

出國計畫執行情形表(政府補助收入)
中華民國 108年7月至 108年12月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
瑞典創意創新創業生態體系研究研習	考察-參加瑞典創意創新創業生態體系研究	199,000	
國際技術人才培育學院試辦計畫	開會-參加臺灣印度大學校長論壇	152,862	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	實習-執行高教深耕計畫之特色實地實務課程	186,585	
本校108年越南海外志工【跨越南關sand出希望】計畫	訪問-108年青年學生國際志工越南服務隊	50,531	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	訪問-進行107學年度泰國宋卡師範大學跨領域學習研習團	53,464	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-前往泰國執行教育部108年度新南向學海築夢計畫	30,827	
國際技術人才培育學院試辦計畫	業務洽談-赴馬來西亞海外招生海青班	121,472	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-帶隊赴菲律賓執行海外專業實習	25,800	
108年度教育部學海築夢計畫	實習-執行108年度教育部學海築夢計畫	37,770	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	訪問-訪泰國合艾宋卡師範大學	55,904	
108年度教育部學海築夢計畫	實習-赴加拿大溫尼伯執行海外專業實習	95,951	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	實習-赴日本大阪執行107學海築夢計畫訪視實習學生	50,645	
國際技術人才培育學院試辦計畫	開會-出席泰國姊妹校加拉信大學第一屆國際研討會	88,674	
2-4發展學校特色-推動教師國際學術交流	訪問-回訪UNTA聯盟馬來西亞普特拉大學	69,751	
國際技術人才培育學院試辦計畫	考察-辦理「臺泰高教論壇及教育展」及參加「印度技職考察團」	164,576	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-赴越南河內執行海外專業實習	78,500	

落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	實習-前往美國楊百翰大學(BYU)進行海外實習	97,184	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至泰國PBRU姊妹校薦送之實習旅館機構執行專業實習	72,857	
108年度教育部學海築夢計畫	實習-赴日本伊賀執行108學海築夢計畫	53,906	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至澳洲執行教育部108年度教育部新南向學海築夢計畫	28,000	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-赴馬來西亞吉隆坡訪視海外實習學生	31,525	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-帶領食品科學系學生執行教育部108年度學新南向海築夢計畫	50,000	
107年度教育部學海築夢計畫	實習-赴模里西斯訪視海外實習學生	88,300	
108年度教育部新南向學海築夢計畫	實習-至越南河內市、金甌市、胡志明市訪視實習學生	65,220	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	實習-至日本大阪學生暑期實習暨參訪日本大榮環境株式會社	56,726	
國際技術人才培育學院試辦計畫	訪問-參訪動物福祉產業及接待教育部官員與大學校長參訪丹麥 Dalum學院	108,495	
國際技術人才培育學院試辦計畫、落實教學創新-強化學校國際能見度	訪問-參與「2019教育部訪問德國與丹麥推動產學實務應用研發及專業技術人才培育機制計畫」	546,699	
國際技術人才培育學院試辦計畫	業務洽談-赴法國巴黎及波蘭華沙參訪與學術交流暨洽談合作事宜	411,417	
國際技術人才培育學院試辦計畫	業務洽談-參加臺灣高等教育展招生宣導活動	62,934	
發展學校特色-推動教師國際學術交流、落實教學創新-強化學校國際能見度	考察-回訪琉球大學—鹿兒島大學大學院聯合農學研究科進行學術及技術交流	36,847	
國際技術人才培育學院試辦計畫	訪問-前往印尼泗水、雅加達進行學術交流並簽署MOU	143,838	
國際技術人才培育學院試辦計畫	開會-赴德國特里爾應用科技大學(Birkenfeld環境校園)出席「第十屆循環經濟研討會」	267,444	

實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	實習-至日本沖繩訪視實習學生	40,814	
展學校特色-推動教師國際學術交流	開會、訪問-獲越南河內國家大學微生物學暨生物科技學研究所邀請並參與ICGEB—MBTWorkshop 2019	70,008	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	訪問-至史瓦帝尼墨巴本機構訪視	64,783	
合計		3,759,309	

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7月至 108年12月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
智慧型可攜式等溫核酸分析儀	研究-2019年機電、汽車暨環境工程國際學術研討會	39,520	
動物製劑研究中心、複製子和傳染副本在動物病原體之研究	研究-執行台英雙邊研究計畫及參加國際會議	213,000	
以人工膜餵飼技術繁殖壁蝨並探討巴東體菌之傳播機制	開會-赴美國Madison參加國際研討會	95,376	
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	開會-赴歐洲西班牙參加KMO 2019 研討會	53,000	
陣列式微型霍爾感測器之開發	業務洽談-協助本計畫產學廠商進行合作成果技術展演活動	11,800	
應用振動應力消除法於小提琴結構調質之可行性探討與實證、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	開會-參加第26屆聲音與振動研討會	120,466	
以互動式觀點探討體驗共創、雇主品牌和顧客忠誠關係之研究	開會-2019 Academy of Marketing Science World Marketing Congress	120,000	
顧客不文明行為之後果分析：規範焦點與壓力心智模式觀點、員工對顧客不文明行為之情緒與行為反應：性別角色的調節角色、結餘款再運用計畫	開會-參加International Conference on Innovation and Management (IAM2019 Summer)並發表論文	107,357	
結餘款再運用計畫	開會-赴泰國加拉信出席泰國姊妹校加拉信大學第一屆國際研討會	16,000	

方克民捐贈-食品安全相關研究	開會-參加『2nd European Food Chemistry & Nutrition Congress研討會』	121,840	
孔洞漸層之客製化海綿骨置換體開發-孔洞漸層之客製化海綿骨置換體	開會-參加ICATI2019研討會，並發表論文	47,451	
結合工作要求資源模式與資源保存理論探討餐旅情緒勞務對服務品質之多層次影響:由科技教學內容知識架構整合課程模組、教學方法與學習成效評估	開會-參加2019 ASMSS international conference	61,633	
回收碳化矽應用於散熱片與陶瓷吸盤之研究	研究、開會-至德國法蘭克福Julich研究中心從事短期研究並參加『nanoforum 2019』國際研討會	58,748	
高職"STEAM動手做AI"教學模式發展與成效評估	開會-第五屆國際教育、心理學和社會學研究會議(ICEPS2019)	21,137	
油酸包覆加強固定於海藻酸鈉晶球之分散性奈米零價鐵/鈦鐵處理水中含氯有機溶劑	開會-參加2019年國際先進與創新技術研討會並發表論文	36,741	
鄉民的正義：消費者對廠商處理顧客失能行為之公平知覺對企業形象的影響	開會-參加2019 Frontier in Service Conference發表論文	65,655	
國際交流	開會-出席「臺泰高等教育論壇」	45,540	
單株抗體及試紙條合作案	研究-執行學海築夢計畫	66,596	
集水區坡地沖蝕潛勢圖與泥砂淤積潛勢圖之建立	開會-參加16th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society	72,379	
高職"STEAM動手做AI"教學模式發展與成效評估	開會-第16屆義大利經濟、教育、人文和社會科學研究國際會議暨發表論文	30,750	

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	開會-參加2019 T及T IAC and MAQAS 國際研討會	26,348	
嘉寶果灌溉施肥系統之互聯網操作技術發展(I)	業務洽談-至馬來西亞吉隆坡與農業部及ABSOLUTE TREND SDN. BHD國際股份有限公司討論國際產學合作	36,995	
*DaBomb-P與合成乳酸添加於低魚粉石斑魚飼料之功能性評估	業務洽談及開會-拜訪汶萊Golden公司及參加泰國第二屆國際永續發明暨創新農業研討會	59,283	
木鱉果新產品開發	考察-參訪密西西比州立大學及參訪食品產業	150,051	
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	進修-參加ISO 18436-2振動分析師培訓與認證考試(第三級)	94,528	
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	開會-參加2019歐洲獸醫影像年會及拜訪瑞士獸醫學校	123,652	
壕溝內含填充物對地表集中荷載之阻隔效果探究	開會-參加 International Conference on Engineering, Science, and Industrial Applications (2019 ICESI)	60,000	
國際交流	業務洽談-拜會姐妹校與參加國際會議及港澳地區校友會成立活動	126,522	
結餘款再運用計畫	開會-至泰國清邁參加國際研討會	37,175	
柴油引擎發電機使用添加丙酮、正丁醇及廢食用油生質柴油排氣TPM、FPM、CPM與各PM上水溶性離子、碳、金屬及排氣PAHs/nitro-PAHs特徵、大氣PM2.5採樣與成分分析	開會-參加2019歐洲氣膠研討會	105,806	

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	開會-參加 2019歐洲科教年會議 (European Science Education Research Association, ESERA)	78,521	
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	開會-參加DIOXIN 2019國際研討會	59,801	
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：集水區邊坡流體化崩塌之區位預測模式研究及其在溪流土石流潛勢分析之應用—花東變質岩區(III)	開會-參加2019ECSMGE國際研討會	127,042	
動物製劑研究中心(2/5)	開會-參加2019年第10屆Options X for the Control of Influenza國際學術研討會	97,793	
從路徑依賴、自我強化機制觀點探討蘭花產業技術創新系統演化	開會-參加ISSI2019國際會議口頭發表及擔任該場次主持人	37,700	
可摺疊輪椅之外掛式動力輪模組設計與開發	開會-出席ISET學術研討會	50,424	
嘉寶果灌溉施肥系統之互聯網操作技術發展(I)	開會-參加第70屆國際灌排水協會國際會議	179,456	
文本探勘於休閒運動管理研究之開發與應用—休閒處置策略語料庫工具之建置	研究-西班牙Seville執行108科技部計畫出席國際會議研究成果發表	70,000	
結餘款再運用計畫	業務洽談-赴捷克接受邀請洽談國際醫學研究合作	74,819	

魚類青黴奴卡氏菌 Nocardia seriolae之多 成分次單位疫苗開發	開會-第19屆歐洲魚類及貝類疾病國際 研討會	113,782	
社會保險年金積點制 度之比較研究及其在 台灣之可行性探討	研究-赴德國執行科技 部計畫之訪談	100,710	
產細菌素之益生菌 Bacillus safensis結 合寡糖益生質作為合 益素對吳郭魚成長促 進、改善腸道菌相、 非特異免疫調節與疾 病抵抗之作用機制研 究	開會-參加2019國際 海洋生物技術研討會	60,545	
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-洽談學生海 外實習及教授境外專 班課程	37,120	
醬油粉新產品開發	開會-參加『2nd Inter national Conference and Exhibition on Herbalism and Pharmacognosy研討 會	140,042	
嘉寶果灌溉施肥系統 之互聯網操作技術發 展(I)	業務洽談-執行計畫蒐 集資料並接受砂撈越 農業部長邀請商討計 畫合作事宜	66,556	
結餘款再運用計畫	開會-參加9th Inter national Conference on Bartonella as Emerging Pathogens	120,929	
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)授課(馬來西 亞境外在職碩士專班)	25,307	
水泉生態休閒農場農 作物開發研究計畫	考察-往克羅埃西亞、 斯洛維尼亞及波士 尼亞赫塞哥維納參 訪農產業	107,214	
外囊泡中miRNAs在豬 輸卵管幹細胞培養液 中所扮演之角色及對 於豬胚發育之影響	開會-赴荷蘭及阿 姆斯特丹參加國際研 討會並發表論文	92,658	
嘉寶果灌溉施肥系統 之互聯網操作技術發 展(I)	業務洽談-馬來西亞 跨國產學合作	39,727	

台灣動物疫苗佐劑產業聯盟技術服務中心、新利全牧場牛隻繁殖管理改善計畫2019	開會-參加2019 北海道台日動物寄生蟲疾病工作坊暨學術研討會	94,367	
自不同植物種子中分離蛋白質以開發擠壓組織化植物蛋白產品之研究	開會-參加201916th ASEAN Food Conference發表研究論文	53,981	
結餘款再運用計畫	考察-赴德國杜塞道夫參訪高分子、橡膠、複合材料技術展	96,998	
社區林業中心設置計畫(3-3)	開會-參加2019社區林業中心臺日交流會議	48,214	
系所申請認證經費	開會-參加AACSB認證中心辦理之AOL(教學品質保證研習會議)	272,321	
外埔生質能源中心廚餘厭氧消化系統操作維護管理計畫、廢水處理功能提升改善計畫	開會-參加第10屆循環經濟週並訪視本系交換學生學習	108,759	
低標註資源應用之深度學習技術開發	開會-參加ACM Multimedia 2019研討會並發表論文	118,967	
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(3/3)	開會-參與第十二屆亞洲保育醫學研討會	45,839	
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	27,398	
結餘款再運用計畫	考察-出訪英國進行艦艇技術交流與參訪	116,711	
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-授課(馬來西亞境外在職碩士專班)&洽談實習事宜	31,480	
燃煤飛灰回收利用之創新技術與應用(1/2)	開會-出席2019 4th Asia Conference on Environment and Sustainable Development	50,000	
台灣特色農產加工品拓銷亞太市場分析研究-木鱉果油之品質與拓銷東南亞市場分析研究	考察-參訪木鱉果廠商及蒐集市場資訊	55,181	

結餘款再運用計畫	開會-赴荷蘭阿姆斯特丹參加國際研討會	100,711	
台灣蛻萃取物與其活性成分對胃黏膜損傷的保護作用	開會-參加第七屆國際食品因子研討會	63,113	
GAN之生成偽造影像視訊暨對抗樣本鑑識技術之研究	開會-參加IEEE VCIP研討會並發表論文	86,625	
層間變位對RC建築結構漸進式崩塌強韌性影響之研究、壕溝下方埋置圓形管線之波傳行為探究	開會-參加16th EastAsia-Pacific Conference on Structural Engineering 及 Construction	122,474	
省工AI植栽農機及其感知聯網與資料探勘平台技術研發與驗證-省工AI植栽農機及其感知聯網與資料探勘平台技術研發與驗證(2/3)	開會-出席2019年第6屆農業感測、控制、自動化科技國際學術會議	69,983	
C型錨固渠桿與T型螺栓ACI與EN設計規範相似相異分析	開會-出席fib TG2.9 會議及研究報告	58,117	
系所申請認證經費、國際交流	開會-出席AACSB認證中心辦理之BAS(商業認證研討會議)	90,049	
結餘款再運用計畫	考察-應邀東京大學鳥居徹教授邀請前往日本參訪伏流水取用工程	50,080	
國際交流	訪問-出席「第6屆臺越教育論壇」暨前往姐妹校會談與交流	139,128	
合計		5,805,991	

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7月至 108年12月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
108年教育部補助技專國際技能競賽選手就學就業精進(試辦)計畫	實習-帶領學生至2019世界園藝博覽會及花市進行參訪學習	55,913	
發展學校特色-推動教師國際學術交流	開會-參加2019 APacCHRIE & EuroCHRIE Joint Conference	40,000	
落實教學創新-推動教師帶領學生至海外研習	實習-至澳門訪視暑期實習學生	17,402	
合計		113,315	

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7月至 108年12月

單位：新臺幣

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
結餘款再運用計畫	開會-參加『海峽兩岸水土保持與生態環境青年學者論壇	78,305	
推動科技發展經費	考察-參加「兩岸農業學術及產業」參訪活動	55,395	
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、兩刷設計基礎學理之研究	研究-拜訪江蘇汽車電器系統有限公司進行實地研究並討論計畫	69,846	
水土保持科技服務中心	開會-參加「2019海峽兩岸大規模地質災害學術論壇會議」	78,470	
結餘款再運用計畫、油酸包覆加強固定於海藻酸鈉晶球之分散性奈米零價鐵/鈀鐵處理水中含氯有機溶劑	開會-參加2019年第五屆能源、環境與化學工程研究進展國際學術會議	80,125	
兩刷設計基礎學理之研究	研究-赴大陸天津及徐州實地研究	97,932	
國際交流	業務洽談-赴大陸香港、澳門出席「國立屏東科技大學校友會成立大會」	78,721	
水土保持科技服務中心、結餘款再運用計畫	考察-出席成都山地災害與環境研究所及四川震災及山地災害考察	57,219	
抗菌型芽孢桿菌的篩選與特性	進修-參加基因編輯培訓課程	52,680	
結餘款再運用計畫	開會-參加2019 APacCHRIE 及 EuroCHRIE Joint Conference	42,583	
DaBomb-P與合成乳酸添加於低魚粉石斑魚飼料之功能性評估、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	開會-參加第12屆世界華人魚蝦營養學術研討會並發表論文	67,283	

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	開會-參加第六屆亞洲獸醫專科醫學會年會暨亞洲小動物專科醫師大會	18,805	
以溶膠-凝膠法合成BaAl2O4與BaAl2O4-CaAl2O4複合材料之光致發光性質研究	開會-大陸龍岩參加研討會並發表論文	42,215	
合計		819,579	

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。