

**科技部109年度補助博士生赴國外研究通過名冊**  
(108年申請109年出國者)

民國108年11月29日

公告流水編號	所屬機關	申請人	審定月數	補助金額	研習國家	前往研習國外機構/單位	研修計畫名稱	領域別
1	國立中山大學光電工程研究所	顏子翔	12	900,000	日本	產業技術綜合研究所	應用於分波多工之矽光子積體電路關鍵技術開發	工程
2	國立中山大學光電工程學系	林信璋	12	900,000	日本	東京大學	氧化鋅分散式反饋光柵輔助高穩定鈣鈦礦雷射	工程
3	國立中山大學政治學研究所	林顯明	7	525,000	比利時	魯汶大學	比利時臺灣移民日常生活之國族認同展演與泛族裔性(pan-ethnicity)認同和邊界協商	人文
4	國立中山大學財務管理學系(所)	黃泓嘉	12	900,000	美國	奧勒岡州立大學	FOMC宣告期間之VIX期貨與選擇權交易活動	人文
5	國立中山大學教育研究所	蘇盟惠	12	900,000	比利時	根特大學	跨國全球教育師資培育計畫與實施	人文
6	國立中山大學資訊管理學系(所)	張家瑄	12	900,000	美國	卓克索大學	由跨語言使用者產生內容萃取未知藥物副作用之方法	人文
7	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	王紹宇	12	900,000	美國	加利福尼亞大學柏克萊分校	蜘蛛絲體與仿生壓電近場靜電紡奈米纖維結合於自供電能生物感測器之研究	工程
8	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	徐雅雯	7	525,000	紐西蘭	奧克蘭理工大學	公車行駛周圍安全評估系統	工程
9	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	高奕昕	12	900,000	美國	加州大學柏克萊分校	基於機器學習開發自動駕駛車感知與預測技術	工程
10	國立中央大學(TIGP-ESS)地球系統科學國際研究生博士學位學程	李羿賢	12	900,000	美國	加利福尼亞大學洛杉磯分校	一套針對熱帶大氣改進的濕動力學架構：第二斜壓模之納入	自然
11	國立中央大學(TIGP-ESS)地球系統科學國際研究生博士學位學程	楊筑方	12	900,000	荷蘭	荷蘭皇家海洋研究所	利用寬頻海底地震儀之記錄探討海洋環境訊號	自然
12	國立中央大學土木工程學系	劉展元	7	525,000	美國	華盛頓大學西雅圖分校	以本體論暨建築資訊模型平台解決設施管理應用困境	工程
13	國立中央大學醫科學與工程學系	蕭光紘	12	900,000	美國	聖地牙哥州立大學	皮膚益生菌之益生元及益生產物作為抗菌劑研究	工程
14	國立中央大學企業管理學系	王柔文	7	525,000	美國	克里夫蘭州立大學	永續旅遊全球競爭力之效能分解	人文
15	國立中央大學物理學系	江冠勳	12	900,000	芬蘭	阿爾托大學	Experimental Circuit Quantum Electrodynamics	自然
16	國立中央大學物理學系	謝妮恩	11	825,000	西班牙	國家太空科技研究院	光脫附機制之探討	自然
17	國立中央大學能源工程研究所	何世明	12	900,000	美國	麻省理工學院	新型二維半導體之研究：合成、結構改質、電性以及奈米電子元件組裝合成	工程
18	國立中央大學資訊工程學系	鍾佳儒	12	900,000	美國	貝斯以色列女執事醫療中心/哈佛醫學院	開發基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜儀訊號預處理方法於自動分析質譜儀數據與辨識致病菌抗藥性平台	工程
19	國立中正大學機械工程研究所	郭育昕	12	900,000	丹麥	丹麥科技大學	應用邏輯聚合函數滿足積層製造限制條件之拓樸最佳化方法	工程
20	國立中興大學土壤環境科學系(所)	嚴莉婷	12	900,000	美國	猶他州立大學	改質之農漁業廢棄物應用於環境友善地膜及對土壤環境之影響研究	工程