

科技部109年度補助赴國外從事博士後研究通過名冊

(108年申請109年出國者)

民國108年12月31日(更新)

身分別：博士後(甲類)

| 公告流水編號 | 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 | 李芯如 | 12 | 1,300,000 | 加拿大 | 多倫多大學 | 利用同步腦電圖與功能性磁共振造影探討大腦動作抑制網絡的時序空間特性 | 人文 |
| 2 | 林孜擘 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 大阪大學大學院 | 南宋文人園林的居遊體驗與空間意蘊——以劉克莊為核心 | 人文 |
| 3 | 楊馨瑜 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 布蘭迪斯大學 | 跨領域研究：半自動產生中文詞彙語法 | 人文 |
| 4 | 劉冠伶 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 京都大學 | 虛之創造：從上田閑照之「二重世界」深入《莊子》思想的「環中」構造 | 人文 |
| 6 | 謝漱石 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 東北大學 | 高強度間歇訓練與持續性有氧運動對學齡兒童認知、大腦功能與學業成就之效果 | 人文 |
| 7 | 方人弘 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 麻省理工學院 | 以加成工藝製備含奈米金腦的易降解性彈性導管並直接具有雙重引導功能用於快速神經修復 | 工程 |
| 8 | 王柄雄 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 加州大學聖地牙哥分校 | 以震害損傷為性能指標之先進鋼筋混凝土橋梁耐震性能設計與評估方法 | 工程 |
| 9 | 李克駿 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 國際商業機器股份有限公司 | 二維鐵電非揮發記憶體及應用於神經突觸元件之研究 | 工程 |
| 10 | 李庚霖 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 加州理工學院 | 固液二相密懸浮流之非局部組成律建構 | 工程 |
| 11 | 李偉愷 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 東京大學 | 利用表面電漿效應提升有機發光二極體之指向性 | 工程 |
| 12 | 周求致 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 伊利諾大學厄巴納-香檳分校 | 電子封裝之被動巨觀建模 | 工程 |
| 13 | 洪子晏 | 12 | 1,300,000 | 德國 | 慕尼黑工業大學 | 基於離散型模擬與啟發式演算法之半導體製造動態排程系統 | 工程 |
| 14 | 楊任軒 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 麻州大學羅爾分校 | 轉化塑膠廢棄物為高值化產品之永續發展 | 工程 |
| 15 | 卓星怡 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 植物分子生物中心 | 植物淹水逆境下的蛋白轉譯研究 | 生科 |
| 16 | 林岳謙 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 波士頓兒童醫院/哈佛醫學院 | 血管生物學 | 生科 |
| 17 | 林貫宏 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 田納西大學健康醫學中心 | 利用Autotaxin-LPA受體的訊息路徑為主軸的抗癌藥物之研發方法 | 生科 |

| 公告流水編號 | 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 |
|--------|-----|------|-----------|------|------------------|---|-----|
| 18 | 洪福佑 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 國立研究開發法人理化學研究所 | 探討組蛋白去乙酰酶與去甲基酶在植物全能性細胞再生與組織形成過程中之功能 | 生科 |
| 19 | 張丰毓 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 哈佛大學醫學院 | 探討生物相容性支架及非侵入性電刺激與於視神經再生及視網膜退化性疾病治療之應用 | 生科 |
| 20 | 張佳瑜 | 12 | 1,300,000 | 西班牙 | 加泰羅尼亞農業與食品技術研究機構 | 設計非洲豬瘟之田間野豬免疫策略與發展區別非洲豬瘟重組疫苗株與野毒株之診斷方式 | 生科 |
| 21 | 郭廷群 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 哈佛醫學院 | 建立病人來源之腎血管平滑肌脂肪瘤類器官模型及其高密度平台以用於高通量藥物篩選 | 生科 |
| 22 | 郭育汝 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 威克森林大學醫學中心 | 蛋白酶 Skp2 E3 Ligase 與 mTOR1 訊息傳遞作為乳癌的新型治療標的 | 生科 |
| 23 | 郭怡孜 | 12 | 1,300,000 | 德國 | 萊布尼茲植物遺傳與作物研究所 | 新型白絲草屬簇型全著絲粒染色體結構與動態分析 | 生科 |
| 24 | 郭承儒 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 加州大學聖地牙哥分校 | 鑑定線蟲參與出血性大腸桿菌耐受性之宿主因子 | 生科 |
| 25 | 楊迎緋 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 德克薩斯州農工大學 | 以生理為基礎之藥理動力/動態模式與人類健康風險評估探討食用奈米二氧化鈦於人體之健康風險 | 生科 |
| 26 | 廖健博 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 哥倫比亞大學 | 調控線蟲雌雄異形突觸形成之分子機制探討 | 生科 |
| 27 | 鄭雅勻 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 哈佛大學 | 一氧化碳健康效應的機轉與其應用之研究 | 生科 |
| 28 | 尤虹歡 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 科羅拉多州立大學 | 熱帶海洋與陸地中尺度對流系統及極端降水特徵機制研究 | 自然 |
| 29 | 方牧懷 | 12 | 1,300,000 | 英國 | 愛丁堡大學 | 應用於綠色環保與節能科技之新穎發光材料研發 | 自然 |
| 30 | 何昇晉 | 12 | 1,300,000 | 德國 | 雷根斯堡大學 | 雙層石墨烯一維系統之自旋、能谷傳輸研究 | 自然 |
| 31 | 呂俊毅 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 加州理工學院 | 利用光輔助自旋偏極化掃描穿隧顯微鏡研究拓譜絕緣體與單層過渡金屬二硫屬化物 | 自然 |
| 32 | 林宏易 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 麻省理工學院 | 下世代之二維中紅外光電元件 | 自然 |
| 33 | 林柏丞 | 12 | 1,300,000 | 英國 | 格拉斯哥大學 | 聲渦的旋轉都卜勒效應及其應用 | 自然 |
| 34 | 時繼宇 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 京都大學 | 評估閩江出海口含氮營養鹽的季節性變化對擬菱形藻屬 (Pseudo-nitzschia) 的生理影響 | 自然 |

| 公告流水編號 | 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 |
|--------|-----|------|-----------|------|-----------------|------------------------------------|-----|
| 35 | 袁美華 | 12 | 1,300,000 | 澳大利亞 | 聯邦科學與工業研究組織 | 探索水-能源-糧食鏈結關係的協同效益：管理生態系統服務以達成永續發展 | 自然 |
| 36 | 郭雲軒 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 東京大學 | 以隨機藥物速搜法發展環狀胜肽藥物以調控殺手蛋白BAX | 自然 |
| 37 | 陳昱宇 | 12 | 1,300,000 | 日本 | 京都大學 | 自守形式及自守表現 | 自然 |
| 38 | 陳致融 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 威斯康辛大學麥迪遜分校 | 產氫反應催化劑與太陽能液流電池之開發與應用 | 自然 |
| 39 | 陳香穎 | 12 | 1,300,000 | 法國 | Curie institute | 單層緻密二維長梭狀細胞多重尺度時空動力行為研究 | 自然 |
| 40 | 程祖衡 | 12 | 1,300,000 | 瑞士 | 洛桑聯邦理工學院 | 功能化二維材料奈米孔在DNA定序與小分子感測上的應用 | 自然 |
| 41 | 許之凡 | 12 | 1,300,000 | 美國 | 加州大學戴維斯分校 | 朝著引人入勝的線上視訊交談邁進：從使用者視線校正至網路傳輸優化 | 工程 |

身分別：博士後(乙類)

| 公告流水編號 | 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 | 洪立文 | 12 | 1,300,000 | (1) 美國 (2) 義大利 | (1) 聖路易斯華盛頓大學 (2) 波隆那大學 | 失業，資本流動以及貿易利得 | 人文 |
| 2 | 張凱維 | 12 | 1,300,000 | (1) 加拿大 (2)-(4) 美國 | (1) 泰瑞福克斯實驗室 (2) 康乃爾大學 (3) 約翰·霍普金斯大學醫學院 (4) 華盛頓大學醫學院 | 以基因編輯技術標記各重複序列的轉座子在癌症發展過程中所扮演的腳色 | 生科 |

- 註：
1. 本部將於108年12月上旬前正式函告申請人審查結果；申請人核定編號將隨公函通知。
 2. 申請人看到本項公告後可先與國外指導教授聯繫並申辦簽證；並建議先參考"受補助人注意事項"了解後續辦理事宜。
 3. 本計畫所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，本部得依審議情形調整補助經費。