

數位發展部 116 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」、「AI 新十大建設推動方案」、「五大信賴產業推動方案」等上位政策藍圖，本部將持續以「推動 AI 產業發展」、「強化資安韌性」、「落實打詐作為」及「強化數位政府建設」四大主軸，攜手產官學研，打造創新、安全且以民為本的數位國家，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 116 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 116 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，引領建構數位與人工智慧之跨域治理能量

- (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社會。
- (二) 盤點及調適我國人工智慧關鍵領域之行政措施及管理規範，建立人工智慧應用治理典範，強化公私協力，完善人工智慧發展基礎及可信賴之應用法制環境。
- (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、持續推動多元異質通訊應變網路，加速偏遠地區寬頻網路建設，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鄉及離島等地區投入資源，普及偏遠地區寬頻網路，並強化行動通訊網路抗災及持續運作能力，確保通訊網路韌性。

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，持續規劃與釋出無線電頻率及電信號碼資源，確保數位通傳資源穩定供應與有效運用；並掌握國際技術與標準發展趨勢，規劃短、中、長期頻率無線電頻率供應計畫，促進產業創新及數位經濟發展，落實智慧國家願景。
- (二) 因應技術演進及市場發展，滾動調整頻率使用費收費基準，提升頻率資源使用效率，促進電信事業健全發展外，確保規費折抵機制有效引導業者提升偏遠地區通訊服務，並投入電信數位應用服務。
- (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，輔導監督我國網路位址及網域名稱註冊管理機構，輔導非營利組織網域名稱，提升公益組織於數位環境中之辨識性與信任基礎，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) 積極參與數位政府國際合作，掌握政府數位轉型全球動態與政策趨勢，並據以研擬數位治理重要政策，以強化政府整體數位應用推動戰略。

- (二) 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；並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。
- (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) 推動跨國公民科技試驗場域，聚焦防災及公共服務韌性；強化公民參與機制並完善公共程式，厚植公民科技基礎建設。
- (三) 推動數位憑證皮夾、分散式數位驗證及授權架構；參與全球資訊網協會（W3C）、FIDO聯盟等標準組織。
- (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運作機制及法制，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；精進臺灣主權 AI 訓練語料庫機制，擴大徵集高品質中文語料範疇，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資料應用技能，鼓勵非政府及民間組織善用 AI 人工智慧及資料解決社會問題並發展創新公共服務。
- (四) 輔導機關導入資料管理架構，提升資料管理品質。

七、加速產業數位創新與轉型，帶動數位相關產業發展

- (一) 推動 AI 技術研發、軟體產品生態系建立、AI 雲平臺建置等，強化市場驗證與國際輸出；維運 AI 算力池以降低技術門檻，打造數位服務採購平臺，加速創新落地；推動算力設施低碳化，發展能耗感知的 AI 節能軟體演算法與系統軟體及綠色算力指標引導轉型；建立 AI 產業人才認定指引，推動實戰培訓與延攬國際人才，並於偏鄉養成數位種子輔導企業導入解方，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；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) 強化臺灣資訊服務業核心動能，引導資服業者將專案型解決方案轉化為產品或服務，並鼓勵跨業整合平臺服務模式，形成可持續運作的資服產業新生態，協助具成熟解方的業者或平臺對接國際市場；推動國家 AI 認證體系，加速可信任 AI 發展；發展數位去偏

見化與環境模型生成工具鏈，輔導電商導入 AI 輕量化模型，協助資服業者推動跨域 AI 健康照護解決方案，促進 AI 技術創新；積極運用資通訊科技，透過公私協力強化阻詐、堵詐機制，強化網路詐騙通報查詢網 AI 審查案件精準度與審查效率，快速下架詐騙訊息。

- (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；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；透過提升產品資安防護能量及輔導產業資安合規等策略，打入國際供應鏈，推動我國晶片安全認證生態系，維運半導體設備資安認證制度，提升半導體產業供應鏈韌性。
- (五) 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，打造具輸出潛力的數位應用生態。因應高齡化社會需求，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，促進智慧健康場域實證與示範應用輸出；推動百萬用戶等級之 AI 智慧城市公共服務，以 AI 智慧科技發展以人為本的未來城市；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；加速服務型機器人普及，以場域需求為導向，透過跨域整合出多機協作方案，以導入醫療照護、公共巡檢、農林漁牧、電商物流及民生服務等多元領域應用。

八、完備國家資安治理與防禦體系，厚植資安人才培力與防護韌性

- (一) 依修正之《資通安全管理法》及相關子法，督導納管對象全面落實法遵，並推行受託者資安聯合稽核。在資安治理方面，推展跨機關數據標準化整合，奠定大數據與人工智慧決策分析基礎。另為強化全民防護韌性，精進資安職能制度以落實攬才與育才路徑，並同步建置全民資安共學共創平臺與研發分眾教材，俾將資安意識內化為民眾日常行為。
- (二) 針對關鍵基礎設施辦理資安實地檢測，協助機關調查與排除惡意威脅，並建置數位靶場研發擬真營運技術及辦理桌上推演，鞏固工控系統防禦韌性。於產業防護層面，推動常態化漏洞獵捕機制與紅藍隊攻防演練，建置產品檢測情資資料庫落實全生命週期管理；另整合產官學研資源，務實強化中小企業資安輔導量能。
- (三) 為強化整體網路威脅防禦與應變，推動防禦技術 AI 化，研發惡意郵件誘捕與資安威脅知識圖譜以提前預警漏洞，並同步建構數位訊息威脅情資共享與 AI 內容鑑識等平臺；另透過維運國家資安通報應變網站及臺灣電腦網路危機處理暨協調中心（TWCERT/CC），擴大國際合作以深化情資交流與資安聯防。

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	數位策略規劃及管理	其他	建立產、學、研跨域專家諮詢網絡及跨域協作之治理體系，公私協力優化本部政策及計畫，深化本部整體策略規劃知能及資源統籌協調，辦理重要政策之列管追蹤，以及數位轉型與數位創新事務相關財團法人業務督導與協調。
	人工智慧治理與風險管理體系推動計畫	科技發展	推動人工智慧風險分類框架應用，建立跨部會協作機制，並結合國際最新技術趨勢，透過公私協力蒐集實務回饋，完善我國 AI 法制環境，促進 AI 治理生態系發展。
	國家數位策略與 AI 治理行動藍圖	科技發展	觀測國內外最新數位趨勢，就社會關注議題進行技術面與法律面研究，尋求社會共識，滾動調整行動藍圖，形成動態治理循環，並研議提升我國數位競爭力作法。
通訊韌性業務	強化偏鄉通訊網路韌性	社會發展	一、鼓勵電信事業於偏鄉及離島、易成孤島地區、災害潛勢區，加速建置具抗災能力之通訊平臺，並優化移動式通訊平臺，強化通訊網路災時持續運作能力。 二、鼓勵電信事業布建海纜或微波網路，提升偏鄉離島之網路傳輸容量，確保通訊網路韌性。
	提升海纜防護韌性	科技發展	以「事前整備與預警、事中快速應處、事後加速復原」為核心原則，持續輔導並補助電信事業強化海纜登陸站基礎設施、增加異質備援建設、設置或精進海纜預警系統，以及加速斷纜修復作業等，確保對離島與國際通訊之穩定性與持續性。
	布建多元衛星應變通訊網路	科技發展	一、導入 Amazon Leo 低軌衛星系統，布建新一代政府衛星專網約 2,200 餘個設備，強化多層次通訊應變架構，確保政府關鍵節點於緊急情況下具穩定之衛星備援量能。 二、廣續維運 113 年建置之 OneWeb、SES 非同步衛星應變驗證網路共 196 個關鍵站點，確保政府指揮體系在緊急狀況下仍維持基本且安全之通訊能量。
	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 防護能量，持續精進通傳 CI 提供者資安防護作業。 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）及建構 C-NOC 雲端服務量能，提供 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。 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；建構資安事件應處小組，協助 CI 提供者快速應處資安攻擊及完成損害控制，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。
數位資源管理與通訊韌性業務	6G 地空整合頻譜規劃計畫	科技發展	一、研析國際頻譜政策與候選頻段趨勢，辦理潛在頻段之地空整合干擾耐受性實測，據以研訂我國適切之頻譜整備方案，並研擬無線電頻率分配表及頻率供應計畫修正草案。 二、就我國 6G 頻譜之技術規範、商業模式發展方向、電信市場參進模式等重要議題，研提具體政策提案，強化後續法

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			規修訂作業之政策考量與周延性。 三、辦理第二階段專用電信普查，據以活化專用頻譜，進而全面提升頻譜使用效率。
	推動我國衛星直連裝置服務管理法制化計畫	其他	一、調查國際衛星直連裝置市場趨勢及重點實現技術，分析衛星直連裝置主要應用場景，及評估其對我國通信產業之潛在影響。 二、調查國外主管機關針對衛星直連裝置服務之頻譜分配、設備許可、頻率核配之審查程序與審查考量項目（如申請人資格、干擾評估、提出測試報告）等規範。 三、探討如何將衛星直連裝置納入我國頻譜管理架構，並借鑒國際經驗提出我國推動衛星通信法制化之具體建議。
	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。
	維護我國網域名稱權益與強化數位信任及治理計畫	其他	一、舉辦網路技術治理研討會，輔導有關機關網際網路技術治理概念。 二、研析主要國家網域名稱技術治理機制，滾動調整我國國碼頂級網域名稱管理政策。 三、擴充非商用公共解析服務量能及隱私安全防護，建構網域名稱解析聯防網。
	電信事業申請頻率使用費折扣查核計畫	其他	一、查驗及分析電信事業偏遠地區及指定山林地區頻率使用情形，並辦理實地量測及涵蓋係數審查認定作業，確保規費折抵機制有效引導電信事業提升偏遠地區通訊服務。 二、審查及分析電信事業數位多元應用服務案件，辦理頻率使用費折抵申請案認定作業，促進電信事業投入數位應用服務。
	近地高空通訊平臺創新應用與技術驗證計畫	科技發展	一、驗證高空基地臺、後傳鏈路、載具及商用網路介接，評估災害、臨時活動及關鍵場域之通訊補強與備援可行性。 二、辦理多節點、雙後傳及跨載具驗證，蒐集涵蓋、容量、鏈路品質及穩定性資料，作為後續導入依據。 三、盤點頻率、後傳鏈路、資安及商網介接議題，研提測試流程、協調機制及政策建議。
深化政府資通訊應用建	資料匯流機制基礎建設計畫	科技發展	一、輔導機關導入資料管理技術架構，提升資料管理品質。 二、優化資料流通應用框架與推廣機制，打造資料匯流平臺，完善臺灣主權 AI 訓練語料庫機制，擴大推動機關提供語料

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
設			範疇，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及發展領域資料共享主題示範案例，推廣隱私強化技術應用，活絡數據公益主題創新應用發展。
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推動、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、辦理政府骨幹網路、基礎資安防護作業。 二、辦理政府公開金鑰基礎建設作業。 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。
	行政部門關鍵民生系統精進雲端備份及回復計畫	公共建設	一、推動公有雲環境機關資料傳輸服務，強化資訊服務韌性。 二、辦理雲端備份與回復輔導規劃，協助及輔導機關，以符關鍵民生系統服務韌性計畫目標。 三、協助各機關應用雲端運算技術與服務、技術支援與專業諮詢等服務。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			四、辦理應用服務功能開發及公有雲相關服務。
深化政府資 通訊應用建 設	革新政府網路 架構與提升雲 端服務計畫	科技 發展	一、強化 GSN 骨幹網路服務韌性。 二、強化 T-Road 資料傳輸安全機制與防護。 三、優化與擴增政府機關 SSO 身分驗證服務與功能。 四、建置 PQC 憑證系統。
	政府數位人才 AI 職能導向培 育計畫	科技 發展	一、持續完成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、規劃及辦理新興技術、AI 訓練課程及研習工作坊。 三、持續辦理訓用平臺功能強化及開發 AI 運作功能。 四、以創新思維及新興科技推動數位政策溝通協作。
	地方政府數位 服務品質提升 計畫	科技 發展	一、引導地方政府落實中央數位轉型策略。 二、推動政府網站服務品質精進作業。 三、建構地方政府數位轉型成功案例。
	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、精進以人生事件為主軸的政府數位服務入口。
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。
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、推動資料創新利用法制，建立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	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。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	推動政府資料跨域協作	科技發展	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		補助當年度承辦部會規劃辦理 2027 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。
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	一、引導資服業導入 AI 技術開發創新應用，籌組 AI 產品推動 SIG 以制定產業標準與驗證機制。透過技術輔導與國際雲端大廠合作，優先於健康照護等領域進行場域實證，並提供獎補助機制鼓勵企業投入數位創新研發，厚植產業競爭力。 二、建立 AI Agent 技術從驗證至擴散之完整路徑，連結國際平臺協助本土解決方案走向國際。完善「AI 雲平臺」資源整合與管理機制，提供開發元件加速串接，擴散垂直領域應用，創造具互通性與合規性之 AI 軟體產品新商業生態。
	打造產業 AI 算力資源，加速數位服務發展	公共建設	一、維運公共建設 AI 算力池，降低資服業者 AI 模型訓練與應用推論之投入門檻。跨部會合作發展多元產業生態系 AI 模型與技術，並推動數位核銷等應用實證，加速國內數位創新服務落地，提升應用深度與廣度。 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。
	推動算力基礎設施高能效與低碳化	科技發展	發展能耗感知 AI 節能軟體與系統管理機制，結合國內設備業者推動算力中心實機驗證以強化能效。並建構符合我國產業型態之綠色低碳算力衡量指標與分級標章制度，透過標竿產業實證與查核機制，引導算力基礎設施向低碳化轉型。
	厚實數位創新人才，助力產業持續成長	科技發展	建立 AI 產業人才認定指引與能力架構，推動實戰培訓與學生見習，同時加強國際人才延攬，打造數位即戰力並帶動學習產業轉型。另針對偏鄉地區，以實戰養成在地數位種子人才，並輔導基層組織與企業導入數位解方，解決場域問題以落實國家數位平權。
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	一、聚焦國際衛星應用趨勢，整合多軌道衛星與行動網路打造共通服務架構，支援概念驗證以推動衛星服務商轉。整合 AI 協作與通感融合技術，發展智慧仿真互動及區塊鏈資料信任機制，打造次世代模組化通訊方案。 二、優化 5G 專網一站式申辦服務與後續追蹤，鼓勵企業佈建應用場域，並協助國際雲端大廠來臺投資落地，導入國際資源提升在地場域數位服務可近性。
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	一、建立 AI 應用部署與運行機制，於重點領域進行場域實證並串聯產學研資源，帶動 AI 應用服務之持續創新與產業擴散。並依循 AI 產業人才認定指引，建構分層分眾培育架構，培訓專業 AI 人才以強化資服業導入量能。 二、建構完整國際輸出機制，透過 SIPA 平臺整合國內量能與國際商機。結合利基型平臺策略，輔導潛力 AI 業者組隊出海，鎖定歐美、東北亞及東南亞等重點市場，以平臺模式爭取國際訂單。 三、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。
	推動數位建模	公共	依循國際趨勢修訂數位建模共通標準，強化跨領域模型互

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	與雙生應用	建設	通與共享能力。同時推動多元領域之數位雙生建置案，鼓勵產業發展加值應用帶動實質投資。並深化海外跨國合作，透過參與國際展會媒合潛在對象，促成技術授權，積極推動解決方案落地海外市場。
	促進 AI 技術創新	科技發展	一、發展數位去偏見化與環境模型生成工具鏈，優化模型可信度並降低開發成本。透過跨部會合作營造電商公平競爭環境，並輔導電商產業導入 AI 輕量化模型與代理人服務，全面提升產業營運效率。 二、結合大南方地方政府發展跨域 AI 健康照護解決方案，透過產業 AI 化交流媒合與實證擴散補助機制，協助資通訊業者將核心技術模組化，並將擴散至健康照護、智慧農業及製造等多元場域，加速落地應用。
	深化產業智慧防詐與數位信任	社會發展	一、推動 FIDO、隱碼及電子簽章等數位信任技術跨領域擴散應用，建構安全可信賴之數位環境。 二、健全第三方支付服務產業生態系統，強化能量登錄審查與洗錢防制查核機制，並協助業者落實法令遵循。 三、擴充網路詐騙通報查詢網處理功能與量能，加速 AI 審查案件精準度與效率；新增詐騙情境多層次掃描，加強深度分析及跨部會分享，快速協防下架詐騙訊息，從源頭阻斷詐騙傳播路徑，提升整體防詐效能。
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	一、發展自主資安技術並建置實測場域，推動產品實測以提升企業資安。同步培育專業人才，並透過協助企業檢測、輔導募資及拓展海外市場，全面帶動我國資安產業規模化成長與發展。 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，並強化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。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。
	強化產業資安防護能量	科技發展	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；另應美國國防部通過國防供應鏈資安標準，推動我國關鍵產業落實合規要求，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。 二、推動我國晶片安全認證生態系發展，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。持續推動半導體設備資安認證制度，厚植國內 SEMI E187 認證能量，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。
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	一、以數位賦能擴大長者社會鏈結，結合在地據點培育樂齡數位大使，推廣樂齡學習及社交資源服務。運用互動技術與智慧感測優化照護機構培訓，打造人機協作照顧身心雲系統，提升整體照護品質與效率。 二、盤點基層機構需求，輔導資服業者導入 FHIR 資料交換標準，建構可複製之在宅醫療服務模式。串接個人健康檔案與穿戴數據進行 AI 行為分析，整合遠距診療與物資調度系統，建構具智慧化與醫療韌性之健康生態鏈。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	以智慧科技發展以人為本的未來城市	科技發展	聚焦數位治理與韌性永續等公共服務面向，推動百萬用戶等級的 AI 智慧城市公共服務在地實證，透過 AI 智慧科技發展以人為本的未來城市，協助產業發展跨領域智慧服務解決方案，打造民眾有感之 AI 智慧生活圈，帶動區域翻轉與智慧轉型共榮。
	發展體驗科技與數位內容創新	科技發展	維運數位創新基地提供技術交流與獎勵資源，辦理大型展會搭建商洽平臺並健全遊戲法規。結合高雄亞灣培育數位內容關鍵技術人才，促成新興技術應用試煉與國際專案合製，加速我國數位內容產業創新升級與輸出。
	拓展智慧機器人及運動科技應用	科技發展	一、針對勞動力短缺領域，媒合資服業者於醫療照護、公共巡檢、農林漁牧、電商物流及民生服務等場域導入服務型機器人多機協作方案，並輔導產品符合國際資安標準。擴充產業 AI 機器人共通元件庫與軟體模組，降低開發門檻並加速跨場域實證，建構健全之機器人軟體應用生態系。 二、以棒球為先行場域，透過研擬數據治理機制及需求出題模式，引導資服業者投入運動數據應用開發。
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、統籌國家資通安全會報運作，辦理資通安全政策與應變機制之協調推動、跨機關事務協調、重大計畫諮詢審議，以及各機關資安工作辦理情形之督導與評核。 三、補助國家資通安全研究院之營運發展，包括研發資通安全科技，推動資通安全技術應用、協助國家資安防護機制之規劃推動、政府與關鍵基礎設施重大資安事件應變及國際合作交流等業務。
	資通安全事件應變處理	其他	一、整合公務機關及中央目的事業主管機關資通安全通報應變機制，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、資安職能整體制度之修訂、推行與持續精進。 二、資安人才課程地圖及學習路徑之規劃、建置與落實。 三、資安攬才、育才及留才之規劃、推動及執行。
	納管機關資安稽核及攻防演練	其他	一、資通安全管理法規範對象稽核之規劃及推動。 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、資通安全技術檢測之規劃及推動。 四、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。
	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及培育資安人才，強化專業能力與實務應用能力。 二、建構數位政府資安治理環境，新增或修訂政府機關資安治理參考指引，持續強化資安治理能量。 三、深化網路防禦縱深及應變韌性，導入溯源、偵查、預警及先制防護機制，以因應多元複雜之資安威脅。 四、持續維運及精進臺灣電腦網路危機處理暨協調中心
深化資安跨部會聯防與厚植資安人才培力			

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			(TWCERT/CC)，加強國內外資安情資分享與交流。
	數位訊息分析技術研發計畫	科技發展	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。
	政府數位韌性強化計畫	公共建設	一、持續推動資通安全業務推動系統，逐步完備機關與人員之資安業務績效管理系統，並引進資安情資數據之橫向關聯研析，以精進國家資安治理與績效管考需求。 二、擴大跨單位資料介接範疇與全國性業務功能開發，蒐整納管機關之關鍵業務數據，透過標準化整合，奠定大數據 AI 智慧決策分析基礎。
	全民資安意識與韌性延伸推動計畫	科技發展	透過策略研析、資源整合、教材開發及活動推廣等方式，目標將資安意識由單向的知識傳遞轉化為民眾的日常行為，重點工作包含產出本土化推廣策略研究報告、建置國家級全民資安共學共創平臺、研發分眾適用之教材教具原型，並發展非營利組織或社區型組織之資安共學等。
	AI 網路威脅偵防技術研究計畫	科技發展	一、推動網路防禦技術 AI 化，利用 AI 建立網路威脅偵防及情資自主智慧分析技術。 二、研發惡意郵件誘捕威脅分析技術，強化對於郵件型威脅的防禦能量；發展基於人工智慧的資安威脅情報知識圖譜技術，提前預警高風險漏洞，並優化資安防護資源配置；研發戰情 AI 分析呈現技術，縮短事件偵測與決策應變時間，強化整體主動防禦能量。
	關鍵基礎設施資安防護計畫	科技發展	一、持續建立關鍵基礎設施資安防禦體系，擇選場域執行資安檢測，透過辨識場域潛在風險，協助機關調查與排除惡意威脅。 二、發展 AI 導向自動化檢測工具，完成具 AI 能力之自動化工具研析與研發，並於測試環境驗證功能。 三、建置數位靶場研發擬真且便攜性的營運技術 (OT)，供關鍵基礎設施資安技術人員進行攻防演練。 四、辦理資通安全桌上推演，透過研發攻擊情境、設計演練討論題向強化資安防護韌性。
	產品資安升級與產業韌性強化計畫	科技發展	一、辦理資服廠商聯合稽核、常態化漏洞獵捕機制、紅藍隊攻防演練，並建置危害國家資通安全產品檢測所需之情資資料庫等，協助產業落實產品全生命週期管理。 二、推動提升中小企業資安防護相關措施，整合資安/資服業者、大專院校與產業公協會資源，強化中小企業資安輔導之覆蓋率。