

# 中央警察大學108年度科技部補助專題研究計畫

|   | 單位系所             | 主持人 | 計畫名稱/編號   | 核定金額      |
|---|------------------|-----|---|-----------|
| 1 | 中央警察大學<br>防災研究所  | 盧鏡臣 | 老人福利機構防災量能的培力：演習與風險溝通的創新與服務<br>Emergency Management Capacity Enabling for Senior Citizens' Welfare<br>Institution: Exercise, Risk Communication Innovations and Services<br>108-2119-M-015-001-                           | 804,000   |
| 2 | 中央警察大學<br>防災研究所  | 吳榮平 | 建築環境脆弱性與火災人命傷亡分析<br>Investigation of Environment Vulnerability and Life Casualties in<br>Building Fires<br>108-2410-H-015-008-  | 640,000   |
| 3 | 中央警察大學<br>防災研究所  | 林貝珊 | 原住民社區與高齡者的災害韌性：社會-生態系統的觀點(1/2)<br>Resilience of indigenous community and the elderly: A social-ecological<br>systems perspective(1/2)<br>108-2625-M-015-001-  | 751,000   |
| 4 | 中央警察大學<br>防災研究所  | 邵俊豪 | 共構式捷運站體尖峰時段人流疏散避難模擬與災時疏散對策研究<br>—以桃園捷運站為例<br>Study on Simulation of Evacuation in Mass Rapid Transportation<br>Stations at Peak Time and in a Conflagration—Taking Taoyuan Metro<br>for an Example<br>108-2625-M-015-002- | 676,000   |
| 5 | 中央警察大學<br>刑事警察學系 | 蔡馥璟 | 以動態網絡分析探討毒品犯罪之研究<br>Exploring drug-related crimes with dynamic social network analysis<br>108-2410-H-015-001-   | 601,000   |
| 6 | 中央警察大學<br>刑事警察學系 | 林裕順 | 日本人民參審量刑程序之實證研究 ～以死刑案件為中心<br>An Empirical Study on Citizens' Participation in Criminal Trials ～<br>focus on Death Sentences<br>108-2410-H-015-003-MY2   | 1,262,000 |
| 7 | 中央警察大學<br>公共安全學系 | 游智偉 | 中國外交語意量表的探索性研究<br>The Exploratory Studies on the Measuring scale on China' s diplomatic<br>language<br>108-2410-H-015-006-  | 534,000   |
| 8 | 中央警察大學<br>犯罪防治學系 | 陳玉書 | 網路生活型態、情境機會與網路被害之實證研究<br>The Empirical Research of Cyber Lifestyle, Situational Opportunity and<br>Cyber Victimization<br>108-2410-H-015-009-   | 743,000   |
| 9 | 中央警察大學           | 賴擁連 | 監獄矯正人員執法正當性、分配正義與程序正義之關聯性探究   | 717,000   |

|    |                |     |  |           |
|----|----------------|-----|--|-----------|
|    | 犯罪防治學系         |     | Legitimacy, distributive justice and procedural justice in prisons<br>108-2410-H-015-010-  |           |
| 10 | 中央警察大學<br>消防學系 | 林宜君 | 長照機構火災安全因子風險分析以台灣護理之家火災現場搶救<br>作業指標之研究為例<br>Fire Safety Risk Evaluation of Long-term Care Facilities : A Case Study<br>of the Fire Scene Rescue Operation Indices of Nursing Home<br>108-2410-H-015-002-SSS  | 595,000   |
| 11 | 中央警察大學<br>消防學系 | 曾偉文 | 建構地震災害緊急救護大傷動員分派及日常需求補位通用模型<br>(1/3)<br>Establish a General Model of Emergency Medical Services for<br>Emergency Mobilization Deployment and Daily Demand Relocation for<br>large-scale earthquakes(1/3)<br>108-2625-M-015-003-                              | 629,000   |
| 12 | 中央警察大學<br>消防學系 | 吳貫遠 | 隧道火災安全設計與應變救援整合性策略及性能提升方案－子<br>計畫:縱向通風與點排通風之隧道火災危害因子評估與火害情境<br>(III)<br>The assessment of fire-risk parameters and fire scenarios in long road<br>tunnels under longitudinal ventilation and point-extraction ventilation<br>108-2625-M-015-004-             | 598,000   |
| 13 | 中央警察大學<br>消防學系 | 簡賢文 | 隧道火災安全設計與應變救援整合性策略及性能提升方案－總<br>計畫暨子計畫:公路長隧道火災緊急避難與消防救援可及性評估<br>與調和性策略之研究(III)<br>Harmonization Strategies for Emergency Response and Fire Rescue<br>Activities in Long Road Tunnel Fires ( III )<br>108-2625-M-015-005-                                      | 1,417,000 |
| 14 | 中央警察大學<br>消防學系 | 沈子勝 | 以緊急醫療調節中心模式建構跨區域型天然或人為災害所造成<br>大量傷患事故之緊急醫療應變整合傳遞系統－子計畫:分散型大<br>量傷患事故現場搶救及救護運送模式之研究(I)<br>The Model Establishment Research of Emergency Response and<br>Ambulance Transportation in Decentralized Multiple Casualty Incidents<br>(MCI)<br>108-2625-M-015-006- | 867,000   |
| 15 | 中央警察大學<br>消防學系 | 黃俊能 | 建立關鍵基礎設施之脆弱度評估系統與規劃災後復原之決策模<br>型－子計畫:關鍵基礎設施韌性與都市防災之研究(I)<br>Research on critical infrastructure resilience and urban disaster<br>prevention<br>108-2625-M-015-007-   | 859,000   |

|    |                 |     |  |           |
|----|-----------------|-----|--|-----------|
| 16 | 中央警察大學<br>交通學系  | 曾平毅 | 郊區雙車道公路區間速率執法規劃之研究-以北宜公路為例<br>A Study on Planning by Sectional Speed Enforcement for Rural<br>Two-lane Highway - Case of Pei-Yi Highway<br>108-2410-H-015-007-                               | 783,000   |
| 17 | 中央警察大學<br>鑑識科學系 | 蔡麗琴 | 代謝體組成分析於刑事體液鑑別之研究<br>The study of forensic body fluid differentiation by metabolome analysis<br>108-2320-B-015-001-  | 1,200,000 |
| 18 | 中央警察大學<br>鑑識科學系 | 謝幸媚 | 次世代定序技術應用於刑案現場體液遺留時間鑑定之研究<br>The study for age determination of body fluids left in crime scenes by<br>next generation sequencing<br>108-2320-B-015-002-MY2                                  | 3,160,000 |
| 19 | 中央警察大學<br>鑑識科學系 | 孟憲輝 | 在「槍砲彈藥刀械管制條例」中管制信號槍和信號彈可行性之研究<br>The feasibility of the control of signal launchers and signal ammunition<br>under the Controlling Guns, Ammunition and Knives Act<br>108-2410-H-015-005-MY2 | 1,236,000 |
| 20 | 中央警察大學<br>法律系   | 鄧學仁 | 同性婚姻與親子關係之研究<br>Research of Parent-Child Relationship and the Same-Sex Marriage<br>108-2410-H-015-004-   | 594,000   |