

立法院李貴敏委員問政所需資料回復說明

110.05.12

提問：數位發展部組織法修正之第二條，與科技部重疊部分有哪些？如何分工或調整？

回復：

科技為國家發展的重要關鍵

科學與技術對於產業經濟與國家社會的影響愈來愈廣泛，各國近年的科技研發策略布局顯示，科學技術已經成為全球大國激烈競逐的關鍵場域。然而，科學技術需要長期積累研發能量才能開花結果，也就是說，科學技術不僅影響著國家當前的競爭能量，也影響著未來的生存與發展。

隨著科學技術持續累積，各種新興科技不斷推陳出新，進而帶來新的衝擊，催生出許多新興產業，例如智慧型手機的出現，不僅使得生活更加便利，也帶來許多應用軟體與服務。近年數位科技發展快速，許多資料的傳遞、商業活動、通訊傳播等，皆屬數位科技的具體應用，由此可以發現，如同廿、卅年前大幅改變社會的資訊科技一樣，數位科技將是未來改變社會的新興科技之一。

數位應用為科技發展的一環

國家科學及技術委員會使命乃是針對國家長期總體發展的需要，包括政府需要回應的各類型社會挑戰、產業與經濟發展需求，以及形塑未來國家社會願景等目的，所需長期布局的科學技術，進行規劃與推動。其涵蓋範圍廣及全部科學領域的基礎研究、應用科技以及產業前瞻技術。如同以往

不同的科技創新，衍生出許多新興產業與服務一樣，數位科技是新興科技的一環，其有關科學技術的研究，也是未來國家科學及技術委員會的任務範圍。

委員會協調整合，由各部會落實執行

未來國家科學及技術委員會，將跨部會協調擘畫長期科技發展願景，再由各部會依照其任務與職掌深化政策執行力道及落地成效（例如經濟部推動產業發展、農委會促進農業創新、衛福部提升衛生醫療與照護福祉、及未來數位發展部推動資安與政府資料治理等）。除觀照國家發展需求，規劃上中游科技政策與基礎研究外，將協同相關部會串聯中下游的技術應用及產業發展，除持續累積科研量能外，並將科研量能順利、緊密地連結至中下游，使中下游的技術發展與產業應用充分發揮，以因應各種需求與挑戰。

國家科學及技術委員會，將由科技政委及各個科技相關部會首長，以及若干外部專家代表組成，其目的之一也在建立部會間的溝通平台。因為科學技術要能對國家發展產生具體效益，不僅是規劃時需要有跨領域、跨部會的視角，以共識形成決策，亦需要在資源分配及實際推動政策時，加強部會間的溝通協調，使政策的決策與分工推動與執行更為順暢，將各部會的資源與推動能量串連整合，形成網絡，才能讓科學技術增強國家整體競爭力，回應社會發展的需要，形塑未來國家社會的長期願景。