NSTC 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

116年度科普活動計畫徵求說明

推動科學知識普及，連結日常與前瞻科技

國家科學及技術委員會
科教國合處

計畫宗旨與核心目標



將科研知識轉化為大眾有感的科普內容

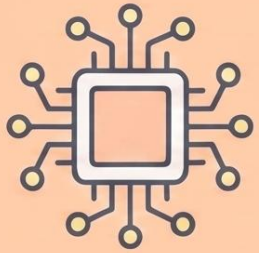
- **科學轉譯**：將基礎科學或前沿科技，轉化為易懂的實驗、展演或體驗。
- **生活連結**：引導大眾親近科學，理解科學與日常或社會議題的關聯。
- **多元平權**：鼓勵為女性、原住民族、新住民及偏鄉學校規劃專屬活動，促進多元平權。

五大徵求主題綜覽



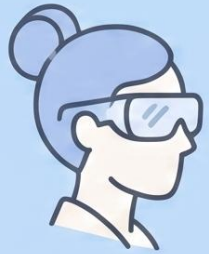
主題一

科學知識轉譯與推廣



主題二

前瞻關鍵科技與AI智慧應用普及



主題三

鼓勵女性投入科學



主題四

全民科學週(含偏原鄉科普推廣)



主題五

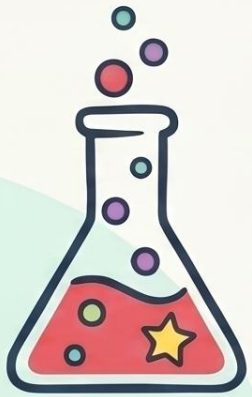
關鍵科學議題展演推廣與社會對話

主題一：科學知識轉譯與推廣

01

基礎學理

探究實作



核心內涵

涵蓋自然、工程、生醫、人文及社會科學等學術領域。

推廣形式

動手做實驗、科學營、工作坊、競賽、影音傳播等多元形式不拘。

預期目標

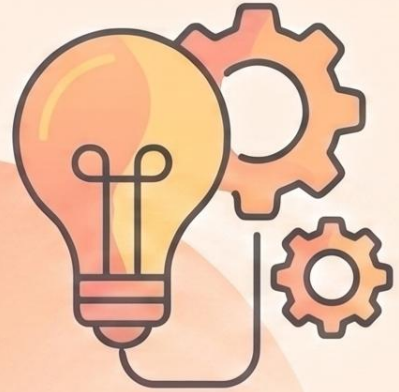
培養大眾探究與實作能力，了解科學精神與知識產生的過程。

主題二：前瞻科技與AI智慧應用普及

02

前瞻科技

智慧應用



聚焦領域

淨零科技、量子、太空衛星、半導體、資安、人工智慧。

活動設計

連結日常情境，引導受眾發想科技應用思維。

預期目標

引發青年學子或社會大眾對新興科技的興趣，同時掌握國家發展脈動。

主題三：鼓勵女性投入科學

03

多元平權

科研典範



活動對象

鼓勵以女性為優先參與對象。

重點目標

培育女性種子教師、建立女性科學家典範，消除特定學術領域性別刻板印象。

特色加值

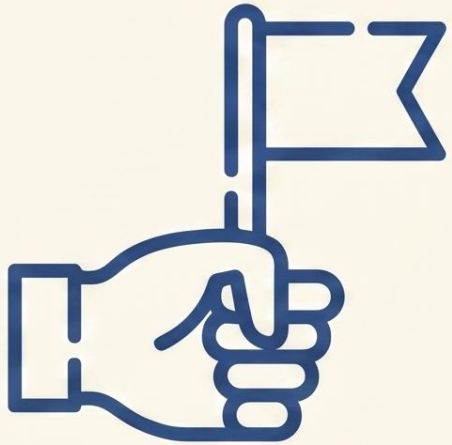
如配合『國際女性科學日』辦理科普推廣活動，請於計畫書中詳述。

主題四：全民科學週(含偏原鄉推廣)

04

在地深耕

偏鄉推廣



核心精神

深耕在地科普，開發地方特色教材教具、培育在地種子師資，擴散科普量能。(獲縣市政府補助優先)

偏鄉推廣

鼓勵結合偏原鄉特色，辦理科普活動；如有長期認養偏原鄉學校，可申請多年期計畫。

必要條件

需配合辦理科普環島列車、科研場域開放或偏鄉推廣(至少擇一)。

主題五：關鍵科學議題展演與社會對話

05

關鍵議題

大型科普



議題範疇

特定科學領域、科學家重要貢獻、社會關注之科技焦點。

執行形式

整合各界資源，規劃科學營或大型科普展演整合行銷。

特別規定

配合款至少占總經費40%以上；採隨到隨審方式提出(最遲於活動辦理前4個月提出)。

計畫撰寫重點

申請動機與目標

- 明確設定受眾年齡層
- 本次活動動機、轉譯科學概念及相關學理依據等

活動設計與影響

- 活動規劃教材、時程、場次等
- 闡述活動回饋、預期成效
- 具數位化價值者，應說明內容儲存、彙整、數位化規劃

團隊與資源整合

- 說明內部團隊分工
- 若涉及外部合作，請詳述合作或經費分攤模式



完整計畫撰寫說明，敬請參閱計畫徵求書。

經費編列原則



經費架構

- **計畫申請書請以活動「總經費」作論述說明。**
- **總經費 = A (向國科會申請補助之金額) + B (自籌/配合款，非必要)**
- **配合款比率 = B/(A+B)之百分比**



補助範圍與限制

- **補助項目：**僅補助在國內辦理活動所需之業務費(含兼任助理、臨時人力、耗材及雜項費用)
- **不補助項目：**研究設備費、出國差旅費或學術研討會相關雜支
- **專任助理限制：**原則不予補助；若有特殊必要性，須於計畫書內詳述具體工作內容



其他規範

- **主持人規劃費：**由國科會依審查結果主動增核，**免自行編列**
- **對外收費規範：**以不收費為原則；若有收費須於計畫書具體揭露項目及金額，**核定後不得於執行期間增列任何收費項目**

重點提示：附件1、2不再併入CM03

CM03



僅撰寫本次申請計畫內容

ATTACH (新制)

附件1 (近3年相關計畫摘要表)及附件2 (計畫總表)請上傳至此區域

審查重點項目



計畫價值(科學內涵、適切性、創新性等)	40%
完整性(依各項要求提供完整資訊)	15%
團隊分工、執行期程合理性	15%
成效評估(評量方式、數位價值、科普影響等)	20%
經費編列	10%

完整計畫審查重點說明，敬請參閱計畫徵求書。

宣傳標示規範

- **補助單位標示**：國科會為「**補助單位**」，非主辦或協辦單位。

- **必備字樣**：各類文宣、海報、網頁應明確標示「**本活動獲國家科學及技術委員會補助**」字樣，並合規使用全銜圖檔。



- **絕對禁止**：不得將國科會置於收費或報名繳費系統，作為商業推廣之用。

- **禁止隱匿收費**：活動以不對外收費為原則，若須收費必須於計畫書中揭露，不得於核定後增列任何收費項目。



申請常見問題

Q 可以跨界合作嗎?

A 中小學、企業、基金會等可與申請機構共同合作(應檢附合作意向書，格式自訂)。

Q 經費編列常見錯誤

A 編列論文發表、學術研討、研究設備等費用；配合款未提供證明文件等。

Q 可以同時選擇多個主題嗎?

A 不可，且須擇定一個主題，並於附件2(計畫總表)勾選。

Q 偏鄉學校的定義?

A 請參考教育部各級學校名錄及異動一覽表。

QA與聯絡資訊



申請相關問題

科教國合處
詹朝豐 先生

電話：(02)2737-7123
Email：cfchan@nstc.gov.tw



線上系統操作問題

資訊系統服務專線

電話：
0800-212-058
(02)2737-7592

感謝聆聽