控制和預防措施以對抗牛傳染性疾病	研究-赴蒙古國執行科技部計畫之移地研究及技術交流	129,785	
獎勵出國研習旅費	研究-赴日本東京出席2016生物化學及環境科學國際研討會並發表口頭論文	55,369	

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	會議-於加拿大蒙特婁舉行的國際性微生物生態研討會	127,098	
土壤含水量偵測器設計與製作	研究-赴匈牙利布達佩斯出席「The 5th International Conference on Mechanics and Industrial Engineering(ICMIE2016)」國際學術研討會及論文發表	71,733	
柳杉集成材門型剛架系統之開發	會議-赴奧地利維也納參加2016木材工程研討會	84,000	
野保所師生參與學術交流獎助基金	會議-赴美國芝加哥參加「Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists August 21-27, 2016國際研討會」	79,532	
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-赴日本福岡參加17th AAAP_Animal Science Congress國際研討會	55,403	
獎勵出國研習旅費	研究-赴日本福岡參加17th AAAP_Animal Science Congress國際研討會並發表論文	94,826	
教師結餘款再運用計畫	會議-赴日本福岡參加17th AAAP_Animal Science Congress國際研討會	50,000	
以即時鷹架為基礎的數位學習平台協助大學生在複雜問題情境中學習重要學習策略之系列研究：學習策略與認知負荷的探討、評估工具的發展以及學習環境的開發與評估-子計畫四：科學數位遊戲式學習歷程眼動分析與鷹架設計研究	研究-赴日本東京參與2016 International Conference of Ease-Asian Association for Science Education	39,918	

RC建築結構耐震性能與漸進式崩塌強度量化關係之解析與數值研究	研究-赴美國夏威夷檀香山參加Civil Engineering Conference in the Asia Region (CECAR 7) 並發表文章	78,036	
大葉骨碎補改善骨質疏松藥物開發	考察-赴柬埔寨金邊考察柬埔寨真空油炸食品產業	34,376	
柴油引擎發電機使用添加丙酮/生質丁醇之廢食用油生質柴油排放毒性有機污染物與金屬特徵	會議-法國(圖爾斯)France(Tours)參加2016歐洲氣膠研討會(EAC 2016)	109,844	
教師結餘款再運用計畫	視察-英國參加「2016年農科園區動物疫苗英國參訪團」	141,197	
台灣鐵人三項業餘參與者認真休閒特質、休閒運動阻礙、協商策略及參與之研究:他人效能干擾效果之驗證	研究-歐洲波蘭華沙執行104科技部計畫出席國際會議發表成果	82,440	
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、業務洽談-受邀赴捷克參與Hradec Days of Social Work 2016研討會年會之發表,並帶領五位交換生赴University of Hradec Kralove的Institute of Social Work交流學習	79,606	
精實共同審查與查驗管理系統	會議-波蘭參加『2016年(第7屆)工程、專案與生產管理國際研討會』	65,871	
*105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-斯洛維尼亞盧比安納2016 6th European Geosynthetics Congress暨IGS Council Meeting	60,000	
產學合作計畫—產業升級創新平台輔導計畫—噸級有機廢棄物厭氧能資源轉化系統研發計畫(1/2)	研究-至美國紐奧爾良(New Orleans)參加WEFTEC 2016研討會	123,451	
雲端物聯技術與平台設計:以智慧農業為驗證場域—總計畫暨子計畫一:開放式物聯網中介平台之設計	研究-日本京都參加國際學術會議	67,572	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-前往馬來西亞參加論壇並前往新紀元學院洽談農企系境外專班	58,042	

上層結構流場與煙流交互作用模擬分析	訪問-馬來西亞應邀參加馬來西亞設施農業參訪團	31,220	
我國偏遠離島土壤組成特性和土壤生物多樣性-我國偏遠離島之土壤化育與風化指標(1/3)	會議-韓國春川市擔任2016亞太生物炭研討會召集人並發表論文	55,247	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-印尼雅加達及棉蘭參加印尼高教論壇及教育展	60,619	
我們需要什麼樣的長期照護服務?以港口部落(Makotaay)為基礎的參與式行動研究	研究-加拿大Winnipeg(溫尼伯)出席國際學術研討會並發表文章	80,000	
補助國外及大陸地區旅費	會議-赴馬來西亞大學沙巴分校參加會議並演講	33,068	
國際學院-結餘款再運用計畫	研究-至日本東京大學參加2016 5th International Conference on Material Science and Engineering Technology國際會議進行論文發表	72,571	
顧客-員工情緒能力及風險尋求傾向配適對顧客不文明行為之影響	研究-美國亞特蘭大參加美國Society for Marketing Advances年會並發表論文	89,039	
野保所師生參與學術交流獎助基金	會議-至泰國曼谷參加國際研討會	20,600	
獎勵出國研習旅費	會議-加拿大溫哥華參加ITAA研討會論文發表	60,000	
水土保持科技服務中心	會議-日本京都出席ANDF&MSD 2016國際研討會	52,583	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-馬來西亞古晉參加教育展並洽談相關合作	1,242	
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	會議-至德國Braunschweig出席3rd Thünen Symposium on Soil Metagenomics	40,433	
合計		5,208,810	

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。