

四、「社會與韌性家園」議題 以科技的初衷、迎戰社會重大挑戰問題

王寶苑/工研院產科國際所

一向被視為是國內產官學研交流討論平台，為國家科技政策發展擬定新方向的「全國科學技術會議」將在 11 月登場。四年一次的會議本就受人矚目，今年更因全球疫情大流行，而讓人好奇，疫情相關議題是否亦會成為我國未來科技政策的發展新方向之一。果不其然，在行政院「全國科學技術會議」官網中看到了議題四「社會與韌性家園」，非常讓人有感、且接地氣，所有科技發展的最初衷，都是為了回應人及其生活社會中的需求與挑戰問題。

例如在這議題下第一個列名的健康與照護領域，我們看到了超前佈署、全面備（迎）戰的「打造全方位防疫體系」目標，勾勒出的具體研發方向除包括從國家疫苗實證研發到後端確保量產外，更令人耳目一新的是看到了「強化人畜共通疫病跨部會合作網絡及決策體系」的規劃；自 2014 年國際衛生組織及多國共同推動「防疫一體」（One Health）倡議以來，力推促成人醫與獸醫領域合作，共同預防新興人畜共通傳染病與抗藥性微生物的出現與傳播，便成為國際傳染病研究的重大議題。

而像德國更早在 2008 年便由聯邦教育與研究部、聯邦糧農部、聯邦健康部跨部會出資成立「人畜共通傳染疾病國家研究平台」，發展到 2016 年更加入了聯邦國防部經費支持，將該議題拉高到國家安全層級。也因此，德國此次雖屬疫情感染人數重災區之一，但相關預防、診斷及治療措施得宜，卻也向全球展現了其政府長期藉跨部會合作平台共建具韌性的防疫醫療體系成果。

欣見這樣跨部會、跨域合作網絡及決策體系的共識方向，亦出現在此次全國科學技術會議討論議題四「社會與韌性家園」中的首項，且期許在會議後，當書面文字化為跨部會合作網絡的具體科研投入重點後，未來能用科技、串起共同建置可迎接挑戰問題的韌性家園各方力量，將學術成果轉化為保衛我們安心安全在台灣社會生活的防疫能量，產生回應需求的動能。