

出國計畫執行情形表(政府補助收入)  
中華民國 107年 1月至 107年 6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	業務洽談-至泰國華欣地區學生泰國海外實習	40,719	
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	視察-至汶萊斯里百家灣帶領水產養殖系學生進行全學期海外實習	48,090	
*106年度教育部學海築夢計畫	視察-赴日本關西國立島根大學進行學海築夢選送生訪視	65,780	
*106年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至新加坡帶領幼兒保育系學生進行海外實習	33,939	
赴紐西蘭探索體育與水域安全交流	考察-赴紐西蘭奧克蘭、威靈頓、納爾遜探索體育與水域安全交流	226,200	
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	實習-至越南胡志明市帶領學生赴海外進行教保實習及入班觀察	35,860	
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	視察-至汶萊斯里百家灣及馬來西亞亞庇訪視實習生及參訪汶萊Golden公司及馬來西亞沙巴大學	44,438	
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	實習-至越南平陽進行海外實習生訪視	28,552	
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	視察-至越南大叻及胡志明市進行海外實習生訪視	25,295	
*106學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫(程序四至八)	實習-日本神戶及大阪進行海外實習生訪視	67,672	
合計		616,545	

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1月至 107年6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
墓碑、親屬與認同：馬來西亞檳城華人的祖先崇拜與社群認同	研究-赴馬來西亞進行田野調查及學術參訪交流	82,575	
材料檢測科技服務中心	研究-參加NEPCON 2018 JAPAN R&D and Manufacturing	47,904	
國際交流、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-至越南河內考察木鱉果產業	92,043	
快速微流體檢測系統應用於食品防腐劑之檢測	會議-參加「2018 International Conference on Smart Materials Applications (ICSMA 2018)」國際會議	47,327	
國際交流	業務洽談-與柬埔寨金邊農業大學簽訂學術合作備忘錄	108,117	
蜜蜂優選育王管理系統之設計與開發(I)	會議-參加 International Conference on Innovation and Management 2018 Winter 國際研討會	57,997	
泰國熱帶果樹產業現況與發展研習	考察-「國際園藝產業」課程帶領研究生對泰國產業之了解及資源收集	48,948	
協助印尼經濟海藻開發與利用	研究-進行產學合作計畫「協助印尼經濟海藻開發與利用」研究調查	14,780	
豬免疫相關基因多型性資料庫之建置及其應用於抗病分子標誌之開發(2/2)	會議-參加International Committee for Animal Recording Meeting (ICAR) Annual Conference 以及 World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP) 之聯合會議	110,683	
系所申請認證經費	會議-參加AACSB全球院長會議	119,096	
*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	會議-參加2018_Asian Conference on Engineering and Natural Sciences 發表	54,148	

光能高電壓於菇類生產之應用	考察-執行農產品栽培及市場考察	31,058	
複製子和傳染副本在動物病原體之研究 (1/2)	訪問-英國倫敦台英雙邊交流計畫	98,922	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	業務洽談-赴馬來西亞新紀元學院授課	31,653	
墓碑、親屬與認同：馬來西亞檳城華人的祖先崇拜與社群認同	研究-至馬來西亞檳城從事移地研究	48,130	
樟芝液態及固態培養之研究	考察-參加2018日本國際食品暨飲料展與東京農業大學交流	60,000	
國際交流、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	訪問-洽談學術合作交流事宜並前往馬來西亞參加校友聯誼會及座談會	314,405	
出席國際會議	訪問-至泰國曼谷進行產學合作交流活動	67,540	
連續式高值化造紙廢棄物轉化程序開發研究 (1/3)、國產柳杉開發直交集成板之接合技術評估	會議-參與第68回日本木材學會大會	95,313	
國際交流	訪問-陪同參訪並受邀於馬來西亞校友會演講	65,842	
*106-107年南化水庫取水口前庭抽泥工程之土樣率定試驗	訪問-與本校簽訂策略聯盟廠商討論國際產學合作之工作細項	41,835	
反向疫苗學開發魚類奴卡氏菌次單位疫苗	會議-至葡萄牙阿爾布費拉參加國際研討會	104,799	
許益誠老師-結餘款再運用計畫	會議-參加研討會並發表論文2018 Annual Conference on Engineering and Information Technology	67,387	
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	研究-至日本國京都府宮津市參加ICSS 2018國際研討會	63,704	

從描繪圖像到建構理想：數位與人文軸線交織而成的未來學校(I)	研究-參加ACAH2018國際學術研討會	69,533	
以模擬為基之價值流圖設計精實拉式生產系統之研究	研究-參加 2018 International Symposium on Business and Management	60,000	
海外招生(國外旅費)	業務洽談-印尼僑委會37期海青班秋季班宣導	48,464	
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(I)	會議-參加EGU2018國際研討會	89,582	
墓碑、親屬與認同：馬來西亞檳城華人的祖先崇拜與社群認同	研究-執行科技部移地研究	36,630	
光能高電壓於菇類生產之應用	訪問-參加19th International Congress on Nutrition and Health 研討會	105,947	
高屏溪伏流水工程計畫顧問諮詢工作、從建構青年創業專業能力論餐旅創業教育訓練	會議-參與IEEE ICASI2018國際學術研討會	89,115	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	業務洽談-赴馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」授課	131,684	
系所申請認證經費	會議-參加AACSB認證ICAM年會	130,884	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	業務洽談-至馬來西亞吉隆坡;西亞柔佛州永平;麻六甲;金馬倫及文東進行碩士在職境外專班招生說明會	48,403	
穿戴式運動健康感測智慧模組開發與應用(II、III)-子計畫一：穿戴式動態血壓、血氧及心跳感測器暨運動感測器整合之研究(II、III)	會議-參與2018智慧雷射製造學術研討會及發表研究論文	60,000	

高職iSTEAM教學模式之發展與成效評估-以寵物穿戴式裝置為例	會議-參加2018第三國際電腦與通信系統會議(2017ICCCS)	53,723	
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(III)	研究-赴韓國平昌出席國際研討會	32,347	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」	會議-參加 26TH EUROPEAN BIOMASS CONFERENCE 及 EXHIBITION	167,705	
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-參訪木鱉果生長情形和貯存乾木鱉果假果皮之品質	29,007	
農耕自主異質機器人網實協同平台開發與研究(I)	研究-出席第9屆農業與生物機電工程國際學術會議論文發表報告	43,838	
合計		3,071,068	

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 1月至 107年 6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
無	無		
(以下空白)	(以下空白)		
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. 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1月至 107年6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
快速微流體紙基晶片檢測系統應用於白蛋白、肌酐酸及血鉀之檢測	會議-參加『2018 the 2nd International Conference on Materials Engineering and Nano Sciences (ICMENS 2018)』國際會議	29,504	
煞車盤熱流(CFD)模型建立、兩刷正向設計之基礎理論探討(二)、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	研究-赴大陸徐州拜訪廠商並確認產學合作計畫之工作項目	60,722	
煞車盤熱流(CFD)模型建立	研究-至大陸深圳實地研究	9,523	
溫室監控系統	會議-參加第二屆亞太植物表型國際研討會	17,844	
快速微流體紙基晶片檢測系統應用於白蛋白、肌酐酸及血鉀之檢測	會議-參加『2018 International Conference on Nanomaterials, Materials and Manufacturing Engineering (ICNMM 2018)』國際會議	34,807	
推動科技發展經費、國際交流	訪問-前往中國大陸參訪北京科技大學及中國農業大學洽談學術合作交流事宜	518,233	
高屏溪伏流水工程計畫顧問諮詢工作	會議-出席2018亞太城市建設與管理實務論壇發表論文	46,272	
合計		716,905	

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。