

105年度本院新增主題研究計畫核定公告

105年度本院新增主題研究計畫申請案計23件（數理組7件、生命組12件、人文及社會組4件），第1年申請經費合計約新臺幣209,418千元（數理組77,986千元、生命組110,670千元、人文及社會組20,762千元）。經本院105年度新增主題研究計畫複審及經費審核會議決議通過13件（數理組5件、生命組5件、人文及社會組3件），經費共約新臺幣93,515千元（數理組37,870千元、生命組46,645千元、人文及社會組9,000千元），詳見下列一覽表。核定計畫將俟法定預算案通過後始得執行。

105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-105-TP-A03	利用磁性雜質、藍道能階、外加應變操控量子材料的電子結構	(1)蘇維彬 (3)白偉武	中研院物理研究所 國立臺灣大學凝態科學研究中心
AS-105-TP-A04	用多重尺度法 研討邊界力學對發育及疾病的重要性	(1)郭青齡 (3)林宮玄 (3)鄭珮琳	中研院物理研究所 中研院物理研究所 本院分子生物研究所
AS-105-TP-A05	建立高效能之化學探針－醣基化蛋白質體學策略剖析B淋巴瘤生成及治療之病理生理機制	(1)陳玉如 (3)田蕙芬 (3)吳尚儒	中研院化學研究所 台大醫院內科部 台大醫院內科部
AS-105-TP-A06	研究物理與化學刺激下的細胞間通訊與細胞轉化之整合平台	(1)李超煌	中研院應用科學研究中心
AS-105-TP-A07	銀髮族活動偵測與互動呈現設計：感測平台、活動探勘及互動藝術	(1)曾煜棋 (3)陳伶志	中研院資訊科技創新研究中心 中研院資訊科學研究所

二、生命科學組：（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-105-TP-B03	RNA 加工處理於植物有性生殖所扮演之角色	(1)趙光裕	中研院植物暨微生物學研究所
AS-105-TP-B04	由線粒體功能及結構控制下之組織完整性	(1)謝道時	中研院細胞與個體生物學研究所
AS-105-TP-B05	探討細菌致病性及發炎是如何受到腸胃道黏膜的調控	(1)林俊宏	中研院生物化學研究所
AS-105-TP-B07	探討Dmc1催化同源染色體間DNA同源重組分子機制	(1)王廷方	中研院分子生物研究所
AS-105-TP-B08	半乳凝素及C型凝集素受體於抗真菌和抗細菌免疫之作用	(1)劉扶東	中研院生物醫學科學研究所

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	服務單位
AS-105-TP-C01	東亞與西方現代性的反思：理論系譜與歷史比較	(1)湯志傑 (3)齊偉先	中研院社會學研究所 中研院社會學研究所
AS-105-TP-C02	運用腦科學之技術及介入方法，增進兒童與老年人的心智資本與健康福祉	(1)李佳穎 (3)劉昭麟	中研院語言學研究所 國立政治大學資訊科學系
AS-105-TP-C04	「殖民醫學」再榷：本質與定義的思考	(1)劉士永	中研院人文社會科學研究中心