

出國計畫執行情形表(政府補助收入)
中華民國 108年 1月至 108年 6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
國際技術人才培育學院 試辦計畫	進修-豬隻飼養管理實務訓練	572,144	
*2-4發展學校特色-推動 教師國際學術交流	研究-越南太原農林大學專講交流及研 究合作	60,578	
*107年度教育部學海築 夢計畫	實習-赴日本進行學海築夢選送生實習 訪視	211,659	
國際技術人才培育學院 試辦計畫	訪問-赴丹麥進行實習生訪視、學術研 究交流及合作	256,806	
合計		1,101,187	

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 108年1月至 108年6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以大數據分析建立食品安全預警系統之研究、*108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-2019第52屆夏威夷國際資訊系統學術研討會	150,000	
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	開會-參加AUSSRE第二屆管理科學與社會科學學科國際會議	13,078	
農企業管理系馬來西亞境外在職碩士專班(第二班)	業務洽談-馬來西亞吉隆坡招生、授課及海外專班業務討論	49,877	
國際交流、推動科技發展經費	訪問-前往帛琉科羅參訪農、漁業局暨學術交流與洽談合作事宜	332,627	
動物製劑研究中心、具非結構RC外牆耐震建築物漸進式崩塌強度之參數影響評估與試驗	開會-參加Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (ACENS 2019)	111,957	
具模態干涉結構之系統頻域參數估測	開會-2019 International Modal Analysis Conference IMAC XXXVIII	60,000	
人因性危害預防	訪問-執行業務並參加教師海外深度研習	18,000	
國際交流	開會-參加「第40屆全國未來農民組織大會」暨參訪	30,539	
系所申請認證經費	開會-參加AACSB認證中心辦理之全球院長國際研討會	124,327	
臺斐農業生技研討會	開會-臺斐農業生技研討會	199,468	
結餘款再運用計畫	考察-至紐西蘭皇后鎮考察計畫相關資料	121,904	
寶藜酵素原料粉製作與參與國際競賽、農企業管理系馬來西亞境外在職碩士專班(第二班)	業務洽談-參加2019第十八屆馬來西亞MTE國際發明展暨發明競賽	129,131	

以案例為基礎的推理系統方法進行三維列印製程規劃	開會-參加ICMCR2019國際會議	50,000	
利用寡孢根黴菌與乳酸菌共發酵天貝調控 Nrf2 減緩非酒精性脂肪肝與糖尿病併發症之研究、茶樹菇、香菇、平菇之新產品開發，食用菌多醣體製程	開會-參加『3rd International Conference on Catalysis and Chemical Engineering 研討會』	157,413	
智慧農用載具平台之轉向節設計與分析、結餘款再運用計畫	開會-出席第八屆國際自然科學與工程會議 (The 8th International Congress on Natural Sciences and Engineering)	141,325	
農企業管理系馬來西亞境外在職碩士專班(第二班)	業務洽談-赴馬來西亞吉隆坡新紀元大學學院授課	30,201	
結餘款再運用計畫	開會-赴新加坡參加國際研討會	58,079	
再生塑膠複材應用於農業設施之研究(1/3)	開會-The 5th International Conference on Mechanical Design and Engineering(ICMDE 2019)	60,000	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」、國際交流	業務洽談-至馬來西亞境外碩專班農業社會企業經營管理專題課程授課及業務交流	68,942	
開發新穎口服奈米DNA疫苗應用於動物保健產業(1/3)(MOST107-2321-B-006-016)	開會-赴日本京都參加APLSBE研討會	55,870	
馬來西亞「農企業管理碩士境外專班」、國際交流、國際產學聯盟計畫II、推動科技發展經費	業務洽談-赴馬來西亞吉隆坡柔佛參與「2019馬來西亞農林漁牧展暨教育宣導會」	739,084	
再生塑膠複材應用於農業設施之研究(1/3)	開會-赴日本群馬參加ICSS2019研討會	62,458	
推動科技發展經費	業務洽談-赴日本奈良、京都、大阪、北海道參訪姊妹校暨洽談國際交流合作事宜	70,271	

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	研究-赴日本東京參訪影像設備及參加日本放射大會	151,980	
全球氣候變遷對南台灣偏遠山區聚落環境安全之衝擊影響與防減災策略之調適-子計畫:氣候變遷引致南臺灣偏遠山區河道淤之變遷分析對兩岸河階地聚落環境災害之潛勢風險評估判釋和策略調適(III)	開會-赴奧地利出席 2019 European Geosciences Union General Assembly 國際研討會	221,990	
飼料添加麩醯胺酸以強化枯草芽孢桿菌對白蝦之益生功效、高植物性蛋白飼料對龍膽石斑膽固醇代謝及相關基因調控之影響	開會-赴菲律賓伊洛伊洛市參加2019年第十二屆亞洲漁業和水產養殖論壇	102,485	
整合噴射流套筒閥之微型水力發電系統研究(II)	開會-赴日本福岡參加IEEE-ICASI 2019國際研討會	49,675	
農企業管理系馬來西亞境外在職碩士專班(第二班)	業務洽談-赴馬來西亞/吉隆坡馬來西亞農企境外專班授課	132,779	
推動科技發展經費	開會-赴愛爾蘭科克參加綠色大學工作坊及英國倫敦等地洽談國際交流合作事宜	131,588	
系所申請認證經費	業務洽談-赴英國愛丁堡參加AACSB認證中心辦理2019年4月份國際會議及年會	154,555	
結餘款再運用計畫	業務洽談-赴印尼雅加達應邀與動物疫苗廠商簽訂研究合作相關事宜	76,284	
產學合作計畫-羽球運動視覺反應動作訓練系統開發(合作企業配合款)	開會-赴匈牙利布達佩斯參加第16屆國際桌球聯合會體育科學大會	45,267	

應用恆溫式圈環型核酸增幅法檢測及定量食品中蝦類過敏原、結餘款再運用計畫	開會-赴法國出席2019歐洲食品安全研討會並發表論文	123,940	
以溶膠-凝膠法製備MA1204: Mn, Ce (M=Mg, Ca)與LaAlO3: Mn, Ce 螢光粉之光致發光特性研究	開會-赴荷蘭阿姆斯特丹參加研討會並發表論文	90,000	
國際合作交流與動物疾病防治諮詢-4	開會-赴韓國參加第二屆東亞獸醫研討會	41,252	
調氣包裝，高壓靜電場及區塊鏈在截切蔬果保鮮及溯源系統開發之應用-調氣包裝，高壓靜電場及區塊鏈在截切蔬果保鮮及溯源系統開發之應用	開會-赴日本(大阪)參加2019第9屆工程與資訊國際學術研討會	161,771	
系所申請認證經費	開會-赴吉隆坡代表管理學院出席AACSB 亞太年會	64,181	
合計		4,382,298	

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 108年 1月至 108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 108年1月至 108年6月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
國際交流	訪問-赴中國上海參加屏東科技大學大陸校友會聯誼及拜訪校友	77,346	
壓縮機輸入源對系統振動噪音評估及響應預測技術之發展與應用、煞車盤熱流(CFD)模型建立	考察、研究-赴中國徐州及深圳拜訪廠商實地研究	54,725	
結餘款再運用計畫	訪問-赴中國大陸上海參加「創視野333 台青2019寒假參訪活動」	22,436	
煞車盤熱流(CFD)模型建立	研究-赴大陸徐州、長沙進行實地研究及洽談計畫	37,065	
開發新穎口服奈米DNA疫苗應用於動物保健產業(1/3)	開會-赴中國北京參加2019疫苗創新國際論壇及與動物疫苗研發單位學術交流暨參訪活動	57,867	
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	研究-赴大陸杭州演講及實地研究	12,802	
破解廚房密技，輕鬆探究烹飪科學	開會-赴香港參加2019 APacCHRIE 及 EuroCHRIE Joint Conference 國際研討會	57,139	
合計		319,380	

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。