

出國計畫執行情形表(自籌收入)
中華民國 106年 1月至 106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
推動科技發展經費/補助國外及大陸地區旅費	訪問-至馬來西亞參訪沙巴大學討論推動科技及學術交流事宜並拜訪馬來西亞校友會	69,617	
結餘款再運用計畫	進修-至日本東京前往參加半導體展	48,735	
補助國外及大陸地區旅費	訪問-帶領同學前往日本岩手縣進行海外實習，並簽訂未來實習合作意向書	18,457	
系所申請認證經費	會議-美國紐奧良參加AACSB Deans Conference 國際研討會議	93,061	
推動科技發展經費/補助國外及大陸地區旅費	訪問-至日本東京與筑波大學簽訂姐妹校及學術交流	349,670	
建構原住民族研究倫理治理架構-原住民族社會工作研究倫理準則與諮詢機制之探討	研究-至加拿大渥太華及多倫多科技部專題計畫-國外移地研究	109,812	
大葉骨碎補改善骨質疏鬆藥物開發	考察-至寮國永珍參訪台商園區、考察寮國中草藥與食品相關產業	57,241	
補助國外及大陸地區旅費	訪問-帶領學生至新加坡進行海外專業實習	15,000	
蔬果發酵液之乳酸菌調控Nrf2減緩非酒精性脂肪肝損傷之研究/大葉骨碎補改善骨質疏鬆藥物開發	會議-至荷蘭阿姆斯特丹參加第11屆Pharmaceutical Sciences and Innovations in Pharma Industry國際會議	119,743	
結餘款再運用計畫	會議-至西班牙巴塞隆納參加2nd International Brain Stimulation Conference Barcelona, Spain, 2017	76,134	
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	研究-至美國/鹽湖城出國研究經費款	249,688	
利用固態醱酵增加厭氧生質能產氣及提升沼液沼渣再利用可行性研究	研究-至德國史圖佳特(Stuttgart)至德國史圖佳特(Stuttgart)參加Progress in biogas IV國際研討會	118,660	

補助國外及大陸地區旅費	訪問-至馬來西亞吉隆坡參加馬來西亞境外專班開訓典禮	26,027	
推動科技發展經費/補助國外及大陸地區旅費/出席國際會議	訪問-至越南前往河內順化大學、肯特大學進行學術交流及拜會台灣駐越代表處	210,655	
以人工膜餵飼技術繁殖壁蝨並探討巴東體屬菌之傳播機制	研究-至法國巴黎研習人工膜餵飼繁殖壁蝨技術	150,000	
電脈衝處理對蘿蔔苗生長及其成分合成之影響	會議-至美國拉斯維加斯參加Global Conference on Obesity Treatment and Weight Management	137,468	
結餘款再運用計畫	訪問-至韓國仁川及首爾參訪韓國動物疫苗及生物製劑廠	26,366	
結餘款再運用計畫	會議-至日本神戶參加亞洲教育與國際發展學術研討會議(The Asian Conference on Education 及 International Development)發表研究論文	69,499	
綠色工程材料產學研發中心-焚化爐底渣細料應用於鋪面構材之研究/礫石河床之泥砂輸送及河道變遷	會議-至日本大阪參加2017 4th International Conference on Coastal and Ocean Engineering (ICCOE 2017)國際會議	134,005	
國際合作交流與動物疾病防治諮詢-2	研究-前往日本早稻田大學進行學術交流活動	73,990	
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	會議-至日本京都參加第10屆台灣~日本結構與橋梁工程工作會議(The 10th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering)並發表文章	21,964	
新型無鉛Cu5SixSn 青銅合金應用於銅鐘之研發	考察-至西班牙巴塞隆納參加第4屆奈米科技與材料國際會議	60,000	
發展大數據結合馬可夫鏈建構動態與精實之多樓層佈置設計模式之研究(I)	會議-至泰國曼谷參與2017 International Conference on Advances in Artificial Intelligence	43,447	

模糊多目標線性規劃於不同院區醫師看診排程之應用	會議-至日本京都參加國際研討會2017 International Symposium on Business and Management (ISBM 2017)	57,955	
可攜式等溫核酸增幅檢測平台的開發	研究-至日本九州佐世保市參加國際學術研討會	52,161	
推動科技發展經費	會議-赴土耳其伊斯坦堡參與綠色大學第3屆國際工作坊研討會	168,328	
結餘款再運用計畫	訪問-至美國德州農工大學進行學生生活學習訪視並與指導教授Dr. Phipps 洽談合作事宜	123,549	
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(II)	會議-至奧地利維也納前往奧地利維也納參加國際學術會議(2017 European Geosciences Union, EGU)並發表論文	107,362	
系所申請認證經費	會議-至美國休士頓參加AACSB ICAM 國際年會	84,327	
大葉骨碎補改善骨質疏松藥物開發	會議-至美國芝加哥參加FOOD SAFETY SUMMIT 2017講習及研討會	156,035	
「伏流水取水工程規劃設計施工作業要領」國內外案例蒐集資料分析與效能評估	會議-至荷蘭阿姆斯特丹前出席2017國際水科學教育及技術研討會發表論文及收集計畫相關資料	100,000	
結餘款再運用計畫/以案例為基礎的推理系統方法為智能機器系統核心於酪農業生產力4.0之研究/微流體分餾裝置和微流體紙基辯色檢測系統應用於食品添加物檢測	會議-至日本札幌參加『2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation, May 13-17, 2017』國際會議	117,298	

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)/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	研究-至日本愛知縣名古屋市參加「生物、化學與環境科學國際研討會」	48,134	
補助國外及大陸地區旅費	業務洽談-至馬來西亞文德甲、直涼、吉隆坡、永平、峇株巴轄、新山等地參加第36期海青班秋季班招生宣導出差旅費	41,426	
利用不同覆鍍技術最佳化製備光催化光纖及其應用於降解三氯乙烯之研究	會議-至日本北九州參加「The 6th International Congress on Natural Sciences and Engineering(2017 ICNSE)」國際研討會發表論文	48,410	
合計		3,384,224	

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。