

國家科學及技術委員會115年度「補助赴國外從事博士後研究(甲類)」核定名冊

(114年申請115年出國者)

公告日期：2025/11/30

序號	核定編號	申請人	核定期限(月)	核定額度(新台幣)	國家	機構/單位	研修計畫	領域別
1	115-2917-I-564-039	余碩恩	12	1,500,000	日本	名古屋大學/九州大學/名古屋大學-低溫電漿研究中心/九州大學-資訊與電子工程研究所	電漿技術於奈米材料、功能性薄膜製程之機制與應用研究	工程
2	115-2917-I-564-036	倪管婷	12	1,500,000	日本	東京大學/東洋文化研究所	近代中日佛教的知識轉型與文化傳遞：以佛教知識分子的跨國學術交流為中心	人文
3	115-2917-I-564-029	傅至偉	12	1,500,000	日本	生理學研究所/多感覺整合系統研究部	運動學習中上游神經元輸入調控樹突棘動態與AMPA受體分布	生科
4	115-2917-I-564-007	劉可婷	12	1,500,000	美國	史丹佛大學/兒科	開發新型胰島素受體拮抗劑作為治療先天性高胰島素血症之新興策略	生科
5	115-2917-I-564-002	吳亭萱	12	1,500,000	美國	休士頓大學/化學系	二維異質結構中層間激子引發之晶格動力學	自然
6	115-2917-I-564-021	官政宏	12	1,500,000	美國	賓夕法尼亞州立大學/教育心理學、諮商與特殊教育系	多文本閱讀的數位歷程探究：結合眼動與時序資料分析檢視個體差異與理解歷程	人文
7	115-2917-I-564-011	常睿澤	12	1,500,000	瑞士	蘇黎世聯邦理工學院/整合生物學研究所	沿海拔梯度之共演化動態的遺傳基礎	生科
8	115-2917-I-564-045	張譯心	12	1,500,000	美國	亞利桑那大學/環境科學系	從現地觀測到全球氣候模式：生物量熱儲存與雲霧交互作用對微氣候時空變異度的影響	自然
9	115-2917-I-564-026	張芷瑄	12	1,500,000	美國	賓夕法尼亞大學/教育學院	以生成式AI輔助教師教學創新設計：國際知識翻新教師專業發展的實踐與研究	人文
10	115-2917-I-564-023	張友駿	12	1,500,000	美國	耶魯大學/護理學院	發展住院病人吞嚥障礙風險預測模型：機器學習方法於電子病歷之應用	生科

序號	核定編號	申請人	核定期限(月)	核定額度(新台幣)	國家	機構/單位	研修計畫	領域別
11	115-2917-I-564-019	張軒嘉	12	1,500,000	瑞士	洛桑大學/洛桑大學生物與醫學學院路德維希分院	針對微生物介導T細胞衰老與炎症老化以重塑腫瘤微環境	生科
12	115-2917-I-564-009	方思涵	12	1,500,000	美國	喬治亞理工學院/謝勒商學院資訊科技管理學系	透過技術相似度變數預測企業創投投資	人文
13	115-2917-I-564-022	曾元亨	12	1,500,000	日本	東京大學/物理系	張量網路方法於挫折磁性系統之應用與三維演算法的發展	自然
14	115-2917-I-564-037	朱家蓀	12	1,500,000	美國	紐約大學醫學院/整形外科部門與細胞生物學部門	結合多體學與空間分析探討化膿性汗腺炎中上皮重塑與免疫微環境的交互作用	生科
15	115-2917-I-564-044	李威震	12	1,500,000	捷克	捷克科學院/亞非研究所	數位人文與日治時期臺灣儒教的文化政治：社會網絡與報刊論述分析	人文
16	115-2917-I-564-003	李昱輝	12	1,500,000	美國	德州農工大學/化學系	揭示f族元素體系中罕見的鍵結模式和壓力誘導特性：結合配位化學與高壓固態科學的雙重方法	自然
17	115-2917-I-564-031	李冠毅	12	1,500,000	美國	德州大學奧斯丁分校/電機與電腦工程系	超大型資料中心負載模型建構與併網電力品質評估之研究	工程
18	115-2917-I-564-012	林宜萱	12	1,500,000	美國	西奈山伊坎醫學院/精神醫學部/神經科學部/傅利曼腦科學研究所	從情緒動機觀點探討疼痛習慣化：健康與慢性疼痛的神經影像學研究	人文
19	115-2917-I-564-008	林信璋	12	1,500,000	日本	物質與材料研究機構/電子與光機能材料研究中心	應用於單分子偵測之超薄鈣鈦礦量子點光子膜	工程
20	115-2917-I-564-013	林凱衡	12	1,500,000	德國	康士坦茨大學/政治與公共行政學系	技能形成系統在貿易戰中的應對與轉型：以德國汽車業為例	人文
21	115-2917-I-564-027	林勳浩	12	1,500,000	荷蘭	萊頓大學/萊頓化學研究所	以可調式高分子平台探討析氫反應中陽離子與電極界面之交互作用以促進高效電催化系統之設計	工程

序號	核定編號	申請人	核定期限(月)	核定額度(新台幣)	國家	機構/單位	研修計畫	領域別
22	115-2917-I-564-006	涂易恆	12	1,500,000	瑞士	蘇黎世聯邦理工學院/化學與應用生物科學系	設計具離子選擇性的過渡金屬氧化物以應用於電化學鋰萃取與能源技術	工程
23	115-2917-I-564-015	王紳	12	1,500,000	瑞士	洛桑聯邦理工學院/Institute of Bioengineering	運用無標記奈米孔感測進行KRAS新生抗原胜肽之解析以實現精準癌症診斷	生科
24	115-2917-I-564-032	王蕙荃	12	1,500,000	瑞士	瑞士洛桑大學/腫瘤科學研究所	透過多組學單細胞分析解碼免疫細胞命運的代謝和氧化還原調控	生科
25	115-2917-I-564-001	葉芮妤	12	1,500,000	美國	美國德州西南醫學中心/生理學所	新型基因編碼PIPER探針即時揭示內質網-內體接觸點於內體成熟中的關鍵動態	生科
26	115-2917-I-564-005	蔡明瀚	12	1,500,000	丹麥	奧胡斯大學/生物與化學工程	電化學降解短鏈全氟與多氟烷基物質與同步產氫	工程
27	115-2917-I-564-004	蔡明憲	12	1,500,000	日本	日本理化學研究所/理化學研究所先進光子學研究中心	利用高時空解析度電子束進行磁性超快動力學之實空間磁成像研究	自然
28	115-2917-I-564-034	蔡善妮	12	1,500,000	荷蘭	烏特勒支大學/媒體與文化研究系之性別研究	氣的實踐中具身能動性與物質共生：太極拳作為道家與後人類新物質主義之間的跨文化方法	人文
29	115-2917-I-564-016	蔡俊毅	12	1,500,000	美國	威斯康辛大學麥迪遜分校/物理學系	解析超導量子位元去同調性以應用規模化量子計算	自然
30	115-2917-I-564-025	蘇世博	12	1,500,000	美國	史丹佛大學/病理學系	開發用於非酒精性脂肪性肝炎(NASH)的Caspase1 活化標靶短波紅外線(SWIR) 螢光探針與 3D螢光成像系統	工程
31	115-2917-I-564-020	蘇哲寬	12	1,500,000	法國	巴黎中央理工學院, 巴黎-薩克雷大學/數學與電腦科學複雜性與系統實驗室	在非利普希茨連續邊界域上的氣體動力方程式	自然

序號	核定編號	申請人	核定期限(月)	核定額度(新台幣)	國家	機構/單位	研修計畫	領域別
32	115-2917-I-564-014	許凌藍	12	1,500,000	美國	耶魯大學/生態學與演化生物學系	探索舊有魚類樣本在族群基因體研究中的應用潛力	自然
33	115-2917-I-564-041	謝詠丞	12	1,500,000	日本	北海道大學/工程學院 土木工程基礎建設與管理系	應用於地工工程之全溫度範圍熱-水-力耦合模型開發與實驗驗證	工程
34	115-2917-I-564-030	謝幸姁	12	1,500,000	美國	美國哈佛醫學院與布萊根婦女醫院/藥物流行病學與藥物經濟學部門	運用真實世界資料發掘老藥新用潛力：針對老年族群急性併發症之跨國資料探勘與驗證	生科
35	115-2917-I-564-042	謝承運	24	3,000,000	日本	日本理化學研究所/日本理化學研究所量子計算中心	可擴展量子電腦的可測試性設計與測試	自然
36	115-2917-I-564-040	謝宙穎	12	1,500,000	美國	威斯康辛大學麥迪遜分校/電機與資訊工程學系	結合圖運算與GPU加速之高效能電子設計自動化框架研究	工程
37	115-2917-I-564-035	賴星融	12	1,500,000	美國	哈佛大學/哈佛醫學院神經生物所	小腦單極刷狀細胞在眼動行為與步態中的角色	生科
38	115-2917-I-564-033	連婉吟	12	1,500,000	德國	阿爾弗雷德-維格納研究所/地球科學部門-海洋地球化學組	揭示岩石源有機碳在陸海與緯度梯度中的氧化歷程	自然
39	115-2917-I-564-018	鄧仁傑	12	1,500,000	美國	華盛頓大學/統計系	一般半參數群集橢圓分佈模型中的非監督學習：有效估計、最適分類與一致性的群集選擇	自然
40	115-2917-I-564-024	鄭芷寧	12	1,500,000	美國	加州大學戴維斯分校代謝體學中心/加州大學戴維斯分校代謝體學中心	建立基於公共代謝體資料庫的共病推論架構：以代謝性疾病為例	自然
41	115-2917-I-564-017	陳奕澐	12	1,500,000	法國	波爾多大學/分子科學研究所	基於奈米金粒子之表面電漿增強手性激發錯合物的圓偏振熱激活化延遲螢光	自然
42	115-2917-I-564-028	陳庭毅	12	1,500,000	美國	佛羅里達大學/電機與電腦工程學系	適用於極端環境之先進感測與高能效運算微奈米光機電系統設計與開發	工程

序號	核定編號	申請人	核定期限 (月)	核定額度 (新台幣)	國家	機構/單位	研修計畫	領域別
43	115-2917-I-564-010	陳羿帆	12	1,500,000	美國	普林斯頓大學/化學與生物工程系	用於PFAS與重金屬去除之光/熱響應可再生濾材與感測晶片技術	工程
44	115-2917-I-564-038	陳羿翔	12	1,500,000	美國	華盛頓大學/電機與電腦工程學系	用於真實世界理解和生成的統一多模態模型	工程
45	115-2917-I-564-043	黃子芸	12	1,500,000	美國	史丹福國家加速器實驗室/史丹福同步輻射光源中心	應用於同步輻射之 SPAD 型高速 X 光偵測平台開發	工程