

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
0062000000					
數位發展部主管	15,867,464	8,062,147	7,805,317		
0062010000					
數位發展部	8,913,380	4,636,605	4,276,775		
5262014000					
數位建設	8,913,380	4,636,605	4,276,775		
5262014010					
基礎建設環境	597,380	320,370	277,010	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，強化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57,390千元，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12,043千元。 (2) 強化介接政府公共網路交換中心韌性及調整軟體定義網路(SDN)架構等所需經費17,
2000					
業務費	13,227	9,622	3,605		
3000					
設備及投資	17,752	7,752	10,000		
4000					
獎補助費	566,401	302,996	263,405		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262014020 5G基礎公共建設	7,406,000	3,816,235	3,589,765	數位發展部	752千元。 (3)協助機關依公有雲特性使用雲端資源及調整系統等所需經費27,595千元。 2. 應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫，係強化我國本島、離島及偏鄉通訊網路數位韌性，本期特別預算編列539,990千元，係以同步及非同步衛星通訊方式，提升應急或戰時政府指揮體系間訊息傳遞韌性等所需經費。
2000 業務費	123,017	61,509	61,508		1. 補助5G網路建設計畫，係協助電信業者於機場、港口及火車站等大眾交通樞紐、大型表演展場與球場等5G服務密集地區加速建置5G網路基礎設施，以推動5G應用發展，本期特別預算編列6,744,207千元，包括：
4000 獎補助費	7,282,983	3,754,726	3,528,257		(1)辦理計畫審查及管制考核等所需經費69,299千元。 (2)補助電信業者於

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
					<p>具5G戰略需求等地點加速建置5G網路基礎設施所需經費6,674,908千元。</p> <p>2. 中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫，係建立頻譜騰讓補償標準作業流程與完成頻譜整備補償事宜，以提升後續頻譜整備工作行政效率及增加產業騰讓頻譜之意願，本期特別預算編列534,335千元，係針對中華電信股份有限公司辦理中新二號衛星騰讓頻譜之第3階段及第4階段補償所需經費。</p> <p>3. 海纜與安全網路之未來發展政策與安全防護計畫，係辦理海纜國家安全與網路安全研究，以確保我國全球網際網路空間戰略地位之安全防護及韌性，並辦理海纜、雲端及資料中心(IDC)產業政策研究，研析相關產業鏈發展政策，以完善整體產業發展環境，本期特別預算編列58,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理計畫審查及</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
					<p>管制考核等所需經費160千元。</p> <p>(2)補助財團法人電信技術中心辦理國內外海纜安全政策與安全防護研析等所需經費57,840千元。</p> <p>4. 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規劃、整備無線電頻率及網際網路資源分配，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69,458千元，包括：</p> <p>(1)辦理計畫審查、管制考核及委託研究作業等所需經費53,558千元。</p> <p>(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)有關衛星等業務頻段與特殊應用之限制及干擾防範建議，以及辦理世界</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262014030 縮短5G偏鄉 數位落差 2000 業務費 4000 獎補助費	910,000	500,000	410,000	數位發展部	無線通信大會潛在討論議題跟進等工作所需經費15,900千元。 1. 強化偏鄉地區5G寬頻服務與涵蓋一普及偏鄉寬頻接取環境計畫，係建置偏鄉地區固網寬頻傳輸骨幹，以提升傳輸容量，普及偏鄉地區數據通信接取服務，本期特別預算編列160,000千元，係推動偏遠地區寬頻網路及骨幹傳輸網路等普及建設所需經費。 2. 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，推動偏鄉地區普及建設所需經費，本期特別預算編列750,000千元，係補助電信業者於偏鄉地區建置行動寬頻基地臺，提高偏鄉行動寬頻通訊覆蓋率等所需經費。
0062100000 資通安全署	1,570,000	780,000	790,000		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262104000 數位建設	1,570,000	780,000	790,000	資通安全署	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650,000千元，係補助行政法人國家資通安全研究院辦理資安前瞻研究、實戰型頂尖資安人才養成、建置國內關鍵基礎設施之工控場域、國外研究機構進行跨國前瞻技術研究、參與國際組織資安標準制定、協助國內業者提升技術能力或成立新創公司等所需經費。 2. 政府基層機關資安主動防禦計畫，係採資訊資源向上集中策略，補助地方政府帶動資通服務整合並提升資訊資源及資安(訊)人力運用效率，聚焦機關資通服務及資安防護作業，有效精進地方政府資安防護能量，本期特別預算編列920,000千元，係協助地方政府持續強
5262104010 基礎建設環境	1,570,000	780,000	790,000		
4000 獎補助費	1,570,000	780,000	790,000		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
0062200000					化資安防護、精進產學合作及研析資安技術等所需經費。
數位產業署	5,384,084	2,645,542	2,738,542		
5262204000					
數位建設	5,253,760	2,580,380	2,673,380		
5262204010					
建構開放政府及智慧城鄉服務	1,078,000	539,000	539,000	數位產業署	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，係透過跨部會智慧城鄉溝通平台，輔導業者運用智慧科技，促進城鄉平衡發展，強化國際合作輸出機制，連結地方與產業建構數位服務生態系；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共同使用、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892,000千元，包括：
2000					
業務費	469,000	234,500	234,500		
4000					
獎補助費	609,000	304,500	304,500		(1)智慧城鄉生活應用發展計畫所需經費754,000千元，係透過跨部會智慧城鄉溝通平台，輔導業者運

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
					<p>用智慧科技，深化城市數位治理能力，促進城鄉之間平衡發展、提升國民生活品質與城市競爭力，加速推動我國朝智慧國家願景邁進，內容如下：</p> <p><1>辦理計畫行政管理考作業及補助業者案件審查、進行趨勢研析與產業需求盤點、輔導地方政府規劃智慧服務、協助業者淬煉系統解決方案、鼓勵新創業者積極參與數位建設等所需經費398,000千元。</p> <p><2>補助企業投入淬煉智慧城鄉相關科技服務與實地驗證等所需經費356,000千元。</p> <p>(2)中小企業行動智慧應用計畫所需經費138,000千元，係為推動中小</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
					<p>企業行動智慧應用，協助店家導入智慧化管理、行銷、行動支付及商務應用服務等，以提升數位能力與優化服務內容，內容如下：</p> <p><1>推動行動智慧應用及優化民眾體驗等所需經費18,000千元。</p> <p><2>補助中小企業發展行動智慧應用服務等所需經費120,000千元。</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，係輔導業者開發民生公共物聯網資料應用服務及物聯網解決方案並深化國際市場，本期特別預算編列186,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理虛擬國際輸出行銷中心、籌組團隊、建構生態系、計畫行政作業及補助審查相關工作等所需</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262204020 產業數位轉型	2,852,700	1,376,350	1,476,350	數位產業署	經費53,000千元。 (2)補助業者辦理資料應用服務及物聯網解決方案研發等所需經費133,000千元。
2000 業務費	722,700	361,350	361,350		1. 引領中小微型企業數位轉型戰略攻頂計畫，係辦理中小微型企業數位轉型政策規劃、引導、資源統整協作，推動即時性、普及式數位轉型，並培育數位青年等，引領產業數位轉型及打造數位人才庫，以提升產業營運能力及發展前瞻數位創新，本期特別預算編列1,555,700千元，包括： (1)辦理整體中小微型企業數位轉型政策規劃評估、計畫管理考核、雲市集補助機制及平台的維運、分析國際數位轉型趨勢及數位青年人才培訓招募、產業場域實作等所需經費645,700千元(含媒體政策及業務宣導費3
4000 獎補助費	2,130,000	1,015,000	1,115,000		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
					<p>,000千元)。</p> <p>(2)補助業者前瞻創新數位轉型及提升數位營運能力與獎勵青年跨域進行數位轉型實作等所需經費910,000千元。</p> <p>2. 通訊傳播創新科技應用發展及基礎環境建置計畫，係建立需求驅動服務創新機制，加速通傳應用擴散，打造分散式數據交換之可信任基礎環境，推動全球鏈結與跨境應用，本期特別預算編列1,297,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理業者通訊傳播創新應用補助案件申請、審查及行政管考作業等所需經費77,000千元。</p> <p>(2)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研析、創新應用概念驗證研究、應用服務水準制定與認驗證、數據交換發展環境</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262204030 數位人才淬煉	476,760	238,380	238,380	數位產業署	建構、全球鏈結與服務驗證等，及補助業者運用通訊傳播科技進行數據共創或公益數據創新應用及服務等所需經費1,220,000千元。 AI智慧應用暨人才淬煉推動計畫，係促成產業聯盟投入發展AI應用實地驗證並導入應用服務，引導業者投資AI研發及提升產值，並扣合產業需求，加速導入AI科技之應用，並淬煉AI應用關鍵及實戰解題人才，本期特別預算編列476,760千元，包括：
2000 業務費	320,760	160,380	160,380		
4000 獎補助費	156,000	78,000	78,000		
5262204040 5G基礎公共建設	229,300	119,650	109,650	數位產業署	1. 推動5G垂直應用場域實證、法規調適與網

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
2000 業務費	69,300	39,650	29,650		路資安之防護研析計畫，係辦理5G專網申請作業、提供申辦者導入5G專網應用諮詢與協調，並研析國內5G專網發展狀況，以做為5G專網產業政策之參考；制定5G專網場域資安防護參考範本，協助申辦者規劃5G專網場域資安防護，及資安防護驗證工作，本期特別預算編列69,300千元，係推動5G專網申辦、輔導、跨域應用法規諮詢、干擾協調及資安防護驗證等所需經費。 2. 5G資安防護系統開發計畫，係發展5G資安檢測工具與平台，提高5G系統安全性，及開發5G專網資安主動式防護系統，提升5G垂直應用資安偵防研發能力，與建構5G應用場域資安驗證，強化國產5G系統整體資安防護能力，本期特別預算編列160,000千元，係補助財團法人工業技術研究院及資訊工業策進會，進行5G技術相關研究、產出5G資安解決方案
4000 獎補助費	160,000	80,000	80,000		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262204050 推廣數位公益服務 4000 獎補助費	617,000 617,000	307,000 307,000	310,000 310,000	數位產業署	<p>等所需經費。</p> <p>文化科技5G創新垂直應用場域建構及營運—文化科技5G創新垂直應用場域建構及營運支援、地方文化特色整合5G應用與落地，係補助財團法人資訊工業策進會運用5G專網系統加速展演方案轉型與營運示範，於指標性展演場域等進行5G場域建置及示範應用導入，輔導建立商業模式至長期營運；結合地方文化特色，以虛擬實境(VR)等新興科技於地方場域、場館進行實證，藉以擴大文化科技應用範疇等，本期特別預算編列617,000千元，包括：</p> <p>1. 文化科技5G創新垂直應用場域建構及營運支援計畫，係以智慧化模組化專網系統與可攜易佈署的5G應用方案，支援設計、驗證展演廳、展覽館場域之5G專網服務系統，以符合展演生態的發展，並支援場域主導入5G垂直應用與數位體驗需求，落實5G創新應用與服務落地</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
5262208000 人才培育促進 就業建設 2000 業務費 4000 獎補助費	130,324	65,162	65,162	數位產業署	<p>；建置、優化展演廳、展覽館場域之5G專網服務系統，並結合文化部、經濟部等國家指標性展演與展覽場域，於建置完成後將轉移使用單位等所需經費320,000千元。</p> <p>2. 地方文化特色整合5G應用與落地計畫，係補助地方政府結合地方特色產業，建構地方產業環境，以5G融合新興技術，鏈結在地場域促成創新科技應用案例，同時結合城市活動行銷，形塑具文化特色之科技城市風貌等所需經費297,000千元。</p> <p>數位與特殊技術人才發展—數位產業人才賦能計畫，係連結國內產學研資源和跨國業者，以顧問養成、人才培育、產學合作、實務專題、國際交流平台等方式，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130,324千元，包括：</p> <p>1. 辦理我國產業數位轉型所需之數位轉型顧</p>
	122,324	61,162	61,162		
	8,000	4,000	4,000		

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第4期特別預算
 數位發展部歲出計畫提要及概況表
 中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		112年度	113年度		
					問、產業人才培訓課程，及國際人才交流活動等所需經費122,324千元。 2. 透過人才創新培育機制如放視大賞、出題解題、以戰代訓等競賽，獎勵優秀數位科技人才所需經費8,000千元。