

**科技部108年度「補助博士生赴國外研究」核定名冊**  
(107年申請108年出國者)

公告日期：2018/11/30

| 序號 | 核定編號               | 申請人 | 推薦機關系所             | 核定期限<br>(月) | 核定額度<br>(新台幣) | 同意前往之國家、研究機構及計畫 |                        |                                            |
|----|--------------------|-----|--------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|
|    |                    |     |                    |             |               | 國家              | 機構/單位                  | 研修計畫                                       |
| 1  | 108-2917-I-002-018 | 高嘉隆 | 國立臺灣大學             | 8           | 400,000       | 澳大利亞            | 澳洲國立大學/計算機科學與工程        | 用於影像處理之Halide異質系統平台開發                      |
| 2  | 108-2917-I-002-012 | 涂書瑋 | 國立臺灣大學臺灣文學研究所      | 7           | 350,000       | 美國              | 加州大學聖塔芭芭拉分校/東亞語言與文化學系  | 詩的交涉：文化越界、美學想像與「後」語境的語言共同體——兩岸現代主義新詩風潮比較研究 |
| 3  | 108-2917-I-002-006 | 陳姿蓓 | 國立臺灣大學物理學系暨研究所     | 7           | 350,000       | 瑞士              | 蘇黎世聯邦理工學院/化學與生物應用研究所   | 二維鈣鈦礦晶體之結構及光電特性探討與應用                       |
| 4  | 108-2917-I-002-010 | 林宏易 | 國立臺灣大學應用物理研究所      | 7           | 350,000       | 美國              | 麻省理工學院/材料科學與工程學系       | 可用於自由曲面上之新穎光電元件                            |
| 5  | 108-2917-I-002-009 | 林姿綺 | 國立臺灣大學地質科學系暨研究所    | 8           | 400,000       | 芬蘭              | 赫爾辛基大學/地球科學與地理系        | 以高密度地震網資料分析台灣東部縱谷斷層速度構造並建立震源動力學破裂模型        |
| 6  | 108-2917-I-002-005 | 李俊逸 | 國立臺灣大學地理環境資源學系暨研究所 | 7           | 350,000       | 英國              | 亞伯丁大學/北方河川研究所          | 探究極端事件山地集水區儲庫與河水年齡之動態                      |
| 7  | 108-2917-I-002-013 | 張泰銓 | 國立臺灣大學心理學系暨研究所     | 12          | 600,000       | 荷蘭              | 格羅寧根大學/發展心理學系          | 以動態系統取向探討學齡前幼兒在挑戰作業中的目標設定                  |
| 8  | 108-2917-I-002-021 | 吳宗翰 | 國立臺灣大學土木工程學系暨研究所   | 12          | 600,000       | 加拿大             | 阿爾伯塔大學/土木與環境工程學系       | 全生命週期之智慧施工與營運                              |
| 9  | 108-2917-I-002-025 | 張以澤 | 國立臺灣大學機械工程學系暨研究所   | 9           | 450,000       | 美國              | 華盛頓州立大學/機械與材料工程學系      | 利用氣溶膠噴射技術開發微型熱敏電阻於軟性基材進行熱傳導監控之研究           |
| 10 | 108-2917-I-002-024 | 蔡一豪 | 國立臺灣大學機械工程學系暨研究所   | 10          | 500,000       | 美國              | 加州大學洛杉磯分校/機械與航太工程學系    | 透過深度學習研發精密定位控制平台之健診系統                      |
| 11 | 108-2917-I-002-028 | 楊景傑 | 國立臺灣大學電機工程學研究所     | 12          | 600,000       | 美國              | 維吉尼亞理工學院暨州立大學/電子與計算機工程 | 主動式電容器研製                                   |
| 12 | 108-2917-I-002-029 | 蔡騰緯 | 國立臺灣大學電機工程學研究所     | 10          | 500,000       | 德國              | 亞琛工業大學/發電與儲能系統機構       | 智慧型太陽能換流器之研製                               |

|    |                    |     |                         |    |         |     |                                            |                                                    |
|----|--------------------|-----|-------------------------|----|---------|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 13 | 108-2917-I-002-020 | 鄭景翔 | 國立臺灣大學電機工程學研究所          | 11 | 550,000 | 美國  | 維吉尼亞理工學院暨州立大學/<br>電機與計算機工程系                | 應用於串列匯流排電力傳輸之變<br>頻峰值電流控制返馳式轉換器之<br>小訊號分析與自調式控制器研製 |
| 14 | 108-2917-I-002-027 | 黃盈庭 | 國立臺灣大學電機工程學研究所          | 7  | 350,000 | 日本  | 東京工業大學/電氣電子工學專<br>攻                        | 單級無橋式AC/DC轉換器之研製                                   |
| 15 | 108-2917-I-002-022 | 吳俊德 | 國立臺灣大學材料科學與工程學<br>系暨研究所 | 12 | 600,000 | 美國  | 西北大學/材料科學與工程學系                             | 利用噴墨3D列印製作低成本低楊<br>氏係數植入物                          |
| 16 | 108-2917-I-002-023 | 陳俊豪 | 國立臺灣大學材料科學與工程學<br>系暨研究所 | 11 | 550,000 | 德國  | 夫朗和斐應用科學研究院可靠性<br>和微集成研究所/系統集成與互<br>聯技術研究所 | 電子封裝鍍鈹銅鐳線之晶粒結構<br>與材料性質研究                          |
| 17 | 108-2917-I-002-019 | 吳易忠 | 國立臺灣大學電子工程學研究所          | 7  | 350,000 | 美國  | 超大型積體電路訊號處理研究群<br>/電機與資訊學系                 | 適用於次世代基因定序之高速資<br>料處理晶片設計與實現                       |
| 18 | 108-2917-I-002-026 | 李鼎元 | 國立臺灣大學電子工程學研究所          | 10 | 500,000 | 新加坡 | 賽靈思亞太區總部/賽靈思亞太<br>區實驗室                     | 適用於OpenFlow網路架構之高延<br>展性與可重組性高速傳輸平台                |
| 19 | 108-2917-I-002-007 | 林佳君 | 國立臺灣大學環境工程學研究所          | 8  | 400,000 | 美國  | 加州大學聖塔芭芭拉分校/布倫<br>環境科學學院                   | 水資源管理評估方法：區域性水<br>資源耗用衝擊之評價                        |
| 20 | 108-2917-I-002-008 | 鄭光利 | 國立臺灣大學環境工程學研究所          | 8  | 400,000 | 日本  | 立命館大學/環境都市工學科                              | 應用動態都市礦分析評估循環社<br>會經濟代謝——以建築為例                     |
| 21 | 108-2917-I-002-016 | 郭欣慈 | 國立臺灣大學商學研究所             | 7  | 350,000 | 美國  | 亞利桑那州立大學凱瑞商學院/<br>供應鏈管理                    | 災後農產品供應鏈管理                                         |
| 22 | 108-2917-I-002-015 | 陳明俐 | 國立臺灣大學商學研究所             | 12 | 600,000 | 荷蘭  | 萊登大學/科學與技術研究中心                             | 補助政策如何在負責指標框架下<br>演化？以開放近用發表論文為例<br>之初探性研究         |
| 23 | 108-2917-I-002-011 | 謝瑞齡 | 國立臺灣大學政治學系暨研究所          | 7  | 350,000 | 俄羅斯 | 莫斯科國立國際關係學院/漢學<br>與區域計畫研究中心                | 政治現代化還是獨裁：國民政府<br>訓政體制的中俄思想連鎖(1924-<br>1931)       |
| 24 | 108-2917-I-002-014 | 謝孟珊 | 國立臺灣大學法律學系暨研究所          | 12 | 600,000 | 英國  | 倫敦政治經濟學院/法學院                               | 商業交易法律研究                                           |
| 25 | 108-2917-I-002-017 | 許鈴佩 | 國立臺灣大學財務金融學系暨研<br>究所    | 12 | 600,000 | 英國  | 格拉斯哥大學/亞當史密斯學院<br>財務會計研究所                  | 選擇權隱含波動度偏斜對股價之<br>預測能力與市場崩跌之預期                     |
| 26 | 108-2917-I-002-002 | 李姿涵 | 國立臺灣大學醫學院藥理學科暨<br>研究所   | 12 | 600,000 | 美國  | 芝加哥大學/醫學院胸腔暨重症<br>醫學部                      | 蛋白質雙硫鍵異構酶TXNDC5作為<br>肺臟纖維化的新型治療標的                  |

|    |                    |     |                   |    |         |     |                                           |                                                       |
|----|--------------------|-----|-------------------|----|---------|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 27 | 108-2917-I-002-003 | 許書華 | 國立臺灣大學農藝學系暨研究所    | 12 | 600,000 | 荷蘭  | 烏特勒支大學/環境生物學研究所-植微交互作用組                   | 植微交互作用的探討：逆境誘導之植物根系分泌液組成份對於根圈微生物菌群結構與功能影響             |
| 28 | 108-2917-I-002-004 | 江奕緯 | 國立臺灣大學生化科技學系      | 12 | 600,000 | 美國  | 希望之城國家醫學中心/系統生物學系                         | 利用高通量CRISPR系統鑑定癌細胞表面上新型治療標靶                           |
| 29 | 108-2917-I-002-001 | 鄧福勝 | 國立臺灣大學生化科技學系      | 12 | 600,000 | 新加坡 | 國立新加坡大學/分子細胞研究所                           | 探討幾丁聚醣對白色念珠球菌 Calcineurin-Crz1 路徑的活化反應以及與抗真菌藥物結合的殺菌效果 |
| 30 | 108-2917-I-004-002 | 蘇俞文 | 國立政治大學英國語文學研究所    | 9  | 450,000 | 美國  | 印第安納布魯明頓大學英文系/英文系                         | 試論英國維多莉亞心裡小說的情感與敘事理論                                  |
| 31 | 108-2917-I-004-001 | 沈美麗 | 國立政治大學宗教研究所       | 12 | 600,000 | 美國  | 美國天普大學/宗教系                                | 佛法西來：美東華人佛教的文化融合與族群認同                                 |
| 32 | 108-2917-I-003-003 | 李瑄  | 國立臺灣師範大學華語文教學系    | 7  | 350,000 | 日本  | 早稻田大學/文學學術院                               | 中文數位內容及技術應用於華語教學                                      |
| 33 | 108-2917-I-003-001 | 林子翔 | 國立臺灣師範大學物理學系（所）   | 7  | 350,000 | 美國  | 奧克拉荷馬大學/物理及天文系                            | 對撞機中希格斯粒子的電荷宇稱守恆性質                                    |
| 34 | 108-2917-I-003-004 | 鄭嘉惠 | 國立臺灣師範大學科學教育研究所   | 8  | 400,000 | 挪威  | 奧斯陸大學/教育系                                 | 以眼球追蹤法探討科學認識觀對於學習歷程與論證能力的影響：以生物醫學網路課程為例               |
| 35 | 108-2917-I-003-002 | 王宣惠 | 國立臺灣師範大學特殊教育學系（所） | 12 | 600,000 | 美國  | 預防教育風險草原中心/德州大學奧斯汀分校，教育學院，特殊教育系           | 學科閱讀之詞彙、閱讀理解取向教學介入之發展暨成效比較                            |
| 36 | 108-2917-I-007-006 | 甘艾靈 | 國立清華大學竹師教育學院      | 12 | 600,000 | 美國  | 教育學院 / 克雷門教育與人類發展學院/課程與教學系 / 掃盲，早期，雙語和特教系 | 從語料庫之分析並應用於以英語為第二語言或外語學習之口語字彙                         |
| 37 | 108-2917-I-007-007 | 白春燕 | 國立清華大學台灣文學研究所     | 7  | 350,000 | 日本  | 早稻田大學/文學學術院                               | 戲以載道：1920年代台灣知識分子的社會理念與新劇實踐                           |
| 38 | 108-2917-I-007-002 | 許祐禎 | 國立清華大學化學系（所）      | 7  | 350,000 | 美國  | 加利福尼亞大學聖塔芭芭拉分校/化學及生物化學系                   | 金催化炔類、烯炔類分子進行多種不同加成反應以及環化反應                           |
| 39 | 108-2917-I-007-012 | 葉善茹 | 國立清華大學電機工程學系（所）   | 12 | 600,000 | 美國  | 密西根州立大學/藥理與毒理學系(所)                        | 藉由系統方法設計胃癌藥物                                          |
| 40 | 108-2917-I-007-013 | 蘇翁台 | 國立清華大學電機工程學系（所）   | 8  | 400,000 | 加拿大 | 電機工程與計算機科學/電機工程與計算機科學                     | 基於深度學習之圖訊號處理之分析技術                                     |

|    |                    |     |                   |    |         |    |                                                                |                                                                                             |
|----|--------------------|-----|-------------------|----|---------|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | 108-2917-I-007-010 | 王國隆 | 國立清華大學化學工程學系（所）   | 9  | 450,000 | 日本 | 國立研究開發法人理化學研究所/光子控制技術團隊，先進光子技術開發組，國立研究開發法人理化學研究所先進光子中心，雷射科學實驗室 | 應用至光聲造影之先進光折變材料的開發與研究                                                                       |
| 42 | 108-2917-I-007-014 | 游庭瑄 | 國立清華大學化學工程研究所     | 12 | 600,000 | 美國 | 凱斯西儲大學/高分子科學與工程學系                                              | 開發及最佳化鈦基氧化物/3D碳材觸媒應用於可撓式二次金屬空氣電池                                                            |
| 43 | 108-2917-I-007-011 | 施昱全 | 國立清華大學材料科學工程學系（所） | 12 | 600,000 | 美國 | 史丹佛大學/電機工程系                                                    | 以氮氧化鋁系統設計低能耗及高密度之三維垂直式電阻式記憶體陣列之開發及研究                                                        |
| 44 | 108-2917-I-007-009 | 賴怡廷 | 國立清華大學材料科學工程學系（所） | 7  | 350,000 | 美國 | 杜克大學/機械工程與材料科學                                                 | 利用電化學調控制備金屬層狀雙氮氧化物/石墨烯之二維複合電極材料以及其利用可交替電容吸附法在廢水處理之應用                                        |
| 45 | 108-2917-I-007-005 | 張淑珍 | 國立清華大學科技管理研究所     | 8  | 400,000 | 美國 | 聖荷西州立大學/盧卡斯商學院                                                 | 正當化與新市場創造：中國互聯網產業發展的分析                                                                      |
| 46 | 108-2917-I-007-003 | 董弘平 | 國立清華大學統計學研究所      | 10 | 500,000 | 美國 | 維吉尼亞理工學院暨州立大學/統計學系                                             | 雙加速變數之指數分散加速衰變模型最佳化實驗之研究                                                                    |
| 47 | 108-2917-I-007-001 | 陳繁然 | 國立清華大學分子與細胞生物研究所  | 10 | 500,000 | 日本 | 大阪大學/生命機能研究科                                                   | Functional characterization of a novel peptide binding groove on pyruvate kinase M2 isoform |
| 48 | 108-2917-I-007-008 | 葉美好 | 國立清華大學生醫工程與環境科學系  | 12 | 600,000 | 美國 | 德州大學安德森癌症中心/影像物理部                                              | 頭部腫瘤患者認知行為表現與休息狀態功能性磁共振造影                                                                   |
| 49 | 108-2917-I-007-004 | 羅皓文 | 國立清華大學先進光源科技學位學程  | 7  | 350,000 | 美國 | 史丹佛大學/史丹佛直線加速器國家實驗室                                            | 在種子雷射抖動的影響下穩態微束團的不穩定性分析                                                                     |
| 50 | 108-2917-I-005-002 | 曾靖樺 | 國立中興大學土壤環境科學系（所）  | 12 | 600,000 | 美國 | 美國德拉瓦大學/土木與環境工程                                                | 可見光催化微生物失活技術及失活機制探討                                                                         |
| 51 | 108-2917-I-005-001 | 梁維仁 | 國立中興大學昆蟲學系（所）     | 12 | 600,000 | 日本 | 九州大學/九州大学総合研究博物館                                               | 社會性昆蟲共生物之生活史演化                                                                              |
| 52 | 108-2917-I-009-001 | 郭柏均 | 國立交通大學應用數學系（所）    | 7  | 350,000 | 美國 | 明尼蘇達大學/數學系                                                     | 非穩態不可延展界面問題的適應性研究                                                                           |

|    |                    |     |                    |    |         |     |                       |                                            |
|----|--------------------|-----|--------------------|----|---------|-----|-----------------------|--------------------------------------------|
| 53 | 108-2917-I-009-002 | 張韶玲 | 國立交通大學應用化學系（所）     | 7  | 350,000 | 英國  | 倫敦帝國學院/化學系            | 開發以梯形共軛分子為主體之新型低能隙 N 型非富勒烯受體於有機太陽能電池之應用    |
| 54 | 108-2917-I-009-003 | 邱俞靜 | 國立交通大學應用化學系（所）     | 7  | 350,000 | 英國  | 倫敦大學學院藥學院/藥劑學         | 有效的藥物釋放系統：透過後處理複合組成的電紡絲高分子纖維以進行特性分析及藥物釋放應用 |
| 55 | 108-2917-I-009-007 | 吳牧謙 | 國立交通大學機械工程學系（所）    | 12 | 600,000 | 日本  | 東北大學/奈米流動研究部門         | 常壓奈米氣泡產生電漿水於水果果實殺菌之研究與機制探討                 |
| 56 | 108-2917-I-009-010 | 陳勁中 | 國立交通大學機械工程學系（所）    | 12 | 600,000 | 美國  | 美國加州大學洛杉磯分校/電機工程學系    | 以鐵磁/過渡金屬雙層結構所建構之生化氣體感測器於支氣管內視鏡手術監測之應用      |
| 57 | 108-2917-I-009-009 | 戴國倫 | 國立交通大學材料科學與工程學系（所） | 12 | 600,000 | 英國  | 英國牛津大學/材料系-奈米結構材料實驗室  | 合成二維材料於光電子學及能源應用之研究                        |
| 58 | 108-2917-I-009-008 | 林琪皓 | 國立交通大學光電工程學系（所）    | 12 | 600,000 | 加拿大 | 滑鐵盧大學/電子電機工程          | X射線影像系統之技術開發與主動畫素感測電路效能提升之研究               |
| 59 | 108-2917-I-009-004 | 王冠勛 | 國立交通大學光電工程學系（所）    | 12 | 600,000 | 美國  | 堪薩斯大學/物理與天文系          | 氧化物量子點與有機高分子複合感測元件                         |
| 60 | 108-2917-I-009-006 | 詹博鈞 | 國立交通大學光電工程學系（所）    | 7  | 350,000 | 比利時 | 校際微電子中心/大尺寸電子產品研發     | 應用於可撓式X光感測器之氧化物薄膜電晶體技術開發與機制研究              |
| 61 | 108-2917-I-009-005 | 黃冠閔 | 國立交通大學光電工程學系（所）    | 12 | 600,000 | 美國  | 華盛頓大學/材料科學與工程         | 具有奈米結構之高效率及高穩定性大面積有機太陽能電池                  |
| 62 | 108-2917-I-008-001 | 蔡育霖 | 國立中央大學水文與海洋科學研究所   | 7  | 350,000 | 新加坡 | 國立新加坡大學/土木與環境工程學系     | 風暴潮於臺灣海域之特殊水動力現象研究：深淺水環境之傳播行為及受颱風非對稱風場之影響  |
| 63 | 108-2917-I-008-002 | 何宗穎 | 國立中央大學電機工程學系       | 11 | 550,000 | 美國  | 北伊利諾大學/電機工程學系         | 創新式平行窄頻主動噪音控制系統                            |
| 64 | 108-2917-I-110-001 | 林志陽 | 國立中山大學物理學系（所）      | 7  | 350,000 | 美國  | 密西根大學/電機工程及資訊科學學系     | 選擇器、仿生記憶體及圖形識別之研究                          |
| 65 | 108-2917-I-110-007 | 王致皓 | 國立中山大學電機工程學系（所）    | 12 | 600,000 | 德國  | 司徒加特大學/計算機架構與計算機工程研究所 | 低成本高效率即時錯誤偵測法之錯誤指示訊號壓縮                     |

|    |                    |     |                  |    |         |      |                             |                                                     |
|----|--------------------|-----|------------------|----|---------|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 66 | 108-2917-I-110-009 | 林建佑 | 國立中山大學光電工程研究所    | 11 | 550,000 | 美國   | 密西根大學/電機工程學系                | 前瞻式高崩潰電壓金屬氧化物半導體場效電晶體對1T1R嵌入式記憶體之電性分析與物理機制之研究       |
| 67 | 108-2917-I-110-008 | 吳政憲 | 國立中山大學材料與光電科學學系  | 10 | 500,000 | 美國   | 密西根大學/電機工程與資訊科學學系           | 藉由不同結構與材料提升非揮發式電阻式記憶體的性能                            |
| 68 | 108-2917-I-110-005 | 王紹穎 | 國立中山大學企業管理學系（所）  | 10 | 500,000 | 比利時  | 比利時根特大學/人力資源與組織行為學系         | 國立中山大學與比利時根特大學雙聯博士學位計劃                              |
| 69 | 108-2917-I-110-002 | 萬維鈞 | 國立中山大學中國與亞太區域研究所 | 12 | 600,000 | 匈牙利  | 布達佩斯商學院，應用科學大學/東方企業與創新中心    | 中國在匈牙利的權力存續與角色共生：權力觀點                               |
| 70 | 108-2917-I-110-003 | 潘儀庭 | 國立中山大學教育研究所      | 12 | 600,000 | 澳大利亞 | 澳洲天主教大學/教育與藝術學院             | 參與工作坊對中學生參訪海洋世界後的海洋環境觀點之探討                          |
| 71 | 108-2917-I-110-006 | 王凱倫 | 國立中山大學教育研究所      | 7  | 350,000 | 美國   | 夏威夷大學-馬諾阿校區/教育學院-課程研究系      | Malama I Ka' Aina：結合夏威夷傳統與現代的環境實踐發展師生標準化K-12的科學課程   |
| 72 | 108-2917-I-110-004 | 陳雅君 | 國立中山大學教育研究所      | 8  | 400,000 | 澳大利亞 | 澳洲天主教大學/教育與藝術學院 科學學習與師資培育中心 | 從系統性思考觀點探討大學生對氣體定律之概念理解                             |
| 73 | 108-2917-I-006-011 | 江孟勳 | 國立成功大學歷史學系（所）    | 12 | 600,000 | 新加坡  | 新加坡國立大學/馬來研究系               | 中東與東南亞在現代伊斯蘭思潮中之連結：埃及Mahmud Shaltut與印尼Hamka其理念之比較研究 |
| 74 | 108-2917-I-006-006 | 林霽昇 | 國立成功大學物理學系（所）    | 7  | 350,000 | 西班牙  | 西班牙光子科學研究所/量子資訊理論組          | 無與設備相關假設之量子資訊研究                                     |
| 75 | 108-2917-I-006-007 | 郭柏辰 | 國立成功大學物理學系（所）    | 7  | 350,000 | 日本   | 國立研究開發法人理化學研究所/理論量子物理先進實驗室  | CREST先進研究群計畫                                        |
| 76 | 108-2917-I-006-012 | 陳禹儒 | 國立成功大學海洋科技與事務研究所 | 12 | 600,000 | 美國   | 美國海軍研究院/海洋學系                | 深度學習在高頻海洋遙測雷達目標識別與分類之應用                             |
| 77 | 108-2917-I-006-014 | 朱庭慶 | 國立成功大學電機工程學系（所）  | 7  | 350,000 | 加拿大  | 渥太華大學/電機工程與資訊科學系            | 基於程序導向之自適應畫面補償VR AMOLED 電路系統之驅動及硬體架構開發              |
| 78 | 108-2917-I-006-013 | 鄧名揚 | 國立成功大學電機工程學系（所）  | 12 | 600,000 | 美國   | 中央佛羅里達大學/光學與光子學院            | 應用於高動態範圍液晶顯示器之Mini LED背光源驅動電路設計                     |
| 79 | 108-2917-I-006-010 | 林佩璇 | 國立成功大學工程科學系（所）   | 12 | 600,000 | 美國   | 賓夕法尼亞州立大學/資訊科學與技術學院         | 探討擴增實境技術對於學生想像力與學習動機的影響                             |

|    |                    |     |                        |    |         |      |                             |                                             |
|----|--------------------|-----|------------------------|----|---------|------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| 80 | 108-2917-I-006-005 | 蔡光哲 | 國立成功大學測量及空間資訊學系（所）     | 8  | 400,000 | 加拿大  | 卡加利大學/空間資訊工程系               | 新一代移動製圖系統於未知空間探索與製圖應用                       |
| 81 | 108-2917-I-006-008 | 霍韶壬 | 國立成功大學法律學系             | 12 | 600,000 | 德國   | 慕尼黑大學/法學院                   | 論社會國的實質拘束力——以台灣長照制度之建立為觀察對象                 |
| 82 | 108-2917-I-006-009 | 李松穆 | 國立成功大學臨床醫學研究所          | 12 | 600,000 | 英國   | 劍橋大學/認知與腦科學研究單位             | 利用功能性磁共振造影及腦磁圖的動態因果模型探討促發和重複抑制現象            |
| 83 | 108-2917-I-006-003 | 趙巧瑄 | 國立成功大學基礎醫學研究所          | 12 | 600,000 | 美國   | 猶他大學/猶他大學分子醫學計畫中心           | 探討登革病毒非結構蛋白一誘發血小板活化之機制                      |
| 84 | 108-2917-I-006-001 | 陳亭云 | 國立成功大學健康照護科學研究所        | 9  | 450,000 | 美國   | 匹茲堡大學/生物醫學工程學系              | 鬆弛素家族肽受體1基因於特發性肺纖維化中的表達與轉錄調控                |
| 85 | 108-2917-I-006-004 | 張維紘 | 國立成功大學醫學系精神科           | 11 | 550,000 | 德國   | 萊布尼茲工作環境及人類科學研究院/心理及神經科學研究院 | 腦刺激治療與影像變化在精神疾病的應用                          |
| 86 | 108-2917-I-006-002 | 許森惠 | 國立成功大學生命科學系            | 12 | 600,000 | 南韓   | 基礎研究中心/基因體中心                | 組蛋白乙酰轉移酶MOZ/MORF在DNA複製壓力之功能探討               |
| 87 | 108-2917-I-260-001 | 劉欣怡 | 國立暨南國際大學社會政策與社會工作學系（所） | 7  | 350,000 | 澳大利亞 | 雪梨大學/健康科學院                  | 多元與連續：澳洲身心障礙者長期照顧政策的研究與反思                   |
| 88 | 108-2917-I-415-001 | 蔡昀儒 | 國立嘉義大學行銷與觀光管理學系        | 12 | 600,000 | 英國   | 伯恩茅斯大學/觀光與餐旅管理學系            | 遊客文化素養：跨文化驗證、後果與機制模式                        |
| 89 | 108-2917-I-010-001 | 黃馨慧 | 國立陽明大學醫學生物技術暨檢驗學系      | 12 | 600,000 | 美國   | 密西根大學，醫學院/微生物與免疫學學系         | 二組分系統之資料庫建立與疫苗開發評估                          |
| 90 | 108-2917-I-010-002 | 施琬諭 | 國立陽明大學神經科學研究所          | 7  | 350,000 | 美國   | 紐約大學/決策研究所                  | 利用顱內立體腦電圖和功能性磁共振造影研究時間性情境效應在人類眼窩前額皮質對價值的編碼  |
| 91 | 108-2917-I-010-003 | 鄭啟桐 | 國立陽明大學生物醫學資訊研究所        | 7  | 350,000 | 美國   | 約翰&#183;霍普金斯大學/馬龍醫療照護工程中心   | 運用深度學習輔助臨床上易遺漏骨折之診斷                         |
| 92 | 108-2917-I-119-002 | 陳昱嵐 | 國立臺北藝術大學               | 7  | 350,000 | 美國   | 柏克萊加州大學/法學院/科技法律中心          | 數位時代下著作權保護新觀點之研究——以電影產業為探討中心                |
| 93 | 108-2917-I-119-001 | 許韶芸 | 國立臺北藝術大學戲劇學系           | 12 | 600,000 | 日本   | 慶應義塾大學/慶應義塾大學藝術中心 土方巽資料館    | 一種界限存有，或身體的「流變—分子」革命：土方巽與日本戰後前衛藝術運動的摺曲及游牧主義 |

|    |                    |     |                      |    |         |    |                    |                                                |
|----|--------------------|-----|----------------------|----|---------|----|--------------------|------------------------------------------------|
| 94 | 108-2917-I-011-001 | 陳震  | 國立臺灣科技大學電子工程系        | 11 | 550,000 | 美國 | CPES電力電子系統中心/電機工程系 | 高頻LLC串聯諧振轉換器之分數圈變壓器設計                          |
| 95 | 108-2917-I-011-002 | 黃秉翔 | 國立臺灣科技大學電子工程系        | 11 | 550,000 | 丹麥 | 奧爾堡大學/工程科學學院能源科技學系 | 箝位開關三角形電流模式降壓式轉換器分析與設計                         |
| 96 | 108-2917-I-027-001 | 許閔凱 | 國立臺北科技大學光電工程系（所）     | 12 | 600,000 | 美國 | 喬治亞理工學院/電機與計算機工程學院 | 基於光梳產生模組之可調濾波器與訊號優化技術於下世代無線通訊系統之研究             |
| 97 | 108-2917-I-167-001 | 賴冠懋 | 國立勤益科技大學精密製造科技研究所博士班 | 12 | 600,000 | 美國 | 德州農工大學/材料科學與工程系    | 高分子複合塗料應用於防腐蝕之研究                               |
| 98 | 108-2917-I-029-001 | 邱奕菲 | 東海大學哲學研究所            | 7  | 350,000 | 日本 | 立正大學/文學部哲學科        | 日本哲學對德國近代思想的受容與轉化—以西田幾多郎的「無」與和辻哲郎的「空之辯證法」比較為中心 |
| 99 | 108-2917-I-015-001 | 張家維 | 中央警察大學犯罪防治研究所        | 12 | 600,000 | 日本 | 一橋大學/法學系           | 被害人與量刑                                         |