

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
0062000000			
數位發展部主管	4,690,346		
0062010000			
數位發展部	2,923,060		
5262014000			
數位建設	2,923,060		
5262014010			
基礎建設環境	60,545	數位發展部	1. 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施—數位發展部雲世代雲端基礎建設計畫，係強化介接政府公共網路交換中心韌性及政府公有雲環境，以提升雲世代政府公共服務所需之雲端運算、儲存及資料雲端服務，增進政府關鍵服務韌性與雲端服務品質，降低機房管理及硬體維護成本，本期特別預算編列13,111千元，包括： (1)辦理計畫審查、管制考核及提供專業諮詢等所需經費5,711千元。 (2)強化政府服務網路(GSN)資安防護設備所需經費7,400千元。
2000	13,145		
業務費			
3000			
設備及投資	7,400		
4000			
獎補助費	40,000		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
5262014020 5G基礎公共建設 2000 業務費 4000 獎補助費	2,637,515 24,025 2,613,490	數位發展部	<p>2. 政府及基層數位韌性強化計畫—強化偏鄉通訊網路可用性，係為確保通訊服務可用性，提升偏鄉或易成孤島地區通訊網路韌性，使民眾在災害災難時能隨時取得可用資訊，保障個人、社會、經濟及國家安全，提高整體通訊網路韌性，本期特別預算編列47,434千元，係補助電信業者改善偏鄉或易成孤島地區通訊品質所需經費。</p> <p>1. 補助5G網路建設計畫，係協助電信業者於機場、港口與車站等大眾交通樞紐、大型表演展場及球場等5G服務密集地區加速建置5G網路基礎建設，以推動5G應用發展，本期特別預算編列2,632,515千元，包括：</p> <p>(1) 辦理計畫審查及管制考核等所需經費24,000千元。</p> <p>(2) 補助電信業者於具5G戰略需求等地區加速建置5G網路基礎設施所需經費2,608,515千元。</p> <p>2. 5G/B5G數位通傳資源前瞻整備研究計畫，係研析數位通傳資源整備及規劃、確保數位通傳資源之充分供給及和諧運用、回應國內數位通傳產業需求，並營造產業多元創新環境，帶動新興數位經濟活動發展，本期特別預算編列5,000千元，包括：</p> <p>(1) 辦理計畫審查、管制考核</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
			及提供專業諮詢等所需經費25千元。 (2)補助財團法人電信技術中心研析整理國際電信聯合會(ITU)有關衛星等業務频段與特殊應用之限制、進行干擾測試分析，以及辦理世界無線通信大會潛在討論議題跟進等工作所需經費4,975千元。
5262014030 縮短5G偏鄉數位落差	225,000	數位發展部	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，係為強化偏鄉地區行動寬頻網路之近用與韌性，推動偏鄉地區通訊普及建設所需經費，本期特別預算編列225,000千元，係補助電信業者於偏鄉地區建置行動寬頻基地臺，提升偏鄉行動寬頻通訊涵蓋率等所需經費。
2000 業務費	22,500		
4000 獎補助費	202,500		
0062100000 資通安全署	709,000		1. 臺灣資安卓越深耕-資安卓越中心計畫，係為發展數位應用資安生態系，完備五加二產業創新方案資安能量，本期特別預算編列155,000千元，係補助行政法人國家資通安全研究院辦理頂尖實戰人才養成、擴大實習場域技術能量及技術移轉等所需經費。 2. 政府及基層數位韌性強化計畫
5262104000 數位建設	709,000		
5262104010 基礎建設環境	709,000	資通安全署	
2000 業務費	62,500		
3000 設備及投資	100,000		
4000 獎補助費	546,500		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
0062200000 數位產業署 5262204000 數位建設 5262204010 建構開放政府及智慧 城鄉服務 2000 業務費 4000 獎補助費	1,058,286 1,018,000 248,000 167,000 81,000	數位產業署	<p>一政府基層機關資安防護升級，係為強化數位關鍵基礎設施安全防護、推動數位信任科技及建置全國性資通安全業務推動系統，本期特別預算編列554,000千元，係協助地方政府推動導入零信任、技術檢測、滲透測試及紅藍軍攻防演練等所需經費。</p> <p>1. 普及智慧城鄉生活應用—智慧城鄉生活應用發展、中小企業行動智慧應用，係連結地方需求及發展課題，輔導業者運用前瞻科技，發展智慧應用服務解決方案，並強化國際合作，以及協助業者爭取國際商機，建構智慧應用服務生態系；鼓勵國內業者在行動支付的基礎架構上發展可持續運作的智慧應用服務，串聯場域內的中小企業或店家互利合作，促進區域共榮，帶動整體經濟永續發展，本期特別預算編列200,000千元，包括：</p> <p>(1)智慧城鄉生活應用發展計畫所需經費180,000千元，係以智慧服務國內擴散與轉型為出發點，強化國產解決方案輸出海外市場為目標，擴散智慧城鄉服務</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
			<p>，透過科技應用強化城市治理，縮短城鄉之間數位差距、提升我國城市競爭力，加速推動我國朝智慧國家願景邁進，內容如下：</p> <p><1>辦理計畫行政管考作業及補助業者案件審查、智慧城市趨勢研析、輔導業者解決方案進行國內擴散及海外輸出並鼓勵新創業者積極投入智慧服務等所需經費99,000千元。</p> <p><2>補助業者及新創投入智慧城市相關智慧服務與場域淬煉驗證等所需經費81,000千元。</p> <p>(2)中小企業行動智慧應用計畫所需經費20,000千元，係優化行動智慧應用方案及促進行動智慧應用生態發展，帶動合作店家數位升級，內容如下：</p> <p><1>優化行動智慧應用方案及加速行動智慧應用發展與擴散等所需經費12,000千元。</p> <p><2>輔導中小企業發展行動智慧應用服務等所需經費8,000千元。</p> <p>2. 民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫—民生公共物聯網資料應用服務計畫，係輔導業者運用民生公共物聯網資料，</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
5262204020 產業數位轉型 2000 業務費 4000 獎補助費	610,000 267,200 342,800	數位產業署	<p>開發具商業價值之物聯網解決方案，並爭取國際訂單，本期特別預算編列48,000千元，係輔導業者籌組團隊開發示範案例，並協助業者參與國際展會及商機媒合會，拓展國際市場相關工作等所需經費。</p> <p>1. 引領中小微型企業數位轉型戰略攻項計畫，係統整管理雲世代下各行各業數位轉型政策資源，培育數位青年、打造數位人才庫，並針對跨領域議題進行推動，鼓勵各行各業提升數位營運能力，辦理數位創新主題，本期特別預算編列540,000千元，包括：</p> <p>(1) 辦理雲世代下各行各業數位轉型政策規劃評估、計畫管理考核、雲市集平臺維運、國際數位轉型趨勢分析、數位人才培訓招募及產業場域實作等所需經費267,000千元（含媒體政策及業務宣導費1,000千元）。</p> <p>(2) 補助各行各業提升數位應用能力及獎勵青年跨域進行場域實作等所需經費273,000千元。</p> <p>2. 通訊傳播創新科技應用發展及基礎環境建置計畫，係鏈結全球通傳產業，打造資料治理基礎建設，藉由跨部會公私協作，驅動我國通傳應用快速普及</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
5262204030 數位人才淬煉 2000 業務費 4000 獎補助費	160,000	數位產業署	<p>與擴散通傳新興業務發展，本期特別預算編列70,000千元，係補助財團法人資訊工業策進會及電信技術中心等研究機構進行通傳產業前瞻應用藍圖研析、擴散通傳關鍵應用服務創新商模、全球鏈結與跨境應用、應用服務水準制定與認證、建構數據交換價值創造發展環境，以及後續計畫管理考核等所需經費。</p> <p>AI智慧應用暨人才淬煉推動計畫，係提升AI新創團隊技術能力及優化商業模式，發展可商品化之AI解決方案，並鏈結產業進行AI應用實地驗證與建立示範案例，透過產業聯盟能量促進整體產業投資AI技術及提升產值，並培訓產業應用人才，累積AI實戰經驗，滿足產業與人才創新需求，本期特別預算編列160,000千元，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 促成產業聯盟投入發展AI應用驗證與淬煉AI應用關鍵及實戰解題人才等所需經費117,000千元。 2. 補助業者辦理AI人才培訓及主題式AI研發計畫等所需經費43,000千元。
5262208000 人才培育促進就業建設 2000 業務費	40,286	數位產業署	<p>數位與特殊技術人才發展—數位與特殊技術人才養成計畫，係連結國內產學研資源，以資訊服務業數位轉型顧問養成、短期研習</p>
	38,986		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第5期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	承辦單位	說明
4000 獎補助費	1,300		<p>與交流活動及課程、舉辦數位科技相關展會及培訓活動，彌平我國數位人才缺口，加速國內產業數位轉型，本期特別預算編列40,286千元，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理國內產業數位轉型所需資訊服務業數位轉型顧問、國際人才交流活動及產業人才培訓課程等所需經費38,986千元。 2. 透過人才創新培育機制如放視大賞競賽，獎勵優秀數位科技人才所需經費1,300千元。