

112 年度數位發展部及所屬機關個案管制計畫評核結果

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
1	整體政府資通安全防禦技術暨系統韌性強化計畫	資通安全署	社會發展	<p>一、本計畫 4 項年度目標皆如期如質達成，包括「整備軟體模組物件」、「重大弱點研析及駭客攻擊偵測規則研製」、「數位韌性巡航作業」及「資安技術檢測服務」，其中「資安技術檢測服務」提前完成 16 個政府機關或關鍵基礎設施資安技術檢測服務。</p> <p>二、本計畫主要依「智慧國家方案」與「第六期國家資通安全發展方案」之戰略方針，同時配合「服務型智慧政府 2.0 推動計畫」及「資安旗艦計畫」之推動目標，研擬本計畫 4 大發展策略，包含「建構政府安全與韌性環境服務機制並提供各部會服務」、「充實政府共享數位資源與資安技術」、「厚植政府資訊系統運作韌性及資安應用」及「強化政府資訊系統緊急事件應變能量」，藉以提升政府機關資訊系統持續運作能力，精進資訊系統服務品質，增強資通安全防護量能，協助政府機關善用數位力量輔助解決社會重大事件及政府施政措施。本計畫查核點均遵照原訂年度目標如期如質完成；本方案推動期程自 112 年至 115 年，請賡續依規劃積極推動執行，並與共同主辦單位保持密切聯繫，以充分掌握本計畫執行進度，以達到本計畫 4 大發展策略。</p>
2	5G NSA/SA 網路性能評量暨分析整合研究	韌性建設司	社會發展	<p>一、本計畫已辦理「5G NSA/SA 網路性能評量暨分析整合研究」1 項目標，已完成全國 7,760 國家關鍵基礎設施或緊急避難收容處量測，可做後續信號改善之重要參據。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				<p>二、本計畫目標主要係量測後進階分析各業者網路技術使用情形(4G/4G CA/5G NSA)、5G 先進網路技術間切換過程研析及定點量測增加量測點類型，以提升我國 5G 行動網路服務品質，驗證電信業者對於新無線存取技術的網路效能及建設成果。本計畫 112 年度經費為配合付款期程規劃，須保留至 113 年上半年始能辦理驗收及核付，建議全盤審視計畫自規劃、採購及經費執行期間之執行經驗或可加強之處，以精進執行效益。</p>
3	公私協力規劃淨零數位轉型政策，推動國際數位淨零碳排合作	民主網路公司	社會發展	<p>一、本計畫 3 項年度目標皆如期如質達成，包括「辦理總統盃黑客松國際松活動規劃及委外服務案」、「國際松活動國際宣傳」及「研擬數位淨零碳排策略」。</p> <p>二、本計畫主要係廣邀國際各界參與總統盃黑客松國際松（淨零數位轉型相關主題），發掘潛在數位淨零應用，建立國際淨零典範，奠定國家數位淨零發展根基；跨國塑造優勢淨零數位政策或技術，研擬數位淨零碳排策略，以期達到數位淨零雙轉型之目標。整體而言，在各方面項目皆符合預期目標，有相當好的成效，其中本屆國際松主題「Free the Future: Open, Digital & Green」緊扣民主、數位、淨零三大核心主軸，透過總統盃黑客松的平臺，讓全球看見數位 X 淨零的創意解方，成功自全球 34 個國家或區域徵得 60 件提案，創歷屆新高，徵件數較上屆成長 93.5%，參與國家或區域亦較上屆成長 134%，是前所未有的佳績，本計畫請持續依規劃積極推動執行，以提升總統盃國際松能量，更符合數位淨零主題。</p>
4	政府基層機關資安主動防禦計畫(1/2)	資通安全署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫依「國家資通安全發展方案」推動策略：「善用智慧前瞻科技，主動抵禦潛在威脅」，藉分析大量資安數據情資，提前掌握資安事件攻擊前兆，先行預防應對；並透由導入弱點端點防護（EDR）及通報機制（VANS）強化資安防護，並以產學協力、實證資安防護成效及研析技術，協助地方政府持續精進資安防護及強化區域聯防能量。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				<p>二、本計畫提升基層政府之資安防護基礎，降低資安威脅與相關損害；並藉由透過紅藍軍演練及滲透測試提升人員資安防護的基本能力。建議教育及人才培訓方面，可設立獎勵機制並量化培育人數，以落實培訓量能，可更全面規劃資安基礎設施和聯防機制，確認防護有效性。</p>
5	臺灣資安卓越深耕-資安卓越中心計畫(3/5)	資通安全署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫以「成為亞太高階資安人才及技術創新基地」為目標，從資安前瞻研究、頂尖實戰人才養成、實習場域建置、國際合作及技術移轉創新育成等5個面向，挹注充足教學及研究資源，厚植我國頂尖實戰人才培訓及資安前瞻研究能量。</p> <p>二、112年各項目標達成率高，仍需強化前瞻技術研究的實際應用並注重國家整體資安防護能力的提升。需研擬具體計畫培育高階資安人才、落實國際合作與人才交流，並透過跨部會合作完善資安實訓場域並滿足產業需求。建議研發與實務並重，除活化資安研發成果可提供制定政策的實證基礎，更需思考落地方案。</p>
6	引領中小微型企業數位轉型戰略攻頂計畫(3/5)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、為促進中小微型企業數位轉型，本計畫透過臺灣雲市集平台全線上點數補貼方式選購數位工具，對象除協助中小微型企業，亦擴大補助對象並納入偏鄉地區，另嚴選具資安與個資保護能量之資服廠商提供雲端方案，搭配數位需求自評、轉型指南、成功案例及專家諮詢等配套措施，加速中小企業邁向數位轉型。</p> <p>二、本計畫在雲世代計畫協調、平台管理及雲市集運作皆持續優化，建議積極思考各計畫關鍵指標彙整所提出基盤數位力、企業實質效益與總體經濟競爭力重點指標之質化探討，並與關鍵指標應具關連性，以利完成具目標性的整體效益評估調查，並有助於釐清攻頂計畫、雲世代、雲市集不同架構之目標成效與協同作法。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
7	推動 5G 垂直應用場域實證、法規調適與網路資安之防護研析計畫(3/4)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫加速推動我國 5G 專網開放，促成產業創新、機關行政簡化及節省企業投入；滾動式修正相關法規與配套措施，強化專網應用之產業合作及技術創新，提升經濟效益成果擴散。</p> <p>二、本計畫實現 5G 技術於多領域之應用，增強產業數位轉型和創新能力；建議後續可持續與產業交流溝通，對於商業運轉之成熟技術凝聚共識並持續優化，另針對相關技術發展，宜持續追蹤以因應未來挑戰。</p>
8	5G 資安防護系統開發計畫(3/4)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫聚焦建構 5G 系統之資安檢測、偵防及安控系統，打造 5G 專網資安解決方案，於 112 年已達成 7 個 5G 專網場域導入資安功能，進行垂直應用資安防護實證，以促使相關產業掌握 5G 資安商機。</p> <p>二、本計畫於 5G 技術開發已具相當效益，以通訊資安研發技術與產業結合，建議可鼓勵業者積極投入，共同參與研議、規劃通訊安全相關措施，並發散經濟效益；另可跨部會推動 5G 應用計畫，創造故高安全之 5G 應用價值。</p>
9	文化科技 5G 創新垂直應用場域建構及營運計畫(3/4)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫規劃 5G 專網建置，擇定場館規劃展演節目，112 年度以 5G 創新應用內容並結合文化數位體驗應用服務整合裝置，以 5G 融合新興技術，創造跨領域示範，協助地方文化科技應用落地。</p> <p>二、本計畫已結合 5G 科技與新興技術應用於文化領域，建議具體強化 5G 應用獨特成果，健全計畫數位應用機制與潛在商機，並規劃應用服務與培育策展潛力，後續產值得衍生投資經營效益，進一步推動自主營運、商務落實促進國內文化科技產業跨域共榮及永續經營。</p>
10	通訊傳播創新科技應用發展及基礎環境建置計畫(1/3)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫以促進通訊傳播科技韌性，全面提升民眾體驗、運用數據及共創公益，藉由研析通傳產業面臨之困難，透過概念性驗證(POC)提出法規調適建議，以建立數據治理框架並推動產業發展，再藉由服務水準協議機制，提升數位科技應用服務強韌性。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				<p>二、本計畫促進通訊面向基礎服務、數據交換與積極推動公益創新，並透過不同獎補助機制及從概念驗證(POC)階段逐步推展至商業/服務驗證(POS、POB)階段，有效打造人民有感的應用服務系統。後續應強化社會創新，以利具體收斂服務與商務推動的可能性。在打造分散式數據交換可信基礎環境上，政府部門所提供的資料有效釋出供 B2G (Business to Government) 與 G2B (Government to Business) 運用，並考量上開機制的長久營運。</p>
11	AI 智慧應用暨人才淬煉推動計畫(3/5)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫延續過往執行成果及經驗，包含扶植新創、發展 AI 應用實地驗證以及主題是補助機制，引導業者投資 AI 並持續深化，促成 10 個產業聯盟(SIG)投入 AI 應用，並扣合產業需求人才方面，亦培訓 AI 應用人才。</p> <p>二、本計畫帶動各新創公司並媒合輔導團與投資者參與，應考量收斂 AI 技術投入產值高應用場域，並導入落地應用；SIG 後續如何落實 AI 開發方案，需考量配套措施；另建議後續可從實務場域進行 AI 人才需求及應用領域之調查，掌握 AI 人才供需落差及缺口，作為未來培育 AI 人才政策之依據。</p>
12	普及智慧城鄉生活應用計畫(3/5)	數位產業署	科技計畫(前瞻)	<p>一、為達成「國際輸出·強化國產解決方案連結海外市場」之目標，本計畫持續透過公公民協作機制，實際驗證國產化智慧城鄉解決方案，並透過交流媒合等方式，協助產業爭取新南向市場商機；另善用行動智慧應用數據，提升中小企業行動智慧營運能力，接軌資料經濟市場。</p> <p>二、本計畫於加速智慧城鄉應用方面，結合各地方政府提出需求並進行推動，符合在地實務推動，並就解決方案持續實施檢視與分析，進而完善整體計畫發展；建議後續可強化各解決方案中「智慧科技」的軟體開發與導入，另針對國際輸出目標，應釐清國內外需求異同處，並考量導入軟硬體整合的共同規範以接軌國際。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
13	補助 5G 網路建設計畫(3/5)	韌性建設司	科技計畫(前瞻)	<p>一、配合行政院 5G 發展策略，112 年透過補助電信業者在可有效涵蓋 5G 戰略需求地區及公益機構訊號地點建置相關基礎建設，以加速 5G 行動通信訊號涵蓋，保障國民通訊傳播權益；同時補助於垂直場域或重要產業發展區域(如：智慧製造、智慧醫療等)，促進國人享有 5G 服務數位生活，以及 5G 跨產業經濟發展。</p> <p>二、本計畫基地台建設數量及全國整體電波人口涵蓋率均超出原訂目標，建議後續可持續與法人及電信業者溝通，蒐集各國對業者輔導及補助產業政策，並持續補助及監督電信業者 5G 網路建設；另宜評估新建網路(包括基地臺)之國產品牌比率，進而推動國產品牌電信設備政策及能量。</p>
14	海纜與網路之未來發展政策與安全防護計畫(3/4)	韌性建設司	科技計畫(前瞻)	<p>一、為強化海纜於我國發展，本計畫 112 年透過研究、意見蒐集分析、國際評比分析、業者訪談溝通、測試模擬等手段，研擬海纜國家安全與網路安全研究、海纜(及雲端發展)政策研究及我國海纜、雲端及 IDC 產業等發展政策報告書或建議書，以利後續完成國內海纜安全相關法規調和與實施細則規劃、進行海纜與 IDC 業者輔導與宣導海纜關聯產業風險意識、精進海纜安全應變作業程序。</p> <p>二、本計劃基礎規範已陸續完成，後續應善用上述報告書或建議書，推進相關政策制定及法規調適之後續運用、海纜安全應變作業程序之後續制訂、產業溝通交流與協調機制之後續建立，並推動國際海纜發展與安全環境、建立產業鏈安全風險意識、提升海纜網路安全防護與強韌性能力，以充分發揮本計畫執行效益。</p>
15	應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫(1/2)	韌性建設司	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計劃係以概念性驗證 (PoC) 方式測試非同步軌道衛星 (NGSO) 做為緊急應變通訊網路之可行性，確保我國在發生重大災害或戰爭時，行動通信網路、固定通信網路 (包括海纜系統) 失能情況下，政府指揮體系仍可借助非同步軌道衛星網路維持基本且安全的通訊能量。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				<p>二、本計畫初步建置之經驗難得，達成多元網路測試情境，驗證非同步軌道衛星應變網路維持基本安全運作，值得後續類似計畫參考。建議評估低軌衛星服務者未能如期開通原因、未來如何避免類此問題產生，並應預為評估備案；另宜持續蒐集衛星站點建置之相關規格與經驗，以利後續建置作業。</p>
16	強化偏鄉地區 5G 寬頻服務與涵蓋-普及偏鄉寬頻接取環境計畫(3/4)	韌性建設司	科技計畫(前瞻)	<p>一、為優化偏鄉寬頻寬頻服務與涵蓋，本計畫與原民會跨部會執行，由數位部藉由擴大補助固定網路海纜之建置及維護、離島微波骨幹及偏遠地區 Gbps 或 100Mbps 等級寬頻網路建置、原民會協助介接無線寬頻應用服務，優化偏鄉網路涵蓋率。</p> <p>二、本計畫以保障偏遠地區及弱勢族群之通訊傳播權益，縮短數位落差，提升居民的生活品質計畫，並促進數位平權，推廣偏鄉多元創新服務。後續可持續強化偏鄉多元創新服務，輔導民眾善用多元的數位應用，營造良好數位經濟、生活與服務；並可思考由點到面的成效擴散，以完善計畫整體面的規劃與運作，確保最終政策目標之達成。</p>
17	強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫(3/5)	韌性建設司	科技計畫(前瞻)	<p>一、為達成數位包容及保障偏鄉弱勢通傳權益保障，本計畫整併前瞻第三期「強化偏鄉地區 5G 寬頻服務與涵蓋-補助業者於偏鄉地區建置行動寬頻基地臺計畫」、「強化防救災行動通訊基礎建置計畫」及「改善山區行動通訊品質計畫」三項計畫，成立專案辦公室補助電信業者於偏鄉地區建置基礎設施，並研擬相關電信普及政策。</p> <p>二、本計畫 112 年發布並修正「數位發展部普及偏鄉電信網路補助作業要點」、核定補助電信事業完成偏鄉地區建置 165 臺 5G 基地臺、新建及優化 51 案定點式及機動式防救災平臺等；後續可強化以輔導獎勵角色，促進民間投資，並積極推廣多元創新服務，輔導偏遠地區、山區、國家公園導入善用多元的數位應用，營造良好數位經濟、生活與服務。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
18	中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫(3/4)	資源管理司	科技計畫(前瞻)	<p>一、為保障首波 5G 頻譜整備所需之既有中新二號衛星騰讓部分頻譜工作順利進行，本計畫辦理頻譜騰移之實務補償工作，增加產業騰讓頻譜之配合度與信任度，並提供未來頻譜騰移計畫作為參考依據。</p> <p>二、本計畫 112 年已完成第 3 階段補償金撥付工作，補償協調成效良好，對我國未來寬頻無線通信服務發展及寬頻網路建設規劃，亦有相當之助益；建議可再行審視作業程序之精進作為，並可持續蒐集國內外相關案例以評估補償辦法之妥適性，相關成果亦可作為下波 5G 頻譜釋照之重要參考。</p>
19	5G/B5G 數位通傳資源前瞻整備研究計畫(1/3)	資源管理司	科技計畫(前瞻)	<p>一、本計畫執行「國際頻率資源管理政策觀測及研究」、「國內頻率資源創新應用調查及研究」、「ITU 及國內頻率資源管理規範研究」及「網際網路資源分配發展觀測及研究」，確保頻率規劃與核配與國際接軌，針對頻譜應用擬提協助方案，並精準掌握網路資源以確保我國權益。</p> <p>二、本計畫全程均如期完成結案，相關業務建議可跨部會規劃相關議題發展，另可持續掌握關鍵技術最新發展及影響。</p>
20	強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施(3/5)	數位政府司	科技計畫(前瞻)	<p>一、為優化公共服務網路傳輸效率與韌性，本計畫 112 年數位部透過提升政府網暨服務網(GSN)服務網路韌性強化、提升網路交換中心頻寬、發布政府公有雲相關指引文件，完備公有雲端服務基礎建設。</p> <p>二、本計畫數位部推動雲世代雲端基礎建設，112 年已累積完成 12 處 GSN 之軟體定義網路(SDN)，提升資料傳輸及管理效率，並完成 10 項為民服務系統移轉上雲，促進政府數位轉型；建議針對過程困難和不足之處提出檢討，並定期檢視，以維護相關基礎建設，並可將推動經驗加以敘明，以展現計畫成效，並供其他計畫參考。</p>
21	運動科技應用與產業發展(1/4)-	數位產業署	科技計畫	<p>一、本計畫以跨部會運動健康數據治理與增值應用、推動運動科技跨域升級轉型及數位賦能培養全民常規運動等面向，進而規劃健全數據治理發展</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
	運動數據公益平台推動計畫			<p>環境、發展數據合規與運用服務、建構運動數據公益平台、推動資料創新應用生態等目標，以促成運動健康產業數位轉型。</p> <p>二、本計畫已規劃建置運動數據治理的法遵架構與機制，並進行跨部會數據串接、以數位科技輔助訓練相關之資訊情蒐等，已具雛型；未來應持續強化數據合規性、數據串接及應用能力，以提升平台的價值和影響力。</p>
22	推動數位經濟發展之通訊傳播匯流政策及法制革新計畫(3/5)	韌性建設司	科技計畫	<p>一、為執行數位基盤分組相關政策任務，本計畫透過完備數位經濟創新發展基礎及健全數位經濟基礎環境與鏈結數位匯流專業能量兩大工作項目，促進我國通傳產業的健全發展，完善數位經濟基礎環境。</p> <p>二、本計畫藉由維運數位匯流專案辦公室，提供各項專業政策建議，並參考國際發展趨勢，研提我國數位經濟發展韌性之建議；建議可將指導理念落實為法律制度，並協調相關部會推動明確之法制革新，計畫管考宜積極主動，跨部會研商以強化數位基盤各項任務之綜效。</p>
23	連結亞太強韌陸海空網路計畫(1/4)	韌性建設司	科技計畫	<p>一、本計畫為促進國內外海纜業者登陸我國及設立中立性國際海纜登陸站之意願，落實海纜專區及資料中心推動政策，並透過推動專案辦公室跨部會實踐計畫成果，並整合海纜申設相關法規辦法及作業方式，降低國際海纜及資料中心產業進入門檻，推動產業蓬勃發展。</p> <p>二、本計畫推動先進網路建設、促進公私協力及國際合作，並強化對國際通訊路由之韌性，提升我國國際海纜登陸站所需資源，完善國家整體寬頻網路及數位服務韌性；後續宜加強計畫產出研析報告之活化應用，建立有效的監測機制，定期評估計畫執行進度及時調整策略，並加強跨部會署之交流運作及成果串接，讓計畫推動效益極大化。</p>
24	服務型智慧政府2.0 推動計畫(3/5)	數位政府司	科技計畫	<p>一、本計畫 112 年推行重點共有四大項:1.「加速資料釋出，驅動資料再利用」，持續推動政府資料開放及再利用(Open data)，包含實價登錄等多項高應用價值資料於民間與產業活化利用；2.「活用民生資料，開創施政新</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				<p>視野」，持續擴大辦理數位服務個人化(MyData)工作；3.「連結科技應用、創新服務新紀元」，提升新興科技應用之智慧服務民眾使用普及率至30%；4.「建構精準可信賴之數位基礎環境」，強化智慧政府數位發展之我的e政府入口使用率。</p> <p>二、整體計畫目標扣合智慧國家方針辦理大型跨部會整合型計畫，由數位部偕同14個部會參與，計有逾30案子計畫，各子計畫均執行完善，推動政府開放資料、個人資料應用及數位基礎建設工作均有顯著成果。建議未來可共構跨部會與地方政府的資料治理環境，另能繼續優化跨部會各系統間資料串接議題，進而提升智慧服務民眾使用普及率。</p>
25	數位調查與應用計畫	數位策略司	社會發展	<p>一、本計畫3項年度目標均如期完成，包括「研析國際數位轉型情勢與潛力課題，提出關鍵議題因應做法」、「建立我國數位轉型評量指標架構，據以研提數位轉型前瞻發展策略」、「辦理5場座談會及1場國際研討會，蒐集產官學研意見並分享本研究階段性成果」，全年度執行率達100%，預算執行成效良好。</p> <p>二、本計畫主要係蒐研國內外數位轉型最新發展趨勢及國際競爭力評比，並融合我國智慧國家方案數位轉型推動願景，就「數位環境與韌性建設」、「產業數位創新」、「政府數位治理」及「數位素養與平權」等構面進行落地評測，分析我國優弱勢項目作為循證基礎，可作為未來相關政策推動之參考依據。查瑞士洛桑管理學院(IMD)公布「2023世界數位競爭力調查評比」，我國在全球64個主要國家及經濟體中排名第9名，相較2022年進步2名，更有5項指標均在全球居冠。未來持續掌握時勢脈動與技術演進，針對相關國際數位競爭力指標排名情形評估我國優勢及挑戰，並對應我國當前及未來面臨之社會議題，提出進一步策略方向與具體建議，以穩健維繫我國數位競爭力，提升數位國力。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
26	電信事業無線電頻率釋出之審查及競價機制研究計畫	資源管理司	社會發展	<p>一、本計畫如期完成所有年度目標，包含「研析各國就衛星頻段釋出之機制設計、設計緣由、執行方式及相關細節，並與我國釋出之機制進行綜整比較。」及「就我國開放受理電信事業申請衛星頻率申請公告及審查作業要點提出建言。」本計畫執行率達 100%，執行情形良好。</p> <p>二、本計畫旨在探討未來衛星頻段釋出之機制可調整之面向，包括頻率使用期限、開放頻段、頻率審查費用等，並且研蒐國際衛星頻率釋出之設計及執行方式，以作為比較及分析之參考對象。另本案亦辦理座談會與相關業者進行交流，了解目前業者對現行衛星頻率釋出制度之看法，以作為後續衛星頻率釋出政策推動之參考依據。</p>
27	健全政府數位發展基礎環境及人才培力	數位政府司	社會發展	<p>一、本計畫重點為推動智慧政府基礎建設等重要項目，除了著重於調查分析數位政府資訊資源、研究國際政策，並提供決策支援；其次管理政府資通訊計畫、推動政府機關作業智慧化與共通性資訊應用服務。同時，規劃政府服務韌性運作與容錯環境、及各級政府資料傳輸服務，以及推動中央、地方數位發展跨域合作、網站服務設計系統，並進行政府數位服務轉型與技術試煉導入，建立政府數位服務公私協力機制、評鑑政府資訊職能、培訓政府泛資訊人力、及基礎資安防護等，本計畫重點致力於提升智慧政府量能、確保資訊安全，並提供有效便捷的公共服務。</p> <p>二、本案執行成果優點，除了在各項經費運用方面完成高度的執行率，於實際執行成果包括 A 級機關導入 T-Road 與零信任架構、資安管理力強化，提供身分驗證功能及數位人才培力等亦有顯著成效，值得鼓勵。建議未來前期調研可先完善對政府計畫、使用者體驗、跨部門整合、人才培養與基礎設施的管理，配合強化資安風險評估、注重使用者需求與整合，提升數位合作效率，強化人才培養與基礎設施管理。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
28	推動非政府組織跨部門數據協力	多元創新司	社會發展	<p>一、本計畫 2 項年度目標均如期完成，包括「完成數據應用個案輔導及培力工作坊」、「完成數據應用個案輔導及培力工作坊」，全年度執行率達 100%，預算執行成效良好。</p> <p>二、本計畫主要係辦理 NGO/NPO 數據培力及應用輔導及打造資料創新應用共融生態環境，藉此形塑數據協力夥伴關係，帶動 NGO/NPO 生態圈之共同成長，強化社會韌性，達成社會共好，共創我國以資料為核心的前瞻性資料管理技術架構典範，均達到原計畫目標。</p>
29	資安跨域整合聯防計畫(3/4)	資通安全署	科技計畫	<p>一、本計畫透過培植資安人才、提升關鍵設施韌性、主動抵禦潛在威脅及提升民間防護能量等四大工作項目，提升整體資安防護能量。</p> <p>二、本計畫為跨部會整合型計畫機制尚屬完整，涉及 10 案子計畫及 8 個部會共同推動，積極佈建資安成熟環境，未來將積極邀集計畫部會參與，加強政策溝通與協調。另本計畫目標與關鍵成果之規劃完善、整體推動具妥適性及策略性，建議可廣納各資安領域意見，及關注國際趨勢，確保方案與計畫的有效性。</p>
30	跨域數位人才暨智慧學習整合推動計畫(3/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、為達成「智慧國家方案(2021-2025 年)」數位包容主軸目標，本計畫透過培育新興跨域數位人才、擴散網路學院職能應用、媒合產業所需實務人才、推動學習產業數位轉型等策略，提升數位人才就業力，並以產業需求為導向，培育產業數位科技應用人才，以達最終銜接產業用人需求之目標。</p> <p>二、本計畫跨域數位網路學院擇定人工智慧、資料科學、智慧聯網、智慧內容、數位行銷等五大培訓領域，112 年新增 11,178 人次(累計逾 74,353 人次)參與學習，有效結合不同領域知識，培育多元化的數位人才，並與企業和學術機構合作，促進理論與實務結合；建議除新興科技之知識養成</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				外，亦應幫助研習生在數位及智慧基礎技能之養成，使研習生在多元化的職場皆可勝任。
31	雲世代產業數位轉型-數位平台服務推動計畫(3/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、本計畫整合跨部會資源，關注中小企業數位轉型議題，以政策工具補助機制，鼓勵資服業者轉型雲服務，帶動創新雲訂閱制商模，並透過數據加值應用，擴散中小微企業使用普及率，使雲服務持續深化產業需求，朝永續經營邁進。</p> <p>二、本計畫 112 年累計完成 22 個數位雲服務解決方案、開發 78 個 SaaS 服務，使資服業者薪資成長 5%、促進投資達 5 億元，並累計帶動 8,332 家中小企業使用雲服務，帶動營收增加 7.1 億元；本計畫推動迄今，績效已陸續顯現，宜應強化服務推廣，以嘉惠更多中小企業。</p>
32	新興智慧移動空間感知協作及產業躍升計畫(1/1)	數位產業署	科技計畫	<p>一、本計畫藉由研發「智慧空間感知協作」、「車路雲聯網融合」、「領域資料擴增分析」等前瞻技術，建立智慧移動空間關鍵技術與創新示範應用，進而帶動國內產業新趨勢，並協助國內 AIoT 智慧物聯網廠商及智慧移動創新服務產業鏈結國際市場，促進整合解決方案輸出。</p> <p>二、本計畫 112 年建構新世代「智慧移動空間感知協作與智慧分析」整體解決方案，促成海外輸出 9 案，提升資服產值 1.59 億、衍生產值 5.13 億；建議未來持續提升計畫發展技術之辨識率，可朝向與車用物聯網整合應用之系統發展；並深度探索地方政府需求，針對數位服務架構，研擬相關標準與規格，使不同廠商執行全臺智慧廊道時，都有準則可依循，並持續擴展應用領域，提升成果之價值。</p>
33	推動電商零售業發展計畫(1/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、本計畫透過「數位賦能」以完善電商產業發展環境、推動電商產業創新升級、輔導業者擴展海外市場為三大推動主軸，協助業者進行資安檢測，並輔導業者導入隱碼技術、零信任、生成式 AI 等新興技術，以強化電商資安防護、優化消費體驗及提升營運效能。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				外建議鼓勵受補助公司跳脫在國內沙盒式的創新試驗，採更大格局的作法，例如可以東南亞之年輕新南向國家為產業試煉場域。
36	AI 領航推動計畫 II(1/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、為達成「智慧國家方案(2021-2025年)」及「臺灣 AI 行動計畫」推動 AI 及數位經濟發展之目標，本計畫 112 年鼓勵企業投入 AI 創新應用(AI 產品、服務及解決方案)，協助開發落地及擴散，透過補助與輔導機制，加速潛力 AI 與創新型技術的廠商成長，期透過數位創新支持跨產業轉型升級，協助潛力業者、產品或軟體應用服務加速進入國際市場。</p> <p>二、本計畫 112 年甄選 9 案潛力團隊投入 AI 技術產品/應用開發，促進獲補助廠商獲國內/外訂單共 17 件，帶動 AI 創新應用導入 60 個我國場域及 9 個國際場域，衍生投資達 8.78 億元；因應 AI 技術演進及疫情後產業需求等外在環境變動，建議未來年度補助徵案領域主題或範疇進行調整，以符合產業趨勢，例如生成式 AI 在產業之實質影響已經出現，可列入考慮；另建議強化技術深度並擴展計畫之應用層面，確保本計畫技術之領先地位。</p>
37	產業數據科學管理與服務技術發展計畫 (110-113)(3/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、本計畫主要發展公正第三方的科技存證管理顧問服務，提供企業資料健診、媒合與技術加值等資源，透過時戳、數位簽章、區塊鏈等技術整合，加值資服業者解決方案；並設計「資料信任服務指引」，協助業者界定機敏資料類型與制定共通性資料處理流程。112 年完成車輛關鍵資料管理標準草案，提供車聯網相關業者作為產業指引；優化車輛關鍵資料存證系統，導入於客運車隊場域；另與數位式行車記錄器業者進行車輛關鍵資料存取證之 POS 實證，促成 3 家業者投資 1407.5 萬元。</p> <p>二、本計畫屬國家戰略布局計畫中之產業數位經濟與服務業科技創新，進行之相關區塊鏈應用及研究，如資料存證技術等有其價值，建議未來產業化及影響力可多著墨，以彰顯計畫成效；另建議可參考行政院「高齡科技產業</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
				行動計畫」，串聯相關生態系利害關係人，建立具有創新商業模式或社會影響力之典範案例。
38	軍民通用資安技術研發補助計畫(1/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、為達成「六大核心戰略產業-資安卓越產業」目標，確保國防產業與相關基礎建設安全，建立國內資安關鍵技術自主發展能量，本計畫 112 年透過輔導業者提案軍民通用等級之資安技術研發、建立產業資安網路攻防示範場域及輔導業界及學界加速資安人才培育等重點工作，落實國防自主及振興國防產業，達成六大核心戰略目標。</p> <p>二、本計畫 112 年推動 20 案國防資安關鍵技術研發，協助民間提升技術能量，促進軍方資安技術國產化，後續宜加強成果品質管控；另建議研發時務必邀集國防領域代表派員參與，以有效鏈結國防需求與廠商的資安技術能量；廠商成果驗收亦應邀請國防單位參與，以確保目標產品可以落地應用。</p>
39	臺灣資安卓越深耕-半導體及資通訊供應鏈資安關鍵技術發展計畫(3/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、為達六大核心資安卓越產業「強化新興領域防護」目標，本計畫從資安角度切入半導體產業，112 年著重發展 IC 晶片設計開發安全管理機制，研發晶片安全檢測技術工具與安全晶片 IP，成立國際認可晶片安全檢測實驗室，並輔以協助 IC 廠商參與國際資安標準驗證或安全成熟度評鑑，以促進我國 IC 產品打入國際品牌供應鏈，提升全球市占率。</p> <p>二、本計畫以科專計畫研發晶片安全關鍵技術，並鏈結在地產學研能量，期有效抑止晶片設計及量產後所受到的資安攻擊，整體而言係以技術為本打造產業優勢的計畫，惟欲提升企業之國際競爭力，除技術整備外，還應考量市場面等多元面向，建議本計畫可從市場端強化相關具體措施；另本計畫申請許多專利，宜強化專利之轉移，以擴散整體產業效益。</p>

序號	計畫名稱	主辦單位	計畫類別	評核意見
40	物聯網應用場域資安強化推動計畫(4/4)	數位產業署	科技計畫	<p>一、本計畫透過產業資安標準落實、資安驗證場域建置、攻防演練等，協助智慧製造業及物流業等強化資安防護能力，健全我國物聯網安全供應鏈，提升製造業資安能量。112年與10個產業公會合作，成立資安工作小組，藉由企業資安評級工具搭配資安顧問訪查，協助127家企業釐清自身資安缺口，制定資安強化計畫；並補助3家物流業者導入資安改善提升方案，帶動40家供應鏈夥伴提升資安防護能力，促進424位物流資訊與相關從業人員提升物流資安意識，促成業者資安防護投資金額1,509萬元。</p> <p>二、本計畫連結國家重點發展產業，順應產業發展趨勢，協助中小企業數位與營運轉型，強化物聯網企業於資安上的認知與反應，升級並維運現有智慧製造產線之資安實測場域，進一步提升企業競爭力。建議未來可多著墨於對資訊安全意識強弱不一之業者的解決方案，並持續發展企業物聯網資安的分級評鑑制度，協助中小微企業建構符合國際標準的資訊安全體系，並提供資源與技術支援。</p>

註:序號 25-40 為自行管制計畫。