

## 106年度本院新增主題研究計畫核定公告

106年度本院新增主題研究計畫申請案計27件（數理組7件、生命組15件、人文及社會組5件），第1年申請經費合計約新臺幣277,255千元（數理組84,785千元、生命組168,049千元、人文及社會組24,421千元）。經本院106年度新增主題研究計畫複審及經費審核會議決議通過15件（數理組5件、生命組6件、人文及社會組4件），經費共約新臺幣101,451千元（數理組32,500千元、生命組58,500千元、人文及社會組10,451千元），詳見後附一覽表。核定計畫將俟法定預算案通過後始得執行。

106年度本院新增主題研究計畫申請案核定通過一覽表

### 一、數理科學組：（5件）

計畫編號	總計畫名稱	(1) 總主持人 (3) 共同主持人	服務單位
AS-106-TP-A01	新穎超導及鋰離子電池材料研究	(1) 吳茂昆	中研院物理研究所
AS-106-TP-A02	開發先進低壓電子顯微能譜術以研究二維材料及有機分子	(1) 黃英碩	中研院物理研究所
AS-106-TP-A03	奈米級光流體與生物資訊應用於適體與圈套寡核苷酸篩選系統之建立	(1) 周家復	中研院物理研究所
AS-106-TP-A06	符應社會歸責之資料二次使用隱私框架	(1) 王柏堯	中研院資訊科學研究所
AS-106-TP-A07	以理論計算探討二維材料的新穎性質	(1) 魏金明 (3) 周美吟	中研院原子與分子科學研究所 中研院原子與分子科學研究所

### 二、生命科學組：（6件）

計畫編號	總計畫名稱	(1) 總主持人 (3) 共同主持人	服務單位
AS-106-TP-B04	追蹤細菌細胞壁合成與重塑對生長、形態、及分裂的影響	(1) 史有伶	中研院生物化學研究所
AS-106-TP-B08	重塑腫瘤微環境免疫力之癌症療法	(1) 廖南詩	中研院分子生物研究所
AS-106-TP-B09	台灣漢人第一型雙極性情感性精神疾病的分子遺傳研究	(1) 鄭泰安	中研院生物醫學科學研究所
AS-106-TP-B11	探討NLRP3發炎小體之活化及組合：lysosome途徑及新NLRP3結合分子之角色	(1) 謝世良 (3) 蕭傳鐙	中研院基因體研究中心 中研院分子生物研究所
AS-106-TP-B13	闡明在肌萎縮性脊髓側索硬化症中核糖核酸及蛋白質錯置的病理機制以發展治療及早期診斷策略	(1) 黃人則 (3) 李宜中	中研院化學研究所 台北榮民總醫院神經內科
AS-106-TP-B14	預測及驗證玉米葉子花環結構的調控因子及其調控網絡	(1) 李文雄	中研院生物多樣性研究中心

### 三、人文及社會科學組：（4件）

計畫編號	總計畫名稱	(1) 總主持人 (3) 共同主持人	服務單位
AS-106-TP-C01	西方經驗與近代中日交流的思想連鎖	(1) 潘光哲	中研院近代史研究所
AS-106-TP-C02	日治臺灣哲學與實存運動	(1) 洪子偉	中研院歐美研究所
AS-106-TP-C04	使節、海商、僧侶：明清東亞文化意象形塑過程的中介者	(1) 廖肇亨 (3) 林聖智 (3) 劉序楓	中研院中國文哲研究所 中研院歷史語言研究所 中研院人文社會科學研究中心
AS-106-TP-C05	由數位足跡探索網絡多樣性及生活福祉	(1) 傅仰止 (3) 何淮中 (3) 黃景祥	中研院社會學研究所 中研院統計科學研究所 中研院統計科學研究所