

數位發展部 115 年度施政計畫

為落實建構「信任平權、韌性永續、自由多元、創新成長」的數位臺灣願景，並扣合「國家希望工程」創新經濟與數位安全等目標、行政院「智慧國家 2.0」、「五打七安」、「五大信賴產業推動方案」等上位政策藍圖，本部將持續推動「強化數位韌性」、「發展數位經濟」及「積極強化打詐」三大核心施政方向，打造可信任的「數位經濟高速路網」，並秉持「以人為本、科技為鑰」的施政理念，推動國家數位化轉型，實踐「智慧科技島·數位新社會」願景，引領臺灣邁向更安全、便利與繁榮的數位未來。

本部依據行政院 115 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及本部未來發展需要，編定 115 年度施政計畫。

壹、年度施政目標及策略

一、推進國家數位發展政策，引領建構數位韌性社會之跨域治理能量

- (一) 積極掌握數位重要議題，研提前瞻性政策推動架構，統籌數位施政跨域治理能量，建構有效溝通整合之數位韌性社會運作基磐。
- (二) 完善我國數位發展範疇，整備數位發展資料，優化資料應用性及可行性，促進資料共享與創新應用，提升我國數位國際競爭力。
- (三) 落實重要政策之列管追蹤，規劃推動所屬個案計畫之管制評核，統籌規劃數位轉型與數位創新事務等相關財團法人業務督導與協調。

二、持續建構多元異質通訊應變網路，加速高速寬頻網路建設，提升整體通訊網路韌性

- (一) 積極規劃建置「多元異質」的通訊系統，藉由整合衛星、微波、海纜、行動通訊網路、固定通訊網路等通訊網路，透過備援再備援方式，確保臺灣遇到重大災難時，即使部分通訊網路或系統無法提供服務，仍有其他通訊管道可提供指揮體系之基本通訊需求。
- (二) 督導通訊傳播領域關鍵基礎設施（CI）設置者及提供者針對天然災害、人為恐攻及資安攻擊等全災害情境，擬定妥適之安全防護計畫，並落實在事前預防、事中偵測、通報應變與事後復原等階段，又設置於關鍵電信基礎設施之資通設備應符合本部擬定之資安要求；同時藉由國家安全暨網際安全中心（NCCSC）即時掌握通傳 CI 運作狀態，及全天候受理通傳 CI 提供者之資安事件通報及分享資安情資，達成公私協力資安聯防之目的。
- (三) 透過公私協力，持續鼓勵電信事業於偏遠地區投入資源，普及偏遠地區寬頻網路，持續精進偏鄉及離島地區之上網環境，落實數位平權。

三、前瞻規劃管理數位通傳資源，確保資源使用符合公共利益

- (一) 因應數位匯流及科技發展趨勢，規劃、整備、釋出無線電頻率及電信號碼資源，確保數位通傳資源之充分供給及和諧運用；持續觀測國際無線電頻率標準制定及應用演進，回應國內數位通傳產業需求；規劃短、中、長期無線電頻率供應計畫，營造產業多元創新環境，帶動新興數位經濟活動發展，落實創新經濟、智慧國家願景。
- (二) 優化無線電頻率及電信號碼核配管理系統，有效掌握整體數位通傳資源使用現況，促進資源有效配置及合理運用；精進數位通傳資源規費制度，落實有效運用電信資源，引導產業數位轉型，普惠國人數位接取，確保整體資源之綜效以符公共利益。
- (三) 統籌規劃我國參與網際網路位址及網域名稱相關國際組織之整體策略，追蹤網際網路資源公共政策議題之國際趨勢及最新發展，輔導監督我國網路位址及網域名稱註冊管理機構，促進網際網路健全發展。

四、強化數位應用，打造高效便捷及數位涵容之智慧政府

- (一) 掌握政府數位轉型全球動態與政策趨勢，強化政府整體數位應用推動戰略，研擬與協調推動重要數位治理政策；積極參與數位政府國際合作，提升政策規劃之國際視野與前瞻性。

- (二) 建構政府數位服務跨域協力典範，公私協力精實政府數位服務體質，輔助機關解決民眾關切議題與政府施政課題；協同各政府機關善用新興技術，以智慧科技促進公共領域創新便捷服務、提升政府施政效能、同時兼顧平權共融的數位轉型。
 - (三) 掌握政府數位人才供需資訊，研訂政府資訊人力培育及留用對策，並依據新興技術發展完備資訊職能基準、認證與培力機制；深化政府數位服務品質，推展政府服務設計系統，協調機關推動政府服務單一入口機制，提升民眾使用政府服務體驗。
 - (四) 厚植政府資通訊環境量能，持續推展可靠、安全、高效率之政府網路傳輸與電子憑證架構；規劃與協調機關推動政府關鍵民生系統雲端資料加密分持備份與部署核心功能，增進政府數位發展基礎環境效率與韌性運作。
 - (五) 建立「政府韌性環境服務」機制，精進政府系統韌性以及民眾使用數位服務體驗；推動機關資料傳輸安全強化及建置政府各類發放作業共用基礎平臺。
- 五、強化數位發展國際合作，共同提升網路數位韌性
- (一) 促進數位發展國際對話，彰顯政府開放及數位軟實力；強化國際參與及共享，宣介我國數位發展成果，展現我國與世界夥伴強化數位合作決心。
 - (二) 籌劃跨國公民科技研發與試驗場域，孵育創新科技應用典範；強化跨國資訊技術交流，促進國家數位技術自主權並強化數位韌性。
 - (三) 規劃分散式數位驗證藍圖，創造韌性網路發展環境；協調跨國開放互通之分散式網路環境，奠定數位經濟發展基石。
 - (四) 營造國際對話與參與機制，公私協力規劃淨零數位轉型政策；跨國塑造優勢淨零數位亮點，促成淨零國際合作。
- 六、發展資料運用，打造資料創新應用生態
- (一) 深化政府資料開放與再利用制度，提升資料流通及格式品質，建構資料流通應用框架與機制，驅動資料匯流應用生態；建構臺灣主權 AI 訓練語料庫，徵集高品質中文語料，支援主權 AI 發展。
 - (二) 推動個人化資料自主運用機制 (MyData)，落實資料賦權理念，經由民眾身分驗證及同意機制，取得並運用其個人化資料；建構彈性、高效之個人化資料應用服務環境，並兼顧資訊安全，拓展個人化資料自主運用範疇。
 - (三) 接軌國際擘劃資料創新制度及運作機制，深化推展次世代隱私強化技術，發展隱私強化技術通用機制，擴展應用場域及深化國際技術交流，打造安全之數據信任環境。建立資料創新應用培力機制，提升政府機關及非政府與民間組織數據應用技能，鼓勵非政府及民間組織善用 AI 人工智慧及數據解決社會問題並發展創新公共服務。
 - (四) 輔導機關以新興技術建構資料管理架構，提升資料管理品質，鑄造政府資料基礎建設。
- 七、加速產業數位創新與轉型，帶動數位相關產業發展
- (一) 聚焦提升數位產業創新動能與產業韌性，從雲服務品質強化、AI 應用擴充、建模基礎建設到人才培育等多軸並進，建構支撐產業數位轉型的關鍵能力。輔導資服業者針對各行業需求缺口打造智慧便捷之雲端服務，提升資服產業國際競爭力並加速各行各業數位轉型；同時強化 AI 算力資源，擴增 AI 算力池，加速數位服務發展；配合數位建模與數位雙生應用推動，建立開放標準與模擬環境，支援公共與產業應用需求；並以系統化培育機制強化數位人才供給，縮短學用落差，媒合在學人才前往數位創新企業實務見習，多軸並進厚植國家數位發展基盤，提升產業鏈競爭力。
 - (二) 推動次世代通訊跨域應用，加速業者提升 5G 專頻專網整合技術。另結合衛星通訊應用與 AI 模組設計，與業界共同發展具商業價值之智慧化應用服務；透過數位內容軟體與通訊設備的垂直整合，協同網通業者、應用業者及系統整合商進行多場域深化試煉，導入主動式服務模組並拓展應用情境，打造具出口潛力的通訊解決方案，帶動數位經濟成長並協助關鍵業者數位轉型。

- (三) 促進 AI 技術創新推動，帶動 AI 賦能應用全面落地。透過導入 AI 技術於產業流程、決策與服務中，並強化晶片運算基礎與應用工具供給，推動產業落實智能化升級與應用深化；配合 AI 產業生態系建構，整合公協會、服務業者及地方資源，促進技術導入與跨域合作；同步協助研發團隊與新創企業投入 AI 技術開發與商業應用，建構創新服務場景，擴大 AI 技術能量與市場滲透力；積極運用資通訊科技透過公私協力強化阻詐、堵詐機制，建立通報查詢網站對可疑訊息分流處理，提升防詐聯防通報效率。
 - (四) 推動我國資安關鍵技術研發與產業應用，持續深化自主資安能力，促進資安產業整體發展。透過培育具備實戰能力之資安專業人才，搭配企業資安檢測、驗證及應用導入輔導，協助企業強化資訊設備、物聯網及工控等面向之防護機制，穩固供應鏈資安韌性；推動軍民通用資安技術發展，強化國防資安國產化動能；並以提升產品資安防護能量以及輔導產業資安合規以打入國際供應鏈等策略，導入資安認證機制與標準，提升產業防禦與應變能力，並對接國際資安標準與應用趨勢，打造具備國際競爭力與可信任基礎的資安產業生態系。
 - (五) 為因應高齡社會、數位內容升級與智慧生活趨勢，結合前瞻科技布局與場域驗證推廣，打造具輸出潛力與國際鏈結的數位應用生態。透過推動高齡科技與在宅醫療應用，導入智慧輔具、遠距照護及健康管理系統，因應高齡化社會需求，促進智慧健康場域落地與示範應用輸出；強化我國數位解決方案的國際鏈結與服務輸出，整合跨部會與國際合作資源，提升國際參與度與辨識度；發展體驗科技與數位內容創新應用，結合文化、教育、娛樂與商業等場域，擴大沉浸式、互動式內容服務能量，帶動數位內容產業升級；拓展智慧機器人技術體系與場域應用，整合 AI、感測與邊緣運算技術，導入醫療、物流、生活照護等多元場域，催生跨域整合創新解決方案。
- 八、建構智慧化資安治理與跨域資安防禦生態系，推動資安法規調適與資安人才培力
- (一) 為完善國家資安應變機制，確保我國於面對資安事件時能迅速應變並恢復正常運作，將從法制面及政策面同步推動防禦機制。在法制面上，積極推動《資通安全管理法》及相關子法之修正作業，明確規範機關資安業務權責、擴大資安稽核與管理監督，以完備的法治基礎提升國家資安應變機制；在政策面上，系統性制定資安人才之攬才、育才及留才機制，厚植資安訓練能量，藉以提升全民資安職能及意識，完善社會資安防護網。
 - (二) 為提升關鍵基礎設施資安韌性，藉由深度檢測、長期資安監控提升國家工控資安防禦能量，並增強資安聯防及演練機制，落實各領域資安防護基準，以及精進資安治理成熟度，以強化關鍵基礎設施工控系統之防護，進而提升關鍵基礎設施聯防能量。
 - (三) 為推動 AI 新興資安科技應用與合作，運用 AI 強化資安治理及資安稽核資料分析，以建立更具韌性之資安防線；另促成政府機關導入優質民間資安廠商以壯大我國資安產業，並協助民間資安廠商漏洞審查及諮詢；同時持續推動跨國際技術交流及情資分享，促成國際聯防，以鏈結國際夥伴信任關係。

貳、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
數位策略業務	建構數位韌性社會主軸推進策略及先進協作體系	其他	建立數位策略先進協作機制，鏈結外部專家與智庫共同參與數位發展機制，規劃及推動我國整體數位新社會發展架構，推升數位發展領域量能，導引資源配置及跨域協調。
	辦理數位發展資料整備與應用分析	其他	蒐研國際數位轉型作法及新興課題，盤點國內數位調查及統計資料等，規劃資料匯流、整理、編製及與政策業務鏈結，促進資料共享與創新應用，提出提升我國國際數位發展定位與表現之具體策略建議。
	重要施政追蹤管制考核	其他	辦理重要政策之列管追蹤，以及數位轉型與數位創新事務等相關財團法人業務督導與協調。
數位國際業務	促進國際數位科技對話，宣介我國數位發展成果	其他	一、推動國際數位發展政策交流活動。 二、參與數位國際會議及國際組織，推動跨國數位科技合作及對話。
	規劃、協調及推動公民科技研發與環境建構	其他	一、規劃與推動公民科技環境整備建構與促進國際合作。 二、規劃與推動促進公民參與解決公共議題等公私協力。
	規劃分散式數位驗證藍圖，推動開放互通之分散式網路環境	其他	一、規劃建構、協調及推動分散式數位服務政策與環境。 二、規劃建構、協調及推動跨境新興數位服務發展。
	規劃、協調及推動淨零數位政策與環境建構	其他	一、規劃、協調及推動淨零數位政策之跨部會及國際合作。 二、廣邀國際各界參與總統盃黑客國際松，發掘潛在數位淨零應用。
數位資源管理與通訊韌性業務	運用 MOCN 技術提升戰時或重大災難發生時之通訊網路韌性	社會發展	一、運用行動通信系統之多營運商核心網路（MOCN）等技術，驗證固定式或行動式基地臺連結雲端核心網路，於災時為指揮體系提供行動通信服務的可行性。透過多元、異質且具層次的網路架構，據以實現通訊網路於極端情境下的韌性與持續運作能力。 二、盤點電信監理相關法規，並研析雲端核心網路技術於隱私性、安全性及商用化方面的可行性，確保在極端情境下運用該技術提供行動通信服務時的安全性與合規性。
	提升海纜防護韌性	科技發展	藉由推動海纜業者強化海纜登陸站韌性建設、擴增船舶靠近海纜警戒區域的預警系統、加速斷纜修復及增加異質備援建設等方式，提升我國通訊海纜韌性。
	強化通傳事業安全防護能量	科技發展	一、依資通安全管理法及電信管理法，督導通訊傳播事業落實資通安全防護作為，並透過辦理通傳 CI 安全防護教育訓練、資安情資分享會議、通傳 CI 提供者資安稽核、攻防演練與教育訓練，及公眾電信網路資安檢驗作業，強化 CI

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>防護能量，持續精進通傳 CI 提供者資安防護作業。</p> <p>二、持續精進國家通訊暨網際安全中心（NCCSC）資安監控分析通報應變運作平臺（C-SOC、C-ISAC、C-CERT 及 C-NOC）及雲端服務量能，7X24 小時全年無休，即時掌握通傳事業網路運作狀況，協助通傳 CI 加速國土安全事件及資安事件通報及應處，完善通報應變機制。</p> <p>三、深度剖析通傳領域資安威脅情資，及時分享予通傳領域關鍵基礎設施提供者，俾其事前防護、事中偵測及應處，與事後復原，落實主動式防禦及應處效能，俾有效降低資安事件發生之應處時間及衝擊。</p>
	強化偏鄉通訊網路韌性	其他	<p>一、鼓勵電信事業就偏鄉通訊建設需求點位建置高速寬頻網路或強化韌性建設，提升高速網路之涵蓋及營運韌性。</p> <p>二、鼓勵電信事業佈建海纜或微波網路提升偏鄉離島之網路傳輸容量，確保通訊網路韌性。</p>
	6G 地空整合頻譜規劃計畫	科技發展	<p>聚焦觀測國際 6G 頻譜政策與技術趨勢，研擬頻譜整備及法規修正方案，驗證頻譜共存新技術，活化專用電信頻譜提升使用效率，並強化跨部會資訊交流與合作，優化頻譜管理效能，奠定我國 6G 發展基礎，邁向「智慧科技島·數位新社會」願景。</p>
	6G 頻譜釋出所涉議題盤點及潛在政策方案研析	其他	<p>一、盤點國內釋出 6G 頻譜所涉與產業發展（含 6G 發展進程、NTN 商業模式等）、網路建設（含涵蓋義務、緊急電話及 PWS 等）及市場競爭（含頻寬上限及新進業者等）等相關之議題。</p> <p>二、針對我國現行頻譜釋出制度之主要設計架構，包括釋出方式、頻寬上限規範及得標後建設義務等進行分析，並對照未來 6G 環境下可能出現之新型態技術與市場特性（例如頻段屬性差異、非地面網路加入等），研析可能需調整之處。</p> <p>三、就 6G 相關議題提出潛在政策方案，並初步評估各項方案之可行性及對利害關係人之影響。</p>
	無線電頻率資源申請與核配作業精進	其他	<p>導入前瞻數位頻譜管理工具，增進國家頻率資源使用效率；接軌國際發展，協助廠商在頻譜和諧共用情境下，取得創新服務研發實驗頻率，加速資通訊產業通訊新技術發展時程，並定期檢視產業發展需求，精進無線電頻率資源管理流程，以期驅動我國數位科技應用服務創新，落實智慧國家願景。</p>
	應急頻譜運用相關管理機制研析委託研究	其他	<p>一、觀測國際組織及重要國家頻譜政策，蒐研國際間特殊應急時期之頻譜管理措施與策略。</p> <p>二、配合我國目前法令現況，研提國內應急時期之頻率使用管理機制（包含頻率優先等級規劃、互通機制等），並提出相關作業流程草案建議。</p> <p>三、研提無人載具於應急時期之頻譜資源管理及干擾協調措施建議。</p> <p>四、訪談釐清應急環境下中央與地方緊急必要用途（含警、消、醫療等救災單位）之無線電頻率使用情況，並確認相</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			關單位於特殊應急時期所需使用之頻譜（含備援）需求。 五、提出應急時期頻譜資源協調分配原則建議。
	參與網域名稱及網路位址國際指配機構（ICANN）、亞太網路資訊中心（APNIC）支援與諮詢服務	其他	一、掌握網際網路技術社群熱門議題，並分析對我國影響因應策略，確保我國 IP/DN 治理政策與國際同步。 二、培育次世代網際網路技術治理人才，強化我國網際網路人才競爭力。 三、協助有關機關參與國際網際網路技術社群，共同維護我國國際組織地位。 四、建構國內外網際網路政策交流場域，提升各界對網際網路治理之認知，促進網際網路健全發展。
	強化我國網際網路技術社群參與及觀測稀缺資源發展計畫	其他	一、持續推動我國 IPv6 使用率，洞見推升業者升級建議方案，強化我國網路效能。 二、公私協力協助專家學者參與國際網路技術社群重要會議，提升我國國際舞臺參與聲量。 三、辦理網際網路技術標準相關教育訓練，帶動國內網路相關產業發展。 四、依兒童及少年性剝削防制條例相關規定，協助有關機關強化網際網路技術政策。
	新通用頂級網域名稱（New gTLD）維權計畫	其他	一、配合網際網路名稱與號碼指配機構（ICANN）預計於 115 年開放下一輪新通用頂級網域名稱（New gTLD）註冊申請，擬定涉我國權益域名之保護措施，並就他人申請涉我國權益域名依 ICANN 程序提出反對，同時提供有關機關、民間企業政策最新發展及諮詢建議。 二、擷取既有涉我國主權網域名稱（如.政府）之維運經驗，探討涉我國主權之網域名稱註冊管理機構相關維運機制。
	電信事業申請頻率使用費折扣查核計畫	其他	執行 115 年度電信事業申請頻率使用費折扣查核作業，依據「查驗偏遠地區行動通信網路涵蓋率作業要點」辦理偏遠地區行動通信網路之村里人口涵蓋率及指定區域涵蓋率相關查驗與統計分析作業，及「電信事業參與數位多元應用服務折扣頻率使用費審查作業要點」辦理數位多元應用服務申請案審查與統計分析作業，完成電信事業「涵蓋係數」及「參與數位多元應用服務折扣費用」申請及審查認定，確保國人享有穩定品質之網路建設，帶動各項應用服務發展。
	偏遠地區通訊涵蓋資料視覺化及規費制度研析	其他	透過官網頁面展現並檢討電信事業於偏遠地區、指定區域等提升行動通信網路涵蓋及推動數位多元應用服務相關政策成效。同時，持續依「規費法」第 11 條、「電信管理法」第 64 條規定及立法院三讀通過電信管理法草案之附帶決議，依據業者營運狀況、普及成效、總釋出頻寬及技術、市場與服務成熟程度等因素，檢討調整數位通傳資源規費制度，促進頻率有效使用，提高電波資源效率及公益性。
	數位通傳資源管理系統增修及維護	其他	因應數位匯流及科技發展趨勢，辦理數位通傳資源管理系統相關頻率核配管理與頻率使用費收費等系統功能增修，促進資源有效配置及合理運用；並辦理系統維護、雲端資源調控及版本更新作業等資訊服務。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
健全政府數位服務基礎環境及人才培力	統籌規劃及審議政府資通訊應用計畫	其他	一、辦理數位政府發展政策研析、國際數位治理政策研議及決策支援。 二、辦理數位政府資訊資源調查分析。 三、辦理政府資通訊計畫審議、績效管理，計畫實地查證等相關工作。
	規劃、協調及推動政府辦公智慧化	其他	一、辦理政府機關作業智慧化及共通性資訊應用服務之規劃與推動。 二、政府服務韌性運作與容錯環境之規劃與執行。 三、各級政府資料傳輸服務之規劃與執行。
	規劃、協調及推動政府跨域數位合作	其他	一、辦理中央、地方數位發展跨域合作及資訊業務協調溝通平臺。 二、辦理政府網站服務設計系統推動與網站品質檢核與營運交流。 三、辦理我國民眾數位近用與跨域治理調研作業。
	規劃、協調及推動政府便民資通訊系統	其他	一、辦理政府無障礙網頁與行動化軟體無障礙檢測作業。 二、辦理政府數位服務轉型與技術試煉導入規劃與輔導作業。 三、政府數位服務公私協力機制建置與營運，及辦理政府服務單一入口共用機制推動與管理。
	規劃、協調及推動政府數位人才培力	其他	一、辦理政府資訊職能基準與泛資通訊人才資料庫精進與營運作業。 二、辦理政府資訊人員法定專業訓練及泛資訊人力資通訊技能培力訓練。
	規劃、協調及推動政府數位服務基礎環境	其他	一、辦理政府骨幹與行動網路電路租用、基礎資安防護作業。 二、辦理金鑰基礎建設作業。 三、辦理公共無線上網等共用基礎服務。
	整體政府資通安全防禦技術暨系統韌性強化計畫	社會發展	一、建立「政府韌性系統服務」機制。 二、推動強化政府資訊系統運作效能、服務設計與共用模組建立，精進民眾使用數位服務體驗。
	機關資料傳輸韌性強化暨政府各類發放作業共用平臺建置計畫	公共建設	一、辦理機關資料傳輸韌性強化。 二、推動政府各類發放作業共用平臺機制。
深化政府資通訊應用建設	政府 AI 試用場域及創新應用計畫	科技發展	一、建立政府語言模型安全試用場域。 二、活絡 AI 助手 (AI Bots) 應用及共享。 三、打造智能化政府數位服務入口。
	地方政府數位	科技	一、推動政府網站智慧檢核工具。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	服務品質提升計畫	發展	二、建構地方多元能力行動方案。
	革新政府網路架構與提升雲端服務計畫	科技發展	一、強化政府骨幹網路（GSN）服務韌性。 二、建構基於公有雲環境之安全資料傳輸平臺（T-Road）數位基礎建設。 三、發展新一代雲端單一登入機制（SSO）架構平臺。 四、推動研析及規劃後量子密碼（PQC）演算法，強化加密技術。 五、完善 CNS 11643 中文標準交換碼一致性。 六、強化科技識別防詐。
	政府數位人才 AI 職能導向培育計畫	科技發展	一、辦理政府泛資訊人員以政策為導向之數位職能規劃及學習認證制度。 二、規劃及開發新興技術及 AI 訓練課程及辦理工作坊。 三、辦理訓用平臺功能強化及開發 AI 運作功能。 四、推動創新思維與新興科技之數位政策溝通協作。
	資料匯流機制基礎建設計畫	科技發展	一、輔導機關以新興技術建構資料管理架構，提升資料管理品質。 二、建構資料流通應用框架與推廣機制，打造資料匯流平臺與 AI 訓練語料庫，驅動資料匯流應用生態。 三、再造個人化資料自主運用基礎環境，中央地方合作優化個人化資料自主服務，挹注地方政府發展資料基礎建設。
	政府資料隱私強化與創新應用推動計畫	科技發展	一、發展機關隱私強化部署程序及框架，研析國際技術標準及合規趨勢。 二、發展政府資料分析之隱私保護技術服務，辦理隱私強化技術攻防活動，建立隱私強化技術專業培訓機制。 三、建構資料創新應用培力機制，推廣隱私強化技術應用，活絡數據公益主題創新應用發展。
促進資料多元創新應用	規劃、協調及推動非政府組織跨部門數據協力	其他	一、辦理非政府組織跨部門數據協力規劃、協調及推動。 二、提升非政府及民間組織跨部門數據應用技能與技術支援，促進發展資料應用創新解決方案。
	規劃、協調及推動數據公益	其他	一、辦理數據公益之規劃、協調及推動。 二、推動多元類型資料之數據公益應用架構與合規機制，規劃資料分析保護技術驗測工具，逐步打造數據公益生態。
	規劃、協調及推動個人化資料自主運用	其他	一、辦理個人化資料自主運用系統維運及個人化資料運用機制之輔導與推動。 二、強化個人化資料運用機制與跨部門介接，並強化個人化資料運用機制之稽核與資訊安全管理制度。
	規劃、協調及推動政府資料跨域協作	其他	一、辦理政府資料開放之跨域協作規劃、協調及系統維運。 二、促進跨域資料共享及流通，提升資料品質，擴大發展領域資料標準，優化資料應用與跨域協作。
	總統盃黑客松跨域創新推動計畫－國內松	科技發展	補助當年度承辦部會規劃辦理 2026 總統盃黑客松（國內松）競賽，以促進公私協力，驅動政府發展創新服務。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
厚植國家數位發展基盤，提升產業鏈競爭力	提升我國軟體與資訊服務業數位創新動能	科技發展	<p>一、補助及輔導資服業者針對各行業需求缺口打造智慧便捷之雲端服務，提升資服產業國際競爭力並加速各行各業數位轉型。</p> <p>二、協助我國軟體與資訊服務業者創新研發與成果擴散，加速產業數位轉型，並輔導受獎補助業者介接其他政策資源，促進其規模化與國際化發展。</p> <p>三、透過異質 AIoT 整合架構建構與 AIoT 軟體加值硬體發展指引，協助軟體資服業者建立智慧感知 AIoT 軟體解決方案，提供各行各業數位轉型服務能量。</p>
	打造產業 AI 算力資源，加速數位服務發展	公共建設	<p>一、精進 AI 算力池，整合公民營 AI 算力資源、發展 AI 共享算力池、強化 AI 資源調度，減少資服業者重複投資，加速數位服務發展。</p> <p>二、打造創新一站式「數位服務採購平臺」，促進產業積極參與採購服務。</p>
	推動數位建模與雙生應用	公共建設	以數位建模及雙生應用為主軸，進行國內外基礎環境研析，制定建模資料共通及開放介面規格，並推動與建置數位建模與雙生應用案，以及促進國際合作與輸出，帶動數位建模與雙生應用產業鏈創新應用，加速產業升級轉型。
	厚實數位創新人才，助力產業持續成長	科技發展	<p>一、整合產官學研資源，制定 AI 人才認定指引及推動相應課程並與數位新創協力推動企業實務見習，培育數位產業所需之即戰力人才，縮短學用落差，並運用就業金卡等政策延攬國際專業人才；推動學習產業數位轉型、鏈結國際教育資源，建立臺灣教育品牌。</p> <p>二、透過數位產業人才需求分析、引入國際主流之數位工具賦能偏鄉人才、導入資服業者能量等作法，協助偏鄉人才養成數位能力，帶動在地組織和企業數位轉型，落實國家數位平權目標。</p>
強化資通訊技術開發與創新應用	發展先進衛星多元服務及 5G 專頻專網創新應用實證	科技發展	<p>一、推動臺灣衛星應用產業發展，透過鏈結國際、技術支援與場域實證典範，打造符合全球趨勢且具商業價值的衛星應用生態。</p> <p>二、優化 5G 專頻專網之申請、審查、審驗、管理機制，整合 5G 通訊技術，帶動產業加速 5G 專網垂直場域應用，並促成國際雲端大廠來臺投資。</p>
促進產業 AI 賦能及數位轉型升級，深化智慧防詐與數位信任	AI 產業應用普及與生態系建構	科技發展	<p>一、培植我國資服業者開發垂直領域應用之 AI 工具及軟體，創造產業轉型升級契機；另培育 AI 產業應用與開發人才，擴大各產業 AI 應用效益，落實我國 AI 產業化願景。</p> <p>二、推動國家 AI 認證體系，協助業者 AI 系統／產品符合國際規範，加速可信任 AI 發展。</p> <p>三、透過跨中央部會合作，攜手產學研共同投入邊緣式 AI 軟體技術研發，建立特定領域應用邊緣 AI 視覺語言模型。</p>
	促進 AI 技術創新	科技發展	一、以智慧創新代理人推升新興應用與服務，帶動生態圈發展，首先確立關鍵領域需求，鏈結產業能量，進行 AI 產業調查與分析，並設計補助機制，引導企業投入 AI 應用開發。建立智慧化的基礎框架，促進資料賦能服務之發

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>展，推動資料服務跨國交流與商機。</p> <p>二、對焦產業需求，鏈結科研人才與資服業研發能量共創解方，將具有核心技術 AI 應用服務進行落地推廣及產業擴散，精準解決產業需求痛點。</p>
	深化產業智慧防詐與數位信任	社會發展	<p>一、擴增 FIDO、隱碼、電子簽章等數位信任技術應用，強化網路交易安全、並持續強化公私協力防詐聯防與通報數位化，提升民眾通報詐騙訊息與查詢，促進防詐效益。</p> <p>二、持續精進第三方支付服務業能量登錄審查與查核制度，輔導業者重視風險管理與內部控制，並建立產業聯防制度。</p>
推動資安產業發展，強化產業資安防護能量	發展資安前瞻技術，推動資安產業發展	科技發展	<p>一、發展自主資安技術，培育資安人才，並透過協助企業資安檢測、輔導企業募資、拓展海外市場，推動我國資安產業成長。</p> <p>二、研發後量子晶片矽智財與核心技術，推動相關技術運用於晶片產品開發與實證驗證，並建立晶片層級的後量子密碼檢測技術應用範例及進行關鍵產業進行後量子密碼遷移，強化資料保護與產業韌性。</p> <p>三、推動國防資安國產化，補助資安產業發展軍民通用資安關鍵技術。</p> <p>四、於沙崙資安基地建置攻防演訓及資安實測場域，推動資安產品實測，培育資安人才與提升企業資安，促進資安產業發展。</p>
	強化產業資安防護能量	科技發展	<p>一、輔導企業辦理資安評級及提供資安曝險分析，以利企業掌握自身資安成熟度，強化整體供應鏈資安防護；持續累積我國資安成熟度模式驗證服務量能，培育國內合規專業人才，協助關鍵產業供應鏈符合國際資安成熟度驗證規範，強化國際競爭力。</p> <p>二、推動我國晶片安全認驗證生態系發展，培訓晶片安全設計及檢測人才，賦能業者晶片安全檢測能量，加值臺灣晶片產品。</p> <p>三、整合我國半導體製造優勢與資安實力，推動 SEMI E187 資安標準與認證制度，協助我國半導體設備製造商業者布局國際市場，強化供應鏈韌性與全球競爭力。</p>
布局前瞻數位科技，推動新興科技跨域整合應用	推動高齡科技與在宅醫療應用	科技發展	<p>一、整合政府與產業各項高齡學習、社交、生活及場域資源，提升高齡者參與率以及高齡服務普及，幫助高齡者維持與社會的連結。</p> <p>二、將數位科技導入照護機構，提升照顧效率，規劃整合資通訊科技，降低照護者負擔，衍生照顧輔具與創新科技。</p> <p>三、推動在宅醫療資訊整合與應用擴散，透過符合標準、場域驗證、跨界媒合等 3 大策略，提升基層醫療機構的數位化與智慧化服務能力。</p>
	強化數位解決方案國際鏈結與輸出	科技發展	<p>依據「亞洲·矽谷 3.0」推動方案政策項下「智慧聯網國際輸出」之政策，為協助我國企業拓展國際市場，對接海外市場資源，主要以評估歐美亞市場需求分析，並依據需求協助國內數位產業鏈上下游之合作與整合，協助組成跨域解決方案團</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			隊，後續透過辦理商機媒合活動，鏈結國際組織及公協會，促成數位解決方案輸出，以強化臺灣數位產業品牌國際能見度。
	發展體驗科技與數位內容創新	科技發展	一、以數位內容為核心，融合虛擬科技、數位雙生、AI 協作等新興技術，聚焦實境體感科技跨領域應用與服務，加值各類產業應用。 二、維運數位內容技術人才培育基地，打造國際合製試煉環境，拓展數位內容商機與潛力應用。 三、與時俱進遊戲產業相關法規或管理機制，輔導產業落實兒少及消費者保護措施。
	拓展智慧機器人體系與場域應用	科技發展	一、透過軟硬體系統整合、多元領域應用、資安導入以及與國際標準介接等策略，打造多機協作服務型智慧機器人體系，並協助國內新創業者連結市場，促使國內多元場域的落地應用。 二、發展機器人感知與回應軟體功能服務，強化互動擬真並擴大任務彈性，利用機器人作為訊號節點，增強訊號涵蓋範圍，並打造 AI 機器人 PaaS 共通應用開發框架與指引，提供產業共通的安全開發環境。
資通安全業務	國家資通安全政策之規劃	其他	一、規劃國家資通安全政策，與相關部會協調推動模式，並定期追蹤管考。 二、政府機關資通安全業務績效之評鑑及考核。
	資通安全事件應變處理	其他	一、持續建置資通安全通報應變及警訊發布系統，精進資通安全管理法納管對象通報及應變效能。 二、資通安全事件通報應變及法遵事項評核。 三、民間資安事件協處與情資分享，強化公私協力資安聯防。
	輔導及培訓機關資安能量	其他	一、精進資安職能基準及資安培力課程之規劃、推動及執行。 二、擴大資安意識教育推廣，推動資安認知普及化策略。 三、資安治理成熟度評估制度之規劃及輔導，推動政府機關與關鍵基礎設施提升資安防護整備度。
	納管機關資安稽核及攻防演練	其他	一、資通安全管理法納管對象之稽核規劃及推動。 二、政府機關（構）委外廠商與特定專案資通安全相關稽核之規劃及推動。 三、資通安全攻防演練之規劃、協調及績效評估。
	推動落實資通安全管理法	其他	一、資通安全相關法規之修訂、推動及協調。 二、國際資通安全事務合作策略之規劃及推動。
深化跨域資安聯防與厚植資安人才培力	數位政府資安生態防護推動計畫	科技發展	一、持續發展資安人才生態系並推動資安職能訓練與調訓機制，及培訓資安人才。 二、建構政府機關資安治理環境，持續推動 A、B 級機關提升資安治理成熟度。 三、強化網路防禦縱深及應變韌性，持續推動資安聯防監控及導入黑名單自動化部署服務，完備資安防護基礎環境。 四、公私協力情資分享與交流，受理及審核國內企業產品資安漏洞，優化台灣電腦網路危機處理暨協調中心（TWCERT/CC）資安事件處理量能。
	整體政府資通	社會	一、發展機關系統共通機制，包括政府組態基準及資安參考指

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	安全防禦技術暨系統韌性強化計畫	發展	<p>引。</p> <p>二、辦理網路攻防演練並提供資安技術檢測服務，提升機關資通系統運作韌性。</p> <p>三、辦理資安技術與支援服務，維運國家資通安全通報應變網站，以利機關迅速通報及緊急應處。</p>
	數位訊息分析技術研發計畫	科技發展	<p>透過研發數位訊息分析技術，從數位訊息威脅情資研究、多來源訊息傳播研究及人工智慧威脅研究三大方向，建構數位訊息威脅情資共享平臺、可疑訊息交易平臺、多來源訊息傳播分析平臺、公共訊息閱聽平臺及人工智慧威脅內容鑑識平臺，以提升應對數位訊息威脅挑戰之能力。</p>
	政府數位韌性強化計畫	公共建設	<p>推動資通安全作業資訊化，發展包含資通安全維護計畫實施情形、國家資通安全發展方案執行情形、產品情資、資安治理成熟度評估、工控領域資安治理成熟度評估等作業流程優化及資訊化，以提升我國資安防護行政作業效能。</p>
	資安治理 AI 化計畫	科技發展	<p>一、建立資安治理關鍵資料盤點規劃，完成來源分析與框架規劃，導入自動化預處理機制。</p> <p>二、規劃情資平臺模組功能設計，處理場域資料介接與整合。</p> <p>三、藉由現有資安報表及資料，透過 AI 系統分析事件根因並產出應處建議，規劃建置即時視覺化介面。</p>
	AI 網路主動式防禦關鍵技術研究計畫	科技發展	<p>一、推動網路防禦技術 AI 化，利用 AI 建立威脅情資自主智慧分析技術，發展威脅態勢預警及攻擊來源鑑別等關鍵防護技術。</p> <p>二、研發戰情匯流智慧追跡技術，提升威脅態勢預警及攻擊來源鑑別等技術之效能。</p>
	關鍵基礎設施資安防護計畫	科技發展	<p>一、建立關鍵基礎設施資安防禦體系，提供評估、威脅狩獵及事件處理等服務，強化關鍵基礎設施韌性。</p> <p>二、設置模擬實際工業控制環境中之數位靶場，俾利關鍵基礎設施提供者於受控環境中測試各類營運技術；另規劃執行工業控制資通安全桌上兵推，透過情境模擬方式，提升跨部門溝通協調與應變決策能力。</p>