

# 行政院青年諮詢委員會第5屆青年委員組團拜會國科會 會議紀錄

壹、時間：114年10月21日(星期二)上午10時整

貳、地點：本會1908會議室

參、主席：林主任秘書廣宏

肆、出席人員：如簽到表

紀錄：柯昱瑋

伍、提問議題及建言：

## 一、數位證書：

建立類似日本、歐洲的數位信任機制，以提升科技創作過程中的信任度；評估利用數位技術等方法，在國際競爭中證明臺灣創新的優先權，以如何保護無法登記的營業秘密等高機密科技研發成果。

## 二、提升學生數位素養之科普推廣計畫：

目前教育制度難以跟上數位技術的快速發展，國科會可與數發部、教育部合作，利用外部資源提升學生及教師的數位素養；建議現有科普活動轉為例行性舉辦，並擴大實施範圍至全國學校。

## 三、淨零及永續發展的科研規劃：

關於再生能源與國土計畫銜接的相關議題，國科會可加強與國土署、能源署等機關合作，有效落實研究成果並合作推動相關政策；建議在議題尚未發展成衝突之前，就預先投入相關研究，主動發布資訊，讓專家學者更能掌握實際需求，對社會產生正面影響。

## 四、科學園區管理：

為滿足產業發展需求，規劃科學園區應全盤評估區位選擇議題；如與其他部會產生空間區位的重疊時，應有因應方案或協調對策；建議透過白皮書盤點各自發展所需的面積與區位。

## 五、性別平權與育兒友善科研環境：

有關 STEM 領域企業女性主管比例、培訓女性領導力、關懷友善年輕教授、支持女性學者育兒期困境等議題，應規劃具體的措施並評估推動成效。例如女性學者育兒期與學術競爭期重疊議題，建議評估提供更友善方式，讓年輕新進女性更願意投入學術研究。

## 六、醫療相關的研究經費運用及人員參與狀況：

有關國科會近年在醫療領域研究計畫的補助情形，占國科會整體研究計畫補助經費的比例？其中有多少比例投入於基礎學科研究？多少比例支持與當前政策方向相符的應用型研究，例如精準醫療、高齡科技等領域。

## 七、醫療科研成果落實與部會協作：

目前推動成果落實多停留在單一醫學中心或院所驗證階段，希望看到更進一步的推動專案，擴大成果運用範圍。建議關注成果落地所面臨的難題，如醫院系統整合、健保納入問題等；加強與衛福部或相關部會的跨部會計畫或平台，以促進成果落實和資源整合。

## 八、新增傳播科學獎、科學成果有效轉譯：

科學傳播缺乏鼓勵機制，導致研究成果難以準確且易懂地傳達給大眾，同時也影響媒體的科普品質。建議可研議設立科學傳播獎項，鼓勵研究者和媒體跨界合作；國科會補助研究計畫的成果難以觸及大眾、研究人員缺乏將研究轉譯成科普的能力和動機，應推動具體措施以提升研究者的科普動能。

陸、結語：謝謝委員們寶貴的意見，所提建言將納入政策規劃的參考，未來將持續與相關部會及產學研界交流合作，落實政府的整體青年政策。

柒、散會：上午 11 時 50 分