

附 錄

附錄一、本 部

本 部

目 次

中華民國 103 年度

頁 次

一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	附 1-1
二、各項費用彙計表·····	附 1-86
三、人事費分析表·····	附 1-92
四、預算員額明細表·····	附 1-93
五、公務車輛明細表·····	附 1-95

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	4026015000 投資事業股權移轉	預算金額	11,063
-----------	---------------------	------	--------

計畫內容：

配合收入編列，依據證券交易法等規定核算釋股證券
交易稅及手續費。

預期成果：

依規定期程如期完成。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 投資事業股權移轉	11,063	國營會	出售中央政府持有中國鋼鐵公司股票100,806,45
0200 業務費	11,063		2股，每股釋股單價24.8元，釋股費用以證券交
0221 稅捐及規費	7,500		易稅按釋股收入25億元之0.3%估列，其它評價、
0279 一般事務費	3,563		審查諮詢費、承銷費及手續費等估列0.1425%，
			合計0.4425%計11,063千元。

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
-----------	---------------------	------	---------

計畫內容：

預期成果：

1. 商業服務業科技化與國際化發展計畫
2. 智慧聯網商區整合示範推動計畫
3. 供應鏈重整之物流推動計畫
4. 產業運籌服務化推動計畫
5. 低溫物流國際化發展推動計畫
6. 推動保鮮溯源物流服務計畫
7. 華文電子商務暨交易安全推動計畫
8. 電子商務雲端創新應用與基礎環境建置計畫
9. 網路社群創新型服務發展計畫
10. 流行時尚產業科技應用與高值化輔導推動計畫
11. 服務業能源管理與技術輔導計畫
12. 以服務加值再造服務業競爭力計畫
13. 科技專案計畫與財團法人績效管理計畫
14. 台灣美食國際化及科技化計畫
15. 推動傳產維新計畫-餐飲老店故事行銷計畫
16. 資安服務共用機制運用創新計畫
17. 商業網路交易認證創新應用計畫
18. 商工資訊創新應用服務研發及整合計畫
19. 電子簽章先進應用與驗證服務計畫
20. 國家工商登記資料庫雲端服務運用計畫
21. 貿商e化服務流程再造及整合計畫
22. 投資台灣入口網整合計畫
23. 服務業創新研發計畫
24. 展示科技應用服務發展計畫
25. 新興科技商業應用體驗環境推動計畫
26. 商業服務業發展研究能量建置計畫
27. 智慧辨識服務推動計畫
28. 商業服務價值提升計畫
29. 商業服務業智慧化共通應用推動計畫
30. 貿商e化服務流程再造及整合計畫及投資台灣入口網整合計畫，配合公共建設計畫資訊通信次類別自103年度起移列科技發展計畫編列，自「推動商業現代化」及「一般行政」業務計畫，移列「推動商業科技發展」業務計畫項下。

1. 推動商業服務業導入科技技術運用，提升國際競爭力、輔導供應鏈與顧客鏈科技整合應用、輔導科技技術在海外分支機構之管理、籌組商業科技化模式媒合平臺、以商業科技化為基礎，推動商業進軍國際市場。
2. 以智慧聯網商區之建設發展，帶動以臺灣為龍頭的商業服務國際透過化發展，將朝向建構臺灣Open Data/IoT商區、活絡商業服務、創造商品資訊透明與自由化，發展高質的店、鏈、區智慧聯網服務。
3. 以產業的供應鏈重整為策略，發展其模式應用方法及一站式物流服務模式之分析技術，推動物流服務在產業營運的整合虛實平台架構下之一站式服務模式與解決方案，強化臺灣與大陸、東協等經濟區之鏈結；並以業者輔導案例及分析技術推動高階運籌物流人才教育學程的發展，降低學用落差，奠定運籌與物流發展之人才基礎。
4. 推動產業原物料及零組件供應運籌、成品行銷運籌、物流外包（BPO）服務運籌與臺商海外布局等產業全球運籌模式，強化臺商營運之運籌管理能力，並促進國內物流業者配合臺商布局海外，以提升臺灣業者在生產製造、全球發貨、臺材外用、國際配銷、加值轉運、海外布局等之商機。
5. 建立兩岸低溫商品之市場物流網絡，推動物流運作標準化，創造高質化跨國低溫物流服務，促進臺灣產製商品流通商機，打造環保、新鮮、健康(GFH, Green-Fresh-Healthy)臺灣特色品牌；運作低溫物流聯盟，規劃低溫物流跨國營運模式，發展低溫物流整合與應用技術，並推動產業營運與運作整合驗證，提升我國低溫商品競爭力。
6. 協助國內餐飲產業建立保鮮溯源低溫物流服務，並整合各項低溫品供需資訊、品質監控管理技術以及資通訊(ICT)傳輸技術，建立完整之食品貨況流通履歷，打造臺灣餐飲產業食材供應之食品安全機制示範體系。
7. 推動華文電子商務，建立與國際接軌之電子商務環境，將我國特色商品銷售至大陸等地之華語文市場，促成兩岸實質交流合作，提高整體電子商務市場規模。推動企業導入及建置個人資料管理制度，驗證取得資格後，發放資料隱私保護標章，協助企業因應個資新法規，減少個資外洩及維護交易安全，提振消費信心。推廣網站身分識別標章及EV-SSL憑證網址，以確認網站身分，降低網路釣魚詐騙行為發生率，建立EC-CERT提供電子商務威脅及安全訊息通報服務，強化電子商務資安環境。
8. 健全電子商務雲端商務產業法制及基礎環境，降低交易糾紛，推動電商業者應用行動暨雲端商務，建立創新模式及應用範例，表揚優質電商業者，形成典範及產業良性競爭，增加整體電子商務市場商機與產值。

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
	9. 建立社群網路創新服務發展基地，透過結合創新創意服務培育、創新商業模式發展、建立國際資源網絡等，提昇我國新創網路服務產業之服務創新化、商業國際化，厚植展現臺灣軟實力。 10. 導入科技應用輔導，行銷通路與消費體驗之價值鏈整合，促進臺灣流行時尚產業下游進行轉型與升級，掌握國際時尚發展趨勢，增加品牌曝光度，提升產業競爭力。 11. 為推動商業節能減碳輔導，以商圈、連鎖企業與物流業為主，規劃未來ESCOs專案計畫執行參考依據，發掘之節能潛力至少為60萬度/年；協助導入ESCOs節能績效保證專案或導入集合式能源技術服務專案(Super ESCOs)。提供相關之節能技術輔導與宣導，以期獲得節能減碳成效。 12. 透過消費者滿意度指標之建構與導引，創新營運模式提升服務業經營效益；推動以「消費者滿意之優質生活」為核心理念，引導新型服務業態及型態之產生。 13. 建立標準化計畫行政管理程序，確保計畫順利推動與提升作業效率；落實委辦計畫及委託研究計畫效益評估及成果查核、統整、追蹤、檢討等工作，以期各計畫之執行方向、研究成果與效益能夠符合各項計畫原先目標與政府政策；檢視社會資源投入對於法人機構營運成效，確保達成提升經濟發展之目的，並能維護公益上之永續經營。 14. 導入科技輔導手法（如食品科技、IT及e化科技等），以提升臺灣美食產業競爭力；協助業者海外參展推廣臺灣美食，並進行國際化展店輔導工作，以推廣臺灣美食文化；培訓產業科技化與國際營運發展所需之人力，提升產業之人力素質。 15. 發掘出臺灣具有品牌故事、文化特色、歷史背景之餐飲老店，進行故事化包裝、環境營造、特色菜餚調整等改善提升，創造老店新魅力及商機。 16. 資安服務共用，提升資安監控之有效性，並加速資安事件之調查、分析及處理作業，以強化整體聯防能力，弭平機關間資安防禦能力之落差，在一致性之資安防護水準下，可降低整體資安投入之經費及人力資源。 17. 完成「嵌入式智慧終端設備電子認證模組」設計及「網際網路瀏覽器電子認證共通架構之先期研究」，確保安全商業網路交易環境，推動網路認證技術進軍國際市場。 18. 建置圖形化管理稽核整合前瞻應用，提供商工管理單位進行特定目的事業管理、現場稽查管理輔助，增進稽查管理效能；建置影像系統整合管理平台，提高商工影像可利用性及使用便利性；商工影像檔案格式經多元轉換後，符合國檔局標準便於影像檔交換與分享及多媒體應用，增進政府行政效能。 19. 強化憑證應用，促進可信賴的電子商務安全之基		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
	礎外，更以輔導國內產業加入電子商務為主要之任務，持續投入大量人力及物力，使工商憑證已成為企業在網路上進行電子交易之「電子印鑑」，大幅提升電子商務之效能及可信賴度。進而提升我國PKI資訊安全應用水準，提升我國PKI及憑證產業國際競爭能力。 20. 結合雲端技術，透過主機虛擬化，整合商工行政資訊系統的應用及服務，降低軟硬體設備維護成本及簡化機房管理與發揮節能減碳效益；建置高效能、彈性擴充之國家商工雲端資料平台，提供業者開發商工登記資料加值運用，發展多管道之加值商工服務。 21. 配合組織改造及貿商行政業務調整，針對本部之各項貿商行政業務進行整合改造，導入「全程服務」概念，提供商業貿易複合式業務申辦與進度查詢單一窗口，創新政府服務，推動流程整合，提升我國經商容易度，並落實以民眾角度提供多元服務，建置行動化商工資訊應用服務，讓商工服務管道更多元便捷。 22. 配合經建會全球招商整體規劃方案，提供使用者全方位的招商資訊、投資資訊、企業申辦資訊及線上申辦業務服務，不論單一機關或跨機關服務，透過e化流程及服務整合，將各機關服務整合提供使用，減少重複登入，同時逐年完成招商資訊共享服務機制，提升招商及投資業務行政效率。 23. 加強新服務商品、新經營模式、新行銷模式或新服務業應用技術之開發，提升服務業之競爭力，再創永續發展的契機。 24. 展示科技研發，進行產業科技整合，將現有不同領域之科技發展成果以更具創意方式呈現，並促成新商機。 25. 透過於實際營業場域中進行服務體驗設計與科技加值應用，促進新興商業服務業之發展，以深化服務內容與品質，創造商業體驗方案輸出與商轉機會。 26. 掌握商業服務業發展基本資訊與法規，協助政府擬訂產業發展政策並協助企業發展；研究前瞻議題及國際化關鍵因素，加速商業服務業創新、升級轉型與提升國際競爭力；培育種子師資，協助產業人力素質提升；掌握消費與生活型態趨勢，發展產業發展策略。 27. 協助商業服務業推動多元化且具價值之商業服務，鼓勵商業服務業者透過辨識技術、通訊聯網及雲端服務的整合應用，發展新型態服務模式，進而滿足終端消費者的需求，並透過企業間之整合、資源串連、國際接軌等，拓展服務之深度與廣度，進而開拓國內企業之營運版圖與提升產業競爭力。 28. 推動商業服務業者運用資通訊科技結合上、下游業者以形成商業服務生態系統，以建立高附加價		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
-----------	---------------------	------	---------

值的優質商業服務模式及提升價值鏈上各業者之整合服務價值；並擴散科技創新應用成果，進而帶動跨領域應用風潮。

- 29.協助國內產業發展智慧商務服務環境，建置具共通性之智慧化商務服務平台，開發共通應用服務，推動結合產業共通需求及廠商參與之智慧商務價值鏈體系，帶動國內產業創新、加值。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 商業服務業科技化計畫	71,495	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費計60千元。
0200 業務費	20,997		2.委辦費：商業服務業科技化與國際化發展計畫
0250 按日按件計資酬金	60		：運用創新服務科技推動行動應用服務及社群實虛整合營運模式，新增海外國際品牌。輔導
0251 委辦費	20,868		供應鏈與顧客鏈科技整合應用營運模式。輔導
0292 大陸地區旅費	69		科技技術在海外分支機構之管理，培育國際化
0400 獎補助費	50,498		人才。推動商業進軍國際市場，籌組商業科技
0437 對國內團體之捐助	50,498		化模式媒合平臺，辦理國際交流合作，完成媒
			合案等計20,868千元。
			3.出席大陸地區智慧聯網商業服務相關會議所需
			旅費69千元。
			4.獎補助費：智慧聯網商區整合示範推動計畫：
			補助財團法人推動國際級都會型智慧聯網商區
			，扶植營運業者串聯商店體驗、商業服務鏈到
			商業服務場域之智慧聯網創新應用服務，並輔
			導智慧聯網商區長期營運團隊與解決方案成型
			，進行實證，包含店、鏈、區的整合應用發展
			成功建置，並完成效益驗證計50,498千元。
02 供應鏈重整之物流推動計畫	148,315	商業司	1.郵資及電話費等50千元。
0200 業務費	23,857		2.計畫審查委員出席費及稿費計225千元。
0203 通訊費	50		3.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	225		(1)供應鏈重整之物流推動計畫：跨國供應鏈
0251 委辦費	23,233		重整示範推動與共通解決方案發展、以及
0291 國內旅費	271		整合虛實平台運籌架構與閉迴路運籌模式
0295 短程車資	78		整合運作之應用模式方法發展、物流服務
0400 獎補助費	124,458		基礎能力提升之產學整合物流人才培訓等
0437 對國內團體之捐助	124,458		計14,120千元。
			(2)產業運籌服務化推動計畫：綜整分析自貿
			港區整合型物流服務型態，建立自貿港區
			物流、金流、資訊流等各項整合服務與營
			運模式；研析臺商聚集地區之在地資源與
			供應鏈物流運作狀況，調查國內主要物流

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			業者海外布局之儲運地點及產業海外布局之通路據點；進行成果推廣與擴散等計9,113千元。 4.洽辦業務國內差旅費271千元。 5.洽公短程車資78千元。 6.獎補助費： (1)供應鏈重整之物流推動計畫：針對臺灣或臺商之流通業、供應商相關企業之供應鏈，透過資源與系統整合及技術工具應用，優化供應鏈之運籌模式，進行整合虛實平台運籌架構與閉迴路運籌模式整合運作之應用模式方法發展運用，促成業者營運模式競爭力提升；以及產業高階運籌物流人才培訓補助等計38,000千元。 (2)產業運籌服務化推動計畫：輔導至少5家業者建立具競爭優勢之跨國供應鏈與運籌能量，包含：輔導臺灣產業建立具成本效益之全球配銷供應鏈，輔導國內物流儲運業強化與整合供應鏈運籌流程與陸海空物流網路，及輔導國內運輸承攬業配合臺商海外布局，新增海外據點等計26,000千元。 (3)低溫物流國際化發展推動計畫：發展空運多溫共配、城際轉運集散等物流模式，提供產業效率化跨岸運輸與遠距長途運輸解決方案；配合前述服務模式，進行多溫堆載與共配網路規劃系統、配送保鮮資源調度與管理系統、空運物流為主體之跨國物流履歷追蹤系統與輕量化低溫載具之開發；推動低溫聯盟運作、低溫品儲運標準或作業規範建議及配合前述發展模式與軟硬體系統進行營運整合與驗證等計40,266千元。 (4)推動保鮮溯源物流服務計畫：推動全程保鮮物流服務模式，建立餐飲食材物流配送之品質與安全監控服務，透過應用智慧型蓄冷設備與技術，建立全程保鮮運輸與監控服務，確保食材最終交付之安全性與可靠性等計20,192千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 電子商務發展與安全推動計畫	69,585	商業司	1. 郵資及電話費等40千元。
0200 業務費	58,615		2. 計畫審查委員出席費及稿費計160千元。
0203 通訊費	40		3. 委辦費：
0250 按日按件計資酬金	160		(1) 華文電子商務暨交易安全推動計畫39,159千元。
0251 委辦費	55,616		<1>華文電子商務科技化與國際化：推動大陸先行之全球華文電子商務市場，建立海外行銷支援中心提供諮詢服務，輔導企業應用電子商務跨境行銷，橋接兩岸電子商務平台合作，培育電子商務國際化人才以利國際化營運，舉辦兩岸產業研討會、商機媒合會，促進兩岸實質交流合作。
0279 一般事務費	2,500		<2>推動電子商務個人資料管理制度：建置完備電子商務個人資料管理制度，導入企業驗證與發放資料隱私標章，強化我國電子商務個人資料管理保護。
0291 國內旅費	143		<3>強化交易安全：推動網路商店導入主體身分確認機制及消費者安全防護認知宣導。推動電子商務交易安全機制，實地檢測電子商務交易安全及輔導，導入平台商、供應商、物流資安準則，培訓企業資安人才，並推動資安通報服務，以強化業者資安意識。
0292 大陸地區旅費	106		(2) 電子商務雲端創新應用與基礎環境建置計畫：電子商務法制規範推動，電子商務市場調查研究及年鑑編製，輔導、推廣及獎勵企業導入行動電子商務和雲端商務應用，及國際交流等計16,457千元。
0295 短程車資	50		4. 分攤國家通訊傳播委員會依據兒少法第46條規定成立兒少網路內容防護機構計1,500千元。
0400 獎補助費	10,970		5. 分攤行政院成立「受理民眾申訴及通報網路內容問題單一窗口」計1,000千元。
0437 對國內團體之捐助	10,970		6. 洽辦業務國內差旅費143千元。
			7. 辦理電子商務業務之兩岸搭橋會議計需106千元。
			8. 洽公短程車資50千元。
			9. 獎補助費：網路社群創新型服務發展計畫：捐

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 提升服務業競爭力與高值化輔導	33,403	商業司	助財團法人輔導培育網創團隊服務商業化驗證，深化輔導機制，打造IDEAS SHOW 網路創意展品牌，推動國際新創團隊跨國合作，舉辦網創新興商業模式專題研究報告發表會，吸引外資投資等計10,970千元。
0200 業務費	33,403		1.計畫審查委員出席費及稿費計120千元。
0250 按日按件計資酬金	120		2.委辦費：
0251 委辦費	33,091		(1)流行時尚產業科技應用與高值化輔導推動計畫：輔導國內時尚業者導入科技加值應用，提升與消費者互動體驗，媒合時尚通路，促進展銷網絡模式，提升品牌曝光度，拓展市場商機計6,408千元。
0291 國內旅費	142		(2)服務業能源管理與技術輔導計畫：商業氣候變遷及節能減碳策略研究及對業管行業別連鎖加盟、商圈、餐飲物流業節能減碳輔導等計5,935千元。
0295 短程車資	50		(3)以服務加值再造服務業競爭力計畫：以消費者滿意為核心提升服務價值，推動優質服務業發展；鼓勵跨業/界創新，建構新型服務業及合作機制計16,717千元。
			(4)科技專案計畫與財團法人績效管理計畫：辦理計畫行政管理與績效考評作業，召開績效考評會議；規劃財團法人業務績效評估作業，執行實地查核作業；並進行資源綜整之橫向整合作業，期使資源運用達最適化配置等計4,031千元。
			3.洽辦業務國內差旅費142千元。
			4.洽公短程車資50千元。
05 台灣美食國際化及科技化計畫	57,273	商業司	1.計畫審查委員出席費及稿費計80千元。
0200 業務費	55,121		2.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	80		(1)台灣美食國際化及科技化計畫：委託辦理台灣美食國際化人才培育、台灣美食科技化服務及創新整體機制暨輔導及台灣美食行銷推廣等計35,923千元。
0251 委辦費	54,949		(2)推動傳產維新計畫-餐飲老店故事行銷計畫：透過發掘具有特色與發展潛力的餐飲老店，協助餐飲老店永續經營，並藉提升老店業者科技化運用、故事化包裝，創造餐
0293 國外旅費	92		
0400 獎補助費	2,152		
0437 對國內團體之捐助	2,152		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 商工資訊創新服務與安全認證推動	107,264	商業司、資訊中心	飲產業新亮點，重塑老店新魅力及商機再現等計19,026千元。
0200 業務費	94,651		3.參加美食國際展覽、會議92千元。
0215 資訊服務費	39,000		4.獎補助費：台灣美食國際化及科技化計畫：捐助業者導入科技化應用，如供應鏈管理等，以及獎勵業者海外展店、廚師海外參賽或表演等，以推動臺灣美食國際化發展等計2,152千元。
0250 按日按件計資酬金	210		1.資安服務共用機制運用創新計畫：依行政院指示部會應將所屬機關資安防護一併考量，形成全面的防護政策辦理本部「推動共享資訊安全服務」之施行方案，計畫經費計20,000千元，主要工作內容：
0251 委辦費	55,002		(1)擴展資安服務共用中心-營運管理服務、監控與分析服務及事件處理服務，計17,700千元。
0279 一般事務費	24		(2)導入參與機關核心安全防護與監控機制及教育訓練，計2,300千元。
0291 國內旅費	152		2.商業網路交易認證創新應用計畫：
0292 大陸地區旅費	45		(1)計畫審查委員出席費30千元。
0293 國外旅費	118		(2)委託辦理：推動商業網路交易應用服務，建立安全認證機制，建構安全認證信賴環境，成為臺灣商業網路安全交易應用典範，帶動安全認證產品服務行銷海外等計4,696千元。
0295 短程車資	100		(3)出席亞洲PKI聯盟大陸地區相關會議45千元。
0300 設備及投資	12,613		(4)參加亞洲PKI或雙邊國際會議118千元。
0306 資訊軟硬體設備費	12,613		3.商工資訊創新應用服務研發及整合計畫：
			(1)計畫審查委員出席費30千元。
			(2)委託辦理：建置圖形化管理稽核整合前瞻應用，建置商號及工廠圖形化公示智慧型手機查詢服務App；強化企業知識自動擷取機制，強化商號線上自行登載服務，強化及維運商工電子訊息Web版系統；強化影像系統整合管理平台應用，擴充數位影像資料之儲存設備及備份機制等計10,350千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			4. 電子簽章先進應用與驗證服務計畫： (1) 計畫審查委員出席費30千元。 (2) 委託辦理：制訂歸檔型先進電子簽章格式剖繪研究報告；研究歸檔型先進電子簽章製作與驗證模組，個人定型化契約簽存驗證服務平台規劃報告，完成線上簽約附卡授權驗證模組技術研發等計6,383千元。 5. 國家工商登記資料庫雲端服務運用計畫： (1) 計畫審查委員出席費30千元。 (2) 委託辦理：改造原有商工行政資訊系統之服務，移植至國家工商雲端資料平台、擴增及強化國家工商雲端資料平台之服務能量及容量、規劃及開發國家工商資料雲端服務、研擬依法可公開工廠、特定目的事業資料內容、建置及優化依法可公開公司及商號登記資料驗證API(Open Data API)、辦理教育訓練與宣導及推廣等計12,318千元。 6. 招商及投資服務計畫：行政院100年6月10日院臺秘字第1000030132號函核定(屬愛台12建設)。 (1) 貿商e化服務流程再造及整合：計畫總經費149,850千元，執行期間自101年至105年止；本計畫係接續「企業e幫手計畫」所建立之商工整合服務為基礎，配合貿商行政業務調整，針對本部之各項貿商行政業務進行整合改造，導入「全程服務」概念，提供企業及政府機關人員多元化貿商行政服務。101至102年度已編列50,015千元，本年度續編第3年經費21,621千元，未來尚需經費78,214千元。 <1>計畫審查委員出席費90千元。 <2>委辦費計21,255千元，主要工作為： #1. 配合行政院研考會第四階段電子化政府之目標，辦理「貿商e化服務流程再造及整合計畫」為民服務之工作，計15,035千元。 #2. 配合行政院研考會節能減碳會議，辦

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			理「商工電子公文交換服務計畫」為民服務之工作，計3,000千元。 #3.維護資訊安全，辦理商工行政資訊安防護計畫，計3,220千元。 <3>繳納ISO/CNS27001登記年費共計24千元。 <4>赴地方機關督導相關業務推動所需旅費152千元。 <5>洽公短程車資100千元。 (2)投資台灣入口網整合：計畫總經費181,585千元，執行期間自101年至105年止；規劃建置投資台灣入口網，以單一服務窗口為概念，提供投資人從投資申請到正式營運所需之投資資訊及指引服務，並規劃與設計招商資訊共享服務機制基礎架構。101至102年度已編列65,995千元，本年度續編第3年經費31,613千元，未來尚需經費83,977千元。 <1>投資台灣入口網資訊系統擴充建置第2期，包括辦理擴增招商及投資相關業務申辦e化服務介接作業，建置投資商情互動式交換服務，新增國內外招商及投資業務支援服務，擴充投資諮詢服務及客服知識庫服務，以及相關入口網管理及推廣工作，計11,500千元。 <2>資訊共享服務機制擴充建置第2期，包括辦理建立資訊共享服務機制應用系統服務開發標準，擴充實體及虛擬環境作業系統、資料及設定轉換工具軟體，建置招商資訊共享服務機制跨網域自助服務入口網及權限管理，建置資訊共享服務機制自動資源提供及回收機制，以及規劃跨機關資訊共享作業標準及程序，計20,113千元。
07 商業發展科技研究能量建置及輔導	266,888	商業司	1.郵資及電話費等60千元。
0200 業務費	56,354		2.計畫審查委員出席費及稿費計100千元。
0203 通訊費	60		3.委辦費：
			(1)服務業創新研發計畫：委請專家進行服務

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5226011300 推動商業科技發展		854,767	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0250 按日按件計資酬金	100		業研究發展個案計畫審查，制定甄選服務
0251 委辦費	55,857		業研究發展個案及研發創意競賽活動甄選
0291 國內旅費	285		規範，輔導受補助業者計畫之執行及實地
0295 短程車資	52		查核等計16,955千元。
0400 獎補助費	210,534		(2)展示科技應用服務發展計畫：評估、規劃
0437 對國內團體之捐助	210,534		及協助展示科技整合與應用等計8,318千元。
			。
			(3)新興科技商業應用體驗環境推動計畫：新
			興科技商業體驗實驗場建置與設計、商業
			體驗環境實證示範輔導與推動及商業應用
			體驗分析推廣等計30,584千元。
			4.洽辦業務國內差旅費285千元。
			5.洽公短程車資52千元。
			6.獎補助費：
			(1)服務業創新研發計畫：鼓勵業者自主從事
			研發活動，強化服務業核心競爭力等計142
			,203千元。
			(2)商業服務業發展研究能量建置計畫：捐助
			財團法人重點推動「掌握東亞區域經濟整
			合契機，鼓勵商業服務業創新與產業結構
			轉型，探索本土特色發展商機，建構商業
			服務業發展關鍵能量」等計68,331千元。
08 推動優質智慧商業計畫	100,544	商業司	1.郵資及電話費等35千元。
0200 業務費	33,544		2.計畫審查委員出席費及稿費計170千元。
0203 通訊費	35		3.委辦費：
0250 按日按件計資酬金	170		(1)智慧辨識服務推動計畫：輔導業者運用新
0251 委辦費	32,812		型態辨識技術及企業利基點進行資料分析
0291 國內旅費	168		建構差異化服務；建立商業服務業與資訊
0292 大陸地區旅費	188		服務業交流平台，整合服務資源；評估海
0293 國外旅費	121		外新興市場發展現況，協助企業將智慧辨
0295 短程車資	50		識服務模式輸出海外，獲取海外商機；計
0400 獎補助費	67,000		畫網站維運、追蹤歷年廠商計畫執行成效
0437 對國內團體之捐助	67,000		等計11,758千元。
			(2)商業服務價值提升計畫：委託辦理優質商
			業服務模式研析、受補助優質服務模式成
			效追蹤、受補助廠商之評選、審查管考及
			深度輔導作業、製編優質服務標竿教學個
			案、輔導成果發表會、計畫網站維運、媒

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226011300 推動商業科技發展	預算金額	854,767
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			體廣宣等計8,505千元。 (3)商業服務業智慧化共通應用推動計畫：邀請廠商合作，參與產業共通核心模組及服務平台雛型發展與建構；並且共同推動應用服務POC (Prove of Concept)，建立商業服務應用模式，協助推廣平台使用驗證，形成智慧商務價值鏈體系，包含產業座談會、合作研究、平台雛型建構、服務驗證及活動廣宣等費用，計12,549千元。 4.洽辦業務國內差旅費168千元。 5.參與大陸地區智慧辨識、標準、物流等相關會議或活動188千元。 6.參加智慧服務、標準及物流之相關會議或活動121千元。 7.洽公短程車資50千元。 8.獎補助費： (1)智慧辨識服務推動計畫：捐助業者運用新型態辨識技術推動創新加值服務及推動企業運用利基點掌握消費者需求，提升服務精緻度及精準度，計43,000千元。 (2)商業服務價值提升計畫：補助業者運用資通訊科技並整合服務價值鏈上之往來合作企業共同發展優質服務能力，強化參與夥伴業者經營管理成效並提升上、下游往來業者之商品配銷及顧客服務能力計24,000千元。

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
-----------	-----------------	------	------------

計畫內容：

1. 科技行政管理及政策研究與推動重點，在強化我國產業發展與科技研發之連結，以科技前瞻策略研究及產業政策為主軸，著重創新政策之規劃及推動；促使我國產業與全球產業進行科技合作與創新連結；另透過科技行政及科專管理，提升產業科技創新之效率，期有效發揮政府對產業發展之整體決策、導引及溝通之功能，以落實推動產業科技發展之目的。本工作推動方向，係就我國策略願景、政策研究、服務資訊及績效管理等方面，整體環境綜整規劃，扮演我國政府在產業技術升級、科技整合與創新技術研究之管理者角色，並與各科技專案研究計畫之中程綱要推動內容互補，使完整落實政府產業與科技發展政策目標。
2. 另對於科技專案領域而言，本部配合國內產業技術發展需求，於科技專案中臚列各研究發展領域，主要包括：通訊與光電、機械與運輸、材料與化工、生技與醫藥、研發服務等領域。各領域經費每年依產業發展現況及配合政府政策，做不同比例資源分配，並適時因應產業發展進行跨領域整合。
3. 配合行政院政策方針，持續推動產業創新走廊政策，包含嘉義產業創新研發中心營運、東部技術服務中心及深層海水創新研發中心、南台灣創新園區等。
4. 因應貿易自由化，投入相關技術，協助產業轉型並提升競爭力。
5. 依據行政院101年7月19日核定通過之「強化工業基礎技術發展方案」，全力支援產、學、研各界投入工業基礎技術扎根及工業基礎技術人才培育等工作，期能以「精益求精」之精神長期扎根工業基礎技術的發展，以提升我國產業附加價值率。
6. 強化南部產業發展，藉由創新技術加值及產業群聚推動作法，促成南部產業轉型與高值化；透過雷射整合應用及金屬材料高值化等高門檻技術研發、專利佈局、實驗室建構等方式，達成創造經濟價值，增加就業人數，加乘產值效益及附加價值的目標。
7. 落實行政院「智慧手持裝置產業發展策略及行動方案」及「經濟動能推升方案」，推動產業結構優化及傳統產業特色化。推動本部雄才大略計畫，回應產業界迫切提升國內智慧手持裝置產業鏈整體競爭力需求。

預期成果：

1. 以產業效益及價值創造的角度，強化我國產業發展與科技研發之連結，據以推動我國未來十年產業及技術發展，並作為政府產業政策及科技前瞻規劃之基礎。透過強化現有科技專案計畫之產業技術施政藍圖之規劃，結合國內外專家學者與智庫，促進產業界與學者專家之良性互動網絡，提升我國產業研究能量與素質，期令台灣產業躍升轉型。
2. 藉由辦理各類型重要產業技術策略會議，觀測中長期產業技術前瞻方向，並盤點可用之政策工具與資源，擇定政府施政重大議題，並諮詢產學研各界建言，研擬產業發展政策與研發資源配置建議，提供政策與配套工具制訂之參考。
3. 建立各產業領域研究與服務能量，奠定國內重要的研發團隊及產業智庫基石，進而加速產業升級與轉型，促進國內整體產業之發展。
4. 經由進行產業基礎資訊調查研究，包括辦理20場次以上研討會、完成重點產業年鑑及研究調查報告等30本以上，同時透過網路服務，整合各領域產業技術發展資訊，加速產業知識流通與分享。
5. 推動法人科專執行單位績效管理評估及結果回饋作業，並藉由業務宣導及成果展示之推廣，加速科專成果之拓展與產業化，提升科專整體成效。
6. 協助本部產業科技政策發展之整合運作，協助推動政府科技研發專案，103年度規劃邀集各界專家委員，召開計畫審查、查証等會議達600場次，強化並確保科技經費之有效運用，發揮管考功能，確保計畫研發效益。
7. 完成產業科技發展相關研究報告15本以上，作為政府產業科技決策參考。
8. 辦理國際研討會及專業研討會20場以上，加強專業溝通橋樑和專業知識之交流，活絡產、官、學、研各界之交流、蘊積人才能量，促進產業競爭力。
9. 規劃推動國際合作、創新前瞻計畫、關鍵計畫到整合應用計畫全方位的佈局，透過整體落實產業技術研發，提高我國產業之產值及對國際競爭優勢。
10. 規劃本年度在通訊與光電領域，將開發智慧手持裝置核心技術之軟性AMOLED顯示器核心技術、智慧系統軟體設計、高階手持裝置三維整合應用技術、智慧綠能及車用電子與光電半導體元件與系統技術平台，帶動整合性消費系統之相關產業技術與應用，深化新世代網通、車載資通訊等技術，建構國內資訊應用研發基礎環境，將相關技術應用到各產業領域，拓展產業之附加價值並提升臺灣之國際競爭力；機械與運輸領域之預期成果包括智能工廠控制系統關鍵技術的建立，深耕先進製造與系統技術，提供國內精密機械、智慧及綠色車輛、自動化設備、軟電設備、太陽能光電設備等產業發展所需之關鍵零組件與創新製程設備之核心技術，整合3C、光電、運輸工具、精密

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
	加工、機械設備等產品與產業，促使傳統產業技術升級與轉型；材料與化工領域則將藉由技術、專利及產業聯盟等整合推動方式，帶動產業綜效能量，解決產業關鍵技術需求，加速達成產業結構轉型；另，生技與醫藥領域將朝推動我國生技醫藥產業研發聯盟，結合國內廠商的產品與技術研發能量，共享資源以縮短技術開發的時程，帶動並形成新興生技醫藥產業；至研發服務領域則以推動雲端系統技術與多元應用發展，透過雲端開發測試平台協助廠商進行雲端產品與服務驗證，加速我國雲端運算產業發展，推動國內服務創新系統研究，打造創新科技體驗，並結合需求研究、服務流程創新、場域實證等機制，加速國內服務業價值鏈的整合，帶動服務產業的優化與轉型，累積服務科技化、國際化發展之能量。 11. 配合區域產業發展需求，研發在地產業技術，主動關懷區域弱勢產業，提升區域產業創新能量。 12. 提供加強輔導型產業之診斷、諮詢及提升技術並協助釐清技術缺口及提供研發資源補助。 13. 長期支援我國產、學、研各界投入工業基礎技術扎根與人才培育等工作，藉由型塑工業基礎技術之扎根文化，全面提升我國工業產品至精湛水準，打造中堅企業與新興品牌核心競爭力。 14. 推動雷射光谷成為全球重要雷射創新與生產重鎮，103年累計輔導廠商開始投入雷射相關產業或成立新事業部達60家、促進就業人數1400人及帶動衍生價值100億元；推動金屬高值化使高值材料產值倍增，103年促進產業投資，增加產值達180億元，取代進口170億元以上，至105年預期可將高值材料比率由目前20%提升至40%，金屬材料附加價值率由13%提升至17%。 15. 推動石化產業高值化，以石化上中游原料為主體，著重於開發高值化產品技術，發展重點包括：(1)上游原料自主：高值化料源製程與應用技術。(2)中下游高值化技術建立：官能化高值複材製程與應用技術、高性能工程塑膠製程與應用技術、光電組件高階樹脂研製技術。(3)產業化整合推動：關鍵化學材料缺口鏈結、新材料關鍵設備主化與環境保固技術等。結合中下游產業，發展新品級／新材料，提供新興產業自主材料及民生增值應用需求，形成產業聯結與價值鏈的建構，達到上游高附加價值轉型的實質能力，附加價值率由14.8%至18.3%。 16. 發展智慧手持裝置核心技術：投入新型態系統架構設計、混合型態記憶體設計與高效能、高智慧化之系統軟體，以智慧裝置系統整合核心技術、智慧感測器、應用服務，帶動終端裝置廠商投入新興智慧終端產品，提升產品附加價值。推動AMO LED材料、設備、元件、模組、系統廠與終端應用		

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
-----------	-----------------	------	------------

之跨領域研發合作，以確保未來產品量產之技術自主能力及展現跨領域整合能量。促使臺灣在卷對卷超薄觸控面板技術領先國際競爭對手，並建立設備自主化的產業供應鏈，掌握Turnkey solution能力，加速臺灣的智慧手持裝置之產業發展。2017年臺灣智慧型手機產值(包括OEM及ODM)在全球市佔提升至40%，平板電腦全球市佔提升至90%，臺灣智慧手持裝置自有品牌全球市佔率從5%提升至11%。

- 17.推動中高階工具機控制器技術自主：積極將研發成果導入國內工具機業界及終端使用者進行實際加工使用驗證，以加速落實工具機控制器產業化目標，培育工具機控制器軟體開發與應用人才，建構關鍵零組件中衛體系，突破國外壟斷現況，協助產業掌握核心競爭力及自主性。引領我國工具機產業提升附加價值，調整產業結構朝軟體、系統與服務發展。預期至107年可育成出1家工具機控制器旗艦公司及2家工具機中堅企業，促使目前遭壟斷之高階控制器成本可降低約50%，中高階國產控制器年產量達1.5萬套，新增及衍生之工具機產業產值達400億，並創造每年400人以上之優質就業機會。
- 18.法人科專計畫預估103年申請國內外專利2,100件以上、獲得國內外專利1,100件以上，研發成果收入繳庫金額約6.8億元。
- 19.業界創新發展計畫預估103年引導廠商從事創新前瞻研發、工業基礎研究、系統整合開發與研發聯盟等，藉由推動各項業界科專計畫，輔導廠商家數100家以上，政府每投資1元引領廠商研發投資1.5元以上。
- 20.學界科專計畫預估103年將累計支持70個以上跨領域研發中心；新增50項專利申請，技術移轉成果件數新增25件、衍生產業技術相關研發計畫新增25件以上；培養碩博士產業技術研發人力至少200人。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 科技行政管理	95,616	技術處	1.本項經費包括本部技術處編制內職員34人、聘用9人、約僱1人，共計44人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	55,502		2.科技管理及研發策略教育訓練費200千元。
0103 法定編制人員待遇	27,636		3.與科專相關業務聯繫溝通之通訊費200千元。
0104 約聘僱人員待遇	10,440		4.辦理產業技術創新研發推動研討會場地及影印機等租金500千元。
0111 獎金	7,756		5.無給職顧問7人之交通費672千元。
0121 其他給與	704		6.研發替代役研究員2,952千元。
0131 加班值班費	2,239		
0143 退休離職儲金	3,024		
0151 保險	3,703		
0200 業務費	30,568		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0201 教育訓練費	200	技術處	7.年度綱要計畫規劃審查，綱要技審會、年度領域規劃、年度查證、全程計畫查證、年度細部計畫審查交通費、審查費及出席費100千元。 8.繳納APO國際組織會費18,500千元。 9.科專計畫相關雜誌、期刊、文具紙張等耗材220千元及印製開會簡報、報表及年度預算編製說明及高科技貨品出口管制業務相關資料、簡報等150千元，共計370千元。 10.審查會議運作雜支、辦公事務雜支、組織學習雜支、科專業務推動、環境佈置及外賓接待、OECD國際未來學年度費用等共計4,400千元。 11.辦理科技專案計畫聯繫通訊及辦公自動化設備等機具修繕維護保養費43千元。 12.科技專案計畫不定期查證、督導各項產業研發技術推廣會議與推動建構特色產業研發據點與園區所需差旅費1,830千元。 13.配合參加兩岸產合工作小組、產業搭橋專家會議及兩岸產業標準論壇3人次各5天所需旅費224千元。 14.派員出國計畫： (1)出席亞洲生產力組織會議118千元。 (2)出席政府雙邊/多邊創新研發合作會議150千元。 (3)參與ITS會議(智慧車載發展現況與未來趨勢)109千元。 15.產業技術創新研發科專計畫管理洽公短程計程車資200千元。 16.會議用相關影音設備、成果展示設備、業務用碎紙機及多功能事務機等辦公室設備46千元。 17.辦理促進產業發展之績優計畫表揚9,500千元。
0203 通訊費	200		
0219 其他業務租金	500		
0241 兼職費	672		
0249 臨時人員酬金	2,952		
0250 按日按件計資酬金	100		
0261 國際組織會費	18,500		
0271 物品	370		
0279 一般事務費	4,400		
0283 車輛及辦公器具養護費	43		
0291 國內旅費	1,830		
0292 大陸地區旅費	224		
0293 國外旅費	377		
0295 短程車資	200		
0300 設備及投資	46		
0319 雜項設備費	46		
0400 獎補助費	9,500		
0475 獎勵及慰問	9,500		
02 政策研究與推動計畫	1,103,470		
0200 業務費	453,939		1.委辦費： (1)通盤考量國內產業競爭力、資源條件、區位特性、國際分工及技術創新能量，並於全球發展關鍵趨勢中尋找具潛力新興機會
0251 委辦費	453,939		
0400 獎補助費	649,531		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0437 對國內團體之捐助	649,531		切入，凝聚產官學研共識，建立長期發展願景及動態調整機制，作為資源投入判斷準則，做為國家產業技術發展相關政策制定之依據。 (2)精進科專績效評估重點與衡量作法，推動法人科專執行單位績效評估及結果回饋作業，以協助提升科技專案執行成效；另並記錄與分析科技專案重要產出成果與效益，以利掌握科技專案之成效。 (3)依本部推動產業價值創造之政策需求，就法人科專成果整合管理，並連結法人科專價值鏈，提升現行計畫管考程序之整體性及延續性。並透過運用科技行政專業管理、資訊服務等優化之溝通模式，推動法人科專計畫之計畫管理及、成果整合及管考，達成促進計畫管理專業化、擴散研發成果等目標。依本部推動產業價值創造之政策需求。 (4)透過辦理國家級的獎項活動，引領產學研整體創新研發能量匯聚，樹立產業學習典範，在軟硬實力交鋒配合下，突破我國產業發展瓶頸，進而開創產業新藍海。 (5)培養業界跨智慧財產權、技術移轉及投資評估等領域之科技管理國際人才協助產業面臨多元競爭。且隨著臺灣進入「服務經濟」時代，培訓系統整合與服務創新研發管理人才來整備「創新強國」之發展基礎，加速新興產業發展及促進產業升級轉型。 (6)規劃進行電子、資訊及通訊之系統技術與服務應用等產業技術領域觀察及產業研究，建立相關領域基盤資訊，並透過年鑑、專題報告、研討會及智網服務，提供各界產業最新資訊及未來發展趨勢，剖析產業問題，培養跨領域研究團隊，提升研究品質，強化產業智庫功能。 (7)戰略性高科技貨品進出口管制之鑑定及諮詢服務、蒐集國際間戰略性高科技貨品管

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			制資訊、彙編戰略性高科技貨品鑑定申請案資料、協助敏感科技研究計畫安全管制作業相關業務。 (8)規劃傳統產業策略推動項目，以有效整合現有資源重點投入，並引導弱勢及傳統產業積極投入前瞻、關鍵技術研發或價值創新。 (9)業界科技專案推動與管理計畫，包括受理廠商之計畫申請、辦理計畫審查、簽約、撥款、以及計畫期中暨全程查證、經費查核等相關管考作業。此外，亦包括計畫推廣、成果廣宣、成效追蹤、績優廠商評選、建立與維護電子化管理系統等作業。 <1>業界科專計畫部分：引導廠商投入前瞻技術、基礎技術、大型系統整合技術等相關研發與創新活動，同時辦理企業申請計畫之受理申請、諮詢服務、審查、簽約撥款、管制考核等相關行政作業。 <2>小型企業創新研發部分：鼓勵中小企業進行產業技術與產品之創新技術開發或發展具科技涵量之創新服務模式，並協助進行各項審查程序與管考追蹤作業之規劃與執行所衍生之相關行政作業。 (10)學界推動管考計畫：為運用學界已累積之基礎研發能量及設施，開發前瞻、創新性產業技術，促使大專院校之上游基礎研究能儘速落實產業應用，期提升產業技術或創造高科技新興產業之機會。自90年推動「學界開發產業技術計畫」（簡稱「學界科專」），本計畫為促使整體學界科專順利推動，主要業務為：辦理學界開發產業技術計畫相關行政作業，如計畫推動、計畫審查、管考作業及計畫成效追蹤等，而為淬煉學界研發過程中之產出如關鍵智財、商業模式等重要價值，進而導入創業等產業化目標，將在政策面規劃研析相關機制作法。 2.對國內團體之捐助：

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(1)規劃進行機械金屬、化學民生、生技醫藥等領域觀察及產業研究，建立相關領域基盤資訊，並透過年鑑、專題報告、研討會及智網服務，提供各界產業最新資訊及未來發展趨勢，剖析產業問題，培養跨領域研究團隊，提升研究品質，強化產業智庫功能。 (2)積極進行產業科技發展十年之前瞻研究，擘劃未來產業發展遠景與策略，由產業競爭力、價值創造的角度，篩選未來臺灣可生根茁壯之新興產業的核心議題，選定潛力技術群組，並建構技術發展藍圖及重大技術發展策略規劃，期對我國產業直接產生導引與逐步落實功效。 (3)有鑑於技術的進步程度快速，將針對不同性質的先進技術趨勢，藉由技術引進之手段，達到突破產業技術瓶頸或縮短研究發展時程之目的，以及本部加強引導產業界引進國外技術，強化科技專案計畫技術移轉、促進產業技術升級；推動全球產業科技合作與創新連結、臺日科技技術交流及參與亞洲生產力組織之國際合作，促進產業發展及技術升級。 (4)本部針對部分可即時快速推動之產業發展，爰強化科技專案之機動與彈性功能，進行短期特殊時效之技術開發工作，本部依據「推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」第9條規定，「經行政院或本部核定屬急需推動之產業技術，本部得推動特殊具時效產業技術發展計畫。」，據以推動特殊具時效計畫透過科技專案之機動與彈性功能，適時帶動國內策略性工業之成長。 (5)為觀測全球及兩岸技術發展競合之變化，掌握新興產業發展動向，在深化產業佈局及發揮我國在產業合作影響力並互惠的前提下，就相關創新核心及前瞻研究議題進行分析與研究，並持續更新科技發展政策

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			觀測平台。 (6)配合因應貿易自由化政策，藉由傳統產業創新聯盟從跨單位、跨領域之異業整合模式及產業共通性技術創新出發，研制輔導育成及技術服務機制，建構建材產業創新研發服務平台，促成差異化的新技術、新產品或新服務的開發與建立，推動具國際競爭力的智慧綠色家居建材產業，使我國傳統產業跨越製造、代工，進入高附加價值經營型態，並有效滿足產業多元化需求，進而帶動傳統產業進行升級與轉型之技術發展，期與全球化產業結構變遷同步調整。 (7)建構「醫藥品法規科學產業服務平台」，提供將進入臨床試驗階段或進入下一期臨床試驗的藥品，以及未來將運用至人體的中高階醫療器材，在研發階段需考量的臨床法規資訊；提供國內產學研界全方位法規科學協助，提升科專計畫產業化研發各階段成功率，並提供相關法規科學研究，供產業技術政策參考，降低新藥研發風險，加速產出，提升我國醫藥產業競爭力。同時以醫藥品查驗中心作為平台，與衛生署充分交流，以加強跨部會合作，於兩岸協商時凝聚共識，有助於各項協議發揮更大的綜效，為產業及人民謀求最大的福祉。 (8)為達成「智財戰略綱領」創造運用高值專利、建構優質智財保護環境之戰略，融合智財創造運用策略，強化活用智財創造與運用模式的能耐，促使提升產業競爭力，本計畫重點在創造運用高值專利，對於新興產業發展所需之研發選題進行關鍵智財佈局，擴大其運用價值。
03 工研院科技專案計畫	8,143,441	技術處	工研院積極發展「創新導向」與「價值創造」的創新體系與產業化機制，運用跨領域研發環境之獨特性，吸引國內外企業合作移轉技術，並朝系統研發、創新展示應用及服務創新等大型示範性
0400 獎補助費	8,143,441		
0437 對國內團體之捐助	8,143,441		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			計畫方向推動與執行，幫助產業提高附加價值，以能在國際經濟體系中建立優勢之地位。並推動技術成熟度機制，掌握技術風險與加速研發成果推進產業化，重塑創新與創業的文化，以新創事業為產業開創新的契機，達成「以科技研發，帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉」之任務。推動之具體方向如下：「加強國際/國內合作研發、推動跨領域合作以進行創新前瞻研發，並深耕工業基礎技術」、「強化研發前期之智財佈局，提高專利品質，以深化前瞻應用研究之關鍵性」、「推動新創事業，透過與國際創投專家合作，提高研發成果之國際應用與新創事業成功率」、「持續連結區域產業之研發能量，協助產業升級與轉型」。本部科技專案執行重點依上開政策策略與建言，分別規劃：創新前瞻、關鍵技術、環境建構、工業基礎技術、研發服務等不同性質層面之計畫同步推動，分別說明如下： 1. 創新前瞻計畫：「工研院創新前瞻研究計畫」是以具創新性且國內外尚未商業化之潛力產品與技術為研發方向，並進行創新應用及系統性示範、服務之發展。103年將持續強化跨領域創新系統性整合研究及新興前瞻研發方向，並擴大增加國內外學術前瞻可行性研究合作，深化理論學理基礎。103年度之研發重點列舉如下： (1) 資訊與通訊領域：下世代手持裝置用的智慧使用介面、智慧行車路線分析建構技術、巨量資料應用技術、智慧終端及雲端服務技術、常閉運算技術、ICT Enabled中小型微型店家O2O個人化即時服務等重點前瞻計畫。 (2) 電子與光電領域：軟性AMOLED面板整合技術、軟性有機照明系統、三維積體電路、高功率電子元件等重點前瞻計畫。 (3) 機械與系統領域：次世代電動商用車先進模組、次世代手眼力協調機器人與智慧機械系統、高透明多層導電膜觸控元件技術、先進設備與檢測技術等重點前瞻計畫。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(4)生醫與醫材領域：創新數位X光乳房篩檢技術、高幀率高訊雜比與高對比解析度超音波成像技術、貼覆式觸覺感測元件技術、光學非侵入式血糖篩檢技術等重點前瞻計畫。 (5)材料化工與奈米領域：高容量高壽命鋰硫電池材料、亞熱帶智慧節能型溫室技術、高值石化用創新觸媒材料、高頻基板用新型低介電材料等重點前瞻計畫。 (6)綠能與環境領域：智慧綠能建築、薄膜太陽電池、環境處理系統之觸媒技術等重點前瞻計畫。 2.關鍵技術計畫：關鍵計畫係規劃開發未來產業發展所需之核心技術或可促成產業界投資，並建立相關產業之關鍵零組件及產品。103年度新提智慧手持裝置技術攻堅計畫、石化產業高值化系統技術與應用發展、先進溫室與植物工程技術研究開發等計畫。此外，新一期程的計畫透過聚焦整合規劃，將包含：多重無線接取網路技術、人本感知與智慧生活整合服務發展、寬頻匯流系統與整合技術、智慧標靶藥物傳輸、高階手持裝置三維整合應用技術、軟性資訊顯示系統與應用技術、電動車輛關鍵模組技術精進暨產業化發展、ICT應用關鍵材料及元件技術、大型儲電元件與系統技術、生質材料開發應用與生質產業建立等計畫。延續性研發重點列舉如下： (1)資訊與通訊領域：智慧綠能電子/車電、雲端運算系統及軟體、智慧車載資通訊、資通安全與資料防護、數位匯流技術暨系統發展等技術。 (2)電子與光電領域：光電半導體元件與系統應用、醫療電子等技術。 (3)機械與系統領域：智慧自動化系統、先進車輛智慧系統、觸控面板綠色製程、南部新興產業發展關鍵技術、雷射光谷關鍵技術暨整合應用等技術。 (4)生醫與醫材領域：治療免疫異常相關疾病

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			植物新藥、預警及診斷醫療器材、生物標記商業應用、class II以上醫材快速試製服務、次世代低劑量高解析平面數位X光感測面板等技術。 (5)材料化工與奈米領域：精密化學材料、綠色電能材料與系統應用、高科技纖維及醫護材料等技術。 3.環境建構計畫：環境建構計畫之定位在於建構產業技術研發環境，支援政府委託之創新前瞻/關鍵計畫，以及業界研發活動與技術服務需求。若依功能區分，以建置檢測、認證及產業標準、試量產研究、跨領域開放創新平台等實驗室為手段，促成國內產業技術研發的完整鏈結；透過環構計畫所建構之跨領域開放創新平台模式，持續培育新一波重點產業。103年度環境建構計畫重點如下： (1)先進照明分項：建構LED製程與檢測環境、OLED製程與檢測環境、照明應用檢測與驗證環境、LED照明檢測認證、參與CIE國際標準等重點項目。 (2)顯示分項：建構軟性顯示器試量產環境、影像光學檢測環境、參與SEMI國際標準等重點項目。 (3)智慧終端分項：建構創新服務整合驗證平台、雲端運算基礎環境、使用者介面與體驗環境、參與資通國際標準、培訓首席架構師等重點項目。 (4)精密機械分項：建構自動化系統設計及驗證環境、精微製造設計及驗證環境、機械準確性設計及驗證環境、精微系統之製程環境等重點項目。 (5)高值材化分項：建構高值材料設計與驗證環境、製程設計及試量產環境、檢測共通實驗室、模擬共通實驗室等重點項目。 (6)高階創新醫材與醫藥分項：建構醫護電子系統發展環境、組織再生複合醫材平台、生醫材料產品試量產工廠、生醫研發動物實驗站、藥物GMP試量產環境等重點項目。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(7)3DIC分項：建構3DIC晶片設計與驗證環境、3DIC製程環境、奈米電子製程環境、奈米檢測環境、參與SEMI國際標準等重點項目。 4.工業基礎技術計畫：工業基礎技術計畫以高共通性、高技術挑戰、高經濟影響力及潛在應用市場廣泛之原則，精益求精關鍵工業所需之基礎技術。透過鼓勵產學研共同投入開發及培育相關基礎技術人才，全力協助廠商提升工業產品附加價值，使我國成為全球高階產品製造大國。延續性研發重點如下： (1)電子電機與軟體領域：高階量測儀器、通訊系統基礎技術、高階繪圖與視訊軟體技術等工業基礎技術。 (2)機械與系統領域：全電化都會運輸系統、高階製造系統、半導體製程設備等工業基礎技術。 (3)民生福祉領域：高效率分離純化與混合分散、高性能纖維與紡織、高效率顯示與照明、高階醫療器材等共通性基礎技術。 5.研發服務計畫：研發服務計畫將協助政府推動製造業服務化、服務業科技化與國際化、傳統產業特色化「三業四化」策略，強化國際產業與研究趨勢聯結，優化台灣產業在全球價值鏈的地位，及協助服務業創造全新的價值，帶動臺灣朝向創新服務經濟體發展。103年度新提創新科技體驗與拓展、生活產業感性設計增值研究計畫，新一期規劃則有創新研發國際合作推動、智慧LOHAS服務/科技應用與場域驗證等計畫。延續性計畫項目如：科技美學設計增值、東部產業創新技術發展暨關懷輔導等計畫。
04 資策會科技專案計畫	1,172,455	技術處	鑑於法人科專計畫應與產業界垂直溝通，實際了解產業界對解決方案的需求，以促進所發展的技術快速移轉給產業界使用，提升競爭力。本計畫將以「科文共裕，創新開放」為願景，研發方向聚焦於雲端資料庫與儲存服務、智慧聯網及嵌入式技術、數位匯流核心平台技術、4G 及Beyond
0400 獎補助費	1,172,455		
0437 對國內團體之捐助	1,172,455		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			4G技術等核心基礎設施之技術深化，並整合智慧分析，事業與系統服務技術，發展智慧綠服務、智慧生活、智慧媒體及智慧事業等高值服務領域解決方案，爭取國際合作及國內外投資機會。期望透過聚焦前瞻技術研發和服務創新，用以人為本的智慧生活為需求驅動，累積長期技術資產以落實研發績效。 1.創新前瞻技術：創新前瞻計畫藉由整合跨領域技術、新興應用與創新服務，建構「智慧生活」優質環境與發展前瞻技術，以提升人類生活品質、強化產業競爭力。持續以「智慧生活」為主軸，聚焦發展「智慧綠服務」、「智慧媒體」、「智慧生活/事業」等高值服務領域解決方案，及雲端、資安、智慧系統服務方法及工具平台等核心基礎設施技術研究，並鼓勵「高風險/高市場潛力」先期研究提案。透過聚焦「智慧生活」相關研發主題，以軟硬整合加值，加速產業升級，朝向「製造業服務化」、「服務業科技化」及「科技生活化」邁進，並擴大產學研合作，建立策略夥伴，透過研發成果產業化與服務化加速產業轉型發展。 2.關鍵技術計畫：藉由聚焦系統服務、智慧聯網、智慧綠服務、數位匯流、資訊安全、雲端系統軟體等研發主題等關鍵技術計畫，發展智慧生活相關創新應用服務與商務運營機制，讓民眾享受資通訊科技所帶來的高生活水平，提升生活環境品質。並運用系統方法與分析工具協助產業發展新事業、產業轉型及事業運行優化，促成領域業者建立新事業之整體解決方案，創造高附加價值的新產業與經濟型態，優化台灣的產業結構。 3.環境建構計畫：建立跨組織資訊服務整合平台及實測資料整合中心，以及完整驗測環境，促進業者開發創新應用服務。以朝向設置獨立第三方測試服務實驗室，完備軟體產業鏈為目標。 4.工業基礎技術計畫：面對全球化的激烈競爭，因應國內分散式服務產業趨勢，透過研發分散

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			式資料庫平台，解決傳統資料庫大量存取時的瓶頸問題，並透過提供業界有效率之測試模型暨方法論，協助業界進行該領域測試工作之流程制定與架構開發，藉由深耕工業基礎技術，有助於提升測試效率，並進而提升軟體品質。 5.雄才大略計畫：配合政府積極推動智慧手持裝置產業，連結產業供給與需求，以及結合臺灣廠商優異之製造能力與效率，發展出智慧手持裝置產業鏈，形成群聚效應。將以Tai-Chi智慧手機整合平行化、虛擬化與情境感知人機介面三大關鍵技術，帶動終端裝置廠商投入新興智慧終端產品，加速臺灣的智慧手持裝置之優化發展目標。 6.研發服務計畫：累積創造多項新興智慧生活服務及相關產業鏈，協助產業運用科技，進行服務體驗與設計加值，帶動服務產業進行系統性創新與優化轉型。透過建構科技化服務之體驗與互動設計方法、機制與工具平台，研究活化創新系統，以需求論述出臺灣產業服務創新轉型的戰略議題，協助業者連結驗證後各項科專的方法、前瞻技術與解決方案，協助打造中間新型態科技化服務產業，驅動產業之群聚創新與創業。並以Social Persona Analytics Engine發展社群智慧解決方案，打造「消費者社群市調服務雲」、「媒體行銷效益監測服務雲」，協助品牌/零售服務業快速掌握消費者趨勢、複製成功社群行銷經驗。另一方面，亦積極協助政府與產業雲端服務規劃與開發驗證，實現優質雲端應用服務發展，輔導傳統中小型業者轉型雲端服務，引領產業邁入新型態的雲端產業格局，發展雲端世代，並針對軟硬整合的雲服務產業進行研發輔導，促成產業產生服務新亮點。
05 中科院科技專案計畫	850,000	技術處	藉由軍民通用科專計畫執行，轉化國防科技為業界所需之科技技術，並推動技術移轉(Spin-off)
0400 獎補助費	850,000		與技術引進(Spin-on)機制建立，有效使軍民通用科專計畫成果能同時符合民生產業與國防工業發展，進而促進國家整體產業競爭力。目前執行
0432 對特種基金之補助	850,000		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			中的科專計畫可區分為4類：「關鍵技術計畫」：依據國內民生產業技術需求，將既有國防科技轉化為產業所需之技術，以提升國內產業技術水準及國際競爭能力；「軍品釋商計畫」：配合國防軍備需求，引導業界參與及投資國防相關軍品關鍵技術開發，協助業者建立國防科技軍品之技術能量，促使業界取得更大國防產業商機；「振興傳產計畫」：配合國內傳統產業需求，結合其他科專法人能量，共同推動協助傳產業者提升其產品競爭力，以促進傳統產業升級、轉型或國際化；「工業基礎技術計畫」：配合推動國內產業之工業基礎，以國防科技為基礎投入相關工業基礎技術建立，以突破產業窘境及彌補產業缺口，促成我國產業永續發展。103年執行重點包括： 1.關鍵技術計畫： (1)通訊與光電領域： <1>開發大尺寸晶圓級氮化鋁基板與減薄技術、TAV深孔與金屬化薄膜層電路技術與封裝、可靠度驗證與氮化鋁3D LED與3DIC應用等技術，完整整合氮化鋁高功率電子元件封裝上中下游技術，促使氮化鋁加速導入高功率電子元件產業，提升我國高功率LED照明、3DIC及高功率電子等產業之技術提升及創造發展新契機，另外，更以"面"做連慣性考量，強化氮化鋁專利佈局。 <2>本計畫將持續投入SiC長晶爐和週邊設備系統匹配研究，以提升晶體品質及擴大單晶均質區，故本年度針對單晶生長熱場週邊設備進行採購，透過提供高穩定及高純度的週邊設備，可精準及穩定地控制熱流場，期許穩定產出高品質單晶晶體，預計完成單晶4" SiC晶塊生長，均質區70%以上，厚度可達5~10mm。另外因為碳化矽的硬度僅次於鑽石，且材料成本相較於藍寶石與矽相對昂貴，因此在加工過程中必須以最經濟有效的方式加工，故本計畫同步進行開發大尺寸碳

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			化矽晶體定向及加工技術，包含on-axis、0~8°off-axis的切割和定向，滾圓，主平邊、次平邊加工技術，切片、研磨、拋光及CMP等，以產出商品級晶圓為主要技術目標，以達成計畫目標。 <3>發展「移動式群組聯通救災服務系統」之移動式救災平台，並與消防單位系統整合成為消防系統整合之標準配備，創新救災服務項目，滿足智慧救災、安全維護、救災資訊統合、救援物流分配之目的，更進一步輔導智慧保全裝置製造商製作、輔導智慧保全服務業者服務系統開發。 <4>持續進行室溫熱像國際合作關鍵技術引進，並與國內業界建立合作關係，將開發之室溫熱像關鍵核心技術技轉給國內產業界，建立國內自主生產能量，完成關鍵研製設備建置，整合國內電子光電業者，建置上、中、下游研發與製造產業鏈；另與學研界合作開發室溫紅外線相關應用技術，開拓應用範疇，可協助國內廠商建立高附加價值熱影像產業自製能力，切入車輛、監視等應用市場，將室溫熱像關鍵技術在國內扎根，創造另一個新興藍海產業-紅外線影像產業鏈。另以雷射光斑自有專利技術開發高精度光斑解角器，可應用於五軸加工工具機，以提升國內工具機精度，避開國外出口管制的限制，提供國內業者，發展高精度、高單價、高附加價值之工具機，擴展市場佔有率。 <5>在網路通訊領域的網通系統整合技術與產業化方面，中科院參與垂直應用系統整合技術的發展，在研發與驗證4G無線專網完整系統解決方案過程中，導入系統工程與測評相關技術，協助此領域知識及know-how之累積與傳承，建立產業的核心技術知識，期能在開發4G無線寬

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			頻專網系統產品上配合不同利基市場需求，達到彈性化、系統差異化之構型特性的目標。 <6>在通訊系統整合服務與產業化面向針對無線寬頻垂直應用系統整合技術上，提供系統工程研發服務與測試評估技術，導入系統工程V模式研發管理方法，著重產品化目標(Target)規劃、技術性能度量(TPM)、測試與評估(T&E)及產品化技術成熟度評估(TRA)，形成4T+V的產品化規劃驗證循環，以促進無線寬頻垂直應用系統的成熟化。 (2)機械與運輸領域： <1>以關鍵元件及系統設計開發低成本大型儲電系統，發展分散式可循環管控(cyclic)併聯型鋰電池群組能量管理控制器與整合智慧型充放電器、開發大型汰役電池管控技術及整合遠端狀態監控，完成併網可靠度測試驗證、開發社區型儲電系統電力調度控制中心、應用儲能微電網開發中大型風機併網之電力品質穩定技術、開發微電網可靠度與安全測試驗證平台，滿足IEEE1547規範。 <2>以汰役車用鋰電池組延壽創值為研發主軸，研製開發汰役鋰電池組分類分級與重製整合平台，發展最佳化汰換時機決定及低成本高效能串並集組重製技術，開發車載鋰電池組高安全即時監控技術，並推動汰役鋰電池組再轉用研發平台及產業聚落，促成產業鏈形成、發展高獲利經濟模式、低成本高安全實用之再轉用產品。 <3>開發卷對卷真空式CIGS四元共蒸鍍太陽能電池製程及設備驗證線，以開發R2R絕緣層噴塗設備與漿料為起始，接續開發R2R下電極連續濺鍍之設備與製程技術，CIGS吸收層之鍍製則開發自製R2R連續共蒸鍍設備及製程技術；全線以自主材料

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			、設備、製程及R2R方式來大幅降低生產成本。並在過程中輔導國內設備商籌組關鍵零件及設備，達到設備本土化、技術自主化的雙向重要指標，研發期間將掌握關鍵專利及技術，達到未來整線量產技轉輸出目標。 <4>協助國內業界建立高階綠能靶材量產技術，達成自主化生產目標；整合產業上中下游，促成應用產業稀有金屬原料有效循環再利用，引領產業建立半導體、太陽能電池用高熔點/高純度鍍膜靶材及稀有金屬原料關鍵技術，擺脫國外箝制。 <5>開發高反差夜間輔助警示系統，於夜間行車環境下，在對向來車大燈照明，或其他光源直接照射影像擷取光學模組條件下，仍可有效辨識高反差影物，提供駕駛人行車輔助警示資訊；並建立與提供驗證高反差夜間輔助警示系統雛型品的實驗參數資訊，提升業界車用夜視系統能量。 <6>自製500W連續式高功率光纖雷射源及雷射應用關鍵模組開發，尋求專利突圍與商轉機會，以提升國內雷射製造系統本土化能量、促進我國雷射產業的發展，並以此高功率雷射製造提供積層製造及相關產業創新應用，以落實技術產業化目標。 <7>因應全球發展再生能源及節約能源的目標，尋找新能源將成為重要方向，其中油氣探勘與地熱發電所需設備，尤其是直接接觸高溫、腐蝕性流體的器具及零組件，故需開發具有耐溫耐蝕性合金材料之產製技術。本計畫完成後可促使傳統金屬產業技術昇級，開發高附價值金屬產品。 (3)材料與化工領域： <1>開發新一代奈米碳材-石墨烯製備技術，

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			獲得特定功能化或晶形化的石墨烯複合材料，可推廣應用於鋰電池、超級電容、半導體等產業需求，建立次世代能源系統。 <2>應用節省能源與降低成本的燃燒合成方法，開發具有高導熱係數與不導電之金屬氮化物高階導熱材料製程技術與高導熱絕緣高分子膠材，提供高亮度LED與電子產品之散熱系統應用。 <3>建立單佈型高分子微球製程，應用於背光模組擴散膜等光學塗層級半導體產業之異方性導電膠；開發相變材微囊保溫材合成及應用技術，應用於建材塗料及電池模組等之溫控，以達到節能減碳的效果。 <4>建立5碳衍生物觸媒製程與應用技術，完成氫化反應合成endo-THDCPD之無機(非)金屬觸媒技術與反應條件評估；建立異構化與環化合成金剛烷之離子液體環保觸媒技術之可行性與反應條件評估及製程技術。 <5>開發具開放性微孔、氣室相通、輕量化的奈米細緻化微孔彈性複材，建立多元複合粉體配方技術，可廣泛應用於水下工程、醫療養生、精緻農業及晶圓代工等多樣性產品的開發。 (4)生技與醫藥領域：執行醫用數位X光機及整合式麻醉深度監測儀關鍵技術開發，包括X光數位感測元件及點狀掃瞄讀取系統、全口及側顱影像感測器、調整及精進麻醉意識清晰度評估、麻醉壓力度評估、提升監測儀系統設計及軟硬體介面、豐富麻醉生理資料庫等技術項目，整合國內光電、IC半導體、電子、資訊與醫療技術，協助國內電子產業，開發高附加價值之醫療產品，切入國際生醫市場。 2.軍品釋商計畫：以軍品科技創新應用為主軸，藉由軍品技術衍生民生創新應用開發，拓展更

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			大之民生產業商機並強化國防科技體系，促進國防軍備發展。主要目標是將泛用型小型無人陸用載具研製、無人載具機身複材結構系統研製、箱體機械零組件製作與系統組裝測試、無人載具起發機系統研製、智慧型水庫安全預警監控系統、骨架真空精密鑄造研製發展計畫、大型輕量化量具研製、氧化鋁系列抗彈板之防護衣研製、行波管發射機模組、即時鎖頻頻率合成器、光纖陀螺儀慣性量測模組、高度量測訊號處理模組、安全防護雷達等技術轉移至民間廠商，促進廠商技術精進與產業升級。 3.振興傳產計畫：執行傳統產業加值轉型計畫，應用成熟國防科技導入傳統產業，選出遊樂園機械設備製造業、紡織設備產業、廚具產業、陶瓷製品製造產業、食品設備產業及汽車、自行車零件製造業等，依據產業需求，有效轉化國防優勢技術能量，藉由跨法人合作，有效整合產學研資源，開發高值化產品，提升產品附加價值，拉大競爭者差距，推動產業聯盟，並協助產業價值鏈整合創新與促成業界投入研發，及規劃推動營運模式與示範場域，以優化產業結構，提升產業效益與整體競爭力，帶動產業轉型升級。 4.工業基礎技術計畫：協助照明顯示、混合分散、分離純化等產業，建立我國在無機粉體原子激發光學能量轉換、無機材料高壓原子置換純化等工業基礎技術，以突破日本與歐美大廠等IP封鎖之窘境及產業缺口，促成我國產業永續發展。 (1)協助分離純化分項建立金屬氮化物純化技術，藉由開發氮化物原子置換後產生物去除技術，由低溫氧原子去除環境碳原子之開發，取得較潔淨之氮化物顆粒，並控制氮化物顆粒無結晶相生長。 (2)協助照明顯示分項建立無機粉體原子激發光學能量轉換材料設計與合成技術，進行無機粉體混合物粒徑控制，開發低污染之粉體研磨技術及控制研磨無氧化技術，並

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 其他法人科技專案計畫	2,895,575	技術處	建立藍光激發氮化物光學轉換材料系統配方資料庫。
0400 獎補助費	2,895,575		本項分支計畫係補助核研所，捐助生技中心、紡織所、金屬中心、食品所、車輛中心、船舶中心、藥技中心、動科所、精機中心、自行車中心、鞋技中心、石資中心、印刷中心、塑膠中心、商發院及國衛院。
0430 政府機關間之補助	20,260		1.核能研究所科技專案計畫20,260千元。配合科技與創新並重的科專總目標，除按規劃發展2項研發成果，包括腦r-胺基丁酸受體造影劑(氟-18-FMZ)以及放射治療肝腫瘤藥物(Re-188-HSAM)，另持續推動2項研發成果商品化案，包括腦多巴胺基轉運體造影劑(鎔-99m-TRODAT)巴西上市案以及腦血清素轉運體造影劑(碘-123-ADAM)臨床試驗案，並提供藥物活體造影技術服務，以協助國內各界進行新藥研究，主要工作內容如下：
0437 對國內團體之捐助	2,875,315		(1)核醫腦神經接受體示蹤造影技術：本技術適用於焦慮症、憂鬱症、精神病等治療腦神經藥物所需之分子造影技術，已申請國內外專利並推動臨床試驗，順利上市後，除提供焦慮症患者有最新的分子造影檢查，也逐步創造產值。所建立之精神核醫診斷藥物研製及腦影像技術平台，將提供整合性造影技術服務，主要工作內容包括： <1>完成r-胺基丁酸受體動物腦部藥物抑制結合率之氟-18-FMZ microPET造影與影像分析技術，並以ROI圈選進行定量分析。 <2>建立腦中樞造影標準程序，提供治療腦中樞神經疾病準藥物之活體造影技術服務。 <3>短半衰期標誌藥物於哺乳動物之GLP藥物化學特性及藥物代謝動力學分析技術服務。 <4>建立國內外核醫藥物之放射性藥物穩定性、降解、生物代謝試驗及藥物動力學試驗等相關技術與服務。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(2)放射治療腫瘤藥物開發技術：發展放射治療腫瘤藥物應用於體內放射治療，並可在腫瘤內部直接給予有效的高輻射劑量殺死腫瘤進而產生療效，已申請國內外專利並將技轉先期廠家，順利上市後，除提供肝腫瘤患者有最新的體內放射治療藥物，也逐步創造產值。主要工作內容包括： <1>建立放射治療腫瘤藥物產品規格。 <2>完成三批次試量產放射活度達到mCi級。 <3>完成放射治療腫瘤藥物血清生化分析預實驗。 <4>完成放射治療腫瘤藥物血清生化分析實驗。 <5>完成雙功能影像融合技術之誤差分析研究。 2.生技中心科技專案計畫500,000千元。生技製藥屬於高附加價值、知識導向之產業，生技中心執行政府科技專案扮演藥物開發中游角色，連接上游學界及下游業界，近年來專注於蛋白質藥品、小分子藥品、植物藥之臨床前期開發，以取得IND為目標。已積極建立製藥產業鏈的關鍵技術平台，包括蛋白質工程、藥物合成與天然物萃取、藥物高效篩選、製程開發及藥物有效性、動物安全性及藥理和藥動的評估，以補足產業鏈缺口。同時透過藥品開發所需基磐設施之建置，提供產業服務，成果則透過專屬授權，或與業者成立合資、衍生公司、或設立營運中心等方式來進行推廣應用，直接或間接帶動民間投資生技製藥產業的經濟效益。103年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：以建立台灣生技產業創新發展技術為使命，並以開發國內外尚未商業化、具潛力及領導性、具有策略遠景的新產品或技術，及取得優勢專利智財權為最大目標。103年度聚焦於癌症、代謝異常、免疫性及感染性（病毒及細菌）等疾病藥物領域之藥品開發。研發成果將依其最適合之開發策略及市場應用成熟度，進行

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			應用推廣研發，以提升計畫執行績效，並促進業者投資。 (2)關鍵技術計畫： <1>蛋白質藥品研發：以近年生技藥品中成長率最高之單株抗體藥品領域，選定具市場潛力並完成概念驗證之單株抗體進行藥物臨床前開發，本計畫乃經由單株抗體篩選、抗體最適化、抗體活性與親和性增進、藥物開發製程與分析等技術平台之建立，以完成新藥之IND申請與臨床規劃為目標。103年規劃投入之單株抗體有：#1.開發抗血纖維蛋白溶原接受器ENO-1單株抗體作為癌症治療之用。#2.開發抗Globo H 單株抗體鎖定乳癌與前列腺癌疾病市場。#3.開發抗HSV單株抗體，預計103年度取得IND。 <2>小分子藥物研發：本計畫聚焦癌症領域以開發具市場潛力之抗癌新藥，如Raf、Hedgehog Pathway抑制劑抗癌新藥，規劃於選出先導藥物後，進行製程的開發、藥品最適化、藥理測試及初步毒理測試，並選出最佳的候選藥物，同時建置體內外藥物活性測試、分析測試技術及體外體內藥物動力學測試技術等，並提供產學研界相關測試服務。將新藥IP授權給產業，促進我國製藥產業之發展，促成廠商參與及投資，以創造市場經濟效益。103年度Raf抑制劑抗癌新藥預計進行IND申請；Hedgehog抑制劑抗癌藥物將選定第二代準藥物。 <3>植物藥研發：以市場利基切入，並承接學研界之研發成果，從石蓮花等本土植物藥材中萃取出具有抗癌及抑制其轉移之有效組成物質，依據基因疾病連結性圖譜 (Gene Connectivity Maps; C-MAPS)技術活性資訊為導向及透過體外基因晶片及代謝體學，針對轉移與微環境等標的，進行臨床前癌轉移相對藥理活性

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			之驗證、CMC製程研究、急毒/基因毒理試驗與PK/PD分析，研發臨床前抗癌及心血管病變之IND候選藥物，以開發具專利性及國際化的植物新藥產品至IND階段，103年度將完成石蓮花藥物之IND送件。 <4>藥品檢測技術服務平台：補足國內生技產品開發鏈上之產品安全性檢測技術缺口，結合生技中心與動科所之能量，提供臨床及臨床前藥品開發安全性檢測服務，持續規劃建立新興醫療(細胞治療、基因治療)技術之檢測服務，並提供國內生技業者及學研界優惠服務方案，未來以自主營運為目標，期望能帶動國內生技產業之發展。 (3)國家型計畫： <1>臨床前毒理與DMPK測試服務：協助國家型計畫臨床前開發之資源及時程管理，提供國家型計畫毒理試驗服務及臨床前藥物動力與藥物代謝服務：包括候選藥物之GLP測試，non-GLP先導藥物ADME/PK試驗及候選藥物毒物動力學(TK)之GLP試驗，以加速國家型計畫進入臨床階段。 <2>抗體藥物研發核心設施建置為強化生技中心在產業價值鍊的第二棒研發能量，本計畫規劃建立目前缺乏之蛋白質藥物開發技術平台及核心設施包括：#1.單一B細胞或漿細胞篩選抗體之技術平台；#2.自動化高效率噬菌體表現篩選平台；#3. CHO-S細胞株開發與細胞株培養基篩選平台；並於103年增加#4.抗體單醣基化工程技術平台開發，將進行抗體細胞內單醣基化的細胞株之最適化工作，以提升抗體藥物研發能量並加速產品開發速度，可提供產學研界抗體藥物臨床前之開發服務。 <3>生技醫藥國家型橋接計畫：藉由技術盤點、專利及市場分析評估、技術鑑價、商業模式規劃、臨床前及臨床試驗之個

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			案諮詢服務、合約協商談判等服務學研界，以使生技醫藥國家型科技計畫及各學研機構之研發成果得以技術授權、產學合作或設立衍生公司，並協助國內生技製藥產業界組成聯盟進行新藥開發案，引薦學界一同開發，達到研發落實於產業之目的。 (4)生技起飛計畫： <1>新世代抗體:本計畫聚焦於新型癌症治療用雙特異性抗體(Bi-specific Antibody ;BsAb)開發，以自行建立之抗體平台與申請專利保護之最新發展技術，提升治療性藥物之有效性並降低使用劑量，開發具國際競爭力產品；103年度以In vitro assays進行-BsAb功能確認及進行癌症小型嚙齒動物先期實驗（Pilot study）為主。 <2>抗癌天然藥物開發:利用已建置之天然藥物活性成分代謝研究技術平台，評估中藥或天然藥物於服用後經吸收代謝之活性成分分析，有助於中藥或天然藥物之功效指標及藥理機制的研究，增加植物新藥之應用價值。103年度主要進行有效成份之正式PK動物試驗及口服劑型設計開發，最後進行生物可利用率(bioavailability)分析。 (5)建構完整性藥物發展平台：補強蛋白質藥物藥動分析技術，發展臨床前生技藥品藥物代謝、藥物動力學及藥效測試平台(DMPK)，可於研發早期即參與學研界新藥物之開發，降低開發風險並提高成功率，加速國內新藥研發進程。建構生技醫藥研發加值中心，整合已建置之藥理指標檢測技術、ISO認證正位癌症動物平台技術、GLP等級BSL-2感染性實驗P2動物房、GLP等級DMPK分析、臨床前蛋白質藥動藥效關係(PK/PD)核心技術與基盤設施，補強臨床前藥物開發鏈功能平台上能量及缺口，強化臨床前體

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			內體外藥理測試技術，與國際接軌，加速建構完善而多元化轉譯醫學藥理中心。整合產學研發促進研發聚落，完善臨床前新藥研發鏈，提升新藥研發競爭力，建立完整藥物發展整合性服務中心(integrated one-stop service)。 3.紡織所科技專案計畫468,278千元。依據行政院「黃金十年國家願景」之「科技創新」施政主軸、「產業發展綱領」所研擬之「經濟部2020年產業發展策略」及經濟部中程施政計畫（102至105年度），期望以"科技創新"為動能，積極發展跨領域之"高值化產業用紡織與鞋品"關鍵技術，以"價值創造"為核心，積極深耕"特殊機能性衣著及家飾用紡織品"關鍵技術，並以"產業競爭力"為重點，積極發展產業化技術驗證、檢驗規範與服務能量，藉以促成產業策略願景、推動產業總產值及相關產品附加價值率，以厚實紡織領域產業競爭力；執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：本計畫係結合新材料或新科技，研究風險較高且為紡織產業中長期擬發展之領導型產業技術、產品或服務，或跨領域之突破創新應用紡織品，俾能降低產業投入產業技術研發的風險，持續提升國內紡織產業的研發能量及國際競爭力；主要研究方向有：細菌纖維素纖維化、低溫及生質系耐隆紡織品、機能材料纖維化、智慧型／感測元件／熔噴系統技術整合、創新產銷／服務系統等先期研究，執行跨領域型創意研究，發展創新產業用紡織品，進行中長期探索與研發研究，期發掘產業新機會並成為國內紡織產業技術先驅；此外，針對具高風險及高市場潛力之新興技術研究領域，進行中長期探索與研發研究，發展新興研究議題，並期建立紡織領域專利與智財相互交流管道，加強應用先進材料發展具跨領域創新應用的紡織品及創新經營服務模式，以掌握產業技術

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			發展及社經演變的趨勢，快速提升產業的技術層次。 (2)關鍵技術計畫： <1>新耐隆紡織品開發：發展新耐隆紡絲原料技術，包含生質系與抗靜電機能耐隆纖維，以促進業界開發精緻化耐隆紡織品，引領國內耐隆產業邁向機能差異化。 <2>溫濕調節紡織品開發：運用國內多樣性化纖維材料，整合纖維材料、織物設計及服飾技術，發展輕量保溫服及高溫環境作業服，擴大新興市場滲透率。 <3>膜紡織品開發：建構彈性微孔膜成型與彈性織物薄膜貼合技術，提供業界新技術與新素材，投入透濕防水膜應用市場，促成產業界投入關鍵技術開發。 <4>纖維素紡織品開發：藉由纖維構造的創新、布種組織與成衣結構之設計等技術整合，並結合環保生產製程，發展超細纖維素纖維與高吸濕纖維素纖維技術。 <5>醫護用紡織品開發：建立可調控生物分解敷材技術及電促進美容敷材技術，透過材料與結構組合開發高等級傷口敷材，引導紡織產業投入醫療照護領域。 <6>光電紡織品開發：結合光電材料應用於紡織品，使紡織品具備發光與熱電轉換等功能，發展可撓式熱電複合織物技術及電致發光紗線技術，除提升生活之舒適性與安全性，並將以往浪費之廢熱回收，使環境更符合節能減碳之全球趨勢。 <7>產業用布膜開發：開發自潔透光布膜及耐磨耗防污布膜技術，除提升產業技術能量外，可更節省能源與成本方式解決居住、交通與育樂相關之共同需求。 <8>奈米纖維開發：以電紡奈米纖維製程及熔噴不織布製程為主軸，開發VOC過濾吸收奈米纖維膜及熔噴奈米纖維膜製程技

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			術，穩定奈米纖維生產製程，提高市場接受度，同時加速新產品與新市場開發。 (3)環境建構計畫： <1>建構新紡織品驗證能量：建構溫度防護、油過濾、紡織醫材、產品效能等，包括吸濕發熱紡織品檢測評估、油過濾器完整性能檢測、醫療敷材使用性能檢測、與壓力運動服效能評估等服務，協助國內廠商開發高技術高門檻之產品。 <2>新紡織品開發場域服務平台：藉由深耕新紡織品開發服務平台的輔助，發展跨領域整合的技術服務平台，協助國內廠商發展多樣化及高技術門檻之差異化產業用紡織品，促進國內紡織產業跨入異業領域，提升產品在國際市場的競爭優勢。 (4)工業基礎技術及石化高值化計畫： <1>建構共聚型紡織材料微結構控制技術、紡織基材塗佈微流變控制技術及耐熱材料微結構控制技術，提升國內紡織關鍵原料技術、製程參數及零組件能量，解決國內現階段基礎技術深度不足之問題。 <2>開發親水改質耐隆聚合物及差異化纖維，整合發展新耐隆纖維產品，解決特殊單體仰賴進口及改質耐隆成本與產業技術之問題，並建立國內自主上中下游的機能耐隆產業。 4.金屬中心科技專案計畫770,551千元。金屬中心長期以來即專注於金屬科技研究發展，將持續深耕金屬相關前瞻與關鍵技術研發，以「紮技術」、「廣聚落」、「推服務」、「助升級」等執行策略，積極致力於金屬及其相關產業發展所須之技術紮根與精進，將產業需求與科技研發結合，投入發展產業界所需之相關研發(如:金屬材料高值化研發與應用、車輛底盤關鍵技術等)，並持續以研發成果技術移轉、技

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			術輔導、研發聯盟/聚落、產學研合作平台、國際合作等推動方式服務金屬相關產業（模具暨精微零組件產業、金屬材料及製品、車輛、醫療器材及照護、高值設備），以促進國內金屬產業高值化，協助傳統產業轉型升級，提升國內傳產業/中小企業競爭力。103年執行重點依創新前瞻計畫、關鍵技術計畫、環境建構計畫、工業基礎技術計畫、研發服務計畫等性質分別說明如下： (1)創新前瞻技術：主要協助國內金屬元件高質化、精微零組件加工、醫療器械、綠色能源、高附加價值金屬創新等產業之發展，並提升其產品附加價值，建立自主技術能力提高技術障礙，期能協助國內金屬加工產業加速發展，鞏固產業根留臺灣。計畫執行重點聚焦於快速/精微製程、高附加價值金屬製品/系統、醫療器械材料應用技術與環保/綠色材料應用技術等四大方向。執行內容為微球反應系統開發技術研究、藻類機能成分萃取關鍵設備開發、薄型精微元件之電化學加工與沖壓複合技術開發及多孔性複合骨誘導植體材料一椎間融合器試作創新技術研發。藉由創新前瞻計畫之研發投入以培養中心對於先進技術能量之蓄積，以俾為協助臺灣相關產業之發展奠定良好基礎。 (2)關鍵技術計畫： <1>機械暨材料領域方面：持續推動金屬材料、金屬元件、軟性電子、智慧自動化、CIGS太陽電池等創新研發，提供該領域建立系統性技術與整合應用能量，快速反應業界產品創新開發需求。 <2>運輸領域方面：專事底盤輕量化結構/模組、車輛智慧系統、電動車電池管理晶片等研發，以因應車輛產業從耗能/汙染朝向先進安全、智慧化、節能等趨勢發展，進而切入國際車輛產業供應鏈。 <3>醫材及照護領域方面：透過高值牙科、

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			手術器械、牙科醫學影像等技術開發，並結合醫材快速試置、服務平台等推動作法，促使傳統金屬加工業者轉型升級至醫療級產品開發，並加速醫材專區朝向完整產業聚落發展。 <4>產業服務領域：結合產學研平台、研發聯盟、主導廠帶領等推動作法，並協助導入各大專院校研發能量與法人已開發成熟技術，提供業者諮詢診斷與服務輔導，解決產業界不同時期發展瓶頸，進而協助傳統業者升級轉型，並厚實中小企業之競爭基礎。 (3)環境建構計畫：計畫將持續配合金屬產業策略規劃，執行重點產業聚焦於模具暨精密零組件業、車輛產業、高值設備產業、金屬材料及製品業等四大產業。103年除維持原有研發/檢驗驗證平台，作為支援上述四大產業發展所需的優質之技術開發與測試驗證平台外，更於經濟部科技專案「環境建構類」計畫作業原則規範內，建置產業所需要之產品試作試量產平台。預期藉由發展產業開發新產品所需要之技術能量並增強既有之國外實驗室驗證技術能量與相互認證機構，以持續協助業者提升產品價值及克服進入國際市場瓶頸，更能因試作及試量產平台的建立，使國內的相關產業降低開發產品之成本，進而產生重大經濟效益。 (4)工業基礎技術計畫執行重點內容包括： <1>建立具高精度穩定性製造技術資料庫，包括安定化熱處理資料庫，鑄造材料資料庫及殘留應力量測技術。 <2>開發高熱傳導率壓鑄鋁合金材料，並協助國內電動車馬達、驅動器及電池組系統廠之散熱殼件開發，包括殼件材料、結構、熱傳及量產製程等方面之整合性服務。 <3>連結國內材料端(中鋼)與製造端(馬達廠

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			)，建立矽鋼片成形製程的鐵損劣化改善，提供矽鋼片沖壓廠改善現有製程，邁向高效率馬達的高值化產品開發。 (5)研發服務計畫執行重點將因應雲嘉南地區之特有產品進行具有特色性研發，透過實驗工廠的設立，建立原料處理、萃取、分離與再利用技術，協助當地產業改善其產品加工技術，並運用廠商的通路力量，建立嘉創中心的品牌形象，降低業者研發壓力、營運風險，及提供試量產設備做為模擬或評估生產效能，達到吸引更多國內投資者進駐園區進行相關產品開發及試量產營運的效用，帶動當地相關產業活絡發展。 5. 食品所科技專案計畫280,000千元。我國食品產業以中小企業為主，在技術與管理上仍優於鄰近國家，且臺灣製造之食品亦有優質平價之相對優勢與形象，然在技術創新能力方面仍有不足。尤其在面對全球化與貿易自由化之趨勢下，亟待政府協助以加速技術及產品的創新研發，以快速因應環境變化與消費需求。預期經由科專計畫加強以健康概念提升優質平價之優勢，同時經由食品與生物資源兩項重要核心能量之跨領域整合，提高技術門檻與知識含量，協助開拓我國優質平價機能食品與生技產品的創新應用風潮、開發最佳化的生技及保健食品關鍵生產設備，積極創造產業價值。103年執行重點包括： (1)創新前瞻計畫：探討新興高科技在食品及生物產業之創新前瞻應用，保健食材及生物資源之創新應用與前瞻技術，建立新的競爭優勢。計畫架構上以Top-Down規劃五項主題包括：食品安全之產業科技建構、食品科技在餐飲服務業之應用與導入之研究、保健食品關鍵技術產業化服務整合平台、創新科技在食品產業導入之研究及生物資源之創新與應用先導研究作為計畫主軸，除了延續探討創新科技的應用及保健

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			與生物資源素材的創新應用外，運用部分資源針對食品安全、餐飲服務及保健食品等議題未來研發方向之探索，增加計畫之深度及廣度，除了加速研發績效產出外，更能為食品科技的研究找尋新的切入點。另外，為保持計畫彈性運作之精神及因應研究人員創意之產生，仍保留部份資源提供即時性/自主性創新前瞻研究之空間，接受研究人員隨時之提案。 (2)關鍵技術計畫： <1>在生物資源之產業化與開發應用計畫之整體架構中，建立具產業化服務體系之「生物資源銀行」，提供全方位之生物資源應用服務，並運用新興科技，拓展生物資源，建立關鍵製程與技術，包括： ：#1.生物資源之營運管理與產業服務：生物資源銀行之優質化管理與應用、產業化服務體系之建構與推動。#2.生物資源之開發與產業應用：新興生物資源的拓展與應用、生物資源產業化標的之探勘、生物資源產品及其製程之開發等。 <2>在新興食品機能加值製程技術研發與應用計畫中，以新型食品機能性配料/產品製程、新興提製製程，以及新設備之開發與應用為主軸，建立高效能高值化新型產品之製程技術，協助食品產業及餐飲服務業提升機能加值新興配料及產品開發之技術水準，帶動健康產業之創新發展。建立之關鍵製程與技術包括： #1.新興機能性食品配料及其應用研發：建立工業化酵素合成新構型油脂之連續式量產製程及應用技術，以及建立低聚合度木寡糖加工製程技術。 #2.新穎性加工技術及健康餐飲研發：建立超音波輔助萃取製程技術和植物萃製物純化區分及複方設計技術、建立全食材磷脂複合物製備及量產技術、建立連續式非熱殺菌業務用濃糖果蔬

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			汁開發技術，以及建立熱量密度調控(減油、減糖)餐飲食材與服務產品開發技術。 <3>以食品衛生安全為宗旨，創造優質食品的生產鏈，研發方向以新興製程技術、設備或包裝材料，及其品質確效驗證方法為重點，藉由新式加工、殺菌與包材等技術的導入為食品機械與材料加工產業加值，並為傳統食品製程設備帶來新商機、衛生安全性、可靠性與高品質，提升食品產業在國內及周邊國家市場的技術競爭能量與創新性。 (3)研發服務計畫：嘉義產業創新研發中心以「健康」、「保健」與「綠能」為主軸，帶動雲嘉南地區產業創新發展與投資，整合研究機構、學校及產業界研究能量，推動雲嘉南地區及臺灣的健康產業發展。結合在地醫療資源，推動安養照護供餐服務系統及食品安全技術研發，另針對銀髮族提供高靈活度與客製化具機能特性之特殊營養調配服務，促進養生保健產業發展。應用嘉創中心建置之保健機能飲品無菌加工製程研發服務平台，提供保健機能飲品商品化試量產服務，活絡保健養生健康產業之發展，促成產品快速商品化獲致產業效益。 6.車輛中心科技專案推動計畫290,000千元。為在全球車輛產業佔一席之地，政府積極協助產業進行基礎平台之建置，包括共用引擎計畫發展自主引擎及整車工業自主技術建立專案計畫，已奠定產業發展基礎，基此得以推動智慧電動車發展；而依據95年SRB會議及98年行政院六大新興產業目標及99年四大新興智慧產業—智慧電動車政策方向，結合智慧車輛與電動車系統與關鍵模組相關技術發展，以智慧舒適、安全控制、節淨省能、測試驗證等目標，發展具特色與競爭力之先進智慧車輛，並建立電動車輛技術發展平台、建構 EV 驗證能量建置等

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			，發展關鍵模組，結合跨領域技術，發展電動車輛系統整合技術，期能突破以往仰賴國外技術合約所建立之限制，結合國內業者已建立自主技術與自主品牌之能量，透過平台帶動國內上、中、下游產業鏈，並以法人整合投入「車輛創新前瞻技術研究」、「先進車輛智慧系統開發與應用技術關鍵計畫」、「電動車輛關鍵模組技術精進暨產業化發展計畫」及「智慧電動車創新研發環境建構」等領域，投注研發與精進，期能建立具高附加價值之領導型技術。 103年執行重點為： (1)創新前瞻計畫：車輛中心創新前瞻技術研究計畫主軸將結合中心既有核心能量及綠色車輛發展趨勢，以智慧安全、綠能車輛等研發應用領域，進行創新技術研發、科技應用、創新營運模式、行銷及事業發展等先期研究，將進行： <1>探索型：整合跨領域技術，開發具未來性及市場潛力之技術或產品，以取得領導型核心技術。 <2>構想型：以突破重點技術之先期評估，運用群聚力量及創新服務加值，進行專利佈局，以掌握新技術或新服務模式。 <3>微型：針對未來具市場趨勢之技術或服務，進行先期技術/服務之市場研究、控制邏輯分析、方法論研究及先期技術佈局。 (2)關鍵技術計畫：先進車輛計畫主要是以整合式行車智慧系統及系統整合平台開發主軸，搭配自主整車廠之共同合作及推動新創事業，期望藉此強化系統廠與產品鏈結、以開創臺灣車輛產業新契機，強化科研成果落實產業之目標；而電動車關鍵計畫則是以電動商用車平台車為載具，發展空調系統、真空剎車、無線充電及定速巡航等關鍵附件系統，並搭配整車性能及車載網路之測試驗證，為國內電動車驗證方法立基，以發展高附加價值關鍵技術，推動

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			電動車輛系統驗證與產業化，促成電動車產業進入國際供應鏈。 (3) 電動車環構計畫：本計畫目標擬建構智慧電動車輛發展運用環境，預計完成智慧電動車整車驗證設備與技術能量建立，以及智慧電動車輛創新服務驗證平台，以彌補國內智慧電動車整車在研發環境與驗證能量缺口。103年在驗證技術方面將發展整車電磁耐受(EMS)改良技術、電動車電機及電子系統抗腐蝕環境模擬驗證技術、電動懸吊及轉向性能驗證技術；而驗證平台方面將建立複合式交直流充電設施，並提供整車廠、零組件廠商實驗運行規劃設計，進行先進關鍵零組件實車搭載運行，以有效協助國內智慧電動車輛產業完整之供應鏈體系之形成，早日達到商品化之目標。 7. 船舶中心科技專案計畫88,000千元。建構我國海洋與船舶產業之永續發展，積極推動先進船舶及海洋技術在地化。並運用本身專業的海洋系統整合與工程技術，從事「離岸風力發電系統」之海事工程研發與整合，促進國內海洋能源系統技術的發展，以帶動新興海洋產業。103年執行重點包括： (1) 多功能節能船艇技術發展計畫：開發第一部國人自行設計之水陸原型車、符合ECE-R66法規之車身分析技術、具有救難功能之車身上構、翻折式機構，增進水陸車水中運轉性能，協助產業繼續升級與轉型。開發特色化遊艇情境控制技術，包括：特色化遊艇室內情境控制技術、無線控制艙間照明系統技術、照明節能調光控制技術。整合線型產生及阻力計算模組，依據船舶多速域營運模式之加權阻力評估模式，針對不同需求及營運模式下，進行最適化船型設計或改裝，並結合端板螺槳設計分析，提高推進效率。開發完整符合船用之複合能源動力系統，以提高能源使用效率，可減少船舶營運成本，並達到節能減碳的

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			目標，建構我國「海洋型船舶複合能源系統產業鏈」。 (2)離岸風電關聯船機技術開發計畫：建立適合臺灣西海岸軟質海床之自升式安裝船相關機具開發技術，含平台結構上下導軌固定度分析及應用、局部支撐結構與平台結合及裝備平台佈置，配合離岸風機Jacket基礎安裝等技術，以提升離岸風力機之施工與安裝能力。發展離岸風電水下環境監控系統之安裝作業技術，開發水下液壓機械手臂，安裝水下連接器與水下感測器，提供深海作業所需的海洋技術能力。建立船舶動態定位控制技術，開發動態定位控制理論，整合低速度域之高效率推進器，建立符合臺灣發展海洋產業船舶功能需求之動態定位系統。 8.藥技中心科技專案計畫70,000千元。腸激躁症與癌症輔助治療植物藥開發：延續消化道植物藥研究開發計畫的成果，利用已建立之植物藥研發技術平台及累積多項植物藥進入臨床試驗之經驗，進行癌症輔助治療、腸激躁症治療及注意力不足過動症植物藥的開發，103年執行重點列舉如下： (1)癌症輔助治療植物藥開發部分，完成三批次半成品及成品12個月安定性試驗、臨床試驗批次的製造及活性驗證、臨床試驗文件的整理及撰寫、臨床試驗設計及申請。 (2)腸激躁症候選藥物建立成品品管分析方法及規格，完成成品品質管制的研究，完成三批次半成品及成品的製造，進行三批次半成品及成品安定性試驗，完成全身及安全藥理的研究、基因毒性及單一劑量毒性試驗、重覆劑量毒性試驗。 (3)在注意力不足過動症植物藥開發部分，建立半成品品管分析方法及規格，完成半成品品質管制的研究，完成半成品安定性研究、成品製劑的研究開發、心血管毒性及藥物交互作用研究、全身藥理的研究、上

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			升/單一劑量毒性試驗。本計畫將開發為具高技術性及智財權保護的植物新藥，以技轉成果於產業界暨進入臨床試驗為目標。 (4)學名藥口服標的製劑創新技術平台開發是以前一年度之開發標的為基礎，進行具技術門檻之口服標的產品開發之擴散，以帶動產業提升學名藥劑型技術研發能量，並協助業者拓展多元化產品領域，結合專利佈局，建立品牌學名藥契機；提升國內原料藥國際競爭力。103年度的工作重點如下： <1>開發具國際利基市場之口服控釋劑型配方及製程技術，並將以滲透壓系統定速控釋劑型技術為主要開發標的。 <2>建立快速產品試製技術平台，並以製程變異參數對劑型物性、化性之影響資料，作為快速製程生產設備轉換/試製化與量產之差異因數分析用。 9.動科所科技專案計畫27,866千元。本計畫以建立我國動物用生物製劑(抗血清/抗體、診斷試劑、疫苗)產業的基石為目標，清楚描繪出動物用生物製劑進行標的開發到臨床試驗的發展路徑圖，降低國內業者投入動物用生物製劑的研發成本及風險，引領業界投入此一研發領域，提升投資意願與信心，創造新型態之寵物生物製劑產業；並藉由增進寵物犬健康，提升飼主及寵物犬間互動之安全性及人/犬福祉。開發寵物犬之生物製劑產品，對象包括犬瘟熱病毒、犬小病毒、犬傳染性肝炎病毒、鉤端螺旋體及犬敗血性博德氏菌等，產品包括治療用抗血清/抗體、疾病檢測試劑及單/多價疫苗。103年度工作內容包括如下： (1)完成檢測CDV、ICHV及CPV之快速檢驗試劑製作與效能檢定。 (2)完成新型犬用疫苗佐劑製程開發與安全試驗。 (3)完成犬用疫苗特性分析與安全試驗。 (4)完成犬用疫苗劑型開發。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(5)進行犬用疫苗安定性試驗。 10.精機中心科技專案計畫105,000千元。發展智慧化技術，引領業者開發差異化產品，同時投入工業基礎技術研究，協助精密機械產業基礎技術紮根；另開發CIGS 材料大面積塗佈設備之關鍵性技術研究，有效提升太陽光電材料自主供應力，並結合製程關鍵技術設備開發，為機械業者找到新興市場，提升臺灣在太陽光電產業之競爭力。103年執行重點如下： (1)關鍵技術計畫：為解決成形製程後處理作業耗費人力問題及突破成形製程協同控制技術瓶頸，投入溢料處理機器人作業單元，取代去毛邊、成形件單元組裝等高勞力密集之人力需求，提升產品後處理作業之穩定性，並發展複合通訊格式轉換模組，突破產業機械領域為有標準數位通訊可用之窘境，提升成形製程穩定性。 (2)工業基礎技術計畫：開發精密定位組裝技術，結合機電系統進行定位精度量測，建立單一軸向的精密組裝驗證能量，作為精密機械產業基礎技術深化之根本。 (3)研發服務：建立綠能光電薄膜製程設備整合平台，以「超音波塗佈模組」及「大面積精密塗佈設備」為開發技術，研究薄膜材料的精密塗佈最佳化處理，建置薄膜設備生產線以進行各種節能玻璃大面積塗佈；協助具有高經濟價值及發展性之農業生技產業，針對其生產耗能部分導入綠能技術，發展智慧自動化服務，以達節能減碳之成效，促進產品高質化及提升產值。 11.自行車中心科技專案計畫56,000千元。本計畫定位在於為創新關鍵技術與創新服務模式之提供者，作為異業合作、產業聯營之主導與整合者，透過整合自行車、健身復健、生活輔具，及相關檢測驗證等領域，發展整合性健康科技產業，讓臺灣產業更具備國際競爭力。103年執行重點包括：

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(1)辦理第17屆全球自行車設計比賽與自行車流行色研究與應用設計，並結合iF國際論壇設計有限公司以及國內設計相關學校，廣納國內外創新機制，將設計比賽所激發之設計概念帶給臺灣的自行車產業，提升國內自行車產品之創新與創意。 (2)透過ICT應用，進行室內自行車運動訓練系統開發技術，並以自行車串聯本土特色產業，建構出在地特色之自行車旅遊觀光帶，營造出多面向之營運與服務模式，創造商機並活絡地方經濟發展。 (3)聚焦於後變速器專利地圖分析與研究、市售變速器規格尺寸及連桿佈置研究及後變速器四連桿機構設計合成與分析。此外，並進行後飛輪上下鏈模式分析研究與上下鏈點佈置排列分析，齒形研究，並根據研究分析結果製作一款九速後飛輪，同時協助業者深化在自行車傳動系統之的設計理論與基礎，進而提升台灣廠商在變速傳動系統的技術開發意願。 (4)進行上肢肌力及軀幹伸展運動訓練系統開發技術、健身器材機電整合系統開發技術以及行動輔具控速安全系統設計開發，提供銀髮族或身障者兼具訓練上肢肌力及軀體伸展的器材，促進久坐輪椅者之循環代謝與健康。並透過行動輔具安全性解析研究，有效掌握行動輔具靜動態時的穩定情形並可有效預測不同狀態下可能發生的危險，其安全性裝置的開發，可讓現有市面上常用之輔具產品具有避免隱性危險發生的機制，提升輔具相關產品之創新性與實用性。 (5)透過功率量測方法之研究與建置，導入人因騎乘功率的分析以提供騎士舒適、安全的運動建議，迎合休閒運動的趨勢。並運用流體力學分析技術應用，開發具空氣動力學的車架，並協助產業繼續升級與轉型，藉由風洞實驗系統開發技術，協助產業

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			在國內完成風洞實驗測試，完整建置設計、製造與驗證之整合服務，有效縮短開發時間，提升國內產品之國際競爭力。 12. 鞋技中心科技專案計畫12,275千元。為促進產業轉型與轉型，並協助業者掌握銀髮商機，因此，建立環保鞋材開發、自動化製程應用以及創新遠端服務模式設計等製鞋產業所需之關鍵技術，提升鞋品的製造效率、環保性、穿著舒適性以及遠端選購便利性，進而提高國產鞋品的品質與市場競爭力。執行內容包含： (1) 鞋底與配件自動製程加工技術：開發可適用於自動化貼合製程之熱加工鞋材，以降低貼合製程之人力需求，並提升鞋大底與鞋中底或配件間的貼合效率。 (2) 高輕量彈性體發泡材料開發技術：運用表面改質與配方技術，開發具備優異質感與輕量防滑功能之材料，取代正式鞋常用之皮革大底，不僅保留正式鞋鞋底應具備之質感，同時賦予更高的防滑、輕量與耐用特性。 (3) 複合式功能鞋墊應用服務系統：結合自動足型判別分析與模組化功能鞋墊元件應用技術，建立客製化鞋墊遠端銷售服務模式。使用者透過遠端互動科技，即可取得與本身足型相關的資訊以及與足型相符的鞋墊銷售資訊。 13. 石資中心科技專案計畫61,000千元。依據2005年行政院「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」、2007年「東部永續發展綱要計畫」、2008年「愛臺12項建設」，以及2009年5月「六大新興產業」積極推動東部特色資源(101至104計畫以深層海水、石材及溫泉水等三產業為主)之核心技術研發；同時透過跨法人聯合服務模式，組成東部特色產業服務團隊，建構完成東部特色產業科技關懷平台，以應用產品開發服務與創新技術發展方式，協助東部傳統產業創新價值，結合產官學研

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			技術能量與研發資源，協助東部深層海水中心之順利運作。103年執行重點包括： (1)東部特色資源產業應用技術發展計畫： <1>整合國內現有電透析技術、低溫真空濃縮技術及礦物質粉末化技術，完成深層海水礦物質機能原料製程設計與開發，以及建立特定機能性藻類之培養及活性物質之純化、萃取技術。 <2>協助業者建置優良泉質認證；推動地方特色溫泉創新健康利用之營運模式，提升東部溫泉區的服務系統搭配健康理療服務及人才培訓以結合物理療效及食療等服務。 <3>引領石材產業導入創新技術應用面與消費者接觸，包含資通訊技術、擴增實境、傳統表面度膜技術應用於其他建材上之運用。 (2)東部產業創新技術發展暨關懷輔導： <1>配合東部特色產業發展及地方產業認養及創新引擎啟動計畫，並擬定研發聯盟申請審查與成立輔導計畫之機制，籌組成立產業研發聯盟，進行應用產品及服務開發服務與創新技術發展方式，推動在地特色產業形成產業聚落並轉型升級。 <2>進行臺灣東部包含宜、花、東及離島(綠島、蘭嶼)等區域之微型企業輔導。 <3>協助東部地區各縣市政府研擬「地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)」，帶動東部中小企業依各縣市發展重點投入地方特色產業之研發。 (3)東部深層海水應用技術發展計畫：利用東部深層海水創新研發中心場域，進行礦物質分離調控技術整合開發，聚焦奈米分離技術於深層海水礦物質濃縮提取並以量產設備研發，建立藻類生長因子或細胞活化之機能成分分離、鑑定及萃取技術，完成機能成分之功能確效試驗，開發高附加價

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			值之生技保健產品。 (4)生技鑽石起飛行動計畫-天然藥物發展平台-深層海水海洋藥用生物生產與應用技術開發：利用東部深層海水創新研發中心場域，開發深層海水生技創新應用技術，開發新型系統化海馬養成設備，建立系統化高效率養成技術，及餌料最適化提高養成率，穩定生產高品質的海馬幼苗或種魚。 14.印刷中心科技專案計畫8,446千元。本計畫將進行Hybrid(傳統+數位)複合印刷製程開發，Hybrid印刷可克服大部份非紙類材料印刷問題，舉凡布料、皮革、陶瓷、玻璃等等，唯需要進行表面印刷適性之改良(預塗、化妝土)以強化印刷品之耐候特性，並將印刷色彩與數位打樣色彩進行彼此匹配，達到成果銜接之目的。本計畫成果可應用於非紙類材料，與文創、包裝與設計產業結合，產生高值化效益，亦將設計業最廣為應用的金屬色彩囊括在內，目的在於提高印刷成品附加價值及擴充本三年計畫成果之應用領域。 15.塑膠中心科技專案計畫25,781千元。本計畫聚焦於塑膠及高分子產業科技研發及應用，目標為提升石化中下游產業技術升級及價值轉型。103年執行重點兼顧關鍵技術及工業基礎技術分別說明如下： (1)關鍵技術計畫：建立形狀記憶高分子複合材料開發及應用技術，運用結構設計導入材料之特殊記憶特性，延伸至不同形態智能膠體材料之運用。並結合多項次材料進行多功能形狀記憶複合材料研發，突破過去材料運用限制，進而協助產業由附加價值較低的加工技術，朝向高附加價值之研究發展。103年執行重點包括：「可控式回復特性形狀記憶材料技術」及「液態形狀記憶材料技術」。 (2)工業基礎技術計畫：協助照明顯示產業建立光學級塑膠基礎技術，以發展我國光學塑膠材料自主開發能力，並建立混練加工

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			及螺桿組態設計之基礎技術資料庫，協助業界操控最佳化加工特性，以提升我國照明顯示產品之品質。
			16.商發院科技專案計畫60,000千元。協助國內服務業拓展海外市場以利於企業掌握當地市場需求、設計及發展適地化服務，藉著解構目標市場本地商、臺商及外商等標竿企業之成功經驗，針對不同業種業態之特性，規劃設計創新海外營運模式，並結合產業價值鏈上下游廠商之力量，進行在地試行試銷。透過海外場域服務實證研究，除協助我國服務業者提升海外服務經營管理能力外，同時持續累積服務業國際化市場情報，期建立海外場域服務實證經驗，進一步提升我國服務業進入國際市場之成功機會，繼而帶動我國服務產業價值提升。
			17.國衛院科技專案計畫52,118千元。運用法人單位已建立之跨領域整合性新藥研發團隊與技術，以高效率之合作方式，積極執行癌症疾病領域之新藥開發計畫，包括標靶藥物、藥物傳輸系統等研究，研發具專利新穎性的藥物與技術；期能引領新藥研發上游與中游階段之銜接，推動上游新藥研發能量之轉移，落實研發成果產業化之目標，以加速國內整體新藥研發效能之提升，促進臺灣生技製藥的競爭力。
07 業學界科技專案計畫	3,342,685	技術處	1.業界開發產業技術計畫：
0400 獎補助費	3,342,685		(1)前瞻技術研發計畫(簡稱前瞻型計畫)：為深化我國產業競爭優勢，創造更大附加價值，鼓勵廠商挑戰未來所需策略性之前瞻技術、產品或服務；將以call for proposal方式，鼓勵業者單獨執行或與法人協同開發對準未來需求的前瞻技術。
0432 對特種基金之補助	486,139		(2)整合型研發計畫(簡稱整合型計畫)：為帶動產業鏈發展及形成產業聚落，推動整合型計畫鼓勵業者籌組聯盟；本計畫補助重點為「產業導向」，以聯盟型式鼓勵企業進行垂直整合、橫向連結或進行研發proce
0437 對國內團體之捐助	2,747,796		
0438 對私校之獎助	108,750		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			ss整合，包含從技術研發、雛型產品開發、β site驗證到場域運行等，落實及強化系統整合及產業鏈ecosystem建立。 (3)鼓勵國內企業在台設立研發中心計畫(簡稱國內研發中心計畫)：考量部分中小企業或傳統產業廠商基礎研發能量不足、研發組織尚未健全，故擬運用「國內研發中心計畫」機制，協助廠商建立研發所需的基本能量，以「環境建構」為主要任務，協助建立研發組織、建置研發管理制度及加強智財布局等。 (4)鼓勵國外企業在臺設立研發中心計畫：鼓勵對我國產業能產生互補互利之跨國企業來臺設立研發中心，強化與國內供應鏈體系透過協同研發創新形成緊密結合。 2.小型企業創新研發計畫： (1)為協助並鼓勵中小企業加強自主技術創新的研發，運用政府研發資源減低研發投資風險，以彌補其研發與技術發展環節不足之處，並引導受補助之中小企業在升級轉型過程中強化研發能力、調整企業體質、營運服務模式，以提升中小企業之競爭力。 (2)協助中小企業運用Phase 2研發成果，將優質平價產品商品化所須之工程化技術、工業設計、模具開發技術、試量產技術、初次市場調查等規劃，以達成技術加值，產品加值或價值鏈連結與加值，並規劃批次受理及審查方式，協助中小企業進行優質平價產品開發。 (3)配合推動中堅企業躍升計畫，針對屬經濟部核定之卓越中堅企業及中堅企業重點輔導對象，所研提之SBIR計畫均於審查時酌予加分鼓勵。 (4)廣續辦理「地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)」，促進地方產業提升創新研發能量，加倍補助地方政府辦理地方特色產業創新研發計畫，以鼓勵中小企業創新研發

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			之政策得以在地方紮根。 3.學界開發產業技術計畫： (1)為運用學界已累積之基礎研發能量、設施以及研發團隊，開發前瞻、創新性產業技術，以提升產業技術或創造高科技新興產業之機會，自90年推動「學界開發產業技術計畫」（簡稱「學界科專」），以促使大專院校之上游基礎研究能儘速落實產業應用為最終目的。 (2)103年學界科專計畫除持續以一般型及在地型兩大類計畫提供補助，為強化學界技術產業化，擬於103年規劃研析新型態補助計畫機制，將透過學校技術團隊淬煉商業模式及關鍵智財等價值創造，最終以創業為產出目標。一般型學界科專將持續投入長期且前瞻之技術研發，透過配合款之機制設計，加強產研界早期參與合作，使研發成果能確實落實於產業；在地型學界科專則以特定產業技術研發或區域產業發展為主軸，推動跨領域之學界研發團隊，協助產業技術研發，促成產業群聚效應，帶動地方產業發展。另將檢視產學需求發展環境與盤點產業技術，配合經濟部產業技術政策，持續推動「工業基礎技術」、「跨部會新藥發展推動」及「生技起飛-醫材跨部會」等政策性計畫。 (3)上述類型之計畫，皆囊括電資通光、生技醫藥、機電運輸、材料化工及管理技術等範疇，且計畫應載明具目標導向且可評估之全程技術路程圖，在研發過程中建立智財、發展優勢技術，搭配研發成果之應用規劃與釋放機制，與企業界的參與及回饋，促成技術移轉及衍生投資效益，以落實學界研發能量，達到發展領導型產業技術以及推動新興科技產業之目標。 (4)推動學界認養中小企業科技關懷：透過產學研聯合研發服務平台，媒合學界教授與業界，由學校教授擔任中小企業之短期顧

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014000 科技專案	預算金額	17,603,242
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			問與中小企業個廠進行1對1之協助，其主要分「個案診斷」與「專案輔導」兩種模式推動，藉此將大學研發能量導入國內相關產業，協助企業研提創新研發計畫，促使中小企業技術升級。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5226014200 延攬海外科技人才	預算金額	8,277
-----------	---------------------	------	-------

計畫內容：

辦理延攬海外人才供需資訊之調查與運用、媒介作業、攬才網站、0800專線諮詢服務及攬才業務之高值化。

預期成果：

延攬海外人才340人，提升國內產業競爭力。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 延攬海外科技人才	8,277	投資業務處	本分支計畫係辦理「科技人才培訓及運用方案」，協助國內產、研、學、政各界延攬所需之科技人才，其內容包括：
0200 業務費	8,277		
0250 按日按件計資酬金	149		1.專家、學者出席人才延攬相關會議提供專業意見之出席費149千元。
0251 委辦費	7,562		2.委託辦理人才延攬作業、經營攬才網站及0800專線諮詢服務等7,562千元。
0279 一般事務費	450		3.辦理延攬海外科技人才專案相關經費450千元。
0291 國內旅費	76		4.赴全省參加延攬海外科技人才專案說明會及座談會等差旅費76千元。
0295 短程車資	40		5.洽公短程車資40千元。

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
計畫內容：		預期成果：	
本計畫包括：秘書、人事、政風、總務、會計、法規、訴願、資訊、統計、研考、經貿談判等一般行政管理業務，及補助台灣電力公司經營離島供電虧損等。		使本部各項計畫如期完成，達成預期目標。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	669,741	本部各幕僚單位	本分支計畫包括職員414人、聘用79人、約僱59人、技工9人、駕駛12人、工友29人，共計602人之相關人事費，詳人事費分析表。
0100 人事費	669,741		
0102 政務人員待遇	4,284		
0103 法定編制人員待遇	343,601		
0104 約聘僱人員待遇	77,052		
0105 技工及工友待遇	20,421		
0111 獎金	95,506		
0121 其他給與	15,188		
0131 加班值班費	28,414		
0143 退休離職儲金	40,221		
0151 保險	45,054		
02 基本行政工作維持	115,663	本部各幕僚單位	本分支計畫係一般性事務工作，包括秘書、人事、政風、總務、會計、法規、訴願等單位所需之經常性維持經費，其內容包括：
0200 業務費	110,502		1.教育訓練費5,858千元：
0201 教育訓練費	5,858		(1)辦理駐外經濟商務機構商務人員赴國外接受語文訓練計需2,250千元。
0202 水電費	8,931		(2)薦送在職進修補助、派員參加各項專業訓練等費用3,608千元。
0203 通訊費	7,845		2.辦公大樓水費、電費及值班室瓦斯費等8,931千元。
0219 其他業務租金	10,383		3.辦公大樓電話、傳真及文件寄送郵資等經費7,845千元。
0221 稅捐及規費	13,593		4.辦公廳舍、影印機及電話交換機等租金10,383千元。
0231 保險費	344		5.公務車輛牌照稅、汽車燃料使用費及繳納漢翔公司租用本部經管之國有土地地價稅等13,593千元。
0241 兼職費	1,500		6.公務車輛、辦公廳舍及機具設備等保費344千元。
0250 按日按件計資酬金	7,789		7.委員出席訴願審查會議、法規委員等兼職費1,500千元。
0262 國內組織會費	20		8.訴願審查會議出席、審查、鑑定費、講習撰稿及講座鐘點費等1,221千元，及辦理專題研修
0271 物品	5,033		
0279 一般事務費	38,178		
0282 房屋建築養護費	1,899		
0283 車輛及辦公器具養護費	732		
0284 設施及機械設備養護費	3,520		
0291 國內旅費	2,912		
0292 大陸地區旅費	112		
0293 國外旅費	205		
0294 運費	57		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0295 短程車資	412		班、專業語文班等之講座鐘點費及輔導工作費
0299 特別費	1,179		6,568千元，共計7,789千元。
0300 設備及投資	1,168		9.參加中華民國訓練協會團體會費20千元。
0304 機械設備費	340		10.公務汽機車油料費、公文繕發、業務用之各式紙張、文具及碳粉匣等5,033千元。
0319 雜項設備費	828		11.法制訴願常用法規彙編、預決算書表、資料印製、環境佈置、清潔、保全、獎牌製作、辦理國會聯絡及新聞媒體相關事宜、辦理法律相關事務、員工各項文康活動及員工健檢補助等經費38,178千元。
0400 獎補助費	3,993		12.辦公大樓及宿舍修繕費1,899千元。
0445 社會福利津貼及濟助	93		13.公務車輛及辦公器具等維護費732千元。
0454 差額補貼	60		14.中央空調主機、窗型冷氣機及電梯等設備維護費3,520千元。
0475 獎勵及慰問	3,840		15.赴本部及所屬各機關(單位)辦理節約能源、文書處理、出納、會計業務、內部控制及財務收支等查核及訴願案件實地履勘、政風案件、執行廉政專案等之國內旅費2,912千元。
			16.參加大陸地區智識產權法律體系及行政救濟程序所需旅費112千元。
			17.配合國家安全局海外密碼資安督導，計需205千元。
			18.廢品搬運及檔案銷毀搬運費57千元。
			19.洽公短程車資412千元。
			20.部、次長特別費1,179千元。
			21.汰換傳真機及電話總機擴充等340千元。
			22.汰換空調馬達、冷氣機、會議室擴音設備、餐廳廚房設備等經費699千元，及購置教學設備及視聽器材等129千元，共計828千元。
			23.本部68年以前退休工友濟助費有眷1人93千元。
			24.辦理前本部第二辦公室原隸屬臺灣省物資局公教人員輔助購建住宅貸款業務60千元。
			25.退休技工工友三節慰問金140人，計840千元；本部暨二辦(原物資處)退休人員及在職死亡職員遺眷三節慰問金500人，計3,000千元，共計3,840千元。
03 資訊管理	103,990	資訊中心	1.辦理資訊教育訓練費35千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	48,679		2.辦公大樓電話、數據專線、網路通訊及郵資等費用3,340千元。
0201 教育訓練費	35		
0203 通訊費	3,340		3.SAS套裝軟體權利金210千元。
0212 權利使用費	210		4.個人電腦暨週邊設備、整體網路設備及站點、伺服器、伺服器資料備份系統、本部資訊安全防護機制整合、IPSCAN 主機及其附屬設備、伺服器系統轉移暨備份軟體、LOAD BALANCE技術支援、SUN9985V技術支援、檔案科掃描器維修、視訊設備、機房電力迴路系統、綠能電腦機房等設備維護經費15,684千元。
0215 資訊服務費	35,864		
0250 按日按件計資酬金	128		
0271 物品	3,322		
0279 一般事務費	5,382		
0284 設施及機械設備養護費	242		
0291 國內旅費	76		
0295 短程車資	80		
0300 設備及投資	55,311		
0306 資訊軟硬體設備費	55,311		5.個人電腦、伺服器及郵件防毒閘道防毒軟體授權、單一簽入帳號管理介面、資料庫軟體、儲存媒體控制與管理軟體、虛擬伺服器軟體、微軟作業平台軟體基礎套件服務、NET IQ伺服器監控軟體、Bigfix資訊資產系統、電子資料保護等套裝軟體維護經費6,553千元 6.工業產銷存統計資訊系統、經濟統計資訊高階主管應用系統、國會業務管理資訊系統及薪資管理資訊系統、公文e化系統、IBM Lotus Notes平台及相關系統、人事資訊系統、訴願管理系統、首長信箱及新聞業務管理系統、部內入口網站整合系統、文案管理系統、TTS中英文全文檢索系統、本部網站全文檢索系統、本部緊急公務通報訊息傳遞系統、個資軌跡與稽核管理資訊系統、中文平台系統、公文電子交換網路系統等系統維護經費13,627千元。 7.資訊業務委外評選委員出席會、講座鐘點費及稿費128千元。 8.購置碳粉匣、墨盒、條碼、電腦耗材等費用3,322千元。 9.辦理電腦資料委外登錄及整理、繳納ISMS證書年費及複核費等所需費用5,382千元。 10.機房空調設備維護、電腦機房設備維修材料費、全自動電腦滅火系統等機房設施維護經費242千元。 11.國內旅費等所需經費76千元。 12.洽公短程車資80千元。 13.汰換個人電腦及印表機、網路端點存取控制

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			設備、遠端存取加密設備、使用者端網路線及電源站點，購置伺服器、電腦週邊設備及維修材料費等經費12,781千元。
			14.購置資料庫稽核系統軟體版權及工具軟體版本更新等經費2,300千元。
			15.開發建置本部二代首長信箱管理系統、訴願管理資訊系統、本部教育訓練管理系統、本部公文系統效能強化、共用會議列管案件管理系統、本部資訊預算審查管理系統、本部部內服務網新增及本部Notes平台之各應用系統及資料庫中文碼轉換等經費17,730千元。
			16.國土資訊系統自然環境基本資料庫計畫：行政院96年7月9日院臺建字第0960027673號函核定，總經費208,000千元，執行期間自97年至104年止，97年至102年度已編列96,408千元，本年度續編第7年經費22,500千元，未來尚需經費89,092千元（屬愛台12建設）。
			(1)自然環境資料庫整合供應倉儲計畫經費4,600千元。
			(2)經濟地理資訊圖資建置計畫經費17,900千元。
04 經濟統計調查	32,768	統計處	1.各項經濟統計調查催報、複查、公務聯繫等郵資通訊費2,569千元。
0200 業務費	32,768		2.辦理工廠校正暨營運調查所需之電腦處理經費4,800千元。
0203 通訊費	2,569		3.影印機租金308千元。
0215 資訊服務費	4,800		4.經濟統計審議委員會委員兼職費60千元。
0219 其他業務租金	308		5.購置經濟統計圖書刊物等258千元。
0241 兼職費	60		6.各項經濟統計調查、審核、整理及調查報告印刷等費用24,719千元。
0271 物品	258		7.辦理各項經濟統計調查所需旅費44千元。
0279 一般事務費	24,719		8.洽公短程車資10千元。
0291 國內旅費	44		1.公務連繫等通訊費120千元。
0295 短程車資	10		2.影印機及研討會場地等租金214千元。
05 研究發展規劃管理	18,422	研究發展委員會	3.為民服務、經濟情勢研析、委託研究計畫期中期末等會議出席費及邀請專家學者演講與講習會之講座鐘點費等286千元，政策性議題自行研究報告評審之審查費270千元，共計556千元
0200 業務費	18,422		
0203 通訊費	120		
0219 其他業務租金	214		
0250 按日按件計資酬金	556		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0251 委辦費	16,278		。
0271 物品	110		4. 委辦費：
0279 一般事務費	535		(1) 產業發展諮詢計畫6,300千元。
0291 國內旅費	428		(2) 委託縣市政府辦理民生必需品短缺時期配給配售演習330千元。
0292 大陸地區旅費	96		(3) 重要原物料國內外市場情勢分析及研究1,830千元
0295 短程車資	85		(4) 國內外及中國大陸經濟情勢發展與我經貿策略規劃7,818千元。
			5. 報章及圖書刊物購置等經費110千元。
			6. 辦理國內外經濟情勢分析、政策性專題自行研究表揚暨成果發表會、講習會及成果發表會之講義印製及文具等經費535千元。
			7. 配合國防部赴各縣市民防演習及動員輔校、參加列管計畫考核研討會以及辦理實質管考業務差旅費428千元。
			8. 訪問有關大陸經貿情勢評析與事務管理所需旅費96千元。
			9. 洽公短程車資85千元。
06 專業人員研究訓練	28,781	人事處	1. 水費、電費及天然氣等4,737千元。
0200 業務費	27,718		2. 電話、傳真及文件寄送郵資等經費300千元。
0202 水電費	4,737		3. 影印機租金等131千元。
0203 通訊費	300		4. 辦公大樓及學員宿舍等保險費58千元。
0219 其他業務租金	131		5. 辦理相關訓練之講座鐘點費及稿費6,894千元。
0231 保險費	58		。
0250 按日按件計資酬金	6,894		6. 參加中華民國訓練協會基本會員年費20千元。
0262 國內組織會費	20		7. 講義油墨、紙張、教具用品、廁所用紙、沐浴用品、燈泡、報章雜誌等2,203千元。
0271 物品	2,203		8. 學員膳食、寢具洗滌、教室宿舍等清潔費、大門保全、庭園維護、環境消毒、文康活動費及辦公室環境佈置等雜支10,845千元。
0279 一般事務費	10,845		9. 學員宿舍及教室之修繕費396千元。
0282 房屋建築養護費	396		10. 辦公器具養護費12千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	12		11. 大樓中央空調系統、高壓供電設備、大樓電梯及電話交換機等設備維護費462千元。
0284 設施及機械設備養護費	462		12. 訓練業務需要之國內旅費620千元。
0291 國內旅費	620		13. 外籍教授及學員來回機票1,040千元。
0293 國外旅費	1,040		14. 汰購個人電腦主機18台，計360千元。
0300 設備及投資	1,007		
0306 資訊軟硬體設備費	360		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0319 雜項設備費	647	經貿談判代表 辦公室	15.汰購投影機、無線麥克風、混音器及飲水機等647千元。
0400 獎補助費	56		16.退休人員三節慰問金56千元。
0475 獎勵及慰問	56		1.員工教育訓練經費10千元。
07 經貿談判	28,469		2.辦公室水電費348千元。
0200 業務費	28,469		3.辦公室電話、傳真及文件寄送郵資等經費350千元。
0201 教育訓練費	10		4.經貿資料庫連線費1,000千元。
0202 水電費	348		5.赴國外辦理國際談判會議之場地設備租金等1,200千元。
0203 通訊費	350		6.委請專家出席及講座鐘點費、僱用英文顧問及協助各單位參與談判會議之口譯費用、委請國外學者專家就國際經貿相關議題透過視訊會議提供專業意見及撰擬報告等經費4,370千元。
0212 權利使用費	1,000		7.委辦費：
0219 其他業務租金	1,200		(1)國際間複邊服務業談判對我國服務業產業及法規之可能影響評估分析818千元。
0250 按日按件計資酬金	4,370		(2)從良好法規作業(Good Regulatory Practice；簡稱 GRP)的調合以降低技術貿易障礙計畫601千元。
0251 委辦費	1,419		8.文具紙張、電腦耗材、衛生用品耗材、圖書及報章雜誌等經費520千元。
0271 物品	520		9.資料印刷及接待外賓等416千元，與各國談判人員、駐華機構、業界學界及國內召開自由貿易協定談判等會議費用600千元，爭端解決律師費及諮詢費6,000千元，共計7,016千元。
0279 一般事務費	7,016		10.拜會重要業者等所需國內旅費114千元。
0291 國內旅費	114		11.參加兩岸經貿相關會議所需旅費400千元。
0292 大陸地區旅費	400		12.派員出國計畫：
0293 國外旅費	11,650		(1)參與多邊經貿談判事宜6,310千元。
0295 短程車資	72		(2)參與簽署自由貿易協定談判事宜2,487千元。
			(3)參與雙邊經貿談判事宜2,400千元。
			(4)參與APEC相關談判事宜225千元。
			(5)參與其他國際組織如OECD等之談判事宜228千元。
08 台電公司經營離島供電虧損	536,701	國營會	13.洽公短程車資72千元。 補助台灣電力公司經營離島供電虧損等經費。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126010100 一般行政	預算金額	1,534,535
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
等之補助			
0400 獎補助費	536,701		
0432 對特種基金之補助	536,701		

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	319,052
-----------	--------------------	------	---------

計畫內容：

1. 商圈競爭力提升計畫
2. 推動連鎖加盟業躍升發展計畫
3. 推動商業設計暨廣告服務業發展計畫
4. 商工行政服務 e 網通資訊系統軟體維護計畫
5. 工商憑證管理中心管理維運及推廣計畫
6. 健全營運主體維護商業秩序
7. 商工行政資訊技術服務計畫
8. 公司及商業設立一站式線上申請作業系統及入口網站維護計畫

預期成果：

1. 結合趨勢與商業技術，提升商圈經營優勢；完備商圈經營技術架構，塑造商圈專業經營人才；善用商圈核心優勢，創造獨特價值；建立國際化商圈旗艦，塑造臺灣商圈優質意象；主動創造亮點消費議題，提升商圈活力印象；多方開發商圈展銷管道，穩固商圈經濟基礎。
2. 促進流通服務貿易、提升商業經營品質、營造商業升級環境，並推動連鎖加盟業躍升發展，促進商業現代化，以帶動整體商業投資。
3. 推動商業設計及廣告產業環境研究整備，商業設計及廣告創意能力培育，發展臺灣成為商業服務設計及廣告服務重鎮。
4. 全國商工行政服務入口網站維運，提供民眾各項即時商工資訊；確保全國商工行政 e 網通應用服務系統持續營運及提高便民服務品質。
5. 維持工商憑證管理中心之正常運作：工商憑證管理中心網站、儲存庫服務、憑證簽發管理系統及憑證註冊系統服務不中斷；維持工商憑證管理中心之公信力；提高工商憑證管理中心可靠性；持續推廣及宣導工商憑證應用；縮短政府服務時效，達到節能減碳目標。
6. 協助企業健全商業會計制度，提升商業經營管理效能；加強消費者保護教育，保障消費者權益；辦理展演活動及業務宣導；維護商業秩序，確保交易安全；加強商業管理，促進商業發展。
7. 提供資訊專業服務，導入專業性管理方法及新的資訊技術，針對本部各商工行政資訊業務進行先期規劃、委辦計畫管理、資訊技術諮詢及資訊安全制度管理等相關工作，以確保商工行政相關資訊服務可以符合政策所需，並如期如質執行，達成計畫執行績效，提高行政及便民服務效率。
8. 公司及商業設立一站式線上申請作業網站維運，提供民眾「開辦企業」之單一申辦平台；確保公司及商業設立一站式線上申請作業網站系統持續營運及提高便民服務品質。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 商圈競爭力提升計畫	41,503	商業司	1. 商圈競爭力提升計畫：行政院100年10月18日院臺經字第1000052698號函核定，總經費389,500千元，執行期間自101年至104年止，辦理
0200 業務費	41,503		(1)「全國商圈永續發展推動平台計畫」：商圈政策加值推動、分項計畫專案管理、商圈經營資訊整備、商圈人才培育發展。(2)「
0203 通訊費	94		商圈核心競爭力深植計畫」：商圈特色經營輔導計畫(發展型)、商圈價值創新輔導計畫(潛力型)(3)「商圈核心競爭力國際化計畫
0250 按日按件計資酬金	174		
0251 委辦費	40,537		
0279 一般事務費	162		
0291 國內旅費	398		
0293 國外旅費	72		
0295 短程車資	66		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
6126011200 推動商業現代化		319,052	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			」：商圈國際化計畫（國際型）。（4）商圈特色整合行銷計畫：傳媒應用彈性化、商圈展銷多元化、城市行銷國際化。101至102年度已編列95,524千元，本年度續編第3年經費41,503千元，未來尚需經費252,473千元。
			2.本年度編列41,503千元：
			(1)郵資及電話費等94千元。
			(2)計畫審查委員出席費及稿費計174千元。
			(3)委託辦理「全國商圈永續發展推動平台計畫」、「商圈核心競爭力深植計畫」、「商圈特色整合行銷計畫」等，協助商圈進行革新、精準資源挹注與完善輔導等計40,537千元。
			(4)辦理推動活化地方商業環境相關業務所需經費162千元。
			(5)洽辦業務國內差旅費398千元。
			(6)參加商店街區、地方小鎮發展相關會議72千元。
			(7)洽公短程車資66千元。
02 推動連鎖加盟業躍升發展計畫	31,959	商業司	1.推動連鎖加盟業躍升發展計畫：行政院100年12月14日院臺經字第1000062404號函核定，總經費355,779千元，執行期間自101年至104年止，辦理（1）「總部躍升輔導」－評鑑機制接軌國際、建構雲端運作支援營運（2）「精進門市服務」－認證五星分級並協助單店朝連鎖總部發展（3）「人力資源發展」－遴選教學卓越學校產學合作、認證接軌國際機制。101至102年度已編列71,884千元，本年度續編第3年經費31,959千元，未來尚需經費251,936千元。
0200 業務費	31,575		2.本年度編列31,959千元：
0203 通訊費	37		(1)郵資及電話費等37千元。
0250 按日按件計資酬金	200		(2)計畫審查委員出席費及稿費計200千元。
0251 委辦費	31,056		(3)委託辦理「推動連鎖加盟業躍升發展－總部躍升輔導」、「推動連鎖加盟業躍升發展－精進門市服務」、「推動連鎖加盟業躍升發展－人力資源發展」、環境發展整備、總部營運整備、人力資源整備及服務
0291 國內旅費	83		
0292 大陸地區旅費	166		
0295 短程車資	33		
0400 獎補助費	384		
0437 對國內團體之捐助	384		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	319,052
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 推動商業設計暨廣告服務業發展	16,000	商業司	品質整備、服務優良品牌選拔及廣宣等計畫經費計31,056千元。 (4)洽辦業務國內差旅費83千元。 (5)出席大陸地區有關兩岸產業相關交流活動所需旅費166千元。 (6)洽公短程車資33千元。 (7)捐助民間團體辦理推動連鎖加盟業躍升、推動商業現代化活動等經費384千元。
0200 業務費	16,000		
0250 按日按件計資酬金	60		
0251 委辦費	15,940		
04 商工行政資訊服務系統維護計畫	39,331	商業司	1.推動商業設計暨廣告服務業發展計畫：經濟部100年3月16日經商字第10002403820號函核定，總經費250,000千元，執行期間自101年至104年止，以「創新營運模式科技化」、「培育關鍵人才創新化」、「拓展服務市場國際化」3大策略構面著手推動商業設計暨廣告服務業發展。101至102年度已編列35,871千元，本年度續編第3年經費16,000千元，未來尚需經費198,129千元。 2.本年度編列16,000千元： (1)計畫審查委員出席費及稿費計60千元。 (2)委託辦理推動商業設計暨廣告服務業發展計畫15,940千元。
0200 業務費	39,331		
0203 通訊費	115		
0250 按日按件計資酬金	28		
0251 委辦費	38,987		
0279 一般事務費	100		
0291 國內旅費	78		
0295 短程車資	23		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	319,052
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
05 健全營運主體維護商業秩序	178,260	商業司	4. 辦理工工行政資訊相關活動經費100千元。 5. 赴地方機關督導全國工商管理資訊系統業務推動情形所需旅費78千元。 6. 洽公短程車資23千元。
0200 業務費	177,219		1. 辦理公司登記、命令解散、公司名稱預查等商業管理業務所需通訊費454千元。
0203 通訊費	454		2. 影印機租金840千元。
0219 其他業務租金	840		3. 電子遊戲機評鑑委員會委員兼職費660千元。
0241 兼職費	660		4. 按日按件計資酬金：公司法、商業會計法等法規解釋、公司營業項目代碼、商業會計委辦計畫、商品標示及定型化契約範本等審查會議之出席費及稿費計441千元。
0250 按日按件計資酬金	441		
0251 委辦費	161,421		5. 委辦費：
0279 一般事務費	12,724		(1) 公司決算書表查核計畫1,900千元。
0291 國內旅費	561		(2) 會計資訊品質提升計畫2,147千元。
0295 短程車資	118		(3) 健全公司財務宣導計畫785千元。
0400 獎補助費	1,041		(4) 消費者債務清償協商計畫1,480千元。
0437 對國內團體之捐助	1,041		(5) 商品標示研修與宣導計畫900千元。
			(6) 消費者保護宣導計畫1,189千元。
			(7) 委託臺北市政府、高雄市政府、新北市政府、臺中市政府及臺南市政府辦理公司登記業務經費138,628千元。
			(8) 商工業務客戶服務中心維運計畫11,953千元。
			(9) 臺灣服務業發展情勢分析及策略規劃經費2,439千元。
			6. 一般事務費：
			(1) 辦理「兒童及青少年性交易防制」、「愛滋病宣導」、院頒「維護公共安全方案－營利事業管理部分」、資料登打、傳送及整理等業務之相關經費12,515千元。
			(2) 印製公司法法規單行本、解釋彙編與講義、商品標示基準及定型化契約文宣品，並配合行政院消費者保護委員會推動「消費者三不運動」活動等經費209千元。
			7. 洽辦推動商業現代化業務國內旅費561千元。
			8. 洽公短程車資118千元。
			9. 獎補助費：

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011200 推動商業現代化	預算金額	319,052
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 開辦企業e化技術服務計畫	11,999	商業司	(1)捐助商業團體辦理各項經濟性活動經費384千元。
0200 業務費	11,999		(2)捐助商圈總會培訓幹部並辦理座談會等經費657千元。
0250 按日按件計資酬金	56		1.計畫審查委員出席費等計56千元。
0251 委辦費	11,923		2.委辦費：
0291 國內旅費	20		(1)商工行政資訊技術服務計畫：針對本部各商工行政資訊業務，提供開辦企業之e化技術服務，包括整合應用之規劃、委辦計畫管理、資訊技術諮詢及資訊安全推動等相關工作經費11,320千元。
			(2)公司及商業設立一站式線上申請作業網站維護計畫：服務對象針對一般民眾、全國商工行政機關、財政部、勞委會、勞保局、健保局，提供民眾穩定與可靠的「開辦企業」之單一平台，維護「公司及商業設立一站式線上申請作業網站」之應用系統、機房設備、客戶服務及資訊安全等經費603千元。
			3.洽公旅費20千元。

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126011700 配合中興新村高等研究園區推動計畫	預算金額	1,386,279
-----------	-----------------------------	------	-----------

計畫內容：

依據愛台12項建設，行政院98年7月10日院臺科字第0980038354號函核定經建會所提「中興新村發展為高等研究園區先期規劃」及行政院98年11月19日院臺科字第0980072361號函核定國科會所提「中興新村高等研究園區籌設計畫書」，推動中興新村發展為高等研究園區之目標，引進中臺灣產業創新研發專區/工研院中部分院進駐該園區。本計畫結合中臺灣產學研資源，建置創新研發驅動平台，帶動區域產業之創意加值，並發展十年後之前瞻創新技術，期望將「中臺灣產業創新研發專區」打造成為帶動臺灣新世代智慧機器及植物與溫室工程的卓越研發群聚。

預期成果：

中臺灣產業創新研發專區/工研院中部分院主要研發方向包括：新世代智慧機器科技、先進溫室工程技術、中臺灣生活產業智慧化創意加值等技術研發，深化既有群聚，運用跨領域整合應用能力，結合異業技術創新產品，衍生新型態之價值鏈，並透過前瞻科技研發平台發展領導型新產品、創造新產業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 配合中興新村高等研究園區推動計畫	1,386,279	技術處	本計畫係配合國科會所提報行政院98年11月19日以院臺科字第0980072361號函核定「中興新村高等研究園區籌設計畫書」，由本部提出中臺灣產業創新研發專區及新興智慧技術研究中心建設計畫，經行政院99年5月14日以院臺經字第0990025832號函核定，並經行政院分別於99年11月30日及100年10月12日以院臺經字第0990065758號函及院臺經字第1000052324號函核定修正，總經費2,208,694千元，期程99年至103年，99至102年度已編列749,453千元，本年度續編最後1年經費1,386,279千元。本項分支計畫係依據愛台12建設捐助工研院代辦中臺灣產業創新研發專區所需建築興建經費，103年為全程計畫最後1年，須完成全區建築主體工程、公共藝術品設置、資通訊平台與核心實驗室建置。
0400 獎補助費	1,386,279		
0437 對國內團體之捐助	1,386,279		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012410 國際經濟合作	預算金額	17,183
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

透過雙邊部次長級會議、技術合作計畫、國際組織活動、拓展我實質國際關係，提升我產業技術水準，增進我國國際形象與地位。

預期成果：

積極參與各國際組織，確保我國權益與地位，並促進與各會員國之經濟合作交流；加強推動雙邊經濟合作會議及高層官員互訪接觸，以增進雙方實質經貿關係；運用與工業先進國家經濟技術合作關係，培訓經建技術人才，提升產業技術與經營管理理念。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 參加國際組織及活動	2,718	國際合作處	本分支計畫係為確保我國在國際組織中之地位與權益，並促進與各會員國之經濟合作及技術交流，出席國際棉業諮詢委員會年會，其內容包括： 1.繳納國際棉業諮詢委員會會費1,200千元。 2.協同國際棉業諮詢委員會在臺辦理研討會等經費850千元。 3.出席國際棉業諮詢委員會73屆年會668千元。
0200 業務費	2,718		
0261 國際組織會費	1,200		
0279 一般事務費	850		
0293 國外旅費	668		
02 促進國際經濟合作	4,694	國際合作處	本分支計畫係透過雙邊經濟合作會議與高層官員互訪接觸，定期協商經貿投資與科技合作議題，有助提升我國國際經濟之地位，本年度擬舉辦雙邊經濟合作會議，並邀請友好國家部次長級高層官員來訪；同時，續派員赴中南美、歐美地區、大洋洲、中東、東南亞、俄羅斯等地訪問及洽談經技合作事宜，其內容包括： 1.召開雙邊經濟合作會議期間之郵資、電傳及電信費等107千元。 2.辦理涉外業務事務機器租金等120千元。 3.涉外事務所需中、英雜誌期刊及報費等56千元。 4.舉辦部次長級雙邊經濟合作會議及邀請友邦部次長等高層官員訪臺等相關經費1,505千元。 5.接洽公務及參加會議等國內旅費153千元。 6.派員出國計畫： (1)出席部次長級雙邊經濟合作會議2,465千元。 (2)加強拓展歐洲、美洲、俄羅斯等地區經濟暨技術合作關係113千元。 (3)赴中東、南亞等國家訪問並商洽拓展經貿合作關係68千元。 7.駐外商務主管返國參加雙邊經濟合作會議機票款64千元。 8.短程洽公及召開部次長級雙邊經濟合作會議往返會議及宴會場所等車資43千元。
0200 業務費	4,694		
0203 通訊費	107		
0219 其他業務租金	120		
0271 物品	56		
0279 一般事務費	1,505		
0291 國內旅費	153		
0293 國外旅費	2,710		
0295 短程車資	43		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012410 國際經濟合作	預算金額	17,183
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 推動國際技術合作	7,876	國際合作處	本分支計畫係運用工業先進國家日、加、德、法、奧、俄等國經濟技術合作關係，培訓經建技術人才，提升產業技術；本年度擬選派經建技術人員約30人赴日、加、德、法、奧、俄等國研修及邀請各國專家約5人來台指導，以改善我國產業結構；辦理產業技術種子師資培訓計畫約40人及派遣專家約2人赴友邦國家技術指導，其內容包括： 1.教育訓練費4,350千元： (1)派赴日本產官學研機構，進行臺日技術交流3,038千元。 (2)派赴加、德、法、奧、俄等國產官學研機構，進行雙邊技術合作1,312千元。 2.邀請日本專家來臺現場技術指導之生活費、準備費及培訓產業技術種子師資人員之講座鐘點費等1,400千元。 3.培訓產業技術種子師資人員之國內交通及膳宿經費600千元、書籍費60千元及相關事務所需經費560千元。 4.邀請專家來臺指導機票款225千元、產業技術種子師資人員來臺往返機票款537千元及派遣專家赴友邦國家技術指導旅費144千元，共計906千元。
0200 業務費	7,876		
0201 教育訓練費	4,350		
0250 按日按件計資酬金	1,400		
0271 物品	60		
0279 一般事務費	560		
0291 國內旅費	600		
0293 國外旅費	906		
04 外賓接待及簡報製作	1,895	國際合作處	本分支計畫係為增進應邀來訪之重要外賓瞭解我國致力於經濟發展之成就與前景，負責接待及簡報，以促進彼此之瞭解與關係，提高我國國際地位與形象，其內容包括： 1.英文核稿專家之稿費等967千元。 2.更新或重製供外賓觀賞之經濟部簡報(含中、英、西、法、日、德、俄、阿8種語言版之DVD影片)928千元。
0200 業務費	1,895		
0250 按日按件計資酬金	967		
0279 一般事務費	928		

經濟部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	152,226
計畫內容：		預期成果：	
積極吸引僑外商來臺投資，以促進本國產業升級，吸引臺商回臺投資，協調有關單位瞭解並解決廠商遭遇之投資障礙，輔導國內廠商布局全球。		1.吸引僑外商來臺及臺商回臺投資，協助升級轉型與創新。 2.因應全球化、區域化趨勢，協助企業布局全球。 3.更新及維護投資服務網站，提供最新投資資訊。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 基本行政工作維持	11,565	投資業務處	1.辦公室水電費724千元。
0200 業務費	11,565		2.文件寄送郵資、辦公大樓電話、傳真及數據通訊等經費384千元。
0202 水電費	724		3.辦公室租金8,915千元(434.44坪，每坪每月1,710元)、停車位租金108千元及影印機租金480千元，共計9,503千元。
0203 通訊費	384		4.訂購業務參考用書報雜誌及圖書資料等經費120千元。
0219 其他業務租金	9,503		5.辦公室管理費720千元。
0271 物品	120		6.辦公設施等養護費114千元。
0279 一般事務費	720		
0284 設施及機械設備養護費	114		
02 投資資訊服務	16,342	投資業務處	本分支計畫係編印各式投資相關法規、投資環境簡介等投資參考書籍及辦理參與國際經貿組織跨國投資相關議題及國際投資協定諮商談判，其內容包括：
0200 業務費	16,342		1.本部投資處及臺商網站之內容擴充、系統維護及資料更新等資訊服務費計2,084千元。
0215 資訊服務費	2,084		2.專家、學者出席投資相關會議之出席費及英文撰稿、翻譯、審查及校對等稿費701千元。
0250 按日按件計資酬金	701		3.委託辦理我國參與國際經貿組織跨國投資相關議題、國際與兩岸投資協定諮商談判、法律諮詢7,562千元。
0251 委辦費	7,562		4.繳納OECD投資委員會年費91千元。
0261 國際組織會費	91		5.編印各國投資環境簡介、國際投資季刊、投資臺灣指南、簡介、中英文版投資法規及產業招商文宣等參考資料所需經費及事務性業務等雜支5,558千元。
0279 一般事務費	5,558		6.出席投資相關國際經貿組織（OECD及WAIPA等）會議或研討會等238千元。
0293 國外旅費	238		7.洽公短程車資108千元。
0295 短程車資	108		
03 對僑外商在臺或來臺投資之服務	65,701	投資業務處	本分支計畫係赴國外舉辦或參加國際性投資研討會、委託辦理「日本窗口計畫」、「國際招商推動計畫」、「全球招商專人專案服務計畫」及「加強吸引外商在臺設立區域營運總部計畫」及與各駐外單位合作辦理招商引資相關工作，其內容
0200 業務費	65,701		
0219 其他業務租金	41		
0251 委辦費	59,349		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	152,226
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0279 一般事務費	4,498		包括：
0291 國內旅費	166		1.吸引僑外商來臺投資與相關單位召開研討會及駐外單位辦理投資研討會場地租金等41千元。
0293 國外旅費	1,570		2.委辦費：
0295 短程車資	77		(1)日本窗口計畫經費5,128千元。
			(2)國際招商計畫經費5,585千元。
			(3)全球招商專案專人服務計畫經費41,603千元。
			(4)加強吸引外商在臺設立區域營運總部計畫經費7,033千元。
			3.運用廣告企劃、設計、國際媒體選擇與刊登等宣傳投資業務經費821千元、吸引僑外商來臺投資執行邀訪及接待外賓相關費用1,900千元、赴國外舉辦或參加投資研討會暨參加國際性會議費用(包括印製會議用資料、出國報告、各項臨時費及什項費用等)366千元、舉辦座談會以發掘外商投資案及投資障礙361千元、與駐外單位合作辦理招商引資工作1,050千元，共計4,498千元。
			4.陪同外賓參觀或訪問、參加投資研討會及其他相關活動等國內旅費166千元。
			5.派員出國計畫：
			(1)籌組赴美國、日本及歐洲招商團685千元。
			(2)出席雙邊部次長級會議、雙邊投資諮商及洽簽投資協定會議885千元。
			6.洽公短程車資77千元。
04 對赴外投資臺商之服務	24,869	投資業務處	本分支計畫係協助廠商赴新興國家投資布局及執行「臺商產業輔導及對外投資服務計畫」，建立常態交流聯繫機制、暢通諮商管道並建立投資保障架構、引介海外臺商產業發展資訊及技術升級之資源、提供海外投資環境資訊並建立投資臺灣之機會及計畫平台，與各駐外單位合作辦理協助及輔導臺商投資布局相關工作，及捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會舉辦年度大會等相關活動，其內容包括：
0200 業務費	21,544		1.邀請專家學者參與協助臺商投資相關會議、講習之出席費及講座鐘點費84千元。
0250 按日按件計資酬金	84		2.委辦費：
0251 委辦費	18,609		
0279 一般事務費	2,065		
0291 國內旅費	110		
0293 國外旅費	606		
0295 短程車資	70		
0400 獎補助費	3,325		
0437 對國內團體之捐助	3,325		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	152,226
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(1)委託辦理海外臺商產業輔導服務計畫14,716千元。 (2)委託辦理協助臺商全球布局計畫3,893千元。 3.加強駐外經濟組與駐地臺商、外僑商會組織座談，宣導臺灣經貿現況及對臺商之服務732千元，駐外單位洽訪臺商相關經費940千元、印製考察團出國報告及相關資料等393千元，共計2,065千元。 4.參加及辦理投資說明會等所需旅費110千元。 5.派員出國計畫： (1)籌組廠商投資布局考察團258千元。 (2)籌組海外臺商產業輔導團及回臺投資機動訪查團348千元。 6.洽公短程車資70千元。 7.捐助世界及六大洲臺灣商會聯合總會舉辦年度大會等活動經費2,625千元，捐助世界臺灣商會聯合總會臺北辦事處經費700千元，共計3,325千元。
05 吸引臺商回臺投資之服務	23,323	投資業務處	本分支計畫係透過成立專案辦公室，由專人協助諮詢服務，並提供政策性優惠貸款，積極吸引臺商回臺投資，捐助各縣市工商(業)發展投資策進會辦理招商及投資服務工作及產業公會及海基會等辦理大陸臺商產業輔導業務及急難救助事件，其內容包括：
0200 業務費	19,689		1.邀請專家學者參與協助大陸臺商投資座談會之出席費等60千元。
0250 按日按件計資酬金	60		2.委辦費：
0251 委辦費	17,143		(1)促進臺商回臺投資專案計畫經費6,648千元。
0279 一般事務費	1,452		(2)促進陸商來臺投資專案計畫經費6,042千元。
0291 國內旅費	34		(3)大陸臺商投資糾紛案件法律服務計畫經費4,453千元
0292 大陸地區旅費	884		3.舉辦與各縣市工策會投資業務研習會200千元、臺商回臺投資說明會及座談會140千元、兩岸經貿講座132千元、臺商投資經驗交流會80千元及大陸臺商協會負責人三節聯誼座談會90
0293 國外旅費	101		
0295 短程車資	15		
0400 獎補助費	3,634		
0437 對國內團體之捐助	3,634		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
6126012420 促進投資		152,226	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			0千元，共計1,452千元。
			4.參加地方工商促進團體舉辦之總幹事會報、招商投資說明會及工商座談會所需國內旅費34千元。
			5.大陸地區旅費：
			(1)赴大陸洽訪臺商推動回臺投資並提供諮詢服務236千元。
			(2)赴大陸洽訪服務業商機及協助服務業輸出161千元。
			(3)推動陸資來臺投資機動團100千元。
			(4)關懷華東、華南、華中、華北臺商參訪團73千元。
			(5)ECFA後續協議相關會議314千元。
			6.籌組行政院海外科技人才攬才團國外旅費101千元。
			7.市內洽公短程車資15千元。
			8.獎補助費：
			(1)捐助地方工商促進團體辦理招商、工商座談會、產業升級及經營管理等研討講習、訓練等活動服務經費2,298千元。
			(2)捐助產業公會及海基會等辦理大陸臺商產業輔導業務及處理急難救助事件等1,336千元。
06 駐外投資服務工作	10,426	投資業務處	本分支計畫係辦理蒐集港、澳、大陸及蒙古等地投資資訊，建立與當地投資機構常態交流聯繫機制、促進當地廠商及臺商來臺投資，協助國內廠商赴當地投資及輔導臺商及臺商聯誼組織，其內容包括：
0200 業務費	10,242		
0202 水電費	84		1.駐港辦公室電費84千元。
0203 通訊費	255		2.駐港辦公室文件寄送郵資、辦公大樓電話、傳真及數據通訊等經費255千元。
0219 其他業務租金	7,166		3.駐港辦公室租金7,166千元。
0221 稅捐及規費	570		4.駐港公務車1輛牌照稅及辦公室租金政府稅等570千元。
0231 保險費	90		5.駐港投資服務處辦公室綜合險、公務車保險費等90千元。
0271 物品	237		6.駐港公務車輛油料、購置圖書刊物、訂閱報紙、文具用品及碳粉匣等物品237千元。
0279 一般事務費	1,762		
0283 車輛及辦公器具養護費	28		
0295 短程車資	50		
0300 設備及投資	184		
0306 資訊軟硬體設備費	184		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126012420 促進投資	預算金額	152,226
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			7.駐港辦公室事務費用、資料查詢費、專案經費及辦公大樓管理費等1,762千元。 8.駐港公務車輛養護費28千元。 9.洽公短程車資50千元。 10.駐港辦公室汰換10台個人電腦184千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126018005 臺灣中興紙業股份有限公司	預算金額	1,000
-----------	-------------------------	------	-------

計畫內容：

協助臺灣中興紙業公司籌措辦理清算作業所需資金，
以加速完成清算計畫。

預期成果：

使公司能順利了結現務，積極進行清算作業。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 臺灣中興紙業股份有限公司	1,000	國營會	協助臺灣中興紙業公司積極辦理清算作業所需基本行政維持費1,000千元。
0400 獎補助費	1,000		
0432 對特種基金之補助	1,000		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019002 營建工程	預算金額	203,222
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

購置本部辦公大樓計畫。

預期成果：

購置永久辦公場址，便於民眾洽公及減輕政府租金支出負擔，維護政府永續經營形象。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 購置辦公房地	203,222	總務司	1.依行政院93年11月18日院臺經字第0930052098號函核定購置本部辦公大樓計畫。
0300 設備及投資	203,222		
0301 土地	203,222		2.本計畫總價款1,797,343,816元，原則上自95年度起分10年付清(每年得按預算可容納情形調整付款金額)，並按每年未付款餘額部分按簽約日指標公債10年利率收盤行情(1.9518%)為固定利率；另加計利息係依據目前付款規劃10年間應負擔利息約170,205,879元，連同原始價款、95年度房屋稅及地價稅3,146,565元、代書費與規費等763,903元，共需1,971,460,163元(其中利息部分仍視各年度未付餘額逐年核算)。
			3.本計畫預估總經費1,971,460千元，期程95至104年，95至102年度已編列1,652,234千元，本年度續編第9年經費203,222千元，未來年度約需編列116,004千元。

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6126019800 第一預備金	預算金額	77,927
-----------	------------------	------	--------

計畫內容：

預期成果：

依預算法第22條規定在經常支出總額百分之一範圍內
編列，以備執行歲出預算經費不足及業務臨時之需。

維持業務順利推展。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 第一預備金	77,927	會計處	本年度係在經常支出總額百分之一範圍內編列。
0900 預備金	77,927		
0901 第一預備金	77,927		

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	6826016200 早期退休人員生活困難濟助金	預算金額	4,938
-----------	--------------------------	------	-------

計畫內容：

預期成果：

1. 依據銓敘部78年9月5日(78)臺華特三字第319772號函，發給68年底以前支領一次退休金生活困難退休人員年節濟助金。
2. 依據行政院人事行政總處(原人事行政局)60年8月10日臺(60)人政肆字第21533號函，原服務機關改隸(或奉命裁撤者)，依公營時期發給慰問金標準續發給退休人員年節慰問金。

安定裁撤單位早期退休人員生活。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 裁撤單位退休人員濟助金	4,575	人事處	依銓敘部78年9月5日(78)臺華特三字第319772號函，凡於68年底以前支領一次退休金生活困難退休人員之原退休機關如經裁撤，其年節3節濟助金應由上級機關發給，每節有眷者31千元，單身18千元，本年度計需4,575千元：
0400 獎補助費	4,575		1. 臺鋁公司1,440千元。(12人*93千元+6人*54千元)
0475 獎勵及慰問	4,575		2. 聯合工業研究所3,135千元。(25人*93千元+15人*54千元)
02 裁撤單位退休人員慰問金	363	人事處	依行政院人事行政總處(原人事行政局)60年8月10日臺(60)人政肆字第21533號函，退休人員原服務機關改隸(或奉命裁撤者)，由其上級機關繼續照護編列，按公營時期發給慰問金標準續發給退休人員年節慰問金，本年度計需363千元：
0400 獎補助費	363		1. 農工公司210千元。(70人*3,000元)
0475 獎勵及慰問	363		2. 高硫公司153千元。(85人*1,800元)

經濟部
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7526016000 退休撫卹給付	預算金額	6,213
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 臺鋁公司結束營運後，需由國庫撥款繼續核給支領月退休金者之退休金。
2. 依據財政部所屬員工退休及撫卹辦法辦理鹽務員工退休撫卹。
3. 依據行政院70年8月17日臺70人政肆字第22538號函辦理保三總隊具鹽警身份退休人員鹽務俸給差額部分。

預期成果：

安定臺鋁公司及具鹽務人員身分等之退休退職人員生活。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 臺鋁公司退休人員月退休金	445	人事處	臺灣鋁業公司自76年6月起結束清理後，需繼續支給退休人員之月退休金，計445千元。
0100 人事費	445		
0142 退休退職給付	445		
02 鹽務人員退休撫卹	5,768	人事處	1. 鹽務人員支領退休金12人，計5,390千元。
0100 人事費	5,768		2. 保三總隊依規定計列員工退休支領鹽務俸給差額11人，計378千元。
0142 退休退職給付	5,768		

**經濟部
各項費用彙計表**

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	6126010100 一般行政	6126011200 推動商業現代 化	5226011300 推動商業科技 發展	6126011700 配合中興新村 高等研究園區 推動計畫	6126012410 國際經濟合作	6126012420 促進投資
合 計	1,534,535	319,052	854,767	1,386,279	17,183	152,226
0100人事費	669,741	-	-	-	-	-
0102政務人員待遇	4,284	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	343,601	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	77,052	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	20,421	-	-	-	-	-
0111獎金	95,506	-	-	-	-	-
0121其他給與	15,188	-	-	-	-	-
0131加班值班費	28,414	-	-	-	-	-
0142退休退職給付	-	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	40,221	-	-	-	-	-
0151保險	45,054	-	-	-	-	-
0200業務費	266,558	317,627	376,542	-	17,183	145,083
0201教育訓練費	5,903	-	-	-	4,350	-
0202水電費	14,016	-	-	-	-	808
0203通訊費	14,524	700	185	-	107	639
0212權利使用費	1,210	-	-	-	-	-
0215資訊服務費	40,664	-	39,000	-	-	2,084
0219其他業務租金	12,236	840	-	-	120	16,710
0221稅捐及規費	13,593	-	-	-	-	570
0231保險費	402	-	-	-	-	90
0241兼職費	1,560	660	-	-	-	-
0249臨時人員酬金	-	-	-	-	-	-
0250按日按件計資酬金	19,737	959	1,125	-	2,367	845
0251委辦費	17,697	299,864	331,428	-	-	102,663
0261國際組織會費	-	-	-	-	1,200	91
0262國內組織會費	40	-	-	-	-	-
0271物品	11,446	-	-	-	116	357
0279一般事務費	86,675	12,986	2,524	-	3,843	16,055
0282房屋建築養護費	2,295	-	-	-	-	-

**經濟部
各項費用彙計表**

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	6126010100 一般行政	6126011200 推動商業現代化	5226011300 推動商業科技發展	6126011700 配合中興新村 高等研究園區 推動計畫	6126012410 國際經濟合作	6126012420 促進投資
0283車輛及辦公器具養護費	744	-	-	-	-	28
0284設施及機械設備養護費	4,224	-	-	-	-	114
0291國內旅費	4,194	1,140	1,161	-	753	310
0292大陸地區旅費	608	166	408	-	-	884
0293國外旅費	12,895	72	331	-	4,284	2,515
0294運費	57	-	-	-	-	-
0295短程車資	659	240	380	-	43	320
0299特別費	1,179	-	-	-	-	-
0300設備及投資	57,486	-	12,613	-	-	184
0301土地	-	-	-	-	-	-
0304機械設備費	340	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	55,671	-	12,613	-	-	184
0319雜項設備費	1,475	-	-	-	-	-
0400獎補助費	540,750	1,425	465,612	1,386,279	-	6,959
0430政府機關間之補助	-	-	-	-	-	-
0432對特種基金之補助	536,701	-	-	-	-	-
0437對國內團體之捐助	-	1,425	465,612	1,386,279	-	6,959
0438對私校之獎助	-	-	-	-	-	-
0445社會福利津貼及濟助	93	-	-	-	-	-
0454差額補貼	60	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	3,896	-	-	-	-	-
0900預備金	-	-	-	-	-	-
0901第一預備金	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表(續)

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5226014000 科技專案	5226014200 延攬海外科技人才	4026015000 投資事業股權移轉	7526016000 退休撫卹給付	6826016200 早期退休人員生活困難濟助金	6126018005 臺灣中興紙業股份有限公司
合 計	17,603,242	8,277	11,063	6,213	4,938	1,000
0100人事費	55,502	-	-	6,213	-	-
0102政務人員待遇	-	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	27,636	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	10,440	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	-	-	-	-	-	-
0111獎金	7,756	-	-	-	-	-
0121其他給與	704	-	-	-	-	-
0131加班值班費	2,239	-	-	-	-	-
0142退休退職給付	-	-	-	6,213	-	-
0143退休離職儲金	3,024	-	-	-	-	-
0151保險	3,703	-	-	-	-	-
0200業務費	484,507	8,277	11,063	-	-	-
0201教育訓練費	200	-	-	-	-	-
0202水電費	-	-	-	-	-	-
0203通訊費	200	-	-	-	-	-
0212權利使用費	-	-	-	-	-	-
0215資訊服務費	-	-	-	-	-	-
0219其他業務租金	500	-	-	-	-	-
0221稅捐及規費	-	-	7,500	-	-	-
0231保險費	-	-	-	-	-	-
0241兼職費	672	-	-	-	-	-
0249臨時人員酬金	2,952	-	-	-	-	-
0250按日按件計資酬金	100	149	-	-	-	-
0251委辦費	453,939	7,562	-	-	-	-
0261國際組織會費	18,500	-	-	-	-	-
0262國內組織會費	-	-	-	-	-	-
0271物品	370	-	-	-	-	-
0279一般事務費	4,400	450	3,563	-	-	-
0282房屋建築養護費	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表(續)

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5226014000 科技專案	5226014200 延攬海外科技人才	4026015000 投資事業股權移轉	7526016000 退休撫卹給付	6826016200 早期退休人員生活困難濟助金	6126018005 臺灣中興紙業股份有限公司
0283車輛及辦公器具養護費	43	-	-	-	-	-
0284設施及機械設備養護費	-	-	-	-	-	-
0291國內旅費	1,830	76	-	-	-	-
0292大陸地區旅費	224	-	-	-	-	-
0293國外旅費	377	-	-	-	-	-
0294運費	-	-	-	-	-	-
0295短程車資	200	40	-	-	-	-
0299特別費	-	-	-	-	-	-
0300設備及投資	46	-	-	-	-	-
0301土地	-	-	-	-	-	-
0304機械設備費	-	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	-	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	46	-	-	-	-	-
0400獎補助費	17,063,187	-	-	-	4,938	1,000
0430政府機關間之補助	20,260	-	-	-	-	-
0432對特種基金之補助	1,336,139	-	-	-	-	1,000
0437對國內團體之捐助	15,588,538	-	-	-	-	-
0438對私校之獎助	108,750	-	-	-	-	-
0445社會福利津貼及濟助	-	-	-	-	-	-
0454差額補貼	-	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	9,500	-	-	-	4,938	-
0900預備金	-	-	-	-	-	-
0901第一預備金	-	-	-	-	-	-

經濟部
各項費用彙計表(續)

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	6126019002 營建工程	6126019800 第一預備金				合 計
合 計	203,222	77,927				22,179,924
0100人事費	-	-				731,456
0102政務人員待遇	-	-				4,284
0103法定編制人員待遇	-	-				371,237
0104約聘僱人員待遇	-	-				87,492
0105技工及工友待遇	-	-				20,421
0111獎金	-	-				103,262
0121其他給與	-	-				15,892
0131加班值班費	-	-				30,653
0142退休退職給付	-	-				6,213
0143退休離職儲金	-	-				43,245
0151保險	-	-				48,757
0200業務費	-	-				1,626,840
0201教育訓練費	-	-				10,453
0202水電費	-	-				14,824
0203通訊費	-	-				16,355
0212權利使用費	-	-				1,210
0215資訊服務費	-	-				81,748
0219其他業務租金	-	-				30,406
0221稅捐及規費	-	-				21,663
0231保險費	-	-				492
0241兼職費	-	-				2,892
0249臨時人員酬金	-	-				2,952
0250按日按件計資酬金	-	-				25,282
0251委辦費	-	-				1,213,153
0261國際組織會費	-	-				19,791
0262國內組織會費	-	-				40
0271物品	-	-				12,289
0279一般事務費	-	-				130,496
0282房屋建築養護費	-	-				2,295

經濟部
各項費用彙計表(續)

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	6126019002 營建工程	6126019800 第一預備金				合 計
0283車輛及辦公器具養護費	-	-				815
0284設施及機械設備養護費	-	-				4,338
0291國內旅費	-	-				9,464
0292大陸地區旅費	-	-				2,290
0293國外旅費	-	-				20,474
0294運費	-	-				57
0295短程車資	-	-				1,882
0299特別費	-	-				1,179
0300設備及投資	203,222	-				273,551
0301土地	203,222	-				203,222
0304機械設備費	-	-				340
0306資訊軟硬體設備費	-	-				68,468
0319雜項設備費	-	-				1,521
0400獎補助費	-	-				19,470,150
0430政府機關間之補助	-	-				20,260
0432對特種基金之補助	-	-				1,873,840
0437對國內團體之捐助	-	-				17,448,813
0438對私校之獎助	-	-				108,750
0445社會福利津貼及濟助	-	-				93
0454差額補貼	-	-				60
0475獎勵及慰問	-	-				18,334
0900預備金	-	77,927				77,927
0901第一預備金	-	77,927				77,927

經濟部
人事費分析表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	4,284	特任1人及政務人員1人。
三、法定編制人員待遇	371,237	職員446人。
四、約聘僱人員待遇	87,492	聘用88人，約僱60人，共計148人。
五、技工及工友待遇	20,421	技工9人，駕駛12人，工友29人，共計50人。
六、獎金	103,262	考績獎金43,257千元、年終工作獎金59,360千元、退休人員服務獎章獎勵金324千元、模範公務人員獎勵金200千元、其他業務獎金121千元，共計103,262千元。
七、其他給與	15,892	休假補助9,888千元、駐外館人員房屋及眷屬補助費5,224千元及駐外館人員子女教育補助費780千元，共計15,892千元。
八、加班值班費	30,653	1. 超時加班費12,152千元，未逾該科目90年度實支數8成計14,240千元。 2. 不休假加班費17,685千元。 3. 值班費816千元。 4. 以上，加班值班費共計30,653千元。
九、退休退職給付	6,213	臺鋁公司退休人員退休撫卹給付445千元、鹽務人員退休撫卹給付5,768千元，共計6,213千元。
十、退休離職儲金	43,245	職員退撫金公提部分35,862千元、技工工友退休準備金2,133千元及約聘僱人員離職儲金5,250千元，共計43,245千元。
十一、保險	48,757	現職人員公(健)保費補助及勞(健)保費補助計48,757千元。
十二、調待準備	-	
合 計	731,456	

經濟
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
13				0026000000 經濟部主管	448	443	-	-	-	-	-	-	29	29	9	9	12	14
	1			0026010000 經濟部	448	443	-	-	-	-	-	-	29	29	9	9	12	14
		3		5226014000 科技專案	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7		6126010100 一般行政	414	409	-	-	-	-	-	-	29	29	9	9	12	14

部 明細表

103年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
88	86	60	60	-	-	646	641	694,590	679,667	14,923	1. 本年度646人較上年度641人增加職員5名、聘用2名及減少駕駛2名。 2. 本年度非以人事費支付個人之「臨時人員」支出，係「國際經濟合作與促進投資-促進投資」計畫預計進用1人540千元。 3. 本年度非以人事費支付勞力外包公司之「勞務承攬」支出，包括： (1) 「一般行政」計畫預計進用115人47,368千元。 (2) 「推動商業現代化」計畫預計進用34人12,095千元。 (3) 「國際經濟合作與促進投資-促進投資」計畫預計進用4人1,690千元。 (4) 以上，共預計進用153人61,153千元。
88	86	60	60	-	-	646	641	694,590	679,667	14,923	
9	9	1	1	-	-	44	44	53,263	54,548	-1,285	
79	77	59	59	-	-	602	597	641,327	625,119	16,208	

經濟部
公務車輛明細表

中華民國103年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘 客 人 數 不 含 司 機	購 置 年 月	汽 缸 總 排 氣 量 (立 方 公 分)	油 料 費			養 護 費	其 他	備 註
					數 量 (公 升)	單 價 (元)	金 額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	95.03	2,995	852	34.80	30	51	53	1218-QW。油氣雙 燃料車。
1	副首長專用車	4	95.03	1,998	852	34.80	30	51	66	4216-ET。油氣雙 燃料車。
1	副首長專用車	4	95.03	1,998	852	34.80	30	51	66	4217-ET。油氣雙 燃料車。
1	副首長專用車	4	95.03	1,998	852	34.80	30	51	66	4218-ET。油氣雙 燃料車。
1	公務轎車	4	101.03	1,497	1,668	70.00	117	28	55	RH-2062。駐外單 位。
合 計					8,964		326	232	306	