

中華民國 112 年度

# 中央政府總預算

國家科學及技術委員會主管預算



國家科學及技術委員會編

中華民國 112 年度

# 中央政府總預算

國家科學及技術委員會主管預算

國家科學及技術委員會編



# 國家科學及技術委員會主管

## 目 次

中華民國 112 年度

書表名稱	頁 次
1. 施政及預算重點說明 -----	第 1—13 頁
2. 歲入來源別預算比較總表 -----	第 14 頁
3. 歲出政事別預算比較總表 -----	第 15—16 頁
4. 歲出機關別預算比較總表 -----	第 17 頁
5. 各機關歲入來源別科目分析表 -----	第 18—19 頁
6. 各機關歲出政事別科目分析表 -----	第 20—21 頁
7. 歲入來源別預算表 -----	第 22—29 頁
8. 歲出政事別預算表 -----	第 30—31 頁
9. 歲出機關別預算表 -----	第 32—46 頁
10. 各機關預算員額彙計表 -----	第 47 頁
11. 補助及捐助經費總表 -----	第 48—49 頁
12. 派員出國計畫預算彙總表 -----	第 50 頁
13. 派員赴大陸計畫預算彙總表 -----	第 51 頁
14. 歲出一級用途別科目分析表 -----	第 52—55 頁
15. 各機關歲出一級用途別科目分析表 -----	第 56—57 頁
16. 各機關資本支出分析表 -----	第 58—59 頁
17. 歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	第 60—65 頁



# 國家科學及技術委員會主管 112 年度施政及預算重點說明

## 壹、以前年度施政成果

### 一、布局六大核心戰略產業

- (一) 建構基因及健保巨量資料庫，整合臺灣人體生物資料庫、健保等資料庫及健康大數據平台，建置國家級友善生醫資料分析分享單一窗口。啟動第三次資料傳輸演練作業，進行醫學中心端與衛生福利部衛生福利資料科學中心資訊傳輸，建立資料傳輸標準作業程序，俾利各單位後續應用。
- (二) 開發精準預防、診斷及治療照護系統，以臨床需求出發，主導醫學中心與 ICT 廠商媒合，共同開發多項輔助疾病診斷，或醫療管理相關之智慧醫療技術及工具。另透過「臺灣智慧醫療聯盟」，促成醫學中心合作進行智慧醫材跨院驗證，確立其品質與安全，建立臺灣智慧醫材跨院驗證合作模式。
- (三) 開發智慧防疫、遠距防疫產品、建置生物製劑二廠及疫苗生產線、建置生物材料庫儲存檢體製備標準品，支援產學研申請運用；推動「防疫科學研究中心」，持續建置防疫科研核心設施、厚植應變新興感染症之作戰能力，提升防疫科技能量及永續發展。
- (四) 下世代太空科技發展延續推動計畫，111 年截至 6 月底完成 5 項福衛八號衛星關鍵元件飛行體研製、第 2 枚衛星科學酬載關鍵設計審查；「短期科研探空火箭發射場域」自 111 年 1 月 13 日起開始接受符合規定之火箭科研團隊申請使用；「國家太空中心設置條例」於 111 年 5 月 4 日經總統公布，4 項子法草案已依法制程序預告。
- (五) Beyond 5G 低軌衛星—通訊衛星發展計畫，完成衛星本體設計架構，預計於 114 年及 115 年各發射一顆通訊實驗衛星，另 111 年截至 6 月底完成衛星初步設計審查、飛行軟體第二版發展計畫、通訊酬載電力次系統功能驗測、電機地面支援設備系統硬體設計等工作。

### 二、推動科技跨域合作，引領國家科技發展

#### (一) 強化跨部會及跨域科技治理，引領國家科技發展

- 1、111 年 5 月 30 日舉辦科學技術白皮書（112 年至 115 年）啟動會議，邀請中央研究院院長、產業界領袖及相關部會等跨界跨域重要代表，共同擘劃 2035 年的科技遠景，發掘未來挑戰及關鍵議題。

- 2、秉持零基預算與績效兼籌精神，持續精進科技發展計畫審查機制，跨部會溝通協調淨零碳排、新世代通訊、中小企業、防疫及傳染病等重要議題。

## (二) 布局下世代前沿科技，推動關鍵領域技術研發

- 1、國立陽明交通大學團隊 111 年 7 月 10 日於屏東旭海短期科研火箭發射場域發射火箭成功，此次成功為我國發展太空產業重要突破里程碑，並創下三個第一：發展全球第一個直驅推力向量控制技術之混合式火箭；全國第一支由國人自製具自主導航控制能力之混合式火箭成功飛行；臺灣首座火箭發射場域啟用後，第一次發射探空火箭。
- 2、量子國家隊由 17 個產學研團隊組成，包含 72 位跨領域與學研法人單位之專家學者及 24 家公司，聚焦「量子元件」、「量子電腦」、「量子演算法」及「量子通訊」等技術項目或跨項目整合發展，針對現在量子科技之瓶頸，進行突破與研發。
- 3、支持學界開發我國下世代通訊產業所需之關鍵技術，包含 B5G/6G 通訊軟體技術與核心網路開發、三維行動組網與傳輸技術及 3GPP 無線通訊標準等相關研究，培育產業所需高階研發人才，111 年截至 6 月底共補助 8 件研究計畫，培育碩博士生約 220 人。
- 4、導入數位孿生、邊緣運算、複合加工、機器人人機協作等新興科技，研發機器人關鍵模組、控制器技術、電子製程設備之量測檢測模組等項目，111 年截至 6 月底共補助 27 件計畫，完成推動場域應用驗證 2 案次，並培育高階智慧製造跨領域系統整合人才 230 人次，促進智慧製造之技術突破。
- 5、與衛生福利部共同推動「臨床資料庫與 AI 之跨域開發及加值應用」及「健康大數據永續平台」計畫，聚焦精準健康，跨域合作驅動生醫科技創新。

## (三) 深耕基礎研究，打造自由研發環境，奠定國家自主研發能量

- 1、臺灣研究團隊參與「事件視界望遠鏡」國際合作計畫，成功解析距太陽系最近之銀河系中心人馬座 A 星黑洞，展現臺灣先進科技與工程技術。
- 2、突破可見光無線通信數據傳輸全球最快紀錄，以超快電-光調變頻

寬的微型綠光發光二極體陣列達成自由空間中 5-Gbps 數據串流速率。

- 3、補助台北榮民總醫院及國立陽明交通大學研究團隊，發現偏頭痛患者在接受預防性治療前進行腦波評估之預測模式，有助於協助醫師訂定個人化偏頭痛精準治療；補助臺北醫學大學研究團隊開發「肺癌臨床智能決策輔助系統」，早期診斷肺癌，打造個人化精準治療之醫病共享決策模式。
- 4、推動人文創新與社會實踐，深入 11 個縣市共 32 個鄉鎮，探討所在區域面臨重要問題，提出具體改善建議方案；另由臺日共 10 所大學簽署「臺日大學地方連結與社會實踐聯盟」，擴展國際學術合作與實務經驗交流。

#### (四) 整合跨域共用核心資源，提升科學研究服務量能

- 1、深化基礎研究核心設施服務：結合全國大專校院自有儀器設備擴大共用設施能量，提供諮詢及量測分析製程服務，並建立研究船共用平台、地球科學環境整合研究及服務、資源衛星接收站服務等跨域共用資源，111 年截至 6 月底累計服務超過 4 萬 6,600 人次。
- 2、推動生技醫藥核心設施平台：發展前瞻技術，因應未來趨勢滾動檢討調整，提供專業服務與諮詢，111 年度補助 22 件計畫，協助使用者提升研究之質與量。
- 3、推動心智科學大型研究設備共同使用服務：建置 3 部功能性磁共振造影儀、1 部腦磁圖儀，成立國立政治大學臺灣心智科學腦造影中心、國立成功大學心智影像研究中心及國立臺灣大學身體心靈與文化整合影像研究中心等 3 個儀器服務中心，並完成 3 部功能性磁共振造影儀互聯，利用遠距同步功能性磁共振造影儀掃瞄技術，可探討人際互動時雙方大腦的活動特徵，截至 111 年 6 月底服務時數為 2,550 小時。
- 4、整合核心能量及地區資源共享：
  - (1) 模組化遠距健康照護系統—智慧藥箱：為花蓮慈濟醫院開發智慧藥箱，節省病患往返醫院時間，協助病患管理自身用藥存量。
  - (2) 數位城市技術發展與應用創新：2022 智慧城市展呈現智慧防

訊之三維地理資訊系統（3D GIS）展示圖台、擬真交通情境—自駕車決策控制驗證、未來餐廳—智能技術體驗場域等創新應用。

(3) 走進海洋虛擬實境平台：將各個海洋生物及地質科研實驗室虛擬實境化，讓民眾可以更親近及瞭解海洋豐富資源。

5、擴展災防科研能量支援防減災工作：國家災害防救科技中心建置「災害情資網」，彙整超過 620 項防救災大數據；中心 LINE 官方帳號服務，提供超過 128 萬訂閱民眾在地化 43 項災害示警服務，並因應 COVID-19 開發疫情資訊新服務，如公費快篩實名制、快篩藥局地圖查詢、兒童疫苗接種資訊等服務。

6、先進光源科技服務：財團法人國家同步輻射研究中心運維台灣光源、台灣光子源等光源設施與日本、澳洲海外專屬設施，111 年截至 6 月底用戶運用設施發表國際 SCIE 期刊論文計 237 篇，論文平均影響力指標達 10.26，較往年持續攀升。

### 三、營造科研人才沃土，鏈結國際科技能量

#### (一) 推動全階段人培措施，打造高階科研人才生態系統

1、科普扎根，啟發青年及女性對科學、科技、工程及數學（STEM）領域之興趣：111 年 2 月 11 日舉辦「卓越科技女，最美的力量」座談會，直播影片當日觀看次數近 5,600 次，共 17 家媒體報導或轉載；《科技魅癮》數位季刊報導量子科學及氣候變遷等議題，111 年截至 6 月底點閱總數逾 32 萬次。

2、激勵人才投入科研領域：自 108 年推動補助大學校院培育優秀博士生獎學金試辦方案，108 至 110 年度核定獎勵共 900 名，其中「工程、製造與營建」領域獎勵人數占比最高。

3、培育跨域科研人才：2030 跨世代年輕學者方案 111 年度共審查通過 223 件；補助科研人才出國長短期研究，111 年度核定補助 206 人次、11 個研究團隊等，赴美歐等國頂尖大學或國家級研究機構研習學術專業、關鍵性科技項目；產業高階人才培訓計畫（產博後計畫），111 年截至 6 月底鏈結 139 家廠商，錄取 161 名博士級人才進行培訓。

4、創造人才群聚效應：111 年截至 6 月底延攬科研人才計 1,189 人次（含外國籍 347 人）。

## (二) 鞏固雙邊及多邊國際交流合作，匯聚國際科研能量

- 1、依「臺美科學及技術合作協定(STA)」建構全面性之臺美科技合作平台，經跨部會盤點及協商後，聚焦太空及環境科技、生醫及精準健康、半導體與微電子、資通訊科技及資安、AI 人工智慧等 5 大科技合作議題；依第 2 屆臺美經濟繁榮夥伴對話(EPPD)會議結論，預訂於 111 年 11 月上旬在臺灣實體舉辦第 1 屆臺美科技合作(STC)會議。
- 2、選定化合物半導體、腦科技及防疫科技等 3 項大型專案研究計畫，納入國際合作機制，與美國、日本及德國之國家級研究機構及頂尖大學，進行團隊合作研究。
- 3、積極加入 2021 年至 2027 年之歐盟「展望歐洲」架構計畫下之跨公部門(P2P)大型跨國多邊專案。
- 4、延續臺日良好光源科技交流，111 年 3 月財團法人國家同步輻射研究中心與日本大阪大學蛋白質研究所續約簽訂合作備忘錄，建立雙方互補利多的核心研究設施互惠合作，持續槓桿日本 SPring-8 II 設施資源，研擬 SPring-8 臺灣光束線升級計畫。

## 四、深化產學研創新合作，創造科研多元應用價值

### (一) 活絡產學研合作生態，推升科研成果產業化

- 1、產學合作研究計畫：截至 111 年 6 月底核定補助 361 件，吸引廠商相對投入研發經費 1.4 億元，強化學界與產業需求連結。
- 2、前瞻技術產學合作計畫：截至 111 年 6 月底吸引廠商相對投入研發經費 1.4 億元，專利申請數 33 件，培育碩博士生 422 人次。
- 3、產學技術聯盟合作計畫：111 年核定補助 98 件計畫，截至 111 年 6 月底參與聯盟廠商 795 家，吸引產業投入 0.22 億元。
- 4、科研產業化平台：截至 111 年 6 月底補助 7 案共 49 校跨校參與計畫，協助技轉實收及企業會員費 1.2 億元，培育各領域人才 414 人。

### (二) 扶植新創團隊，促進產業升級轉型，打造完善創業生態圈

101 年至 111 年 6 月底累計探勘科研潛力案源近千案，成立衍生新創公司 156 家，總募資額達 76.2 億元；協助科技新創爭取國際資金與市場，臺灣科技新創基地 111 年率領新創團隊參加重要國際新創展會，如 CES、Viva Tech、London Tech Week 等，打造臺灣成為

國際新創品牌，取得國際市場訂單金額約 18.9 億元。

(三) 融合人文族群思維，實踐科研成果應用，回應社會需求

- 1、持續推動族群研究與原住民族研究，鼓勵跨領域多元深化研究，提出具體解決方案。
- 2、持續推動「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台」計畫，提供本地氣候變遷推估資料、風險評估工具、調適知識及氣候服務，支援學界進行應用研究及氣候調適相關政策與方案推動，101 年至 111 年 6 月底已提供 1,598 件氣候服務。
- 3、整合先進地震動預估模式、震源模型及場址參數等技術，完成「全台地震動分佈即時展示與查詢平台」，應用全自動化高精度地震動推估技術以及建置自動化分析流程，可於地震後立即推估全臺地震動強度分布。
- 4、以跨領域合作加值學研技術，強化臨床前試驗場域之驗證能量，提升精準健康、輔助科技技術及高階醫材之臨床試驗服務品質，並鏈結企業與新創資源，提升國內醫療輔助及照護品質。

五、串聯特色產創聚落，發展智慧永續園區

(一) 推動產業聚落特色，介接國際資源，提升國際競爭力

1、強化生醫產業，加速新創躍升國際

- (1) 推動新竹生醫園區成為精準健康產業聚落：新竹生醫園區第二生技大樓於 109 年底落成啟用，截至 111 年 6 月底核配 59 單位，另第三生技大樓於 110 年 1 月開工，預計 112 年 10 月竣工。
- (2) 推動「精準健康跨域推升計畫」：結合園區既有資訊及通訊科技能量，推動 Bio 產業發展，鏈結園區廠商、周邊醫療與學研機構，111 年共核定補助研究計畫 9 案，預計吸引業界投入經費 6,417 萬元。
- (3) 推動「醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫」：協助產學研醫跨界整合，拓展醫材產業之海外市場並取得國際訂單 1,057 萬美元，截至 111 年 6 月底已吸引 26 家公司進駐科學園區，累計投資額 15 億 321 萬元。

- 2、推動科學園區新興科技應用計畫，促進園區廠商跨域整合：111 年核定補助 30 案，總補助經費達 1 億 1,787 萬元，包括人工智慧物

聯網積體電路設計服務平台、以雙能胸腔 X 光 AI 評估心血管鈣化之檢測、奈米壓印技術應用於半導體封裝之線路製程、開發具類神經網路深度學習技術等，預計可吸引廠商投入研發經費達 1 億 1,787 萬元以上。

## (二) 發展精緻多元、優生活、節能永續的智慧永續園區

- 1、持續辦理科學園區招商，吸引廠商及人才進駐：截至 111 年 6 月底累計有效核准廠商 1,114 家，員工人數逾 31 萬人，111 年 1 月至 4 月營業額約 1 兆 3,172 億元，較 110 年同期增加 19.53%。
- 2、推動園區擴建與新設，滿足產業發展需求：籌設竹科寶山第 2 期擴建、竹科 X 基地、竹科第三、四、五期標準廠房更新、臺中園區擴建二期、南科橋頭園區、南科臺南園區三期擴建、嘉義園區及屏東園區。

## 貳、本年度施政計畫

### 一、統合國家科技前瞻布局，建構跨部會治理新典範

#### (一) 串連上中下游之技術發展與產業應用，落實科技治理，提升施政綜效

- 1、持續觀測國際科技政策及技術發展趨勢，掌握科技發展現況及挑戰，藉由跨部會、跨領域、跨界共議方式，統合產官學界與政府部門意見，滾動檢視國家科學技術發展的遠景與策略，回應當前重要議題與未來挑戰，並依科學技術白皮書（112 年至 115 年）作為國家中長期科技發展政策指引，銜接下一期國家科技發展計畫的先期策略，落實串接上、中、下游之科技治理。
- 2、著重協調整合跨部會，辦理科技預算先期審議作業，持續規劃精進審議作業機制，導入里程碑(milestone)及最終效益(endpoint)管理概念，持續追蹤計畫執行情形，促使各計畫主辦機關落實規劃關鍵成果達成計畫目標，以利科技計畫之執行可發揮槓桿作用，提升機關整體施政效能，促進科技資源有效運用，發揮科技預算最大綜效。

#### (二) 擘劃前沿科技，提前部署全球關鍵課題，提升臺灣科技戰略地位

- 1、透過臺灣 AI 卓越中心 (Taiwan AICoE)，集結國內外人工智慧科研能量，堅實國際鏈結網脈與合作基礎，以國家層級思維優選頂尖跨域團隊投入 AI 前瞻研究，推升 AI 技術創新突破，聚焦於解

決國家重要挑戰，並接軌國際趨勢，融入可信任的 AI、資料及 AI 模型之治理與共享，完善 AI 發展生態系，拓展我國 AI 科研之國際能見度與影響力。

- 2、針對適合臺灣道路駕駛環境與在地產業需求之關鍵核心技術進行關鍵技術研發，並提升自駕車封閉測試場域標準測試與驗證流程完善度。
- 3、扣合國家 2050 年淨零目標，布局未來淨零科技領域，包括永續能源、低碳、循環、負碳、社會科學等面向，並成立淨零科技研究中心，聚焦具前瞻性或突破性等須長期投入之淨零科技，期於 2030 年後可達驗證或示範階段。
- 4、為臺灣發展太空產業提供堅實法源基礎，完善太空科技發展環境，積極推動我國太空發展邁向產業化，擴增我國衛星星鏈布建之規模經濟，吸引產業投入衛星系統與零組件之研發與產製，建構通訊衛星生態鏈，同時進行光學遙測酬載與合成孔徑雷達酬載自主能量布建，全面提升我國太空基礎技術能量，強化我國衛星供應鏈，以帶動太空產業發展。

## 二、深耕基礎卓越研究，推動研發成果高價值

### (一) 支持科學自由探索，厚實科研基磐，奠定國家關鍵技術自主研發能量

- 1、深耕基礎科學研究，鼓勵原創性研究，支持具高度研究潛力之傑出學者，涵育國際領先研究群，推動尖端學術研究，打造科學研究的自由探索環境，增加基礎研究之深度與廣度，重視研究產出之成果效益，以產生具突破性及高影響力的科研成果，長期穩定支持基礎科學研究，厚植科學創新之能量，以科學創造臺灣新價值。
- 2、為形塑科技驅動的創新社會，鼓勵學者面對社會需求的各種挑戰，聚焦國內優勢與特色領域，推動長期且有系統的跨領域科技研究，創造差異化的價值，發展具本土競爭力的自主關鍵技術，使研發成果能產生外溢效益與影響力，成為臺灣新經濟的重要動能，作為國家下世代產業創新與永續轉型的後盾。

### (二) 共享尖端研究設施，擴大研發服務量能，創造前瞻科研成果

- 1、因應國際研究發展之趨勢與挑戰，擇定優勢與特色領域，以具重

要性、需求性與共用性為優先原則，布局科技創新所必需之關鍵儀器設備或高端技術服務，增強基礎科研競爭力；結合機構自有儀器設備擴大共用設施能量，強化共用設施服務體系擴大服務量能，培育跨域高階技術人才提升共用平台服務品質，發揮珍貴資源之共享效能；建構重點領域資料庫，儲備解決科學新發現或社會問題政策解方所需之知識與資料，促進基礎科學研究轉化為實際應用。

- 2、整合生物科技研究資源，開發前瞻科技，通盤考量全國生技領域產、學、研界之整體發展需求，提供一站式、專業高階、客製化之服務及諮詢，並與時俱進建置未來需求之服務，以構築生技醫藥優質研發環境，引領臺灣生技領域發展。
- 3、建構並維運國內大學難以獨自營運之大型或貴重之科研平台，積極推動科研成果數位治理，盤點並建置各領域核心資料庫，擴大推廣產學研界應用，提升整體基礎設施能量，推動關鍵性的創新應用技術發展，另將國內優秀學界研究團隊之創新研發成果，透過共用核心設施相關實證平台，有效銜接前瞻科技研發成果至政府其他部會或產業，提供國內創新經濟所需科技研發平台，達成「創新科技，守護臺灣」之目標。
- 4、研擬及整合跨領域災防科技之基礎研究與創新技術，於兼顧防減災科研與應用之基礎，肩負「規劃協調、技術支援、落實應用及政策建議」任務，運用各項災害防救科技研發成果，研提災害調適策略，並透過提供資訊增值服務與擴大結合學研團隊支援機制，協助政府強化災害防救作業效能，有效整合應用國內災防研發服務能量。

### 三、臻善科技人才生態系，打造科技外交新據點

#### (一) 落實科普扎根，形塑性別平權科研體系，完備全階段科研人才培育環境

- 1、透過科普創意競賽及活動鼓勵年輕世代參與科學，並且整合跨部會、民間及業界資源，運用新科技模式，與民間科普社群平台攜手，將科學賦予生活化、趣味化及大眾化，促使科普知識扎根於校園中。
- 2、強化國內科研人才由扎根至拔尖之全階段培育及跨域發展，利用

多元管道激勵人才投入基礎研究，持續推動各項國際交流補助措施，增進國際移動能力。依據科研人才的職涯階段，兼容深耕、厚實中堅至追求頂尖，匯聚跨域研究能量，培植傑出學者與研究團隊；鏈結產業，培育跨領域創新、產業創新發展所需之高階人才；強化支持資源與透過公私協力，共同營造性別平權的科研發展環境。

(二) 深化國際科技合作，接軌全球資源與能量，建構科技外交網絡

- 1、掌握國際科技發展趨勢與強化我國優勢，因應不同國家、地域或國際組織，選擇聚焦重點領域，透過多元化合作機制，將國內產學研能量鏈結國際，促使合作層面自科學研究，進展至具產業效益或尖端科技貢獻。
- 2、透過國際合作平台，組建跨單位團隊進行跨領域研究，藉由雙邊及多邊國際合作模式及機制，整合機關內外資源，以槓桿國際夥伴資源與能量，提升國內學界國際觀，布建國際化科技合作環境。
- 3、強化跨部會及跨領域溝通與連結，串連並進，以布局國際級的視野，開展先進領域的科技合作，提升我國國際競爭力；推動區域科研合作，加強與國際科研組織之互動，鼓勵國內科研人員積極從事國際科技交流合作，拓展科技外交，維持並提升我國國際影響力。

四、力促產學新創接軌，體現普惠科技的包容社會

(一) 匯集產學研發成果，壯大新創夢想基地，推動學研萌芽串接新創生態系

- 1、鼓勵產學共同投入「技術開發」，以業界出題，學界解題，導引學研界前瞻研究對準產業需求；促進產學互動、發展學術界先導性與實用性技術及知識應用研究的一般產學合作計畫，或以不同形式推動主題式產學合作激發研究能量。
- 2、加速推升「科研轉化」，協助學界多元跨域研究成果推廣應用於產業，籌組聯盟建構創新的支援環境，提供會員廠商核心技術與服務，深化鏈結企業與學研互動，活絡產學研創新合作生態。另針對國際趨勢及我國重點發展方向，推動如運動科學、智慧醫療等跨域主題式計畫，激發多元產學合作研究能量。
- 3、發掘學界具商業潛力之前瞻技術成果，串接上、下游跨部會資源

建構學界完善創業生態系，建立科研成果創業典範，轉化學界技術，為產業注入創新能量，促進升級轉型。

- 4、協助科技新創團隊鏈結國際，帶領新創參加國內外重要展會，行銷爭取國際資金及訂單，接軌全球市場及全球創業生態圈，並鏈結國內外加速器資源，吸引國際頂尖創業家來臺發展與交流，另建立南臺灣國際級新創生態圈暨實證聚落，串連南北新創資源，加速企業與在地優勢產業群聚轉型創新、鏈結國際。

## (二) 活化科研成果應用，回應社會與產業需求，實現以人為本的兼容社會

- 1、推動具創新及實用價值之導向研究，回應新興感染病症、防疫科技、智慧醫療、精準醫療、腦科技及新世代農業等臺灣當前面臨的重大社會民生重要議題，另引領跨領域科研能量投入動物實驗 3R 推升，發展新興科研價值。
- 2、推動永續臺灣社會跨領域科學整合研究，推動高解析本土氣候模擬資料，結合地球科學、坡地生態、都市空間與風險評估治理進行跨領域議題研究，支援跨層級氣候治理之調適知識需求。
- 3、推動智慧科技實證場域營運，以「發展資安暨智慧創新科技」、「擴散科研成果」及「強化營運與服務能量」為核心，提供資安實證場域及資安人才培訓等，匯聚財團法人國家實驗研究院關鍵技術及產學研界研發能量，促使南部共創合作生態系成型，以資安形塑產業聚落。
- 4、推動精準運動科學研究，透過技術研發成果進行產學合作，提升我國競技運動成績、培育運動科學研究跨領域人才並帶動周邊運動產業及經濟發展，創造體育運動科學研究之共享價值。
- 5、推動智慧水管理、創新水資源、廢水再利用等關鍵技術前瞻研發，引領學者深入探討及提出解決方案，強化研發成果之社會民生與產業應用效益，提升生活品質。
- 6、推動以包容議題為導向之科技計畫，縱向銜接上游技術端（科技創新）至下游應用端（NGO、社福團體、弱勢族群等），並橫向協調跨部會資料共享介接、公私協力、公民參與機制等多元面向，以有效回應社會需求。

## 五、驅動產業聚落加值創新，樹立永續優質園區標竿

(一) 加速跨界跨業軟硬加值，推升跨部會園區動能，在地深耕共榮共好

- 1、引進有利於軟硬體整合與應用發展之新創事業，鼓勵跨界跨業創新及數位轉型，協助在地產業軟硬加值及跨界跨域結合，促進產業朝智慧化及高值化發展，鑲嵌入全球產業價值鏈，並建立友善環境，強化與在地連結，打造共享共榮之在地園區。
- 2、激勵園區廠商從事創新技術之研究發展，推動、整合與連結跨部會資源及跨域產官學研合作，以臺灣優勢補足全球產業鏈缺口，提升我國產品跨入國際市場競爭力。

(二) 導入領先智慧科技，引領產業升級，與世界接軌推動永續發展

- 1、以智慧科技強化園區數位發展軟硬體基礎設施，結合技術能量、營運支援與產業聚落特色，發展數位經濟轉型服務新生態，吸引全球高科技與戰略性產業設立高階製造及研發中心，加速建構新產業聚落，持續引領產業升級，作為產業數位轉型及研發創新之樞紐。
- 2、辦理園區各項公共建設工程及設施維護，建構完善基礎建設，並持續引用新興科技提升園區服務模式，優化園區企業及工作人員就業環境，打造精緻多元、優生活、節能永續的智慧園區。

參、預算配合施政計畫編列情形

國家科學及技術委員會主管 112 年度歲出預算共編列 514 億 8,535 萬 1 千元，茲將配合施政計畫之編列重點，簡述如下：

- 一、國庫增撥國家科學技術發展基金：推動整體科技發展計畫，包括自然科學、工程技術、生物醫農科學、人文及社會科學、國際科技合作、跨領域整合、學術攻頂、培育優秀學者、鼓勵技專校院從事實務型研究、智慧創新研究中心推升、產學合作、創新及應用科技、跨部會署執行之科技計畫、統籌國家科技發展等；培育、延攬及獎助科技人才暨改善研究發展環境等計畫，計編列 372 億 5,443 萬 8 千元。
- 二、國家太空中心發展計畫：太空基礎研究、低軌通訊衛星、遙測衛星星系、太空基礎工程與應用研究能量整備、太空產業推動與人才培育等計畫，計編列 52 億 5,371 萬 8 千元。
- 三、財團法人國家實驗研究院發展計畫：半導體技術開發與人才培育服務、儀器科技發展、高速計算與網路應用研究、地震工程之運作及發展、建構全國實驗動物資源服務中心、科技政策研究與資訊服務及海洋科

技發展等計畫，計編列 33 億 8,622 萬 1 千元。

- 四、財團法人國家同步輻射研究中心發展計畫：台灣光子源周邊實驗設施興建、SPring-8 台灣光束線升級等計畫，計編列 19 億 2,098 萬 1 千元。
- 五、國家災害防救科技中心發展計畫：智慧化颱風洪水技術研究、災害應用技術之推動與決策支援、防災科技之落實與服務平台等計畫，計編列 2 億 4,035 萬元。
- 六、園區及實驗中學業務推展：辦理園區投資推廣、工商、營建、環安等行政服務業務、實驗中學教學及訓輔輔助、國立新竹科學園區實驗高級中等學校興建綜合教學大樓、國立中科實驗高級中學建設、國立屏科及嘉科實驗高級中等學校建設等計畫，計編列 21 億 1,951 萬 6 千元。
- 七、一般政務：一般行政、一般建築及設備、第一預備金，計編列 13 億 1,012 萬 7 千元。

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算比較總表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	項	目	目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
			合計	239,915	237,108	324,775	2,807
			(1.稅課收入)	-	-	-	-
1			稅課收入	-	-	-	-
	1		所得稅	-	-	-	-
	2		遺產及贈與稅	-	-	-	-
	3		關稅	-	-	-	-
	4		貨物稅	-	-	-	-
	5		證券交易稅	-	-	-	-
	6		期貨交易稅	-	-	-	-
	7		菸酒稅	-	-	-	-
	8		特種貨物及勞務稅	-	-	-	-
	9		營業稅	-	-	-	-
			(3.規費及罰款收入)	49,283	47,024	70,817	2,259
2			罰款及賠償收入	29,305	28,721	31,326	584
	1		罰金罰鍰及怠金	9,924	9,351	17,189	573
	2		沒入及沒收財物	-	-	268	-
	3		賠償收入	19,381	19,370	13,869	11
3			規費收入	19,978	18,303	39,492	1,675
	1		行政規費收入	19,631	18,000	39,147	1,631
	2		司法規費收入	-	-	-	-
	3		使用規費收入	347	303	345	44
			(4.財產收入)	187,512	186,965	187,096	547
4			財產收入	187,512	186,965	187,096	547
	1		財產孳息	12,280	11,750	11,527	530
	2		財產售價	175,000	175,000	175,000	0
	3		財產作價	-	-	-	-
	4		投資收回	-	-	-	-
	5		廢舊物資售價	232	215	569	17
			(2.營業盈餘及事業收入)	-	-	-	-
5			營業盈餘及事業收入	-	-	-	-
	1		營業基金盈餘繳庫	-	-	-	-
	2		非營業特種基金賸餘繳庫	-	-	-	-
	3		投資收益	-	-	-	-
			(5.其他收入)	3,120	3,119	66,862	1
6			捐獻及贈與收入	-	-	-	-
	1		捐獻收入	-	-	-	-
7			其他收入	3,120	3,119	66,862	1
	1		學雜費收入	-	-	-	-
	2		雜項收入	3,120	3,119	66,862	1

**國家科學及技術委員會主管  
歲出政事別預算比較總表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目		本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
款	名 稱				
	合 計	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634
	(1.一般政務支出)	-	-	-	-
1	國務支出	-	-	-	-
2	行政支出	-	-	-	-
3	立法支出	-	-	-	-
4	司法支出	-	-	-	-
5	考試支出	-	-	-	-
6	監察支出	-	-	-	-
7	民政支出	-	-	-	-
8	警政支出	-	-	-	-
9	外交支出	-	-	-	-
10	財務支出	-	-	-	-
11	僑務支出	-	-	-	-
	(2.國防支出)	-	-	-	-
12	國防支出	-	-	-	-
	(3.教育科學文化支出)	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634
13	教育支出	1,739,553	808,415	860,930	931,138
14	科學支出	49,745,798	46,689,302	39,958,451	3,056,496
15	文化支出	-	-	-	-
	(4.經濟發展支出)	-	-	-	-
16	農業支出	-	-	-	-
17	工業支出	-	-	-	-
18	交通支出	-	-	-	-
19	其他經濟服務支出	-	-	-	-
	(5.社會福利支出)	-	-	-	-
20	社會保險支出	-	-	-	-
21	社會救助支出	-	-	-	-
22	福利服務支出	-	-	-	-
23	國民就業支出	-	-	-	-
24	醫療保健支出	-	-	-	-
	(6.社區發展及環境保護支出)	-	-	-	-
25	環境保護支出	-	-	-	-
	(7.退休撫卹支出)	-	-	-	-
26	退休撫卹給付支出	-	-	-	-
27	退休撫卹業務支出	-	-	-	-
	(8.債務支出)	-	-	-	-
28	債務付息支出	-	-	-	-
29	還本付息事務支出	-	-	-	-
	(9.補助及其他支出)	-	-	-	-

**國家科學及技術委員會主管  
歲出政事別預算比較總表**  
中華民國 112 年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

款	科 名	目 稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
30	專案補助支出		-	-	-	-
31	平衡預算補助支出		-	-	-	-
32	其他支出		-	-	-	-
33	第二預備金		-	-	-	-

**國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算比較總表**  
中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科		目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
款	項	名 稱				
		合 計	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634
23		國家科學及技術委員會主管	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634
	1	國家科學及技術委員會	48,628,551	45,519,828	38,910,095	3,108,723
	2	新竹科學園區管理局	1,030,200	822,097	781,396	208,103
	3	中部科學園區管理局	680,283	496,721	442,555	183,562
	4	南部科學園區管理局	1,146,317	659,071	685,335	487,246

國家科學及技  
各機關歲入來源  
中華民國

科		目	經				常
款	項	名	稱	稅課收入	罰款及賠償收入	規費收入	財產收入
		合	計	-	29,305	19,978	12,512
23		國家科學及技術委員會主管		-	29,305	19,978	12,512
	1	國家科學及技術委員會		-	19,345	-	12,029
	2	新竹科學園區管理局		-	3,026	10,134	242
	3	中部科學園區管理局		-	3,440	3,718	25
	4	南部科學園區管理局		-	3,494	6,126	216

術委員會主管  
別科目分析表  
112年度

單位：新臺幣千元

收		入		資 本 收 入	合 計
營業盈餘及 事業收入	捐獻及贈與收入	其他收入	財產收入		
-	-	3,120	175,000		239,915
-	-	3,120	175,000		239,915
-	-	3,011	-		34,385
-	-	17	175,000		188,419
-	-	78	-		7,261
-	-	14	-		9,850

國家科學及技  
各機關歲出政事  
中華民國

款	科目名稱		合計	1項 國家科學及技 術委員會	2項 新竹科學園區 管理局	3項 中部科學園區 管理局	4項 南部科學園區 管理局
	科	目					
	合	計	51,485,351	48,628,551	1,030,200	680,283	1,146,317
13	教育支出		1,739,553	-	623,104	333,455	782,994
14	科學支出		49,745,798	48,628,551	407,096	346,828	363,323

術委員會主管  
別科目分析表  
112年度

單位：新臺幣千元


**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
				合計	239,915	237,108	324,775	2,807	
2				0400000000 罰款及賠償收入	29,305	28,721	31,326	584	
	209			0465010000 國家科學及技術委員會	19,345	19,350	12,923	-5	
		1		0465010300 賠償收入	19,345	19,350	12,923	-5	
			1	0465010301 一般賠償收入	19,345	19,350	12,923	-5	本年度預算數係廠商違約之賠償收入。
	210			0465100000 新竹科學園區管理局	3,026	2,447	3,928	579	
		1		0465100100 罰金罰鍰及怠金	3,000	2,447	3,835	553	
			1	0465100101 罰金罰鍰	3,000	2,447	3,835	553	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商違反勞動基準法或職業安全衛生法規定之罰款收入1,900千元，較上年度增列600千元。 2. 園區廠商違反公司法規定之罰款收入200千元，較上年度減列70千元。 3. 園區廠商違反建築法規定之罰款收入900千元，較上年度增列23千元。
		2		0465100300 賠償收入	26	-	93	26	
			1	0465100301 一般賠償收入	26	-	93	26	本年度預算數係廠商違約之賠償收入。
	211			0465200000 中部科學園區管理局	3,440	3,430	5,683	10	
		1		0465200100 罰金罰鍰及怠金	3,430	3,410	5,679	20	
			1	0465200101 罰金罰鍰	3,430	3,410	5,679	20	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商違反勞動基準法或職業安全衛生法規定之罰款收入2,920千元，較上年度增列20

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
								千元。	
			2	0465200300 賠償收入	10	20	4	-10	2. 園區廠商違反公司法規定之罰款收入10千元，與上年度同。
			1	0465200301 一般賠償收入	10	20	4	-10	3. 園區廠商違反建築法規定之罰款收入500千元，與上年度同。
	212			0465300000 南部科學園區管理局	3,494	3,494	8,792	0	
			1	0465300100 罰金罰鍰及怠金	3,494	3,494	7,675	0	
			1	0465300101 罰金罰鍰	3,494	3,494	7,675	0	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商違反勞動基準法或職業安全衛生法規定之罰款收入2,850千元，與上年度同。 2. 園區廠商違反公司法規定之罰款收入140千元，與上年度同。 3. 園區廠商違反建築法規定之罰款收入504千元，與上年度同。
			2	0465300200 沒入及沒收財物	-	-	268	-	
			1	0465300201 沒入金	-	-	268	-	前年度決算數係沒入廠商押標金。
			3	0465300300 賠償收入	-	-	849	-	
			1	0465300301 一般賠償收入	-	-	849	-	前年度決算數係廠商違約之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	19,978	18,303	39,492	1,675	
	172			0565100000 新竹科學園區管理局	10,134	10,608	11,629	-474	

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
		1	0565100100 行政規費收入	9,829	10,347	11,320	-518	
		1	0565100101 審查費	2,460	2,360	2,599	100	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請水污染防治計畫、固定污染源許可及事業廢棄物清理計畫書等審查費收入2,450千元，較上年度增列100千元。 2. 園區廠商裝置危險性機具竣工檢查費收入10千元，與上年度同。
		2	0565100102 證照費	3,504	2,702	4,323	802	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區建築工程執照及使用執照費收入3,317千元，較上年度增列801千元。 2. 園區事業污染防治許可證明文件證照費收入150千元，與上年度同。 3. 園區廠商電氣技術人員執照費收入37千元，較上年度增列1千元。
		3	0565100103 登記費	3,865	5,285	4,398	-1,420	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請公司設立及變更登記費等收入3,500千元，較上年度減列1,500千元。 2. 園區廠商申請工廠登記費收入320千元，較上年度增列80千元。 3. 園區廠商申請動產擔保登記費收入45千元，與上年度同。
		2	0565100300 使用規費收入	305	261	308	44	
		1	0565100303 資料使用費	265	235	267	30	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請公司登記、工廠

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
								登記及動產擔保登記抄錄費收入15千元，較上年度減列20千元。	
			2	0565100307 服務費	40	26	41	14	2. 園區廠商申請檔案應用資訊閱覽、抄錄、重製或複製費收入250千元，較上年度增列50千元。
173				0565200000 中部科學園區管理局	3,718	2,708	14,721	1,010	本年度預算數係園區廠商申請資格證明及工廠登記事項證明收入。
	1			0565200100 行政規費收入	3,702	2,692	14,704	1,010	
		1		0565200101 審查費	941	941	767	0	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請水污染防治計畫、固定污染源許可及事業廢棄物清理計畫書等審查費收入842千元，與上年度同。 2. 園區廠商裝置危險性機具竣工檢查費收入99千元，與上年度同。
			2	0565200102 證照費	1,635	1,125	1,803	510	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區建築工程執照及使用執照費收入1,510千元，較上年度增列510千元。 2. 園區廠商申請固定污染源及水污染源許可證照費收入117千元，與上年度同。 3. 園區廠商電氣技術人員執照費收入8千元，與上年度同。
			3	0565200103 登記費	1,126	626	12,134	500	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請公司設立及變更登記費等收入1,000千元，較上年度增列500千元。

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
								2. 園區廠商申請工廠設立及變更登記費收入90千元，與上年度同。
								3. 園區廠商申請動產擔保登記費收入36千元，與上年度同。
		2		0565200300 使用規費收入	16	16	17	0
			1	0565200303 資料使用費	16	16	17	0
				0565300000 南部科學園區管理局	6,126	4,987	13,142	1,139
		1		0565300100 行政規費收入	6,100	4,961	13,122	1,139
			1	0565300101 審查費	1,489	1,341	1,754	148
								本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請水污染防治計畫、固定污染源許可及事業廢棄物清理計畫書等審查費收入1,411千元，較上年度增列148千元。
								2. 園區廠商裝置危險性機具竣工檢查費收入78千元，與上年度同。
		2		0565300102 證照費	3,084	2,093	8,159	991
								本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請固定污染源及水污染源許可證照費收入164千元，較上年度增列102千元。
								2. 園區廠商電氣技術人員執照費收入20千元，與上年度同。
								3. 園區建築工程執照、雜項執照及使用執照費等收入2,900千元，較上年度增列889千元。
		3		0565300103 登記費	1,527	1,527	3,209	0
								本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 園區廠商申請公司設立及變更登記費等收入1,500千元，與上年度同。

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
4	220	1	0565300300	26	26	20	0	2. 園區廠商申請動產擔保登記費收入27千元，與上年度同。
			使用規費收入					
			0565300303	26	26	20	0	本年度預算數係園區廠商申請公司登記、工廠登記及動產擔保交易登記抄錄費等收入。
			資料使用費					
			0700000000	187,512	186,965	187,096	547	
			財產收入					
			0765010000	12,029	11,497	11,658	532	
			國家科學及技術委員會					
			0765010100	12,009	11,477	11,248	532	
			財產孳息					
			0765010101	1,355	1,360	1,254	-5	本年度預算數係補助計畫等專戶存款利息收入。
			利息收入					
			0765010103	10,654	10,117	9,994	537	本年度預算數係科技大樓辦公室、場地及停車場租金收入。
			租金收入					
			0765010500	20	20	410	0	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
廢舊物資售價								
0765100000	175,242	175,232	175,367	10				
新竹科學園區管理局								
0765100100	222	222	222	0				
財產孳息								
0765100103	222	222	222	0	本年度預算數係行政大樓及諮詢服務中心租金收入。			
租金收入								
0765100200	175,000	175,000	175,000	0				
財產售價								
0765100202	175,000	175,000	175,000	0	本年度預算數係科學園區管理局作業基金價購新竹生物醫學園區第二生技大樓建築物之財產售價收入。			
土地以外不動產售價								
0765100500	20	10	145	10	本年度預算數係出售報廢財產等收入。			
廢舊物資售價								
0765200000	25	20	24	5				
222								

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
		1	0765200100 財產孳息	12	20	20	-8	
		1	0765200101 利息收入	12	20	20	-8	本年度預算數係補助計畫專戶存款利息收入。
		2	0765200500 廢舊物資售價	13	-	4	13	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
223			0765300000 南部科學園區管理局	216	216	46	0	
		1	0765300100 財產孳息	37	31	36	6	
		1	0765300101 利息收入	1	1	-	0	本年度預算數係代收款及保管款等專戶存款利息收入。
		2	0765300103 租金收入	36	30	36	6	本年度預算數係行政大樓租金收入。
		2	0765300500 廢舊物資售價	179	185	10	-6	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
7			1200000000 其他收入	3,120	3,119	66,862	1	
215			1265010000 國家科學及技術委員會	3,011	3,051	61,416	-40	
		1	1265010200 雜項收入	3,011	3,051	61,416	-40	
		1	1265010201 收回以前年度歲出	2,895	2,895	61,220	0	本年度預算數係收回以前年度補助計畫贖餘款等繳庫數。
		2	1265010210 其他雜項收入	116	156	196	-40	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及停車場使用費收入。
216			1265100000 新竹科學園區管理局	17	17	4,003	0	
		1	1265100200 雜項收入	17	17	4,003	0	
		1	1265100201 收回以前年度歲出	-	-	447	-	前年度決算數係計畫終止收回補助款等繳庫數。
		2	1265100210 其他雜項收入	17	17	3,557	0	本年度預算數係借用宿舍員工自

**國家科學及技術委員會主管  
歲入來源別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
217	1		1265200000 中部科學園區管理局	78	37	145	41	薪資扣回繳庫數。
			1265200200 雜項收入	78	37	145	41	
			1265200201 收回以前年度歲出	-	-	31	-	前年度決算數係收回工商服務大樓水費等繳庫數。
			1265200210 其他雜項收入	78	37	114	41	本年度預算數係中科園區智慧機器人創新自造基地自主營運委託案權利金、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及使用郵資機酬金收入。
218	1		1265300000 南部科學園區管理局	14	14	1,298	0	
			1265300200 雜項收入	14	14	1,298	0	
			1265300201 收回以前年度歲出	-	-	911	-	前年度決算數係收回以前年度計畫贖餘款等繳庫數。
			1265300210 其他雜項收入	14	14	387	0	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及使用郵資機酬金收入。

**國家科學及技術委員會主管  
歲出政事別預算表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	
款	項	目	節					名稱及編號
				合計	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634
				(3.教育科學文化支出)	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634
13				5100000000 教育支出	1,739,553	808,415	860,930	931,138
	9			5165100000 新竹科學園區管理局	623,104	408,401	424,766	214,703
		1		5165101200 園區實驗中學教學與訓輔輔助	296,962	400,287	416,396	-103,325
		2		5165108100 非營業特種基金	326,142	8,114	8,370	318,028
		1		5165108120 科學園區管理局作業基金	326,142	8,114	8,370	318,028
10				5165200000 中部科學園區管理局	333,455	139,741	143,573	193,714
		1		5165200200 園區實驗中學教學與訓輔輔助	182,151	139,114	143,573	43,037
		2		5165208100 非營業特種基金	151,304	627	-	150,677
		1		5165208120 科學園區管理局作業基金	151,304	627	-	150,677
11				5165300000 南部科學園區管理局	782,994	260,273	292,591	522,721
		1		5165300200 園區實驗中學教學與訓輔輔助	403,721	254,663	286,623	149,058
		2		5165308100 非營業特種基金	379,273	5,610	5,968	373,663
		1		5165308110 科學園區管理局作業基金	379,273	5,610	5,968	373,663
14				5200000000 科學支出	49,745,798	46,689,302	39,958,451	3,056,496
	63			5265010000 國家科學及技術委員會	48,628,551	45,519,828	38,910,095	3,108,723
		1		5265010100 一般行政	571,333	514,577	500,008	56,756
		2		5265012100 國家災害防救科技中心發展計畫	240,350	223,250	221,098	17,100
		3		5265012200 國家太空中心發展計畫	5,253,718	2,760,633	2,206,020	2,493,085
		4		5265013100 財團法人國家實驗研究院發展計畫	3,386,221	2,927,875	3,181,558	458,346
		5		5265013200 財團法人國家同步輻射研究中心發展計畫	1,920,981	1,706,258	1,728,670	214,723
		6		5265018100 非營業特種基金	37,254,438	37,385,725	31,072,741	-131,287

**國家科學及技術委員會主管  
歲出政事別預算表**

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	
款	項	目	節					名稱及編號
			1	5265018110 國家科學技術發展基金	37,254,438	37,385,725	31,072,741	-131,287
			7	5265019800 第一預備金	1,510	1,510	-	0
64				5265100000 新竹科學園區管理局	407,096	413,696	356,630	-6,600
			1	5265100100 一般行政	262,276	254,209	242,911	8,067
			2	5265101000 園區業務推展	143,820	158,487	113,650	-14,667
			3	5265109000 一般建築及設備	-	-	70	-
			4	5265109800 第一預備金	1,000	1,000	-	0
65				5265200000 中部科學園區管理局	346,828	356,980	298,982	-10,152
			1	5265200100 一般行政	233,086	217,534	201,002	15,552
			2	5265201000 園區業務推展	112,742	138,446	97,981	-25,704
			3	5265209800 第一預備金	1,000	1,000	-	0
66				5265300000 南部科學園區管理局	363,323	398,798	392,744	-35,475
			1	5265300100 一般行政	235,182	213,311	208,223	21,871
			2	5265301000 園區業務推展	123,401	184,487	182,930	-61,086
			3	5265309000 一般建築及設備	3,740	-	1,590	3,740
			4	5265309800 第一預備金	1,000	1,000	-	0

**國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
23				006500000 國家科學及技術 委員會主管	51,485,351	47,497,717	40,819,381	3,987,634	
	1			0065010000 國家科學及技術 委員會	48,628,551	45,519,828	38,910,095	3,108,723	本科目上年度法定預算數45,482,496千元，連同由行政院「科技發展研究諮詢」科目移入37,332千元，共計如表列上年度預算數。
				5265010000 科學支出	48,628,551	45,519,828	38,910,095	3,108,723	
		1		5265010100 一般行政	571,333	514,577	500,008	56,756	1. 本年度預算數571,333千元，包括人事費437,137千元，業務費85,006千元，設備及投資48,926千元，獎補助費264千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費437,137千元，較上年度增列員額14人所需人事費、員工薪俸晉級差額及伸算調整待遇等經費25,103千元。 (2) 基本行政工作維持費40,326千元，較上年度增列辦公室空間調整及視訊會議軟硬體設備更新等經費18,654千元。 (3) 資訊管理經費93,870千元，較上年度增列購置資訊軟體授權等經費12,999千元。
		2		5265012100 國家災害防救科技中心發展計畫	240,350	223,250	221,098	17,100	1. 本年度預算數240,350千元，全數為獎補助費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 智慧化颱風洪水技術研究計畫經費59,000千元，較上年度增列海陸域複合洪災即時示警技術研發等經費2,000千元。 (2) 災害應用技術之推動與決策支援計畫經費95,500千元，較上年度增列氣候變遷風險評估於防災政策與產業之應用等經費13,750千元。 (3) 防災科技之落實與服務平台計

國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
		3		5,253,718	2,760,633	2,206,020	2,493,085	<p>畫經費85,850千元，較上年度增列細緻化災防資訊服務及資訊安全維護等經費1,350千元。</p> <p>1. 本科目配合科目調整，上年度預算數2,760,633千元，係自「財團法人國家實驗研究院發展計畫」科目移入太空科技發展與服務計畫經費，上年度預算數淨計如列數。</p> <p>2. 本年度預算數5,253,718千元，全數為獎補助費，其中第三期國家太空科技發展長程計畫(2019-2028)總經費25,100,000千元，分10年辦理，108至111年度已編列8,258,103千元，本年度續編第5年經費2,205,678千元，較上年度減列78,505千元。</p> <p>3. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 太空基礎研究計畫經費347,308千元，較上年度減列太空科技營運與推廣經費8,893千元，增列衛星實驗室與廠務維持等經費52,231千元，計淨增43,338千元。</p> <p>(2) 低軌通訊衛星計畫經費851,467千元，較上年度增列衛星本體及系統整合等經費389,277千元。</p> <p>(3) 遙測衛星星系計畫經費1,126,042千元，較上年度減列先導型高解析度光學遙測衛星星系計畫經費141,511千元，增列合成孔徑雷達衛星星系計畫等經費85,813千元，計淨減55,698千元。</p> <p>(4) 太空基礎工程與應用研究能量整備計畫經費1,719,063千元，較上年度減列基礎能量整備計畫經費147,761千元，增列入軌火箭計畫及新創追星計畫等經費1,077,550千元，計淨增929,789千元。</p>

**國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
		4		3,386,221	2,927,875	3,181,558	458,346	<p>(5)太空產業推動與人才培育計畫 經費1,209,838千元，較上年度 增列1.5世代低軌通訊衛星星系 計畫等經費1,186,379千元。</p> <p>1.本科目配合科目調整，上年度預算 數5,688,508千元，移出太空科技 發展與服務計畫2,760,633千元列 入「國家太空中心發展計畫」，上 年度預算數淨計如列數。</p> <p>2.本年度預算數3,386,221千元，全 數為獎補助費。</p> <p>3.本年度預算數之內容與上年度之比 較如下：</p> <p>(1)院務推動與管理計畫經費99,11 0千元，較上年度增列行政維運 與財務管理等經費3,625千元。</p> <p>(2)半導體技術開發與人才培育服 務計畫經費995,742千元，較上 年度增列前瞻晶片設計製造環 境建置等經費205,070千元。</p> <p>(3)儀器科技發展計畫經費281,371 千元，較上年度減列創價醫材 加速器平台45,769千元，增列 精準健康研發與聚落發展計畫 —精準健康醫材跨領域整合服 務平台等經費56,981千元，計 淨增11,212千元。</p> <p>(4)高速計算與網路應用研究計畫 經費752,605千元，較上年度減 列技術研發與環境開發等經費4 9,860千元，增列高效能計算技 術研發、建置與維運等經費218 ,995千元，計淨增169,135千元 。</p> <p>(5)地震工程之運作及發展計畫經 費299,294千元，較上年度增列 結構耐震技術研發等經費19,79 6千元。</p> <p>(6)建構全國實驗動物資源服務中 心計畫經費329,828千元，較上 年度減列建構腫瘤精準醫療藥 物篩選晶片平台23,300千元，</p>

國家科學及技術委員會主管

歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
		5		5265013200 財團法人國家同步輻射研究中心 發展計畫	1,920,981	1,706,258	1,728,670	214,723	<p>增列實驗動物3R策略之推升計畫—器官晶片發展平台等經費32,907千元，計淨增9,607千元。</p> <p>(7)科技政策研究與資訊服務計畫經費270,150千元，較上年度減列生醫產業商品化人才培育計畫—生醫產業商品化環境建構暨國際人才培育計畫等經費26,807千元，增列支援科技創新政策推動策略與措施經費34,526千元，計淨增7,719千元。</p> <p>(8)海洋科技發展計畫經費358,121千元，較上年度減列海洋科儀設備研製及服務等經費40,363千元，增列建置重型海洋科儀自研自製基地等經費72,545千元，計淨增32,182千元。</p> <p>1. 本年度預算數1,920,981千元，全數為獎補助費。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)業務推動及設施管理計畫經費1,519,000千元，較上年度增列台灣光子源（TPS）運轉維護等經費96,794千元。</p> <p>(2)台灣光子源周邊實驗設施興建計畫經費332,981千元，較上年度增列建置龍光束線等經費48,929千元。</p> <p>(3)新增SPring-8台灣光束線升級計畫經費69,000千元。</p>
		6		5265018100 非營業特種基金	37,254,438	37,385,725	31,072,741	-131,287	
			1	5265018110 國家科學技術發展基金	37,254,438	37,385,725	31,072,741	-131,287	<p>1. 本年度預算數37,254,438千元，全數為設備及投資，本項係國庫增撥國家科學技術發展基金款項，連同基金收入等自籌款項合併運用。</p> <p>2. 本年度預算數37,254,438千元，較上年度減列跨部會署執行之科技關鍵設施研發及太空基礎能量發展計</p>

國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
								畫等經費4,542,736千元，增列基礎科學研究計畫及淨零排放基於2050淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃等經費4,411,449千元，計淨減131,287千元，其用途如下： (1)自然科學研究發展4,835,290千元。 (2)工程技術研究發展6,776,625千元。 (3)生物、醫、農科學研究發展6,574,121千元。 (4)人文及社會科學研究發展4,710,234千元。 (5)國際科技合作817,709千元。 (6)跨領域整合及學術攻頂研究計畫753,751千元。 (7)培育優秀學者研究計畫1,556,836千元。 (8)性別與科技研究122,438千元。 (9)鼓勵技專校院從事實務型研究計畫113,657千元。 (10)智慧創新研究中心推升計畫885,760千元。 (11)產學合作研究發展2,114,956千元。 (12)創新及應用科技393,801千元。 (13)跨部會署執行之科技計畫1,313,560千元。 (14)綠色永續科技平台推動計畫60,000千元。 (15)統籌國家科技發展435,005千元。 (16)培育、延攬及獎助科技人才計畫4,206,000千元。 (17)改善研究發展環境計畫1,469,483千元。 (18)其他科技發展計畫115,212千元。
		7		5265019800 第一預備金	1,510	1,510	-	0 仍照上年度預算數編列。
2				0065100000 新竹科學園區管	1,030,200	822,097	781,396	208,103



國家科學及技術委員會主管

歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
		4		5265101000 園區業務推展	143,820	158,487	113,650	-14,667	
			1	5265101020 綜合企劃	105,963	109,460	75,006	-3,497	1. 本年度預算數105,963千元，包括業務費72,238千元，設備及投資5,764千元，獎補助費27,961千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 企劃作業經費1,069千元，較上年度減列郵電費63千元。 (2) 人才培訓經費28,663千元，較上年度減列辦理研討會等經費100千元。 (3) 管理作業經費176千元，與上年度同。 (4) 園區資訊化業務規劃發展經費48,844千元，較上年度增列購置資訊系統軟體等經費297千元。 (5) 精準健康研發與聚落發展計畫-精準健康產業跨域推升計畫27,211千元，較上年度減列對園區廠商、研究機構及公私立大專校院等獎補助費3,631千元。
			2	5265101021 投資推廣	14,114	24,356	19,942	-10,242	1. 本年度預算數14,114千元，包括業務費13,920千元，獎補助費194千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 業務推廣經費10,204千元，較上年度減列辦理研討會及展覽等經費389千元。 (2) 投資服務經費2,150千元，與上年度同。 (3) 產經分析經費1,760千元，與上年度同。 (4) 上年度醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫預算業已編竣，所列9,853千元如數減列。
			3	5265101022 社會行政	13,678	14,247	10,036	-569	1. 本年度預算數13,678千元，包括業務費12,898千元，獎補助費780千元。

國家科學及技術委員會主管

歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
			4	5265101023 工商行政	2,404	2,468	2,125	-64	<p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 勞資關係及勞工福利經費3,935千元，較上年度減列勞工法令說明座談講師鐘點費等82千元。</p> <p>(2) 勞工檢查經費3,925千元，較上年度減列委託辦理工安環保月開幕式活動等經費181千元。</p> <p>(3) 環境保護經費5,818千元，較上年度減列委託辦理環保許可審查及污染總量管制等經費306千元。</p> <p>1. 本年度預算數2,404千元，全數為業務費。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 工商服務與財稅管理經費1,128千元，較上年度減列委託辦理公司年度決算書表查核經費18千元。</p> <p>(2) 安全防護管理經費913千元，較上年度減列安全勤務督導及輔導廠商安全防護等經費46千元。</p> <p>(3) 外貿服務經費363千元，與上年度同。</p>
			5	5265101024 營建行政	1,733	1,784	1,630	-51	<p>1. 本年度預算數1,733千元，全數為業務費。</p> <p>2. 本年度預算數1,733千元，係辦理園區開發業務等經費，較上年度減列郵電費51千元。</p>
			6	5265101026 地政及規劃	5,928	6,172	4,910	-244	<p>1. 本年度預算數5,928千元，包括業務費5,813千元，設備及投資115千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 財產登記與管理經費1,363千元，與上年度同。</p> <p>(2) 土地使用規劃、細部規劃及建</p>

國家科學及技術委員會主管

歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
			5	5265109000 一般建築及設備	-	-	70	0	築管理經費2,390千元，較上年 度減列印刷及晒圖等經費149千 元。
			1	5265109011 交通及運輸設備	-	-	70	0	(3)園區景觀規劃及維護管理經費1 65千元，與上年度同。 (4)竹南、龍潭、宜蘭、銅鑼及生 醫園區經費2,010千元，較上年 度減列水電費等95千元。
			6	5265109800 第一預備金	1,000	1,000	-	0	仍照上年度預算數編列。
3				0065200000 中部科學園區管 理局	680,283	496,721	442,555	183,562	
				5165200000 教育支出	333,455	139,741	143,573	193,714	
			1	5165200200 園區實驗中學教 學與訓輔輔助	182,151	139,114	143,573	43,037	1.本年度預算數182,151千元，全數 為獎補助費。 2.本年度預算數182,151千元，係輔 助國立中科實驗高級中學教學及訓 輔經費，較上年度增列43,037千元 。
			2	5165208100 非營業特種基金	151,304	627	-	150,677	
			1	5165208120 科學園區管理局 作業基金	151,304	627	-	150,677	1.本年度預算數151,304千元全數為 設備及投資。 2.本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： (1)國庫增撥科學園區管理局作業 基金辦理國立中科實驗高級中 學教學設備購置經費10,304千 元，較上年度增列9,677千元。 (2)新增國立中科實驗高級中學建 設計畫，總經費825,661千元， 分5年辦理，本年度編列141,00 0千元。
				5265200000 科學支出	346,828	356,980	298,982	-10,152	

**國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
		3		5265200100 一般行政	233,086	217,534	201,002	15,552	1. 本年度預算數233,086千元，包括人事費197,128千元，業務費33,513千元，設備及投資2,259千元，獎補助費186千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費197,128千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額及伸算調整待遇等經費14,262千元。 (2) 基本行政工作維持費35,958千元，較上年度增列電信總機設備汰換及不斷電系統租金等經費1,290千元。
		4		5265201000 園區業務推展	112,742	138,446	97,981	-25,704	
			1	5265201019 企劃行政	1,263	1,115	994	148	1. 本年度預算數1,263千元，包括業務費1,206千元，獎補助費57千元。 2. 本年度預算數1,263千元，係辦理園區發展策略之規劃與推動，較上年度增列國內旅費及國會連絡業務等經費148千元。
			2	5265201020 投資推廣	70,730	96,548	57,278	-25,818	1. 本年度預算數70,730千元，包括業務費26,863千元，設備及投資141千元，獎補助費43,726千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 投資業務經費2,823千元，較上年度減列園區投資產業分析、投資業務研究及招商規劃委外等經費35千元。 (2) 業務推展經費8,262千元，較上年度增列國內旅費及園區訪客接待服務等經費43千元。 (3) 產學研發經費12,155千元，較上年度減列國內旅費及海外高科技人才延攬業務等經費135千元。 (4) 精準健康研發與聚落發展計畫-精準健康產業跨域推升計畫26,

國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
			3	5265201021 環安行政	7,325	7,326	6,727	-1 885千元，較上年度增列對國內民間社團或財團法人等獎補助費3,753千元。 (5)新增智慧化製造核心關鍵技術研發計畫-加速產業智能升級及數位優化計畫20,605千元。 (6)上年度醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫業已編竣，所列27,187千元如數減列。 (7)上年度次世代數位製造關鍵技術研發與產業智能升級推動計畫業已編竣，所列22,862千元如數減列。 1. 本年度預算數7,325千元，包括業務費6,778千元，設備及投資70千元，獎補助費477千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)勞工業務經費1,657千元，較上年度減列辦理園區就業徵才活動等經費1千元。 (2)勞動檢查經費1,260千元，與上年度同。 (3)環境保護經費4,408千元，與上年度同。
			4	5265201022 工商行政	25,765	25,765	25,644	0 1. 本年度預算數25,765千元，包括業務費23,274千元，設備及投資2,491千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)工商管理經費806千元，與上年度同。 (2)外貿保稅經費214千元，較上年度增列辦理園區廠商外貿通關及保稅人才培訓等經費1千元。 (3)資訊業務經費24,745千元，較上年度減列購置業務用資訊耗材等經費1千元。
			5	5265201023 營建行政	4,214	4,176	3,833	38 1. 本年度預算數4,214千元，包括業務費4,191千元，設備及投資23千

**國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
			6	5265201024 建管行政	3,445	3,516	3,504	-71	元。 2. 本年度預算數4,214千元，係辦理 園區開發業務，較上年度增列辦理 法律諮詢及園區綠美化景觀講習等 經費38千元。 1. 本年度預算數3,445千元，包括業 務費3,417千元，設備及投資28千 元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： (1) 建管業務經費2,762千元，較上 年度增列國內旅費及建管資訊 維護系統操作等經費29千元。 (2) 交通規劃管理經費683千元，較 上年度減列法律諮詢顧問等經 費100千元。
		5		5265209800 第一預備金	1,000	1,000	-	0	仍照上年度預算數編列。
4				0065300000 南部科學園區管 理局	1,146,317	659,071	685,335	487,246	
				5165300000 教育支出	782,994	260,273	292,591	522,721	
		1		5165300200 園區實驗中學教 學與訓輔輔助	403,721	254,663	286,623	149,058	1. 本年度預算數403,721千元，全數 為獎補助費。 2. 本年度預算數403,721千元，係輔 助國立南科國際實驗高級中學、國 立嘉科實驗高級中等學校與國立屏 科實驗高級中等學校之教學及訓輔 經費，較上年度增列149,058千元 。
		2		5165308100 非營業特種基金	379,273	5,610	5,968	373,663	
		1		5165308110 科學園區管理局 作業基金	379,273	5,610	5,968	373,663	1. 本年度預算數379,273千元，全數 為設備及投資。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： (1) 國庫增撥科學園區管理局作業 基金辦理國立南科國際實驗高 級中學教學建築修繕工程及設 備購置等經費28,421千元，較

國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
								<p>上年度增列22,811千元。</p> <p>(2)新增國立屏科及嘉科實驗高級中等學校建設計畫，總經費3,160,000千元，分6年辦理，本年度編列第1年經費350,852千元。</p>	
				5265300000					
				科學支出	363,323	398,798	392,744	-35,475	
				5265300100					
			3	一般行政	235,182	213,311	208,223	21,871	<p>1. 本年度預算數235,182千元，包括人事費189,443千元，業務費43,909千元，設備及投資1,830千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)人員維持費189,443千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額及伸算調整待遇等經費19,605千元。</p> <p>(2)基本行政工作維持費45,739千元，較上年度增列新設園區會議雜支、水電費及國內旅費等2,266千元。</p>
				5265301000					
			4	園區業務推展	123,401	184,487	182,930	-61,086	
				5265301020					
			1	綜合企劃	51,282	38,027	34,136	13,255	<p>1. 本年度預算數51,282千元，包括業務費43,109千元，設備及投資8,173千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)企劃作業經費1,767千元，較上年度增列新設園區會議雜支及國內旅費等394千元。</p> <p>(2)園區資訊化業務規劃發展經費49,515千元，較上年度增列購置電子化園區資訊服務及軟硬體設備等經費12,861千元。</p>
				5265301021					
			2	投資推廣	49,631	126,515	129,300	-76,884	<p>1. 本年度預算數49,631千元，包括業務費39,684千元，設備及投資47千元，獎補助費9,900千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)投資服務經費2,916千元，較上</p>

**國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
			3	5265301022 社會行政	16,242	14,543	14,410	1,699	<p>年度減列委託辦理南科投資服務計畫等經費59千元。</p> <p>(2)業務推廣經費4,230千元，較上年度增列新設園區會議雜支、訪客接待服務及汰換展示空間設備等經費434千元。</p> <p>(3)產學研發業務經費18,485千元，較上年度增列管理課程與專題研討人才培訓及科學園區人才培育補助計畫等經費3,633千元。</p> <p>(4)新增精準健康研發與聚落發展計畫-精準健康產業跨域推升計畫經費24,000千元。</p> <p>(5)上年度醫療器材產業加速新創與躍升國際推動計畫業已編竣，所列104,892千元如數減列。</p> <p>1. 本年度預算數16,242千元，包括業務費15,605千元，設備及投資123千元，獎補助費514千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)勞動檢查經費2,428千元，較上年度增列新設園區勞工安全衛生及健康促進等經費201千元。</p> <p>(2)勞工業務經費2,399千元，較上年度增列辦理新設園區就業徵才活動與提供托兒設施及措施補助等經費139千元。</p> <p>(3)環境保護經費11,415千元，較上年度增列辦理新設園區環境管理及環保審查許可等經費1,359千元。</p>
			4	5265301023 工商行政	3,104	2,881	2,872	223	<p>1. 本年度預算數3,104千元，包括業務費2,534千元，獎補助費570千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)工商服務經費1,567千元，較上年度增列推動園區在地食材計畫等經費96千元。</p>

國家科學及技術委員會主管  
歲出機關別預算表

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
			5	5265301024 營建行政	853	850	551	3	(2)外貿服務經費1,537千元，較上 年度增列與園區廠商及工商服 務業者合辦活動等經費127千元 。 1. 本年度預算數853千元，全數為業 務費。 2. 本年度預算數853千元，係辦理園 區公共設施維護管理等經費，較上 年度增列新設園區會議雜支及國內 旅費等99千元，減列國外旅費等96 千元，計淨增3千元。
			6	5265301025 建管行政	2,289	1,671	1,661	618	1. 本年度預算數2,289千元，全數為 業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比 較如下： (1) 建築工程及維護經費305千元， 較上年度增列新設園區會議雜 支及國內旅費等32千元。 (2) 財產登記及管理經費438千元， 較上年度增列赴國外參訪科學 園區及相關研討會等經費197千 元。 (3) 土地使用規劃及建築管理經費1 ,546千元，較上年度增列新設 園區公共建築昇降設備委辦抽 檢複查等經費389千元。
		5		5265309000 一般建築及設備	3,740	-	1,590	3,740	
		1		5265309011 交通及運輸設備	3,740	-	1,590	3,740	新增購置公務電動汽車2輛及相關設 施等經費如列數。
		6		5265309800 第一預備金	1,000	1,000	-	0	仍照上年度預算數編列。

**國家科學及技術委員會主管  
各機關預算員額彙計表**  
中華民國 112 年度

單位：人

科 目			預 算 員 額													
款	項	目	名 稱	職員	警察	法警	駐警	工友	技工	駕駛	小計	聘用	約僱	駐外 雇員	小計	合 計
23			合 計	588	-	-	3	21	11	6	629	127	26	-	153	782
			國家科學及技術委員會主 管	588	-	-	3	21	11	6	629	127	26	-	153	782
	1		國家科學及技術委員會	180	-	-	3	6	3	3	195	99	9	-	108	303
	2		新竹科學園區管理局	150	-	-	-	6	4	1	161	17	11	-	28	189
	3		中部科學園區管理局	125	-	-	-	6	3	1	135	6	6	-	12	147
4		南部科學園區管理局	133	-	-	-	3	1	1	138	5	-	-	5	143	

科 目		補		
款 項	名稱及編號	各縣市	直轄市	中 央 機 關 間
23	國家科學及技術委員會主管	-	-	-
1	國家科學及技術委員會	-	-	-
2	新竹科學園區管理局	-	-	-
3	中部科學園區管理局	-	-	-
4	南部科學園區管理局	-	-	-

術委員會主管  
經費總表  
112年度

單位：新臺幣千元

助		對團體及 個人捐助	對外之捐助	合 計
特種基金	小 計			
897,496	897,496	10,871,381	-	11,768,877
-	-	10,801,534	-	10,801,534
300,112	300,112	25,929	-	326,041
189,703	189,703	36,894	-	226,597
407,681	407,681	7,024	-	414,705

**國家科學及技術委員會主管  
派員出國計畫預算彙總表**

中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

機關名稱	考察	視察	訪問	開會	談判	進修	研究	實習	合計
合計	-	-	144	1,662	-	-	-	-	1,806
1. 國家科學及技術委員會	-	-	-	121	-	-	-	-	121
2. 新竹科學園區管理局	-	-	144	824	-	-	-	-	968
3. 中部科學園區管理局	-	-	-	415	-	-	-	-	415
4. 南部科學園區管理局	-	-	-	302	-	-	-	-	302

**國家科學及技術委員會主管  
派員赴大陸計畫預算彙總表**  
中華民國 112 年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考	察	開	會	其	他	合	計
合計	-	-	-	-	-	20	20	20
1.新竹科學園區管理局	-	-	-	-	-	1	1	1
2.中部科學園區管理局	-	-	-	-	-	19	19	19

國家科學及技  
歲出一級用途  
中華民國

科 目				經 常 支									
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費					
23	1			國家科學及技術委員會主管	1,064,418	461,752	8,802,076	-					
				國家科學及技術委員會	437,137	85,006	7,834,733	-					
				科學支出	437,137	85,006	7,834,733	-					
				1 一般行政	437,137	85,006	264	-					
				2 國家災害防救科技中心發展計畫	-	-	230,350	-					
				3 國家太空中心發展計畫	-	-	3,356,564	-					
				4 財團法人國家實驗研究院發展計畫	-	-	2,923,779	-					
				5 財團法人國家同步輻射研究中心發展計畫	-	-	1,323,776	-					
				6 非營業特種基金	-	-	-	-					
				1 國家科學技術發展基金	-	-	-	-					
				7 第一預備金	-	-	-	-					
				2				新竹科學園區管理局	240,710	129,521	326,041	-	
	教育支出	-	-					296,962	-				
	1 園區實驗中學教學與訓輔輔助	-	-					296,962	-				
	2 非營業特種基金	-	-					-	-				
	1 科學園區管理局作業基金	-	-					-	-				
	科學支出	240,710	129,521					29,079	-				
	3 一般行政	240,710	20,515					144	-				
	4 園區業務推展	-	109,006					28,935	-				
	1 綜合企劃	-	72,238					27,961	-				
	2 投資推廣	-	13,920					194	-				
	3 社會行政	-	12,898					780	-				
	4 工商行政	-	2,404					-	-				
	5 營建行政	-	1,733					-	-				
	6 地政及規劃	-	5,813					-	-				
	6 第一預備金	-	-					-	-				
	3								中部科學園區管理局	197,128	99,242	226,597	-
									教育支出	-	-	182,151	-
									1 園區實驗中學教學與訓輔輔助	-	-	182,151	-
				2 非營業特種基金	-	-	-		-				
				1 科學園區管理局作業基金	-	-	-		-				
				科學支出	197,128	99,242	44,446		-				
				3 一般行政	197,128	33,513	186		-				
				4 園區業務推展	-	65,729	44,260		-				
				1 企劃行政	-	1,206	57		-				
				2 投資推廣	-	26,863	43,726		-				
				3 環安行政	-	6,778	477		-				
				4 工商行政	-	23,274	-		-				
				5 營建行政	-	4,191	-		-				
				6 建管行政	-	3,417	-		-				
				5 第一預備金	-	-	-		-				
				4					南部科學園區管理局	189,443	147,983	414,705	-
教育支出									-	-	403,721	-	

術委員會主管  
別科目分析表  
112年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
4,510	10,332,756	-	38,185,794	2,966,801	-	41,152,595	51,485,351
1,510	8,358,386	-	37,303,364	2,966,801	-	40,270,165	48,628,551
1,510	8,358,386	-	37,303,364	2,966,801	-	40,270,165	48,628,551
-	522,407	-	48,926	-	-	48,926	571,333
-	230,350	-	-	10,000	-	10,000	240,350
-	3,356,564	-	-	1,897,154	-	1,897,154	5,253,718
-	2,923,779	-	-	462,442	-	462,442	3,386,221
-	1,323,776	-	-	597,205	-	597,205	1,920,981
-	-	-	37,254,438	-	-	37,254,438	37,254,438
-	-	-	37,254,438	-	-	37,254,438	37,254,438
1,510	1,510	-	-	-	-	-	1,510
1,000	697,272	-	332,928	-	-	332,928	1,030,200
-	296,962	-	326,142	-	-	326,142	623,104
-	296,962	-	-	-	-	-	296,962
-	-	-	326,142	-	-	326,142	326,142
-	-	-	326,142	-	-	326,142	326,142
1,000	400,310	-	6,786	-	-	6,786	407,096
-	261,369	-	907	-	-	907	262,276
-	137,941	-	5,879	-	-	5,879	143,820
-	100,199	-	5,764	-	-	5,764	105,963
-	14,114	-	-	-	-	-	14,114
-	13,678	-	-	-	-	-	13,678
-	2,404	-	-	-	-	-	2,404
-	1,733	-	-	-	-	-	1,733
-	5,813	-	115	-	-	115	5,928
1,000	1,000	-	-	-	-	-	1,000
1,000	523,967	-	156,316	-	-	156,316	680,283
-	182,151	-	151,304	-	-	151,304	333,455
-	182,151	-	-	-	-	-	182,151
-	-	-	151,304	-	-	151,304	151,304
-	-	-	151,304	-	-	151,304	151,304
1,000	341,816	-	5,012	-	-	5,012	346,828
-	230,827	-	2,259	-	-	2,259	233,086
-	109,989	-	2,753	-	-	2,753	112,742
-	1,263	-	-	-	-	-	1,263
-	70,589	-	141	-	-	141	70,730
-	7,255	-	70	-	-	70	7,325
-	23,274	-	2,491	-	-	2,491	25,765
-	4,191	-	23	-	-	23	4,214
-	3,417	-	28	-	-	28	3,445
1,000	1,000	-	-	-	-	-	1,000
1,000	753,131	-	393,186	-	-	393,186	1,146,317
-	403,721	-	379,273	-	-	379,273	782,994

國家科學及技  
歲出一級用途  
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
		1		園區實驗中學教學與訓輔輔助	-	-	403,721	-
		2		非營業特種基金	-	-	-	-
		1		科學園區管理局作業基金	-	-	-	-
				科學支出	189,443	147,983	10,984	-
		3		一般行政	189,443	43,909	-	-
		4		園區業務推展	-	104,074	10,984	-
		1		綜合企劃	-	43,109	-	-
		2		投資推廣	-	39,684	9,900	-
		3		社會行政	-	15,605	514	-
		4		工商行政	-	2,534	570	-
		5		營建行政	-	853	-	-
		6		建管行政	-	2,289	-	-
		5		一般建築及設備	-	-	-	-
		1		交通及運輸設備	-	-	-	-
		6		第一預備金	-	-	-	-

術委員會主管  
別科目分析表  
112年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
-	403,721	-	-	-	-	-	403,721
-	-	-	379,273	-	-	379,273	379,273
-	-	-	379,273	-	-	379,273	379,273
1,000	349,410	-	13,913	-	-	13,913	363,323
-	233,352	-	1,830	-	-	1,830	235,182
-	115,058	-	8,343	-	-	8,343	123,401
-	43,109	-	8,173	-	-	8,173	51,282
-	49,584	-	47	-	-	47	49,631
-	16,119	-	123	-	-	123	16,242
-	3,104	-	-	-	-	-	3,104
-	853	-	-	-	-	-	853
-	2,289	-	-	-	-	-	2,289
-	-	-	3,740	-	-	3,740	3,740
-	-	-	3,740	-	-	3,740	3,740
1,000	1,000	-	-	-	-	-	1,000

國家科學及技  
各機關歲出一級用  
中華民國

款	項	科 目 名 稱	經 常 支			
			人事費	業務費	獎補助費	債務費
23		合 計	1,064,418	461,752	8,802,076	-
		國家科學及技術委員會主管	1,064,418	461,752	8,802,076	-
	1	國家科學及技術委員會	437,137	85,006	7,834,733	-
	2	新竹科學園區管理局	240,710	129,521	326,041	-
	3	中部科學園區管理局	197,128	99,242	226,597	-
	4	南部科學園區管理局	189,443	147,983	414,705	-

術委員會主管  
途別科目分析表  
112年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
4,510	10,332,756	-	38,185,794	2,966,801	-	41,152,595	51,485,351
4,510	10,332,756	-	38,185,794	2,966,801	-	41,152,595	51,485,351
1,510	8,358,386	-	37,303,364	2,966,801	-	40,270,165	48,628,551
1,000	697,272	-	332,928	-	-	332,928	1,030,200
1,000	523,967	-	156,316	-	-	156,316	680,283
1,000	753,131	-	393,186	-	-	393,186	1,146,317

國家科學及技  
各機關資本  
中華民國

款	項	科 目 名 稱	設 備			
			土 地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
23		合 計	-	5,180	-	8,501
		國家科學及技術委員會主管	-	5,180	-	8,501
	1	國家科學及技術委員會	-	5,000	-	6,000
	2	新竹科學園區管理局	-	-	-	-
	3	中部科學園區管理局	-	-	-	1,842
	4	南部科學園區管理局	-	180	-	659

術委員會主管  
支出分析表  
112年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	及		投		其他資本支出	合 計
	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
3,588	47,021	10,347	-	38,111,157	2,966,801	41,152,595
3,588	47,021	10,347	-	38,111,157	2,966,801	41,152,595
28	30,451	7,447	-	37,254,438	2,966,801	40,270,165
-	5,764	1,022	-	326,142	-	332,928
-	2,582	588	-	151,304	-	156,316
3,560	8,224	1,290	-	379,273	-	393,186

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總 計		1,076,862	453,348	-	-
01 一般公共事務		440,295	83,358	-	-
04 教育		-	-	-	-
13 其他經濟服務		636,567	369,990	-	-

術委員會主管  
濟性綜合分類表  
112年度

單位：新臺幣千元

支 出				經常支出合計
對企業	經常 對家庭及民間 非營利機構	移 轉 對政府	對國外	
61,526	7,843,054	897,496	470	10,332,756
-	7,834,733	-	-	8,358,386
-	-	882,834	-	882,834
61,526	8,321	14,662	470	1,091,536

國家科學及技  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計	-	38,111,157	-	-	
01 一般公共事務	-	37,254,438	-	-	
04 教育	-	856,719	-	-	
13 其他經濟服務	-	-	-	-	

術委員會主管  
濟性綜合分類表  
112年度

單位：新臺幣千元

本	支		出	
	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
2,966,801	-	-	-	-
2,966,801	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

職能 別分類	經濟性 分類	資 本			
		固 定		資 本	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總 計	-	5,180	-	3,588	
01 一般公共事務	-	5,000	-	28	
04 教育	-	-	-	-	
13 其他經濟服務	-	180	-	3,560	

術委員會主管  
濟性綜合分類表  
112年度

單位：新臺幣千元

支			出		總計
形	成		資本支出合計		
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
27,495	38,374	-	41,152,595		51,485,351
19,551	24,347	-	40,270,165		48,628,551
-	-	-	856,719		1,739,553
7,944	14,027	-	25,711		1,117,247