

公布欄

107年度本院新增主題研究計畫核定公告

107年度本院新增主題研究計畫申請案計31件（數理組10件、生命組18件、人文及社會組3件），第1年申請經費合計約新臺幣311,233千元（數理組111,229千元、生命組184,746千元、人文及社會組15,258千元）。經本院107年度新增主題研究計畫複審會議及經費審核會議決議通過17件（數理組6件、生命組8件、人文及社會組3件），經費共約新臺幣122,939千元（數理組45,000千元、生命組64,896千元、人文及社會組13,043千元），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。

107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：（6件）

計畫編號	總計畫名稱	(1)總主持人 (3)共同主持人 (4)協同主持人	服務單位
AS-107-TP-A04	自旋電子學材料與介面的自旋傳輸操控	(1)李尚凡	中研院物理研究所
AS-107-TP-A05	結合微觀與巨觀之跨語言跨文件知識發掘	(1)蘇克毅 (3)陳信希	中研院資訊科學研究所 國立臺灣大學資訊工程學系暨 研究所
AS-107-TP-A06	真核生物基因量緩衝的演化與機制	(1)蔡懷寬	中研院資訊科學研究所
AS-107-TP-A08	利用紅外光吸收光譜、質譜、和高準確量子化學計算鑑定碳水化合物結構及其應用於腫瘤相關碳水化合物抗原的合成及鑑定	(1)倪其焜	中研院原子與分子科學研究所
AS-107-TP-A09	發展多功有機生物電子材料及元件作為神經介面	(1)陳培菱 (3)尤嘯華	中研院應用科學研究中心 中研院化學研究所
AS-107-TP-A10	深對流雲微物理及動力之數值研究及與衛星資料對比及對全球氣候衝擊	(1)王寶貫	中研院環境變遷研究中心

二、生命科學組：(8件)

計畫編號	總計畫名稱	(1)總主持人 (3)共同主持人 (4)協同主持人	服務單位
AS-107-TP-B02	活化與抑制跳躍子跳躍：機制與利用	(1) 邢禹依 (4) ETIENNE BUCHER 伊田布希	中研院植物暨微生物學研究所 Institut de Recherche en Horticulture et Semences, INRA, France
AS-107-TP-B07	粒線體的動態行為於細胞與組織中的功能研究	(1) 楊維元	中研院生物化學研究所
AS-107-TP-B08	合成、篩選P5衍生物並探討其促進神經功能之機制	(1) 鍾邦柱	中研院分子生物研究所
AS-107-TP-B11	以醣苷轉化包覆高量藥物於微脂體進行高效之癌症治療	(1) 羅傳倫	中研院生物醫學科學研究所
AS-107-TP-B12	利用合成的仿生微脂體藥物進行心血管疾病標靶治療	(1) 謝清河	中研院生物醫學科學研究所
AS-107-TP-B15	探討胰臟癌發展機制並開發治療策略	(1) 沈家寧 (3) 李文華 (4) 胡春美	中研院基因體研究中心 中研院基因體研究中心 中研院基因體研究中心
AS-107-TP-B16	研究先天免疫與程序性細胞死亡中死亡結構域家族成員之訊息傳遞複合體的形成與下游分子活化關係及其電顯研究	(1) 林世昌	中研院基因體研究中心
AS-107-TP-B18	整合考古學、生物學、氣象學重建南島語族擴張與遷徙的全史	(1) 鍾國芳	中研院生物多樣性研究中心

三、人文及社會科學組：(3件)

計畫編號	總計畫名稱	(1)總主持人 (3)共同主持人 (4)協同主持人	服務單位
AS-107-TP-C01	原住民、國家與治理：比較南島觀點	(1) 郭佩宜	中研院民族學研究所
AS-107-TP-C02	國共兩黨的比較研究	(1) 黃自進	中研院近代史研究所
AS-107-TP-C03	帝國與文明：普遍價值之批判性反思 (歐洲: 1650-1850)	(1) 曾國祥	中研院人文社會科學研究中心