

113 年度科學傳播諮詢委員會第 1 次會議紀錄

壹、時間：113 年 12 月 11 日(星期三)下午 2 時 30 分

貳、地點：本會 1809 會議室

參、主席：陳副主委炳宇

肆、出席人員：詳簽到簿

伍、主席致詞：略

陸、報告事項(詳出席委員發言紀要)：

科學傳播諮詢委員會任務及推展情形，報請鑒察。

決定：洽悉。

柒、討論事項(詳出席委員發言紀要)：

案由一：114 年度國科會科普補助計畫及大型活動辦理規劃，提請討論。

決議：

- 一、國科會科學傳播推展成效頗佳，惟可針對科普資源之目標受眾進行更細緻的分類，讓不同年齡層、不同母語使用者都能汲取適合其閱聽的內容，以達科普教育分齡分眾推廣之效益。
- 二、114 年適逢科普列車開辦 10 周年，除擴大對偏鄉學童的推廣外，應規劃更多特色活動(如邀請 10 年前上車的小學生，分享列車對其啟發)，以凸顯 10 周年之紀念意義，並凝聚各界推展科普教育的向心力。
- 三、科普創意松(Open Call)活動可加強對傳播相關科系學生的宣傳，以達激勵學生發揮所長，並提高徵件質量的雙贏效果。另應提高得獎作品的觸及率，鼓勵更多學子透過影片轉譯科學。
- 四、建議深入研析科學傳播歷年推展成效，通盤檢視資源投入與產出成果，據以調整明年度預算配置、預期達成目標、審查機制、補助對象及推動重點...等，精進科普推

廣效益。

- 五、國科會推動之科普教育應建立學子對科學的喜愛度，進而使其形成社會氛圍和文化。
- 六、制定科普推廣策略時，應將「社會相關性」及「職涯定錨」兩大重點納入，縮短年輕人學用落差，以提高其學習動機。
- 七、短影音和播客(podcast)已蔚為風潮，國科會未來可多產製此類科普資源，以切合社會大眾的視聽取向。

案由二：國科會 AI 科普推動方向及策略，提請討論。

決議：

- 一、AI 科普之推動，應先釐清目的、受眾，設計周全機制，並考量 AI 倫理，方能使相關計畫和活動的推展更具可行性。
- 二、聯合國教科文組織建議 ChatGPT 使用年齡限制為 13 歲。在企劃以祖孫為對象之 AI 實作工作坊時，應將受眾年齡納入考量。

捌、臨時動議(詳出席委員發言紀要)

案由：國科會設置「研發成果科普獎」，提請討論。

決議：

- 一、以具體事蹟評獎，涉及多樣化產出項目，相關標準不易設定，建議縮限獎勵標的。
- 二、可考量與其他現有獎項合作，如下：
 - (一)「傑出研究獎」評選指標新增「科普推廣」。
 - (二)與文化部洽商「金鐘獎」合作，並調整「自然科學紀實」節目獎名稱，使其更具科普意涵。
 - (三)與「走鐘獎」合作，獎勵優秀科學傳播 Youtuber。
 - (四)與「李國鼎(K.T.)科技與人文藝術創意競賽」合作，鼓勵參賽者呈現科普多元樣貌。

玖、散會：下午 4 時 30 分