

科技部 107 年度曜星研究計畫徵求公告

本部為支持年輕學者進行基礎及應用之前瞻研究，特自 106 年度起補助曜星研究計畫(以下稱本計畫)，給予充分之經費補助，讓具有國際競爭實力的年輕優秀學者有學術攻頂機會，以創造更多研究成果並躍居國際領先地位。

一、申請機構與計畫主持人(申請人)資格：

- (一) 申請機構：須為本部專題研究計畫之補助機構。
- (二) 計畫主持人資格：須符合本部補助專題研究計畫作業要點之規定，且年齡為 45 歲(申請截止日前)以下的研究學者。

二、補助計畫件數與經費規模：

本部每年新核定補助至多 5 件計畫，每件計畫平均每年補助金額不超過新臺幣 1,000 萬元。

三、研究計畫類型：

本計畫為個別型分年核定多年期研究計畫，得申請 3 年期計畫或 5 年期計畫。

四、經費補助項目與研究主持費：

經費補助項目(含研究主持費)依本部補助專題研究計畫作業要點規定辦理。

五、申請方式、時間及執行期間：

- (一) 申請機構每一領域至多推薦 5 件計畫構想書。
- (二) 申請方式與時間：本計畫分計畫構想書及研究計畫書兩階段申請，以英文撰寫(「社會科學領域(含人文學、科學教育)」得就中文或英文擇一撰寫)，文件不全、不符合規定或未依規定期限提出申請者，均不予受理。

1. 計畫構想書：

計畫主持人須至本部網站(<http://www.most.gov.tw>)首頁「學術研發服務網登入」處，身分選擇「研究人員(含學生)」，輸入帳號及密碼後，進入「學術研發服務網」，在「學術獎補助申辦及查詢」項下，點選「曜星研究計畫構想書」，並依申請機構規定時間內，完成構想書線上申請作業；由申請機構彙整送出並造具申請名冊 1 式 2 份經有關人員核章後，連同申請機構推薦書應於 106 年 7 月 6 日(星期四)前備函送本部。

2. 研究計畫書：

計畫構想書審查通過者，計畫主持人須依本部補助專題研究計畫作業要點規定，並依申請機構規定時間內，完成計畫書線上申請作業；由申請機構彙整送出並造具申請名冊 1 式 2 份經有關人員核章後，應於 107 年 1 月 18 日(星期四)前備函送本部。

- (三) 執行期間：自 107 年 8 月 1 日開始。

六、審查重點與審查方式：

(一) 審查重點：計畫主持人近 5 年之研究成果、計畫內容之創新性、挑戰性、國際競爭力、以及申請機構提供之配合措施（例如經費、空間、設備、人力等）。

(二) 審查方式：

1. 計畫構想書：依本部專題研究計畫審查方式，辦理初審及複審，必要時，得邀請計畫主持人簡報。
2. 研究計畫書：依本部規定辦理初審、複審、決審。研究計畫書得送國外審查。
3. 本計畫分為「數學及自然科學領域」、「生命科學領域」、「工程及應用科學領域」、「社會科學領域（含人文學、科學教育）」等四領域審查。

七、執行與考評：

(一) 期中考評：每年除至本部線上系統繳交成果報告外，另於本計畫執行期間進行期中考評，本部並得視需要進行實地考評，考評時程另行通知。本計畫經考評結果予以終止者，經重新審酌經費額度及執行期限後，得轉為一般型研究計畫執行。

(二) 期末考評：計畫於全程結束後，進行期末考評，並得視需要進行實地考評。

八、其他事項：

本計畫之簽約、撥款、延期與變更、經費結報及報告繳交等，應依本部補助專題研究計畫作業要點、本部補助專題研究計畫經費處理原則、專題研究計畫補助合約書與執行同意書及其他有關規定辦理。

九、本案聯絡資訊：

(一) 有關本計畫申請相關疑問，請洽本部各領域承辦人：

1. 數學及自然科學領域：徐愛佳助理研究員，電話：(02)2737-7985
2. 工程及應用科學領域：梁雁惠助理研究員，電話：(02)2737-7437
3. 生命科學領域：曹又仁專員，電話：(02)2737-7423
4. 社會科學領域(含人文學、科學教育)：人文學及社會科學，何醇麗研究員，電話：(02)2737-7552；科學教育，楊紫菱副研究員，電話：(02)2737-7555

(二) 有關本計畫線上操作相關問題，請洽本部資訊系統服務專線，電話：0800-212-058、(02)2737-7592

附件 1：「構想書表格」

附件 2：「申請機構推薦書表格」