

# 行政院第 30 次科技顧問會議

## 議題二「原創與創新」之結論

報告單位：國家科學委員會

報告人：陳副主委正宏

本次會議在議題二採取不同以往的開放式設計，由多位顧問就台灣推動「原創與創新」議題主動提出報告，透過熱烈討論，產生許多寶貴的建議，有許多創新突破的想法，對全面改善台灣創新環境，激發原創的科研成果，推動經濟新一波成長將有很大功益。以下綜合與會者建言，提出數項政府科技發展可加強的方向：

- 一、採取突破性作法，吸引與培育頂尖創新人才：國科會近年來已陸續推出「學術攻頂研究計畫」培育特定領域的世界級學者、「拋光計畫」與「龍門計畫」增進國內優秀學者的國際曝光度與交流合作、研議「總統年輕學者研究計畫獎」激勵年輕學者投入研發生涯等，經由這次會議討論顯示這個方向的正確性與必要性。國科會將持續扮演國家科技政策推動者的角色，隨時因應環境需要，協調各部會調整策略或推出新措施。
- 二、改善高等研究環境的決心不能鬆懈：培養優秀人才是生產原創知識最基本的條件，因此推動台灣研究型大學具備世界級規格有一定的重要性，必要的措施包括鬆綁公立大學及研究機構相關法令限制使更具彈性；建立年輕

教師及研究人員的創意及專業輔導機制；建立開放性、獨立性、敢冒險與企業家精神等多元校園文化；重新檢視技職教育體系等，希望繼續透過修法與制訂突破性配套措施加速改善。

三、加強營造具生產力的創新環境：政府應善用獎勵措施與適度鬆綁等策略，有效孕育創新環境，包括維持政府科技經費的穩定成長；研擬國家獎勵制度，誘發具價值潛力的創新成果；政府研發成果與國有財產法脫鉤，全面授權學研機構有效運用；加強產學研緊密互動；修訂科技研發的相關法規，期使國家科技發展的「質」能更上一層樓。

四、轉化台灣原創科研成果成為經濟發展的新動力：創新必須以價值為依歸，原創則著重新發現，能強化創新的附加價值。國科會將延續「台灣學術里程與科技前瞻」實驗性計畫之精神，發掘出台灣具原創性科研成果，運用創新的轉譯及萌芽計畫，及配合既有的產業優勢，提升科研創新可收割的價值，期使台灣成為產業研發中心與營運總部的重鎮。