

收文編號：1100001460

議案編號：1100330071004400

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國110年5月5日印發

院總第 887 號 政府提案第 17250 號之 1092

案由：中央研究院函，為 110 年度中央政府總預算決議，檢送研議加入科技部「臺灣科普環島列車」書面報告，請查照案。

中央研究院函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 110 年 2 月 22 日

發文字號：主計字第 11005015144 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送 110 年度中央政府總預算審查大院通過決議第六項，請本院就加入科技部「臺灣科普環島列車」進行研議，共同籌畫每年科普大活動之書面報告 1 份，敬請查照。

說明：

- 一、依據中華民國 110 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）決議辦理。
- 二、本案聯絡人：秘書處鄭鈺儒，電話：（02）27899875。

正本：立法院

副本：立法院教育及文化委員會、立法委員伍麗華、立法委員吳思瑤、立法委員李德維、立法委員林宜瑾、立法委員林奕華、立法委員范雲、立法委員高金素梅、立法委員高虹安、立法委員張廖萬堅、立法委員陳秀寶、立法委員黃國書、立法委員萬美玲、立法委員鄭正鈴、立法委員賴品好、本院秘書長室一國會、主計室、秘書處（均含附件）

有關 大院審查本院單位預算通過決議第六項「有鑑於以基礎研究為重心的中央研究院，致力從事人文社會、數理與生命科學的頂尖研究，亦同樣具社會責任的科普知識推廣，因此每年 10 月舉辦的「院區開放參觀活動」(Open House)已連續舉辦 23 年，激發無數學子的探索熱情，參觀人次屢創新高，近年更成為國內單日參觀人次最多的科普盛會；而根據中央研究院 110 年度施政計畫報告，各所、中心共計參與或舉辦 706 場科普活動，足顯見中央研究院推動科普之積極。

然科技部每年舉辦「臺灣科普環島列車」，國立成功大學、交通部臺灣鐵路管理局及國家實驗研究院共同執行，用 4 天時間環島一周，每一停靠站則由各縣市「全民科學週」科普活動計畫執行團隊在車站舉辦各種科學實驗和表演，以創新多元的方式推廣科普教育的策略，帶動全臺科學深耕之功效，推動偏鄉科學普及，縮短城鄉差距，帶領學童從接觸科學實驗及科學遊戲中學習科學知識，讓科學實證與探究的種子從小扎根，卻不見中央研究院之參與，甚為可惜。

建請中央研究院允宜就加入科技部「臺灣科普環島列車」進行研議，共同籌畫每年之科普大活動，以展現我國科研能量。」本院說明如下：

經查科技部所推出之「臺灣科普環島列車」計畫，主要係以國中、小學生為主要參與對象，其活動多為互動性科學實驗及表演，目的是希望讓小朋友燃起對科學的興趣。本院長久以來積極鼓勵研究同仁走入社會，然因基礎研究所涉及之科普知識，仍需具備相關的基礎科學背景，故本院所辦理或參與之科普活動多以高中生以上為主。考量受眾族群不同以及辦理活動之屬性，本院與各學研單位採取分工合作方式，針對分眾提供適切的科普活動及內容，以提升科普教育推廣之效

率及成效。

針對高中以上族群，本院致力於科普知識的推廣，向下紮根，提供多元管道，深入社會各階層及不同地域，方式分述如下：定期於院內辦理「知識饗宴—故院長科普演講」；前往不同縣市辦理「中研講堂—跨縣市科普演講」，以改善城鄉差距。此外，本院近年皆有研究員積極參與科技部的年度科普活動，且經常受邀至各級學校演講，合作頻繁。

儘管臺灣科普環島列車之受眾族群非本院主要觸及對象，但本院將持續與科技部及各級學校分工合作，適時從旁參與或辦理相關科普活動，以進行科學知識的推廣。

立法院第 10 屆第 3 會期第 11 次會議議案關係文書