

國家科學及技術委員會112年度「補助赴國外從事博士後研究(甲類)」核定名冊

(111年申請112年出國者)

公告日期：2022/11/30

序號	核定編號	申請人	審定月數	補助額度(新台幣)	研習國家	前往國外研習機構/單位	計畫名稱	領域別
1	112-2917-I-564-028	丘偉國	12	1,300,000	日本	東京大學/東洋文化研究所	中國政治精英對印太秩序的政策願景：以日本和印度為例	人文
2	112-2917-I-564-023	何思瑩	12	1,300,000	德國	杜賓根大學/社會學系	性別樣板的職業轉換行為：從業身份和職業性別區隔機制的分析	人文
3	112-2917-I-564-002	古孟文	12	1,300,000	德國	於利希研究中心/彼得格林貝格研究所	直立分子於雙金屬表面上之穩定性研究	自然
4	112-2917-I-564-017	吳牧謙	12	1,300,000	美國	普林斯頓大學/化學與生物工程學系	奈米結構的製造在量子電腦上的發展(挑戰與機會)	工程
5	112-2917-I-564-035	吳和為	12	1,300,000	英國	劍橋大學/塞恩斯伯里實驗室劍橋大學	植物晝夜節律的單細胞協調機制研究	生科
6	112-2917-I-564-019	吳采薇	12	1,300,000	日本	東北大學/環境科學研究科	強化自空氣中捕獲CO2結合CO2再利用之碳循環經濟製程與其生命週期碳排放評估	工程
7	112-2917-I-564-026	廖雅嫻	12	1,300,000	日本	京都大學/大學院綜合生存學館	如來藏與大圓滿——《句義寶藏論》對《寶性論》的吸收與開展	人文
8	112-2917-I-564-029	張世欣	12	1,300,000	瑞典	卡羅琳學院/神經科學研究所	探討本體感受在腦幹運動控制迴路中所扮演的角色	生科
9	112-2917-I-564-016	李弘霖	12	1,300,000	美國	麻省理工學院/化學工程學系	冷卻與反溶劑結晶動力學模型之建立：應用於連續式混合懸浮混合物移出結晶槽	工程
10	112-2917-I-564-018	李佩安	12	1,300,000	美國	哈佛醫學院/老化研究所	使用智慧型手機應用程式評估老年人的步態速度	工程
11	112-2917-I-564-031	李京翰	12	1,300,000	美國	紐約大學/生物所	螞蟻社交衝突所造成的大腦變化	生科
12	112-2917-I-564-008	李羿賢	12	1,300,000	日本	名古屋大學/宇宙地球環境研究所	由拉格朗日法一窺以CloudSat和地球靜止衛星共定位之熱帶對流溫度演化	自然

國家科學及技術委員會112年度「補助赴國外從事博士後研究(甲類)」核定名冊

(111年申請112年出國者)

公告日期：2022/11/30

序號	核定編號	申請人	審定月數	補助額度(新台幣)	研習國家	前往國外研習機構/單位	計畫名稱	領域別
13	112-2917-I-564-024	林祈佑	12	1,300,000	美國	哈佛大學/東亞語言與文明學系	推想的形式：冷戰台灣文藝與媒介的問題	人文
14	112-2917-I-564-030	林子愉	12	1,300,000	加拿大	麥基爾大學/生物系所	建立哺乳動物細胞模型探討自細胞內/細胞外衍伸的壓力對於高度動態的DNA複製體在DNA複製中可能的作用以及對基因組穩定性的影響	生科
15	112-2917-I-564-032	林芝琬	12	1,300,000	美國	哈佛大學醫學院布萊根婦女醫院/藥物流行病學及藥物經濟學部	藥物上市後安全監視：運用真實世界資料評估懷孕婦女用藥安全	生科
16	112-2917-I-564-025	林亨芬	12	1,300,000	日本	東京大學/綜合文化研究科	馬賊與日本帝國的滿洲經略(1923-1932)	人文
17	112-2917-I-564-021	林義銘	12	1,300,000	美國	德州農工大學/ 工程學院材料科學與工程學系	新穎雙可分解型三維結構超材料開發與SVSEM斷層攝影術之結構鑑定	工程
18	112-2917-I-564-013	林俞良	12	1,300,000	美國	德州農工大學/化學工程系	基於偶氮苯結構之刺激響應性高分子複合物導電材料	工程
19	112-2917-I-564-034	柯伯彥	12	1,300,000	美國	梅約醫學中心/ 骨科部及生物醫學工程部	研究純化細胞外泌體產品之製備及評估其於大鼠阿基里斯肌腱斷裂模型之癒合效用	生科
20	112-2917-I-564-020	梁雅鈞	12	1,300,000	美國	哥倫比亞大學/資訊科學研究所	應用擴增學習組合演算法於不確定性排程問題	工程
21	112-2917-I-564-010	楊弘偉	12	1,300,000	美國	麻省理工學院/電子工程與計算機科學	基於3R堆疊二硫化鉬之介面鐵電性開發非揮發性記憶體	工程
22	112-2917-I-564-033	楊宗穎	12	1,300,000	日本	早稻田大學/生物學系	開發偵測淋病之超靈敏免疫酵素分析方法	生科
23	112-2917-I-564-015	楊家維	12	1,300,000	美國	寺崎生醫創新研究所	器官晶片之生醫感測器及奈米生物界面開發	工程

國家科學及技術委員會112年度「補助赴國外從事博士後研究(甲類)」核定名冊

(111年申請112年出國者)

公告日期：2022/11/30

序號	核定編號	申請人	審定月數	補助額度(新台幣)	研習國家	前往國外研習機構/單位	計畫名稱	領域別
24	112-2917-I-564-009	江育綺	12	1,300,000	美國	普林斯頓大學/電機與計算機工程學系	以量子啟發式演算法發展混合式量子計算並應用至最佳化問題	自然
25	112-2917-I-564-014	沈立翔	12	1,300,000	美國	加利福尼亞大學柏克萊分校/加州先進運輸科技夥伴	人工智慧與機器學習於合作式車載網路之無線通訊與多模態感知資料融合	工程
26	112-2917-I-564-005	胡皓為	12	1,300,000	英國	格拉斯哥大學/物理與天文系	聲波渦漩物體操縱及透過旋轉超輻射實現聲波放大研究	自然
27	112-2917-I-564-001	藍文浩	12	1,300,000	美國	俄亥俄州立大學/地球科學學院	全球海水面變化重建和深海比容海水面貢獻量之估算	自然
28	112-2917-I-564-022	許紘彰	12	1,300,000	美國	加州理工學院/應用物理與材料科學系	以氮化物異質結構組成之閘極調變非侷域超穎表面	工程
29	112-2917-I-564-012	賴文雄	12	1,300,000	美國	亞利桑那州立大學/物質、運輸和能源工程學院	開發綠色製程製備金屬有機骨架薄膜應用於碳捕捉與分離程序	工程
30	112-2917-I-564-004	趙南傑	12	1,300,000	美國	史丹佛大學/土木及環境工程學系	多層土壤受載重作用壓密沉陷之孔彈性理論	自然
31	112-2917-I-564-011	邱晴瑜	12	1,300,000	德國	弗勞恩霍夫積體電路研究所/埃爾蘭根國際音頻實驗室	基於可解釋深度學習方法的音樂時序分析	工程
32	112-2917-I-564-006	陳慈愷	12	1,300,000	加拿大	西門菲莎大學/環境科學學院	快速侵蝕山區之土石流減災和地貌演變	自然
33	112-2917-I-564-003	陳慶濃	12	1,300,000	美國	芝加哥大學/化學系	研究新型銻金屬催化剪裁與縫合反應機制與橋聯環合成應用	自然
34	112-2917-I-564-027	高子壹	12	1,300,000	美國	東北大學/社會科學與人文學院	味蕾上的橋接工作：全球與在地作用力下的品味勞動（以台灣精品咖啡為例）	人文
35	112-2917-I-564-036	黃世宗	12	1,300,000	日本	日本國立長壽醫療研究中心/老化疫學研究部	老年族群衰弱之長期共變化模式與臨床不良事件之關聯性	生科

國家科學及技術委員會112年度「補助赴國外從事博士後研究(甲類)」核定名冊

(111年申請112年出國者)

公告日期：2022/11/30

序號	核定編號	申請人	審定月數	補助額度(新台幣)	研習國家	前往國外研習機構/單位	計畫名稱	領域別
36	112-2917-I-564-038	黃光靖	12	1,300,000	法國	史特拉斯堡生物醫學研究中心/ 法國國家聯合共同研究單位UMR-1109	探討RalA/B在乳癌轉移時介導的胞內體生成與外泌體分泌	生科
37	112-2917-I-564-007	黃俊豪	12	1,300,000	德國	於利希研究中心/於利希中子中心	利用中子散射探究量子材料	自然