

立法院第 9 屆第 6 會期
財政、內政、外交及國防、經濟、教育及文
化、交通、司法及法制、社會福利及衛生環
境委員會第 1 次聯席會議

中央政府前瞻基礎建設計畫
第 2 期特別預算案
編列情形報告

行政院主計總處主計長 朱澤民

中華民國 107 年 11 月 28 日

主席、各位委員女士、先生：

今天應邀列席聯席會議，並就中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案編列情形提出報告，至感榮幸。

依據前瞻基礎建設特別條例第7條規定，中央政府依本條例支應前瞻基礎建設計畫，以4年為期程，預算上限為新臺幣4,200億元，期滿後，後續預算及期程，經立法院同意後，以不超過前期預算規模及期程為之，並以特別預算方式編列，分期辦理預算籌編及審議；其預算編製不受預算法第23條不得充經常支出規定之限制。至所需經費來源，得以舉借債務方式辦理，其每年度舉借債務之額度，不受公共債務法第5條第7項規定之限制。中央政府總預算及特別預算於本條例施行期間之舉債額度合計數，不得超過該期間總預算及特別預算歲出總額合計數之15%。本條例施行期間，中央政府所舉借之1年以上公共債務未償餘額預算數，應依公共債務法第5條第1項規定辦理。

為賡續辦理前瞻基礎建設計畫，國家發展委員會及行政院科技會報辦公室會同相關機關，就各部會按計畫期程所提之經費需求進行先期作業審查，茲依據先期作業審查結果編具完成前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案，實施期程自108年度至109年度，其主要內容如下：

一、歲出編列2,275億元，茲分別按機關別及政事別編列情形，簡要說明如下：

(一)機關別編列情形(詳附表)，主要包括：

1. 經濟部主管編列 604 億元，108 年度及 109 年度分配數為 259 億元及 345 億元，包括無自來水地區供水改善計畫第三期、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫、石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫、防災及備援水井建置計畫、協助直轄市及縣(市)政府加速辦理其轄管河川、排水及海岸防護之防洪綜合治理工程、水岸環境結合水質改善與打造樂活水岸風貌、開發在地型產業園區、高雄海洋科技產業創新專區、加速綠能科技城建置、普及智慧城鄉生活應用計畫等。
2. 交通部主管編列 581 億元，108 年度及 109 年度分配數為 248 億元及 333 億元，包括高鐵臺鐵連結成網、臺鐵升級及改善東部服務、鐵路立體化及通勤提速、都市推動捷運、中南部觀光鐵路、提升道路品質建設、改善停車問題、沙崙綠能科學城之園區聯外道路拓寬及新建工程、臺中港離岸風電產業專區、海陸地震聯合觀測網計畫等。
3. 內政部主管編列 340 億元，108 年度及 109 年度分配數為 158 億元及 182 億元，包括城鎮之心工程、公共環境改善計畫、補助地方政府辦理公有危險建築補強重建計畫、雨水下水道建設、污水下水道水質及水環境改善、強化政府基層機關資安防護及區域聯防、科

學城低碳智慧環境基礎之污水系統建置等。

4. 教育部主管編列 195 億元，108 年度及 109 年度分配數為 111 億元及 84 億元，包括營造優質友善運動場館設施、營造友善自行車道及水域運動環境改善、活化校園空間擴大社區服務、強化數位教學暨學習資訊應用環境、建置校園智慧網路、優化技職校院實作環境、營造友善育兒空間等。
5. 文化部主管編列 158 億元，108 年度及 109 年度分配數為 71 億元及 87 億元，包括辦理文化保存、重建臺灣藝術史、地方館舍升級及地方文化特色活動、國家文化記憶庫及數位加值應用計畫、推動超高畫質電視內容升級前瞻計畫、新媒體跨平台內容產製計畫等。
6. 科技部主管編列 126 億元，108 年度及 109 年度分配數為 62 億元及 64 億元，包括建構雲端服務及大數據運算平台、園區智慧機器人創新自造基地、自研自製高階儀器設備與服務平台、年輕學者養成計畫、推動國際產學聯盟計畫、重點產業高階人才培訓與就業計畫、科學城公共建設計畫、科學城低碳智慧環境基礎建設之科技計畫等。
7. 農業委員會主管編列 76 億元，108 年度及 109 年度分配數為 37 億元及 39 億元，包括加強水庫集水區保育治理計畫、水岸環境營造改善、辦理農田水利會灌溉

區域之農田排水、埤塘、圳路及設施構造物改善工程、精進灌溉節水管理推廣建置計畫、阿里山林業鐵路設施設備安全提升計畫等。

8. 衛生福利部主管編列 75 億元，108 年度及 109 年度分配數為 40 億元及 35 億元，包括整建長照衛福據點計畫、補助地方政府公有危險建築補強重建、建構 0-2 歲兒童社區公共托育計畫、強化衛生單位食安稽查及檢驗量能、強化中央食安檢驗量能、提升偏鄉衛生所(室)及巡迴醫療點網路品質等計畫。

(二)政事別編列情形

經濟發展支出 1,374 億元居首，占歲出總額 60.4%，教育科學文化支出 589 億元次之，占歲出總額 25.9%，社區發展及環境保護支出 143 億元，占歲出總額 6.3%，一般政務支出 94 億元，占歲出總額 4.1%，社會福利支出 75 億元，占歲出總額 3.3%。

二、以上歲出經費所需財源 2,275 億元，全數以舉借債務支應，108 年度及 109 年度分配數為 1,053 億元及 1,222 億元。

以上報告，敬請主席及各位委員女士、先生惠予指教，並鼎力支持。謝謝！

前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案編列情形表

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
一、收入合計		2,275.13	1,052.80	1,222.33
(一)歲入		-	-	-
(二)債務之舉借		2,275.13	1,052.80	1,222.33
二、支出合計		2,275.13	1,052.80	1,222.33
(一)總統府主管		8.25	4.12	4.13
國史館	發展數位文創	0.80	0.40	0.40
中央研究院	1. 建構開放政府及智慧城鄉服務	6.17	3.08	3.09
	2. 建設下世代科研與智慧學習環境			
	前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	1.28	0.64	0.64
(二)行政院主管		49.46	27.62	21.84
行政院	推動資安基礎建設	10.89	5.27	5.62
國立故宮博物院	發展數位文創	2.02	1.01	1.01
國家發展委員會	推動資安基礎建設	1.23	0.50	0.73
原住民族委員會	保障寬頻人權	2.00	1.00	1.00
	原民部落營造	13.46	7.50	5.96
客家委員會及所屬	客家浪漫臺三線	12.12	8.03	4.09

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
國家通訊傳播委員會	1. 推動資安基礎建設 2. 保障寬頻人權	7.74	4.31	3.43
(三)內政部主管		340.19	158.37	181.82
內政部	推動資安基礎建設	5.80	2.90	2.90
	公共服務據點整備	23.21	4.25	18.96
營建署及所屬	1. 城鎮之心工程 2. 提升道路品質	190.00	96.00	94.00
	1. 水與發展 2. 水與安全 3. 水與環境	85.85	41.93	43.92
	加速綠能科學城建置	5.00	2.00	3.00
	建構開放政府及智慧城市鄉服務	0.32	0.17	0.15
警政署及所屬	推動資安基礎建設	0.73	0.33	0.40
	公共服務據點整備	20.67	6.69	13.98
消防署及所屬	1. 建構開放政府及智慧城市鄉服務 2. 推動資安基礎建設	4.06	2.03	2.03
	公共服務據點整備	4.08	1.83	2.25
移民署	保障寬頻人權	0.47	0.24	0.23
(四)財政部主管		7.82	4.04	3.78
關務署及所屬	推動資安基礎建設	0.30	0.10	0.20

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
財政資訊中心	推動資安基礎建設	7.52	3.94	3.58
(五)教育部主管		195.09	111.44	83.65
教育部	1. 推動資安基礎建設 2. 保障寬頻人權 3. 建設下世代科研與智慧學習環境	49.72	26.05	23.67
	校園社區化改造	0.50	0.25	0.25
	人才培育促進就業建設	15.43	13.59	1.84
國民及學前教育署	建設下世代科研與智慧學習環境	14.32	7.12	7.20
	校園社區化改造	12.70	6.15	6.55
	少子化友善育兒空間建設	7.70	7.70	-
	人才培育促進就業建設	28.26	14.63	13.63
體育署	1. 校園社區化改造 2. 營造休閒運動環境	66.36	35.90	30.46
國家圖書館	保障寬頻人權	0.00	0.00	0.00
國立公共資訊圖書館	保障寬頻人權	0.10	0.05	0.05
(六)法務部主管		0.91	0.56	0.35
法務部	推動資安基礎建設	0.81	0.46	0.35
臺灣高等檢察署	推動資安基礎建設	0.10	0.10	-

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
(七) 經濟部主管		604.46	259.26	345.20
經濟部	1. 推動資安基礎建設 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務	2.75	1.32	1.43
	公共服務據點整備	5.94	3.40	2.54
工業局	建構開放政府及智慧城鄉服務	45.30	22.65	22.65
	人才培育促進就業建設	7.00	3.50	3.50
	開發在地型產業園區	47.57	25.77	21.80
標準檢驗局及所屬	前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	8.20	6.60	1.60
	推動資安基礎建設	0.30	0.10	0.20
智慧財產局	推動資安基礎建設	0.10	0.10	-
水利署及所屬	1. 推動資安基礎建設 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務	4.60	2.20	2.40
	1. 水與發展 2. 水與安全 3. 水與環境	381.16	141.55	239.61
中小企業處	1. 保障寬頻人權 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務	5.52	2.70	2.82
	開發在地型產業園區	19.11	9.79	9.32

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
加工出口區管理處及所屬	推動資安基礎建設	0.30	0.10	0.20
	開發在地型產業園區	20.03	9.50	10.53
能源局	1. 完備綠能技術及建設 2. 加速綠能科學城建置 3. 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	56.58	29.98	26.60
(八) 交通部主管		581.13	248.24	332.89
交通部	推動資安基礎建設	0.18	0.04	0.14
	(營業基金—臺灣鐵路管理局) 1. 高鐵臺鐵連結成網 2. 臺鐵升級及改善東部服務 3. 中南部觀光鐵路	89.83	32.02	57.81
	(營業基金—臺灣港務股份有限公司) 完備綠能技術及建設	13.50	13.50	-
	1. 鐵路立體化及通勤提速 2. 都市推動捷運	98.26	31.16	67.10
中央氣象局	1. 建構開放政府及智慧城鄉服務 2. 推動資安基礎建設	11.58	5.58	6.00
觀光局及所屬	水與環境	10.00	4.00	6.00

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
公路總局及所屬	加速綠能科學城建置	6.83	3.94	2.89
	1. 改善停車問題 2. 提升道路品質	117.77	57.00	60.77
	水與安全	3.65	0.76	2.89
鐵道局及所屬	1. 高鐵臺鐵連結成網 2. 臺鐵升級及改善東部服務 3. 鐵路立體化及通勤提速 4. 都市推動捷運 5. 中南部觀光鐵路	229.53	100.24	129.29
(九) 原子能委員會主管		2.00	1.00	1.00
核能研究所	前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	2.00	1.00	1.00
(十) 農業委員會主管		75.57	36.77	38.80
農業委員會	1. 水與安全 2. 水與環境	21.50	8.50	13.00
	1. 推動資安基礎建設 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務	2.84	1.31	1.53
林務局	中南部觀光鐵路	4.43	1.26	3.17
	水與發展	11.00	5.00	6.00
	推動資安基礎建設	0.30	0.10	0.20

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
水土保持局	水與發展	25.40	12.90	12.50
	推動資安基礎建設	0.30	0.10	0.20
漁業署及所屬	水與環境	9.50	7.50	2.00
農糧署及所屬	推動資安基礎建設	0.30	0.10	0.20
(十一) 衛生福利部主管		74.52	39.39	35.13
衛生福利部	公共服務據點整備	36.72	19.27	17.45
	1. 推動資安基礎建設 2. 保障寬頻人權	2.80	1.45	1.35
食品藥物管理署	食品安全建設	5.73	2.40	3.33
國民健康署	公共服務據點整備	7.70	3.90	3.80
社會及家庭署	公共服務據點整備	6.72	3.53	3.19
	少子化友善育兒空間建設	14.85	8.84	6.01
(十二) 環境保護署主管		51.55	28.84	22.71
環境保護署	1. 水與發展 2. 水與環境	45.00	25.50	19.50
	建構開放政府及智慧城市鄉服務	6.55	3.34	3.21
(十三) 文化部主管		157.51	70.43	87.08

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
文化部	1. 推動資安基礎建設 2. 發展數位文創	22.11	11.92	10.19
	文化生活圈建設	70.38	31.53	38.85
文化資產局	文化生活圈建設	50.00	21.00	29.00
影視及流行音樂產業局	發展數位文創	7.89	3.59	4.30
國立傳統藝術中心	發展數位文創	0.20	0.10	0.10
國立臺灣美術館及所屬	文化生活圈建設	0.49	0.24	0.25
國立臺灣工藝研究發展中心	發展數位文創	0.10	0.05	0.05
	文化生活圈建設	0.48	0.23	0.25
國立臺灣博物館	發展數位文創	0.38	0.18	0.20
	文化生活圈建設	1.00	0.60	0.40
國立臺灣史前文化博物館	發展數位文創	0.48	0.24	0.24
	文化生活圈建設	4.00	0.75	3.25
(十四) 科技部主管		125.90	62.32	63.58
科技部	1. 建構開放政府及智慧城鄉服務 2. 建設下世代科研與智慧學習環境	36.99	18.77	18.22

單位：新臺幣億元

機關名稱	計畫項目	預算數	分配數	
			108年度	109年度
科技部	(非營業特種基金— 國家科學技術發展基金) 1. 加速綠能科學城建置 2. 建構開放政府及智慧城市鄉服務 3. 推動國際產學聯盟 4. 青年科技創新創業基地建置 5. 重點產業高階人才培訓與就業 6. 年輕學者養成 7. 領袖學者助攻方案	79.71	38.95	40.76
中部科學工業園區管理局	建設下世代科研與智慧學習環境	4.36	2.26	2.10
南部科學工業園區管理局	建設下世代科研與智慧學習環境	4.84	2.34	2.50
(十五) 金融監督管理委員會主管		0.15	0.15	-
金融監督管理委員會	推動資安基礎建設	0.15	0.15	-
(十六) 國軍退除役官兵輔導委員會主管		0.62	0.25	0.37
國軍退除役官兵輔導委員會	推動資安基礎建設	0.62	0.25	0.37