

# 數位發展部主管

中華民國112年度至113年度

重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標  
達成情形表



本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱                         | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費    | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要  |
|------------------------------|------|-------------|------------|-------------|-------------|--|
| <b>數位發展部</b>                 |      |             |            |             |             |  |
| 補助5G網路建設計畫                   | 科技發展 | 11001-11408 | 24,934,652 | 22,241,137  | 22,196,221  | 1. 為推動非偏鄉5G建設佈建，本部鼓勵電信業者加速加量建置5G基地臺，5G網路非偏鄉電波人口涵蓋率。<br>2. 為確保有效維持緊急通訊韌性，本部鼓勵業者提升核網及傳輸韌性，自112、113年起將47.5%經費補助電信業者加強建設具韌性之5G網路。<br>3. 為打造我國5G創新運用發展環境，本部鼓勵電信業者發展5G垂直場域之應用服務，將本計畫5%經費運用於垂直場域補助案件。 |
| 海纜與網路之未來發展政策與安全防护計畫          | 科技發展 | 11001-11312 | 143,000    | 143,000     | 143,000     | 訂定完整海纜及IDC（含雲端）產業發展配套措施，規劃及完善相關法制及政策環境，鼓勵國際及國內業者投資國際海纜，推動我國海纜及IDC產業發展，提升我國數位經濟發展。強化海纜、網路及IDC之安全應變作業程序及資源調度機制，確保我國在全球網際空間之戰略地位，提升國家安全。本年度持續依政府科技發展中程個案計畫書執行本年度計畫目標。                             |
| 應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫      | 科技發展 | 11201-11312 | 539,990    | 539,990     | 539,990     | 在我國引進非同步軌道衛星商用服務前，以概念性驗證(Proof of Concept, POC) 方式驗證非同步軌道衛星做為緊急備援通訊網路之可行性，強化我國通訊網路韌性，確保政府指揮調度體系在緊急狀況下仍可維持運作。   |
| 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 | 科技發展 | 11001-11312 | 240,000    | 240,000     | 195,880     | 補助電信事業於偏鄉地區建置Gbps等級或100Mbps等級寬頻網路，及建置離島海纜及微波骨幹，以完善偏鄉及離島地區數位基礎建設，創造良好的數位環境，並強化離島備援網路韌性。   |
| 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 | 科技發展 | 11001-11408 | 1,834,000  | 1,609,000   | 1,525,276   | 補助電信事業於鄉人口聚落及交通要道等重要據點，加速建置行動寬頻基地臺，使偏鄉居民早日享受高速行動通訊技術帶來之便利，並鼓勵電信事業建置具備援電力、傳輸設備之行動通訊平臺，強化其基礎設施耐震、抗風能力，及改善山區地點行動通訊品質。   |

計畫第4期特別預算

展部主管

執行情形及目標達成情形表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|--|--|--|
| <p>1. 113年度5G網路非偏鄉電波人口涵蓋率已有電信事業達98.17%，5G基地臺總建設數達48,195臺，已補助業者15,622臺5G基地臺，總補助金額約17.487億元。</p> <p>2. 113年度總補助金額約15.464億元，透過本補助計畫，促使電信業者盤點影響電信核心系統運作的關鍵因素，透過優化核心系統以及備援架構，及早與加速建立相關聯系統以因應可能突發的狀況，同時透過評估網路系統的風險，強化網路系統的穩定性與可靠性，確保服務不中斷，以提供更佳的數位服務，及提升網路韌性，113年度共補助三家電信業者18個核心網路機房、傳輸機房(含基地臺)共5,363個地點。</p> <p>3. 113年總計補助14件，包括智慧醫療、智慧交通、智慧製造、智慧娛樂等各類場域，總補助金額約1.285億元。</p>  | <p>1. 非偏鄉5G電波人口人口涵蓋率達80%。</p> <p>2. 5G基地臺總建設數達18,700臺。</p> <p>3. 新建網路(包括基地臺)之國產品牌比率達40%以上。</p>   | <p>1. 我國非偏鄉5G電波人口蓋已有業者達98.17%。</p> <p>2. 5G基地臺總建設數已達48,195臺。</p> <p>3. 新建網路(包括基地臺)之國產品牌比率平均達71.08%。</p>  |
| <p>1. 為強化「先進網路建設計畫」所屬計畫間之連結性，於113年8月13日由執行單位TTC偕同本部赴國家高速網路與計算中心臺南分部進行交流。</p> <p>2. 於113年9月26日舉辦「互聯通訊安全講座」- AI時代下海纜與IDC產業布局與安全指引，凝聚產官學研共識與交流，並力邀國際講者與會，增強海纜與IDC(含雲端)關聯產業對於海纜與IDC(含雲端)布局風險與本計畫所研提之安全評估指引的認知。</p> <p>3. 藉由與專家學者及諮詢政府機關(內政部、國家通訊傳播委員會、海洋委員會)，完成我國海纜安全相關法規調和建議並提出實施細則。</p> <p>4. 於113年12月25日辦理國際服務電路系統成果分享會議，國內大型海纜業者總計7家業者皆踴躍與會，包含大鈺電信股份有限公司、中華電信股份有限公司、北亞環球光纖通訊網絡股份有限公司、台灣固網股份有限公司、全球光網電訊股份有限公司、國際環球通訊網絡股份有限公司、新世紀資通股份有限公司，後續請各業者測試使用本計畫開發之國際電路服務系統，以精進並發揮系統使用功能。</p> <p>5. 透過綜合分析故障原因，從技術角度來思考如何提高海底電纜的安全性，並基於海纜事故根因、地緣政治與安全威脅評估、蒐集彙整他國海纜韌性提升策略作法，並參酌海纜業者實務作業方式，提出管理和韌性營運的指引，精進海纜安全應變作業程序。</p> | <p>1. 落實國內海纜安全相關法規調和與實施細則。</p> <p>2. 強化及完善通訊資源調度及緊急應變模擬系統。</p> <p>3. 滾動修訂海纜安全應變作業程序。</p> <p>4. 研議海纜及IDC(含雲端)產業鏈布局安全評估指引。</p> <p>5. 協助輔導海纜及IDC(含雲端)產業鏈建立安全風險意識。</p> | <p>1. 完善國內海纜安全相關法規調和與實施細則：分析國內海纜通訊安全防護法規、研析國外作法，並彙整國內相關部會及專家學者意見，提出法規調和建議之實施細則作法。</p> <p>2. 提升通訊資源調度及緊急應變模擬系統功能：於「通訊資源調度及緊急應變模擬系統」新增路由可靠度及關聯性功能分析等功能，並向海纜業者進行成果分享，及於114年1月提供業者使用模擬系統測試功能。</p> <p>3. 精進海纜安全應變作業程序：從技術基礎、數據安全及實體防護、國際具體案例等面向，並與我國海纜業者探討實務作法，提出應變作業程序以加強海纜業者管理和韌性營運之規劃。</p> <p>4. 完成海纜及IDC(含雲端)產業鏈布局安全評估指引1份：與具安全風險實務專業之單位，洞悉海纜及IDC產業投資與營運所應注意之風險項目，訂定完整海纜及IDC(含雲端)產業發展配套措施及提出安全評估指引。</p> <p>5. 建立海纜及IDC(含雲端)產業鏈安全風險意識並完成報告書1份：綜整海纜安全案4年期產業面研析成果，並於113年9月26日「互聯通訊安全講座-AI時代下海纜與IDC產業布局與安全指引」，經與我國產官學界及國外專家交流，共同建立產業鏈安全意識及相關成果研析報告。</p> |
| <p>1. 113年12月底，於政府指揮體系重要節點，及離島地區、尚未具備異質通訊備援的地區完成布建總計773個非同步衛星驗證網路站點。</p> <p>2. 配合內政部消防署之需求，於113年9月20日「113年國家防災日大規模震災救災動員演練」，模擬緊急狀況發生時，部分通訊網路無法使用，災區的前進指揮所可透過非同步軌道衛星及「公共安全與救難應變」(PPDR)多重通訊系統與應變中心聯繫，以有效掌控災情及協助調度救災資源。</p>   | <p>於113年底前，布建700個非同步軌道衛星終端設備站點(Hot Spot)、70個基地臺衛星後傳鏈路站點(Backhaul)及國外3個Hot Spot站點(共773個點位)。</p>   | <p>1. 完成我國電信業者行動通訊基地臺之非同步軌道衛星後傳鏈路建置70個。</p> <p>2. 完成我國非同步軌道衛星傳輸熱點建置700個。</p> <p>3. 完成境外非同步軌道衛星傳輸熱點建置3個。</p>  |
| <p>1. 112年至113年補助電信事業於偏鄉地區建置7件1Gbps等級光纖網路，滿足民眾對高速頻寬之需求。並補助電信事業擴充金門縣及連江縣微波備援傳輸容量。</p> <p>2. 補助電信事業建置臺馬4號海纜，完工後將提高臺馬間整體網路可靠度與服務品質。</p>   | <p>1. 補助Gbps或100Mbps寬頻網路建置6件。</p> <p>2. 補助臺馬海纜建置1件。</p>  | <p>1. 補助Gbps寬頻網路建置9件。</p> <p>2. 補助臺馬海纜建置1件。</p>  |
| <p>112年至113年補助電信事業於偏鄉地區建置333臺5G基地臺及93臺防救災行動通訊平臺，並改善28處山區通訊品質，以提供偏鄉民眾良好的高速網路服務，並提升緊急通訊服務馳援能量及山域網路涵蓋。</p>  | <p>1. 建置190臺行動寬頻基地臺。</p> <p>2. 建置定點式防救災行動通訊平臺17臺。</p> <p>3. 建置機動式防救災行動通訊平臺5臺。</p> <p>4. 優化既設行動通訊平臺51臺。</p> <p>5. 改善林業署建議山區地點行動通訊品質14處。</p>                         | <p>1. 建置333臺行動寬頻基地臺。</p> <p>2. 建置定點式防救災行動通訊平臺20臺。</p> <p>3. 建置機動式防救災行動通訊平臺10臺。</p> <p>4. 優化既設行動通訊平臺63臺。</p> <p>5. 改善林業署建議山區地點行動通訊品質28處。</p>  |

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱                 | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費 | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要  |
|----------------------|------|-------------|---------|-------------|-------------|--|
| 中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫       | 科技發展 | 11001-11312 | 994,335 | 994,335     | 994,335     | 辦理ST 2 騰讓頻譜補償作業  |
| 5G/B5G數位通傳資源前瞻整備研究計畫 | 科技發展 | 11201-11312 | 74,458  | 69,458      | 69,458      | 1. 各國頻譜資源管理架構研調並提出中長期政策建議。<br>2. 盤點頻譜創新應用並提出協助方案。<br>3. 研析國際組織對於頻譜資源管理制度並提出頻譜供應政策修正建議。<br>4. 精準掌握網際網路資源使用趨勢並提前準備以確保我國權益。 |
| 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施計畫 | 科技發展 | 11001-11408 | 110,935 | 97,390      | 97,390      | 1. 政府網際服務網（GSN）服務網路韌性強化。<br>2. 政府數位服務雲端環境優化。   |
| <b>資通安全署</b>         |      |             |         |             |             |  |
| 臺灣資安卓越深耕-資安卓越中心計畫    | 科技發展 | 11001-11408 | 818,000 | 650,000     | 642,500     | 1. 持續擴充工控場域，並擴充政府開放場域環境實驗能量。<br>2. 持續擴大本國資安高等研究能量。<br>3. 自主開發國際化培訓教材，並招收國際培訓學員。  |

計畫第4期特別預算  
展部主管  
執行情形及目標達成情形表  
年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明   | 績效目標及本年度目標值   | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|---|---|--|
| 完成辦理ST 2 騰讓頻譜補償作業   | 1.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準據。<br>2.檢討修正補償作業之標準作業流程。   | 完成辦理ST 2 騰讓頻譜補償作業  |
| 1.完成各國頻譜資源管理架構研調並提出中長期政策建議。<br>2.完成盤點頻譜創新應用並提出協助方案。<br>3.完成研析國際組織對於頻譜資源管理制度並提出頻譜供應政策修正建議。<br>4.完成精準掌握網際網路資源使用趨勢並提前準備以確保我國權益。  | 1.中長期頻譜管理政策建議。<br>2.衛星應用、IMT(含NTN)發展及毫米波頻段之技術發展報告。<br>3.完成公共安全及防災應用(PPDR)之趨勢研析。<br>4.辦理頻譜資源中長期政策相關研習或座談活動。<br>5.涉及頻率資源創新應用之計畫清冊。<br>6.針對具商用化潛力廠商深度訪談並提出協助方案。<br>7.完成頻率資源創新應用研析報告(含頻譜管理涉及核配制度修正建議)。<br>8.透過協助方案完成具商用化潛力廠商之問題解決。<br>9.辦理頻譜創新應用相關研習或座談活動。<br>10.ITU-R頻譜規定之研析報告(含ITU Radio Bureau 衛星資料庫、商用取代專用電信可行性及固網取代微波系統)。<br>11.國際衛星協調案件之研析報告。<br>12.辦理頻譜資源管理制度相關研習或座談活動。<br>13.網際網路應用協定發展趨勢研析。<br>14.網際網路資源分配議題調查報告(含解決方案)。<br>15.發現我國具長期深入參與網際網路標準制定活動潛力之機構單位。 | 1.完成各國頻譜資源管理架構研調並提出中長期政策建議。<br>2.完成盤點頻譜創新應用並提出協助方案。<br>3.完成研析國際組織對於頻譜資源管理制度並提出頻譜供應政策修正建議。<br>4.完成精準掌握網際網路資源使用趨勢並提前準備以確保我國權益。 |
| 1.提供政府網際服務網(GSN)網路累計17個節點具有SDN軟體定義網路功能。<br>2.政府網際服務網(GSN)至網路交換中心頻寬提升逾1.2G。<br>3.累計15項服務移轉公有雲。   | 1.提供政府網際服務網(GSN)網路累計至少15個節點具有SDN軟體定義網路功能。<br>2.政府網際服務網(GSN)至網路交換中心頻寬提升至1.2G。<br>3.累計至少15項服務移轉公有雲。   | 1.提供政府網際服務網(GSN)網路累計17個節點具有SDN軟體定義網路功能。<br>2.政府網際服務網(GSN)至網路交換中心頻寬提升逾1.2G。<br>3.累計15項服務移轉公有雲。                                |
| 1.<br>(1)完成交通領域關鍵基礎設施工控場域建置，後續將運用於支援教育訓練及攻防演練；已設置攻防技術檢測實驗室；培訓高階學員計38人。<br>(2)完成6個月容量之場域設備擴充，並調整場域實驗資料儲存方式暨檢驗資料內容，確保6個月實驗資料完整性。<br>2.<br>(1)持續延攬國外高階研究人員，擴大頂尖研究團隊規模；完成10篇研究成果報告包含4篇論文及6篇技術研究報告。<br>(2)完成對接國外頂級資安技術或研究機構累積共6家，並與美國、德國、立陶宛及日本等4家研究機構簽署合作備忘錄。<br>3.完成頂尖實戰課程英文版教材與實作內容，辦理2場次國際資安人才培訓課程，共培訓28位國際學員。 | 1.<br>(1)持續建置工控場域累積達4個，並設置攻防技術檢測實驗室，培訓高階學員達30人。<br>(2)建置可模擬機關網路環境與應用系統之實驗場域，並擴增開放政府骨幹網路Meta data 資料量。<br>2.<br>(1)持續延攬國外高階研究人才，擴大頂尖研究團隊規模，厚植我國資安前瞻研究自主能量，提出至少9篇研究報告、期刊論文、研討會論文或威脅情資報告。<br>(2)對接國外頂級資安技術或研究機構累積達4家，持續接軌國際同時提升台灣資安研發之能見度。<br>3.完成自主頂尖資安實戰課程國際化，並開始對國際招生，至少招收國際學生20人。  | 年度績效目標達成情形，如執行情形說明。  |

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱                                  | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費   | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要   |
|---------------------------------------|------|-------------|-----------|-------------|-------------|---|
| <b>數位產業署</b>                          |      |             |           |             |             |   |
| 普及智慧城鄉生活應用計畫                          | 科技發展 | 11001-11408 | 1,887,000 | 892,000     | 892,000     | 1. 智慧城鄉生活應用發展計畫<br>透過公私民協作機制，連結地方政府及業者，進行跨領域應用建構與整合，發展創新智慧城鄉解決方案，以提升城市數位化、促進產業數位轉型，協助我國智慧應用方案輸出國際。<br>2. 中小企業行動智慧應用計畫<br>(1)發展行動智慧應用服務與推動擴散。<br>(2)推廣行動智慧應用及優化民眾體驗。 |
| 民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫-普及與深化民生公共物聯網資料應用計畫 | 科技發展 | 11001-11408 | 474,000   | 186,000     | 186,000     | 1. 推動民生公共物聯網資料應用開發：透過補助機制，輔導廠商運用民生公共物聯網資料並混搭其他公私部門資料，開發具商業價值之資料應用服務4案與物聯網解決方案2案。<br>2. 協助廠商爭取國際商機：透過國際展會、交流媒合等活動，協助民生公共物聯網資料應用廠商取得國際訂單4億元。                          |

計畫第4期特別預算  
展部主管  
執行情形及目標達成情形表  
年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|--|--|--|
| <p>1. 智慧城鄉生活應用發展計畫<br/>(1)本期執行，從地方及產業需求出發，獎勵業者提出跨縣市場域之智慧服務解決方案，累計推動26家業者發展18項智慧服務，涵蓋智慧治理、農業、交通、健康等4大領域，並協助於地方場域進行淬鍊加速數位轉型。<br/>(2)透過創業歸故里創新創業競賽，與地方政府合作，協助新創業者落地返鄉，發展在地特色智慧服務；至國際輸出部分，則以國際展會、新南向雙邊產業論壇的方式協助業者商機媒合。</p> <p>2. 中小企業行動智慧應用計畫<br/>(1)運用補助政策協力引導業者發展17案行動智慧應用方案，以在地服務方式推動發展，帶動4,517家中小企業或店家導入應用，提升中小企業數位應用自主能力，帶動數位轉型。<br/>(2)完成展會、行動智慧應用論壇、公協會交流活動、產業生態小聚等8場次活動，推廣行動智慧應用服務，創造便利優質的生活環境，提升生活品質。</p> | <p>1. 智慧城鄉生活應用發展計畫<br/>(1)推動智慧應用進行服務淬鍊累計12項。<br/>(2)促成業者(含新創團隊)投入發展智慧應用累計8家。<br/>(3)引動產業衍生投資(直接或間接)累計達17億元。<br/>(4)促成智慧城鄉解決方案輸出累計10案。<br/>(5)推動民眾有感智慧應用服務使用人數累計達75萬人。</p> <p>2. 中小企業行動智慧應用計畫<br/>(1)推動16案行動智慧應用方案。<br/>(2)帶動行動智慧應用服務使用次數60萬人次。</p> | <p>1. 智慧城鄉生活應用發展計畫<br/>(1)累計推動18項智慧應用服務。<br/>(2)累計促成26家業者發展交通、治理、健康、農業等智慧服務。<br/>(3)累計衍生投資/衍生商機超過20億元。<br/>(4)累計協助20案次智慧城鄉解決方案輸出海外。<br/>(5)推動民眾有感智慧應用累計服務使用人數89.7萬人。</p> <p>2. 中小企業行動智慧應用計畫<br/>(1)累計推動17案行動智慧應用方案。<br/>(2)累計帶動行動智慧應用服務使用次數869.5萬人次。</p> |
| <p>1. 推動民生公共物聯網資料應用開發：透過補助機制，輔導廠商運用民生公共物聯網資料並混搭其他公私部門資料，開發具商業價值之資料應用服務4案與物聯網解決方案4案。<br/>2. 協助廠商爭取國際商機：透過國際展會、交流媒合等活動，協助民生公共物聯網資料應用廠商取得國際訂單12.6億元。</p>  | <p>1. 開發資料應用服務4案與物聯網解決方案2案。<br/>2. 協助民生公共物聯網資料應用廠商取得國際訂單4億元。</p>   | <p>1. 開發資料應用服務4案與物聯網解決方案4案。<br/>2. 協助民生公共物聯網資料應用廠商取得國際訂單12.6億元。</p>  |

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱               | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費   | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要   |
|--------------------|------|-------------|-----------|-------------|-------------|---|
| 引領中小微型企業數位轉型戰略攻頂計畫 | 科技發展 | 11001-11408 | 3,585,700 | 1,555,700   | 1,555,700   | <p>1. 跨部會推動雲世代產業數位轉型：統籌「雲世代產業數位轉型」相關計畫管理與部會協調，藉由政策規劃及趨勢調查、數位轉型個案研析及推廣，以掌握國內外數位轉型脈動及國內中小企業數位程度與需求，促進達到施政綜效。</p> <p>2. 推動臺灣雲市集</p> <p>(1) 維運並精進計畫管理資訊平台和政府資源發放平台，發放數位點數並掌握雲世代計畫執行情形和政府資源發放情形。</p> <p>(2) 執行任務型議題補助方案，推動、管理普及式、共通性解決方案並代管補助款，以及主題式議題推動。</p> <p>(3) 鏈結專家網路，提供諮詢服務並辦理企業見學、論壇等活動，促進知識外溢擴散。</p> <p>3. 數位青年T大使</p> <p>(1) 招募應屆畢業生及畢業三年內的青年，並結合業師及場域企業，共同培育跨域數位人才，並於實作過程中，幫助青年獲得數位知識、提升數位能力，以協助各行各業推動數位轉型。</p> <p>(2) 藉由多場青年交流活動及快閃講座，邀請領域專家或業界中高階主管，使青年了解不同行業的數位轉型趨勢，促進青年與業界的深度交流與學習。</p> |

計畫第4期特別預算  
展部主管  
執行情形及目標達成情形表  
年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|--|--|--|
| <p>1. 跨部會推動雲世代產業數位轉型：完成雲世代中小企業數位轉型策略藍圖及國際數位轉型趨勢調研、國內中小企業轉型現況調查、整體效益評估調查，以及發表國內中小企業數位轉型案例，並協助推廣擴散。</p> <p>2. 推動臺灣雲市集</p> <p>(1) 透過顧問諮詢服務、推廣說明會，辦理論壇，推動成功案例分享與跨領域學習，藉此帶動更多企業投入數位轉型。</p> <p>(2) 帶動中小微型企業提升數位營運能力，長期達到協助中小微型企業上雲進行數位轉型目標。</p> <p>(3) 辦理資服廠商雲端解決方案遴選，受理企業申請、審查、經費核銷，計畫管考、績效追蹤、實地訪視等工作。提升資服供應商服務能量，並帶動中小微型企業提升數位營運能力。</p> <p>3. 數位青年T大使</p> <p>招募應屆及畢業三年內不限科系之國內外大專校院以上學歷青年，結合業師與場域企業共同培育跨域數位人才，透過實作、交流活動及線上講座等活動，使青年獲得數位知識，提升數位能力，同時協助各行各業推動數位轉型。</p> | <p>1. 跨部會推動雲世代產業數位轉型：完成雲世代產業數位轉型推動藍圖1份、國際數位轉型趨勢調研2份、國內中小企業轉型需求調查2份、整體效益評估調查2份，以及發表中小企業數位轉型案例90案及國際曝光2案。</p> <p>2. 推動臺灣雲市集</p> <p>(1) 至少帶動14,400家次中小微型企業提升數位營運能力。</p> <p>(2) 促進轉型知識外溢擴散450家企業。</p> <p>(3) 維運計畫管理與政府資源發放之數位化平台1式，並視業務需求擴充功能。</p> <p>3. 數位青年T大使</p> <p>招募、培育數位青年1,000人。</p> | <p>1. 跨部會推動雲世代產業數位轉型：完成雲世代產業數位轉型推動藍圖1份、國際數位轉型趨勢調研2份、國內中小企業轉型需求調查2份、整體效益評估調查2份，彙集各行各業數位轉型示範案例90案及產業轉型指南5本供企業上線瀏覽，透過Line群及署內臉書等多管道推廣觸及各公協會、各行各業及組織等，逾40萬人次。</p> <p>2. 推動臺灣雲市集</p> <p>(1) 協助各行各業數位轉型：篩選超過400家資服業者開發16類、逾3,000種訂閱制(以租代買)雲端解決方案，累計帶動超過6萬8,000家次各行各業申請轉型上雲，投資金額增加11億元，帶動資服業者商機26億元。</p> <p>(2) 數位轉型知識及SaaS應用擴散：透過顧問服務團、企業見學、數位青年進入企業場域協助數位轉型等，知識外溢擴散共1,478家；辦理66場次說明會，共2,375家次企業和3,357人次參與。</p> <p>(3) 臺灣雲市集開放社創組織(非營利組織)、合作社申請使用數位點數補助。優化計畫管理平台功能，提供營運報表等掌握點數發放情形和雲世代執行情形。</p> <p>(4) 持續擴大補助範圍，開放社創組織、合作社等非營利組織申請，跨部會合作，補助HIS資服業者，協助診所上雲。</p> <p>A. 推動偏鄉企業及組織輔導計畫，結合資服業協助偏鄉企業參與臺灣雲市集，提升偏鄉企業數位營運與轉型能量，共計帶動1,298家企業及組織上雲。</p> <p>B. 與衛生福利部中央健康保險署跨機關合作進行「診所雲端資訊服務系統研發補助計畫」，與13家資服業者開發基層診所雲端資訊系統服務，推動245家診所上雲、帶動850,740服務人次、促進資服廠商新增投資8,112萬元、促進計畫性衍生投資額2,974萬元。</p> <p>3. 培育數位青年</p> <p>(1) 以公私協力模式，透過企業響應、業師指導等方式，共同培育我國數位青年，共計招募及帶動85案實作案、466位業師共同參與，完成培育1,079位數位青年。</p> <p>(2) 除實作培育外，亦辦理各類青年交流活動、快閃講座，透過邀約業界知名中高階主管演講、歷屆青年實作心得分享等，瞭解不同領域與產業類別之實作內容、以及產業數位轉型發展趨勢，合計辦理33場次。</p> |

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱                          | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費   | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要   |
|-------------------------------|------|-------------|-----------|-------------|-------------|---|
| 通訊傳播創新科技應用發展及基礎環境建置計畫         | 科技發展 | 11201-11408 | 1,367,000 | 1,297,000   | 1,297,000   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過概念驗證成果與全民需求，建立制度與方向調適建議，持續完善我國通傳應用服務發展環境，並協助各部會進行法規調適；透過跨部會公私協作、對焦各界期望，共創通傳應用發展藍圖，並擴大社會大眾參與，並運用商業與公益雙創新引擎，廣徵至少 100 案構想，並打造通傳創新應用。</li> <li>2. 建立公益性與商業性通傳應用服務可用性、韌性認證機制，彌合操作科技(OT)使用者與通訊科技(CT)及資訊科技(IT)提供者的融合落差，並維持應用服務秩序。</li> <li>3. 建立並持續強化公益性與商業性通傳應用分散式數據交換加值運用機制、交換協定、分級建議暨查核評定方法；促成通傳應用服務提供者（含全球通傳業者、應用服務業者、公益團體等），透過導入新科技如Open API等方式活化資訊有效運用，推動跨業、上下游、同業、公益加值應用，參與建立創新應用互聯基礎。</li> <li>4. 協助我國通傳產業與國際相關標準與產業組織連結，引進國際技術、商模經驗或資金等資源，以全球通傳應用服務等級為標竿規範，接軌全球通訊服務生態系，鏈結全球業者參與我國通傳應用實證。</li> </ol> |
| AI智慧應用暨人才淬煉推動計畫               | 科技發展 | 11001-11408 | 1,216,760 | 476,760     | 476,760     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 扶植AI新創，協助新創業者產出終端為主之人工智慧相關服務。</li> <li>2. 促成業者投入發展AI應用實地驗證並發展應用服務解決方案。</li> <li>3. 建構主題式補助機制，引導業者投資AI，提升AI產值。</li> <li>4. 扣合產業需求，淬煉AI應用關鍵人才。</li> <li>5. 匯集產業需求，淬煉實戰解題人才。</li> </ol>  |
| 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 | 科技發展 | 11001-11312 | 209,300   | 69,300      | 69,300      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 維運專案辦公室，協助辦理相關申辦作業與提供相關諮詢與協調至少25件以上。</li> <li>2. 持續擴充5G專網等管理平臺功能，俾利強化專網申請之行政管理與效率。</li> <li>3. 滾動式修訂5G專網相關規範及配合措施。</li> <li>4. 滾動式修訂5G專網資通安全維護計畫範本。</li> <li>5. 滾動式修訂5G專網資安防護參考設計。</li> <li>6. 持續提供5G專網資安防護驗證服務。</li> <li>7. 持續研析世界重要國家5G專網政策及應用案例，檢討產出後5G專網時代政策與法規調適建議，以完善通訊傳播法制環境。</li> </ol>   |

計畫第4期特別預算

展部主管

執行情形及目標達成情形表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值   | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|--|---|--|
| <p>1. 以「公益創新·徵案100」活動廣徵通傳科技公益創新應用提案，總收件數達970件並評選出創新徵案100件創新構想，首次導入平方募資機制，提供豐富的創新解決方案；建立5G專頻專網創新應用擴散機制，透過公協會推薦與公開評選補助33家企業打造5G專網創新應用落地，場域主企業100%皆有使用國產5G開放式架構基地台方案，並有13家場域主企業採用國產核心網路軟體，場域完成了商業落地實證，於113年相關產業預期達到提高營收158.4億元、帶動投資40.4億元等產業效益。</p> <p>2. 透過跨部會、跨業別公私協作打造人民有感通傳服務，如與衛福部攜手首創「手語視訊轉譯服務平臺（簡稱VRS）」完成系統建置及整合、與勞動部勞發署打造5G元宇宙「職能作業模擬訓練平臺」推動偏鄉學員數位化職能作業培訓、與內政部合作結合5G通訊與無人機設備來強化國內山區救災系統。</p> <p>3. 建立公益與商業通傳應用服務的可用性和韌性認證機制，完成通訊傳播產業10個領域的服務水準規範(SLS)、範本、實測標準和自評系統，協助業者自評需求並推廣SLA機制，促成20家業者加入隱私強化的數據共享機制，推動跨領域創新應用服務，促進產業升級轉型。</p> <p>4. 鏈結全球業者參與我國通傳應用實證與跨境應用，透過日本福岡綜合交流會等國際活動，吸引多國業者參與我國通傳應用、與臺、日、菲及視障機構合作，提供給菲律賓視障機構，並與史瓦帝尼相關組織合作，另以社區走讀和深度旅行為出發點，結合旅客參與推動在地經濟，創造就業，並鎖定日本福岡進行國際業務拓展。</p> | <p>1. 建立至少10項制度與方向調適建議，完善我國通傳應用服務發展環境。</p> <p>2. 廣徵公益性與商業性通傳應用服務，至少30案構想，並跨部會、跨業別公私協作，打造至少3件人民有感案例、至少3件通傳科技應用標準案例。</p> <p>3. 提升社會價值暨產值達30億，並帶動通傳創新應用投資金額達10億。</p> <p>4. 建立公益性與商業性通傳應用服務可用性、韌性認證機制1式。</p> <p>5. 研提10項創新應用服務水準，並協助導入資通訊創新應用服務水準機制，以完成通訊傳播創新科技應用示範案例10件。</p> <p>6. 建立公益性與商業性通傳應用分散式數據交換加值運用機制、交換協定、分級建議暨查核評定方法1式。</p> <p>7. 促成10家通傳應用服務提供者（含全球通傳業者、應用服務業者、公益團體等）參與建立創新應用互聯基礎。</p> <p>8. 研析跨境應用機制1式，以跨域組建原生國際隊2隊。</p> <p>9. 鏈結全球業者參與我國通傳應用實證3案；並協助跨境應用至少1案。</p> | <p>1. 已完成建立10項制度與方向調適建議，完善我國通傳應用服務發展環境。</p> <p>2. 已完成廣徵公益性與商業性通傳應用服務，達案970案構想，並跨部會、跨業別公私協作，打造10件人民有感案例、33件通傳科技應用標準案例。</p> <p>3. 完成社會價值暨產值達30億，並帶動通傳創新應用投資金額達40億。</p> <p>4. 完成建立公益性與商業性通傳應用服務可用性、韌性認證機制1式。</p> <p>5. 完成研提10項創新應用服務水準，並協助導入資通訊創新應用服務水準機制，以完成通訊傳播創新科技應用示範案例10件。</p> <p>6. 完成建立公益性與商業性通傳應用分散式數據交換加值運用機制、交換協定、分級建議暨查核評定方法1式。</p> <p>7. 完成促成10家通傳應用服務提供者（含全球通傳業者、應用服務業者、公益團體等）參與建立創新應用互聯基礎。</p> <p>8. 完成研析跨境應用機制1式，以跨域組建原生國際隊2隊。</p> <p>9. 完成鏈結全球業者參與我國通傳應用實證3案；並協助跨境應用2案。</p> |
| <p>1. 透過投資媒合活動，促使20家新創提升資本達7.12億元。</p> <p>2. 透過自行輔導或與新創平台(悅智全球顧問、華陽創新科技)合作等方式，完成協助新創業者產出43項AI相關服務。</p> <p>3. 偕同20個公協會，產業輔導訪視累計311家，挖掘產業痛點與人工智慧需求；辦理41場交流活動，說明與展示我國推動人工智慧的規劃與成果，帶動公協會的會員共同投入發展與導入人工智慧解決方案。辦理產業AI落地實證與擴散補助，共計53案通通並完成實證。</p> <p>4. 扣合產業需求，以「培訓產業應用人才」，培育重點產業所需高階人才及AI應用人才1,719人次；為健全AI人才培育體系，擴展臺灣AI能量，AI人才培育重點將向下扎根，使在學生能及早學習體驗AI知識及應用內容，培育未來AI應用人才6,691人。</p> <p>5. 透過主題式補助、AI應用門智賽、AI+新銳選拔賽共徵得144題AI需求議題，並促成產學研共同投入實證與解題。</p>  | <p>1. 促成14家AI新創獲得投資或與大廠合作。</p> <p>2. 協助新創業者產出36個人工智慧解決方案。</p> <p>3. 促成16個產業聯盟投入發展AI應用實證驗證。</p> <p>4. 建構主題式補助機制，引導業者跨界合作。</p> <p>5. 促成業者投入發展AI應用實地驗證並發展應用服務解決方案50個。</p> <p>6. 扣合產業需求，培訓AI應用人才1,600人次。</p> <p>7. 匯集產業/公部門AI議題需求80題，並促成新創學研團隊解題。</p> <p>8. 建立領域API開放格式資料交換類型4種。</p>  | <p>1. 完成促成20家AI新創獲得投資或與大廠合作。</p> <p>2. 協助新創業者產出43個人工智慧解決方案。</p> <p>3. 促成20個產業聯盟投入發展AI應用實證驗證。</p> <p>4. 辦理產業AI落地實證與擴散補助2式。</p> <p>5. 促成業者投入發展AI應用實地驗證並發展應用服務解決方案53個。</p> <p>6. 扣合產業需求，完成培訓AI應用人才1,719人次。</p> <p>7. 匯集產業/公部門AI議題需求144題，並促成產學研解題。</p> <p>8. 建立領域API開放格式資料交換類型4種。</p>  |
| <p>1. 維運專案辦公室，113年累計完成受理專網申請案(完成干擾評估)計42件；累計完成審查計42件，並完成諮詢案達230件。</p> <p>2. 完成維運5G專網網站與擴充管理平臺功能，包括優化官網UIUX、完善GIS場域查詢圖資系統等，以達到治理精進。</p> <p>3. 滾動式修訂5G專網相關規範及配合措施，完成公告修正「行動寬頻專用電信網路申請須知」。</p> <p>4. 完成行動寬頻專用電信網路資通安全維護計畫範本與自評表範本之內容。</p> <p>5. 完成資通安全及偵測防護規劃範本與網路之維運管理及實體安全規劃範本，提供申請者使用。</p> <p>6. 完成2場次(台灣富網纖維股份有限公司、高雄展覽館)5G專網資安防護驗證服務，並提供行動寬頻專用電信網路資通安全及偵測防護實地驗證服務報告。</p> <p>7. 完成5G專頻專網效益分析研究、應用服務模式研究報告1份，及5G專頻專網之國內外產業發展趨勢、政策法規、推廣、產業合作等業務研究報告1份。</p>  | <p>1. 完成專案辦公室人力、工作配置及工作成果報告1份。</p> <p>2. 完成5G專頻專網之受理申請、審查、審驗、管理等作業，其中至少10件需提出年度檢討分析報告1份。</p> <p>3. 完成5G專頻專網申請者之申請諮詢、法律諮詢、爭端處理諮詢及建議調處等分析報告1份。</p> <p>4. 完成警察與消防單位移頻後之5G專頻專網進一步開放作業研究報告1份。</p> <p>5. 完成5G專頻專網效益分析研究、應用服務模式研究報告1份。</p> <p>6. 完成5G專頻專網之國內外產業發展趨勢、政策法規、推廣、產業合作等業務研究報告1份。</p> <p>7. 協助本部數位產業署之行政支援及其他計畫相關之臨時交辦工作報告1份。</p>   | <p>1. 完成113年度專案辦公室人力、工作配置及工作成果報告1份。</p> <p>2. 進行5G專頻專網之受理申請、審查、審驗、管理等作業。113年累計完成受理專網申請案(完成干擾評估)計42件；累計完成審查計42件。</p> <p>3. 提供5G專頻專網申請者之申請諮詢、法律諮詢、爭端處理諮詢及建議調處等，113年累計完成諮詢案達230件。</p> <p>4. 完成警察與消防單位移頻後之5G專頻專網進一步開放作業研究報告1份。</p> <p>5. 完成5G專頻專網效益分析研究、應用服務模式研究報告1份。</p> <p>6. 完成5G專頻專網之國內外產業發展趨勢、政策法規、推廣、產業合作等業務研究報告1份。</p> <p>7. 提供協助行政支援及其他臨時交辦工作。</p>   |

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱                  | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費   | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要   |
|-----------------------|------|-------------|-----------|-------------|-------------|---|
| 5G資安防護系統開發計畫          | 科技發展 | 11001-11312 | 340,000   | 160,000     | 160,000     | 1. 研發5G產品資安確保檢測工具，建立我國自主第三方檢測能力。<br>2. 開發5G環境安控合規診斷評估系統，打造5G資安防護環境。<br>3. 完成5G資安協作整合解決方案，建立在地5G安全專網實際應用典範。  |
| 文化科技5G創新垂直應用場域建構及營運計畫 | 科技發展 | 11001-11312 | 1,237,000 | 617,000     | 617,000     | 1. 推動文化科技創新應用共創，發展智慧化及模組化之5G文化數位體驗服務系統，淬煉國產化5G商用專網系統與文化數位體驗應用解決方案，加速文化數位傳播。<br>2. 結合多元文化特色，整合資源投入特定文化科技領域，將科技能量導入大型城市活動中，提供民眾有感體驗，將科技融入生活加速文化科技落地，打造具文化特色之科技城市風貌。 |

計畫第4期特別預算

展部主管

執行情形及目標達成情形表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|--|--|--|
| <p>1. 建構5G專網維運階段持續性合規檢測技術：<br/>(1)依據國際標準發展5G資安檢測工具「5GSec Assure自動化檢測平台」，整合畫面流程及優化平台、報告等API功能，完成提供自動化的測試功能技轉國內廠商。<br/>(2)完成開發專案檢測歷程與設備知識庫等關聯分析模組，並與第三方國際連結實驗室(耀睿科技)洽談需求，及增加新功能項目的可行性，藉以提升國內5G網通設備商的產品安全。</p> <p>2. 建構5G維運系統資安控制診斷規則：<br/>根據 NIST SP 800 53標準開發5G維運系統的自動化合規檢測腳本 46 個控制項中涵蓋37個自動化控制項達到自動化診斷比例 100 %，共完成 145 條腳本涵蓋國內各5G專網場域維運資安需求。</p> <p>3. 5G應用場域資安驗證累計9處：<br/>(1)技轉本計畫研發技術成果(5G資安檢測、偵防、安控系統等)予凌群電腦、研創智聯、和碩聯合、智捷科技、飛泓科技、乘以科技、安華聯網、冠泰科技、凡立橙、權可益資訊、旭鴻智能、台灣大哥大等12家資安服務或網通設備廠商，完成簽約研發成果收入800萬餘元。<br/>(2)完成於全球傳動、台灣中油、明泰科技、成大歸仁校區、高雄展覽館、新北捷運等6個場域進行5G資安技術實證。(註：以前年度完成12個場域)，累計參與18個以上5G應用場域，進行5G資安解決方案實證。</p>   | <p>1. 完成與廠商簽訂7件合作協議。<br/>2. 成立1家5G資安檢測實驗室。<br/>3. 申請發明專利14件(國內5件、國外9件)。<br/>4. 辦理技術說明會或推廣活動4場次。<br/>5. 技轉國內廠商10件，技轉金額15,000千元。<br/>6. 提供技術服務2件、服務2家廠商，技術服務金額收入3,465千元。<br/>7. 輔導廠商技術提升10件、輔導10家廠商。</p> | <p>1. 完成與廠商簽訂7件合作協議。<br/>2. 成立1家5G資安檢測實驗室。<br/>3. 申請發明專利16件(國內6件、國外10件)，並獲證發明專利10件。<br/>4. 辦理技術說明會或推廣活動13場次，並參與2場次技術活動。<br/>5. 技轉國內廠商22件，並轉利授權2件，技轉與授權收入合計15,534.492千元。<br/>6. 提供技術服務2件、服務2家廠商，技術服務金額收入3,465千元。<br/>7. 輔導廠商技術提升18件、輔導18家廠商。</p>  |
| <p>1. 完成「支援文化數位體驗需求，以智慧化模組化專網系統與可攜易佈署的5G應用方案，擴散至跨部會共識場域，並推動國內 5G網通廠商自主研發國產化能量，完成2處5G專網服務系統，符合R16功能、SA及網路架構，並完成相關測試及驗證報告，達成國產化比例高於80%，且5G專頻專網於場域導入服務滿意度大於4，帶動文化科技、我國網路通訊、軟體與資訊服務業者促成投資12.4億元(含國際投資3.86億元)。</p> <p>2. 完成「建構智慧文化數位體驗5G通訊方案，進行國內外組織展會連結9場，達成服務人次超過150萬人次運用數位轉譯工作坊，賦能文化團隊參與，完成春季序曲、新竹遶桐花、舞鈴《島嶼》等5G文化科技共製展演，創造5G新體驗服務。</p> <p>3. 完成透過政策補助機制，引導地方政府共同投入發展5G及數位科技應用，提高台灣原創文化意象的國際擴散度和展現國家文創實力，公開徵案並經審查後核定獲補助臺南市、高雄市、嘉義縣及宜蘭縣；已完成建置數位基地，另結合在地文化內容及數位科技相關公協會等共同籌組文化科技聯盟、辦理地方產業數位轉型研商會議，建構地方產業協作溝通機制，提出未來產業願景白皮書，以打造在地數位服務生態圈，截至113年底已帶動地方投資金額達31億元、提升整體產值達94億元。</p> <p>4. 促成旗艦示範案例包括熱蘭遮VTuber遠距即時導覽、和明織品文化館城市觀光元宇宙等共22案，另由地方政府結合當地文化特色活動辦理互動體驗展示活動4場次，包含「2024月津港燈節」、「2024 大港開唱」、「新港奉天宮-3D裸視光雕暨5G互動展示」、「宜蘭國際童玩藝術節-互動瑜珈體驗」等相關活動，參與人數超過200萬人次，開拓民眾對在地文化科技的新型態體驗模式。</p> | <p>1. 支援文化數位體驗需求，以智慧化模組化專網系統與可攜易佈署的5G應用方案，擴散至跨部會所擇定之指標場域，並滾動式優化5G專網服務系統，以符合展演生態的發展。<br/>2. 建構智慧文化數位體驗5G通訊方案，進行國內外組織展會連結。<br/>3. 運用5G相關技術協助地方產業升級轉型，結合各類城市活動，創造文化科技城市風貌。</p>                            | <p>1. 支援文化數位體驗需求，以智慧化模組化專網系統與可攜易佈署的5G應用方案，擴散至跨部會共識場域，並滾動式優化5G專網服務系統，以符合展演生態的發展」，帶動文化科技、我國網路通訊、軟體與資訊服務業者促成投資12.4億元(含國際投資3.86億元)。<br/>2. 完成建構智慧文化數位體驗5G通訊方案，進行國內外組織展會連結9場，達成服務人次超過150萬人次(含付費人數達89萬人次)。運用數位轉譯工作坊，賦能文化團隊參與，完成春季序曲、新竹遶桐花、舞鈴《島嶼》、曉劇場《潮來之音》、嘉義茶博會、高雄動漫節、拉絳人合唱團、臺灣燈會、5G毫米波趨勢與創新應用國際論壇、北港朝天宮媽祖繞境、臺灣文博會、國立中正紀念堂《科藝福爾摩沙-新媒體藝術展》-花獻台灣、《5G專頻專網創新應用體驗展》、台北國際旅展、幻隱光靈、獵人等5G文化科技共製展演，創造5G新體驗服務。<br/>3. 受補助4縣市政府已提供各類文化科技推動輔導措施，建構地方產業協作溝通機制，提出未來產業願景白皮書，以打造在地數位服務生態圈，共帶動地方投資金額達31億元、提升整體產值達94億元。<br/>4. 受補助4縣市政府結合當地文化特色活動已辦理互動體驗展示活動4場次，包含「2024月津港燈節」、「2024 大港開唱」、「新港奉天宮-3D裸視光雕暨5G 互動展示」、「宜蘭國際童玩藝術節-互動瑜珈體驗」等相關活動，參與人達212萬人次，開拓民眾對在地文化科技的新型態體驗模式。</p> |

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重要社會發展、重大科技發展計畫  
中華民國112

| 計畫名稱                     | 計畫類型 | 計畫期程        | 計畫核定總經費 | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要  |
|--------------------------|------|-------------|---------|-------------|-------------|--|
| 數位與特殊技術人才發展計畫-數位產業人才賦能計畫 | 科技發展 | 11001-11408 | 360,791 | 130,324     | 130,324     | <p>1. 培育數位產業國際人才，推動國際人才循環交流、培育產業所需國際人才及促進國際人才產業鏈結等三大推動主軸。</p> <p>2. 聚焦數位創新、新興技術(如虛擬科技、AI協作)等領域，透過籌辦國際競賽如放視大賞及數位科技解決方案競賽，並以實際專案建立培訓計畫，培育產業實戰型人才。</p> <p>3. 培育資服產業數位轉型顧問，透過辦理培訓課程及帶案學習方式，協助我國資服業者針對產業需求提升顧問服務能量。</p> |

計畫第4期特別預算  
 展部主管  
 執行情形及目標達成情形表  
 年度至113年度

單位：新臺幣千元

| 本年度執行情形說明   | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明  |
|---|--|---|
| <p>1. 推動人才國際循環交流培訓模式，包含在臺外籍人才於國內產業專題實務研習及本國人才海外研習，共達成國際人才循環交流 127 人次；同時持續優化「TCA網路學院」線上課程平台課程，並新增6門課程，累計推出38門全英語授課的數位課程，達成國際數位人才培育累計2,953人次。</p> <p>2. 透過籌辦國際競賽如放視大賞及數位科技解決方案競賽，並以實際專案建立培訓計畫，培育累計720人次；同時產出40個發展解決方案。</p> <p>3. 辦理以數位轉型方法論、產業應用轉型案例、顧問技巧等主軸之轉型顧問培訓課程，並透過專家陪跑工作坊輔導，協助業者精進優化服務提案，共完成培育資訊服務業數位轉型顧問275人。</p> | <p>1. 促成國際人才循環交流118人。</p> <p>2. 國際數位人才培育2,450人次。</p> <p>3. 培訓次世代應用人才560人。</p> <p>4. 促進產業落地應用 28 個 POC(概念驗證)/POB(商業驗證)或發展解決方案。</p> <p>5. 培育資訊服務業數位轉型顧問260人。</p> | <p>1. 促成國際人才循環交流127人。</p> <p>2. 國際數位人才培育2,953人次。</p> <p>3. 培訓次世代應用人才720人。</p> <p>4. 促進產業落地應用40個POC(概念驗證)/POB(商業驗證)或發展解決方案。</p> <p>5. 培育資訊服務業數位轉型顧問275人。</p> |