

附錄二 96年度政府科技計畫之領域與審議群組對應關係表

群組	領域	計畫名稱
生命科技	生技領域	<ul style="list-style-type: none"> - 台灣人用疫苗研發（含量產技術）計畫（衛生署） - 建立卓越臨床試驗與研究體系（衛生署） - 建置台灣生物資料庫先期規劃（衛生署） - 生醫資訊研發服務與管理共通平台計畫（衛生署） - 農業生物技術研發科技計畫（農委會） - 建構全國實驗動物資源服務中心（國科會）
	醫衛領域	<ul style="list-style-type: none"> - 醫衛生命科技研究中綱計畫（衛生署） - 實證衛生政策研發計畫（衛生署）
	食品領域	<ul style="list-style-type: none"> - 食品科技研發計畫（農委會）
	農業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 農業科技研發計畫（農委會） - 動植物防疫檢疫科技研發計畫（農委會） - 重大人畜共通傳染病之防檢疫策略研究及推廣（農委會） - 建構安全農業管理資訊體系（包含建構 RFID 與二維條碼於農產品安全追溯管理之策略研究及應用）（農委會）
	漁業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 漁業科技研發計畫（農委會）
	牧業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 畜牧業科技研發計畫（農委會）
	勞安與化學領域	<ul style="list-style-type: none"> - 職業災害監測與預防技術研究（勞委會） - 職業安全衛生研究與企劃推廣（勞委會）
	原子能領域	<ul style="list-style-type: none"> - 輻射生物醫學研發與推廣應用（原能會核能研究所）
地球環境科技	林業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 林業科技研發計畫（農委會） - 林業防災科技研發計畫（農委會）
	土木領域	<ul style="list-style-type: none"> - 高精度及高解析度數值地形模型後續計畫（內政部地政司） - 測繪科技發展計畫（內政部地政司） - 建築產業技術發展中程綱要計畫（內政部建築研究所） - 都市及建築防災與建築防火科技發展方案中程綱要計畫（內政部建築研究所） - 公共工程技術資料整合標準化科技發展方案中程綱要計畫（4/4）（工程會）

群組	領域	計畫名稱
地球環境科技	土木領域	<ul style="list-style-type: none"> - 公共建設之永續發展中程綱要計畫（工程會） - 下水道工程技術研發計畫（內政部營建署） - 住宅整建關鍵技術研發計畫（內政部營建署） - 市區道路及其附屬設施技術發展計畫（內政部營建署）
	運輸領域	<ul style="list-style-type: none"> - 運輸部門能源領域科技研究發展三年期計畫（1/3）— 能源消耗與運輸規劃整合模式構建與評估（交通部運輸研究所）
	環保領域	<ul style="list-style-type: none"> - 農業環境科技研發計畫（農委會） - 產業溫室氣體排放管理及輔導計畫（經濟部工業局） - 綠建築與永續環境科技中程計畫（內政部建築研究所） - 噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制技術研究（環保署） - 環境檢測科技發展（環保署） - 鹿林山背景站測試採樣分析與國際合作之參與及推動研究專案工作計畫（環保署） - 廢棄物資源化技術暨附加價值提升研究（環保署） - 飲用水水源及水質標準中列管汙染物篩選與監測計畫（1/3）（環保署） - 飲用水水源及水質中產毒藻種及藻類毒素之研究（第三年）（環保署）
	生態工法與生物多樣性領域	<ul style="list-style-type: none"> - 生物多樣性科技發展計畫（農委會） - 生態工程科技發展計畫（農委會） - 生態工法發展計畫 - 科技發展方案中程綱要計畫（4/4）（工程會） - 河溪生態工法計畫（1/2）（經濟部水利署） - 海岸生態工法計畫（1/4）（經濟部水利署） - 生態工法暨生物多樣性領域計畫 - 濕地生態工程組（環保署） - 道路生態工法計畫 - 生態工法前瞻技術研究開發計畫（交通部公路總局）
	地科領域	<ul style="list-style-type: none"> - 強地動觀測第三期計畫 - 發展強震即時警報系統（交通部中央氣象局） - 地震地質與地變動潛勢分析（經濟部中央地質調查所） - 地質敏感區災害潛勢評估與監測（1/4）（經濟部中央地質調查所）

群組	領域	計畫名稱
地球環境 科技	地科領域	<ul style="list-style-type: none"> - 大台北地區特殊地質災害調查與監測 (4/4) (經濟部中央地質調查所) - 台灣西南海域天然氣水合物賦存區地質調查研究 (4/4) (經濟部中央地質調查所) - 斷層活動性觀測研究 - 第一階段 (經濟部中央地質調查所) - 台灣山區地下水資源調查研究先期計畫 (經濟部中央地質調查所) - 地質環境與資源動態監測計畫 - 福爾摩沙衛星二號影像應用 (經濟部中央地質調查所) - 地震前後地下水文異常變化偵測與防災工程應用 (2/4) (經濟部水利署)
	氣象領域	<ul style="list-style-type: none"> - 氣象領域氣象科技研究發展中程綱要計畫 (交通部中央氣象局) - 氣象領域氣象防災科技研究發展中程綱要計畫書 (交通部中央氣象局)
	海洋領域	<ul style="list-style-type: none"> - 台灣東部海域電纜式海底地震儀及海洋物理觀測系統建置計畫 (1/3) (交通部中央氣象局) - 海象資訊蒐集、整合及應用研究科技發展計畫 (交通部中央氣象局) - 海洋領域科技發展方案中程綱要計畫 (3/4) (交通部運輸研究所)
	資源領域	<ul style="list-style-type: none"> - 水資源保育與管理科技 (經濟部水利署) - 水再生利用產業科技發展計畫 (1/5) (經濟部水利署) - 農業水利科技研究發展計畫 (農委會)
	原子能領域	<ul style="list-style-type: none"> - 核設施除役及廢棄物管理技術之發展與應用 (原能會核能研究所) - 原能會與國科會科技學術合作研究計畫 (原能會核能研究所)
	防災領域	<ul style="list-style-type: none"> - 強化災害防救科技研發落實及政策與措施計畫 (國科會) - 強化水旱災防救科技研發與落實運作 (1/4) (經濟部水利署) - 防災科技發展方案中程綱要計畫 (1/4) (交通部運輸研究所)

群組	領域	計畫名稱
地球環境 科技	防災領域	- 防災強地動觀測第三期計畫 - 發展強震即時警報系統 (交通部中央氣象局) - 強化災害防救體系與落實運作方案(1/4)(內政部消防署)
	科技服務	- 奈米製造研究與核心設施服務計畫(國科會) - 晶片設計實作計畫(國科會) - 電子產業發展推動計畫(經濟部工業局)
科技服務	電子領域	- 奈米製造研究與核心設施服務計畫(國科會) - 晶片設計實作計畫(國科會) - 電子產業發展推動計畫(經濟部工業局)
	資訊領域	- 提升資訊軟體品質計畫(經濟部工業局) - 網路多媒體產業發展推動計畫(經濟部工業局) - 自由軟體產業推動計畫(經濟部工業局) - 資訊產業發展推動計畫(經濟部工業局) - 安全產業推動計畫(經濟部工業局)
	光電領域	- 影像顯示產業發展推動計畫(經濟部工業局) - 影像顯示產業標準與檢測規範推展計畫(3/4)(經濟部標準檢驗局)
	生技領域	- 疫苗追蹤管理計畫(衛生署) - 生物技術工業科技發展中程綱要計畫 - 生物技術工業發展與推廣(經濟部工業局) - 生技產業聚落育成推動計畫(經濟部中小企業處)
	醫衛領域	- 無線射頻辨識技術(RFID)在健康與醫療應用先導計畫(衛生署) - 醫療保健器材工業科技發展中程綱要計畫 - 醫療保健器材工業技術推廣與輔導(經濟部工業局)
	藥品領域	- 製藥工業科技發展中程綱要計畫 - 製藥工業技術推廣與輔導(經濟部工業局)
	食品領域	- 食品工業技術輔導與推廣計畫(經濟部工業局)
	農業領域	- 強化農業科技園區研發及農企業技術提升(農委會)
	勞安與化學領域	- 工業安全衛生輔導與推廣計畫(經濟部工業局)
	化工領域	- 化工產業技術升級中程綱要計畫(經濟部工業局)
	材料領域	- 材料產業科技發展與輔導計畫(經濟部工業局)

群組	領域	計畫名稱
科技服務	紡織領域	- 紡織產業科技發展與輔導計畫（經濟部工業局）
	土木領域	- 地震工程共同研究設施（國科會） - 運輸建設效能強化科技研發計畫（1/4）（交通部運輸研究所）
	機械領域	- 機械產業發展推動計畫（經濟部工業局）
	運輸領域	- 運輸工具產業發展推動計畫（經濟部工業局） - 結合車輛定位與無線通訊技術在新一代道路車輛管理系統之研究（3/3）（交通部科顧室）
	航太領域	- 太空科技發展計畫（國科會） - 航空工業發展推動計畫（經濟部工業局）
	自動化領域	- 農漁牧產業自動化計畫（農委會）
	環保領域	- 應用無線射頻辨識（RFID）技術於有害事業廢棄物管理先導型示範計畫（環保署）
	資源領域	- 工業用水資源整合推動計畫（經濟部工業局）
	能源領域	- 節約能源效率管理與技術服務推廣（2/4）（經濟部能源局） - 再生能源設備產業推動計畫（經濟部工業局）
	科教領域	- 數位機會中心 e-Learning 推動計畫（教育部）
	管輔領域	- 設計產業發展計畫（經濟部工業局） - 產業永續發展與環保輔導推廣計畫（經濟部工業局） - 提升企業全球營運競爭力計畫（經濟部工業局） - 推動工業合作專案計畫（經濟部工業局） - 地方產業群聚推動計畫（經濟部工業局） - 創業投資事業發展計畫（經濟部工業局） - 中小企業品質管理提升計畫（經濟部中小企業處） - 共通性（管輔）科技發展中程綱要計畫（農委會）
	資服領域	- 高速計算與通訊應用研究（國科會） - 建置資源共享之優質研究環境計畫（衛生署）
	服務業領域	- 資訊應用服務產業發展計畫（經濟部工業局） - 促進研發服務及應用發展機制計畫（經濟部工業局）

群組	領域	計畫名稱
科技服務	服務業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 運動休閒科技化服務創新實驗計畫（經濟部工業局） - 協助服務業研究發展輔導計畫（經濟部商業司） - 台灣美食之科技化服務及創新計畫（經濟部商業司） - 產業物流發展暨國際接軌推動計畫（經濟部商業司） - 流通服務業智慧商店實驗推動計畫（2/4）（經濟部商業司） - 新創事業智慧資源規劃服務計畫（經濟部中小企業處）
	E化領域	<ul style="list-style-type: none"> - 農業E化科技發展計畫（農委會） - 商業電子化中程綱要計畫（經濟部商業司） - 促進中小企業電子化計畫（經濟部中小企業處） - 製造業電子化應用與推廣計畫（經濟部工業局）
	同步輻射中心	<ul style="list-style-type: none"> - 財團法人國家同步輻射研究中心發展計畫（國科會）
	儀科中心	<ul style="list-style-type: none"> - 精密儀器發展計畫（國科會）
	標準實驗室	<ul style="list-style-type: none"> - 國家度量衡標準實驗室運作計畫（3/4） - 國家度量衡標準實驗室運作計畫（經濟部標準檢驗局） - 國家度量衡標準實驗室運作計畫（3/4） - 認證制度實施與發展計畫（經濟部標準檢驗局） - 國家度量衡標準實驗室運作計畫（3/4） - 建立及維持國家時間與頻率標準（經濟部標準檢驗局） - 國家度量衡標準實驗室運作計畫（3/4） - 建立及維持國家游離輻射標準（經濟部標準檢驗局）
	鑑識科學	<ul style="list-style-type: none"> - 法務部科技鑑識工作量能提升計畫（1/4）（法務部） - 提升我國鑑識實務能力計畫（內政部警政署）
	資訊領域	<ul style="list-style-type: none"> - 數位內容學院計畫（經濟部工業局）
科技政策研究	醫衛領域	<ul style="list-style-type: none"> - 醫衛科技政策研究計畫（衛生署） - 衛生實務政策科技研究中程綱要計畫（衛生署） - 衛生署醫藥衛生科技發展與管理計畫（2/4）（衛生署）
	藥品領域	<ul style="list-style-type: none"> - 藥物科技政策研究中綱計畫（衛生署）
	食品領域	<ul style="list-style-type: none"> - 食品衛生及檢驗科技政策研究計畫（衛生署）
	農業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 農業創新與推廣管理科技發展方案中程綱要計畫（農委會）

群組	領域	計畫名稱
科技政策研究	農業領域	- 農業產業發展政策研究中程綱要計畫（農委會）
	勞安與化學領域	- 職場減災策略研究（勞委會）
	土木領域	- 古蹟歷史建築保存修復與活用中程綱要計畫（內政部建築研究所）
	航太領域	- CNS/ATM 關鍵技術研究（4/5）（交通部科顧室）
	防災領域	- 防災科技教育深耕實驗研發計畫（教育部） - 地區毒化物災害潛勢分析與評估（環保署）
	科教領域	- 生物及醫學科技人才培育先導型計畫（教育部） - 工程及科技教育精進暨重點領域全球雙向專業實（研）習先導型計畫 - 工程及科技教育精進先導型計畫（教育部） - 工程及科技教育精進暨重點領域全球雙向專業實（研）習先導型計畫 - 重點領域全球雙向專業實（研）習先導型方案（教育部） - RFID 科技與應用人才培育先導型計畫（教育部） - 工程科技產業核心人才培育中程綱要計畫 - 產業設備系統設計人才培育先導型計畫（教育部） - 影像顯示科技人才培育先導型計畫（教育部） - 工程科技跨領域人才培育先導型計畫 - 綠色科技人才培育計畫（教育部） - 生物多樣性人才培育先導型計畫（教育部） - 生態工法暨生物多樣性人才培育計畫（教育部） - 大學基礎科學人才培育銜接計畫（教育部） - 大學暨技職校院產學研創新連結績效激勵方案中程綱要計畫（教育部） - 亞洲區域產業競爭研究及政策規劃計畫（經濟部工業局） - 產業專業人才發展推動計畫（經濟部工業局） - 擴大碩士級產業研發人才供給計畫（經濟部工業局） - 智慧財產專業人員培訓計畫（經濟部智慧財產局） - 延攬海外科技人才（經濟部投資業務處）
管輔領域	- 科專政策研究及管理計畫（經濟部技術處） - 科技計畫策略規劃與管理計畫（經濟部工業局） - 工業園區開發經營機制建立計畫（經濟部工業局）	

群組	領域	計畫名稱
科技政策研究	管輔領域	- 運用科技再造中小企業競爭優勢政策研究計畫 (2/4) (經濟部中小企業處) - 國家標準發展策略及調和規劃 (經濟部標準檢驗局)
	資服領域	- 科技政策研究與資訊服務計畫 (國科會)
	人文社會領域	- 人文教育革新中程綱要計畫 (教育部) - 人文社科新興議題與專業教育改革中程綱要計畫 (教育部) - 通識教育中程綱要計畫 (教育部) - 全球化下的台灣文史與藝術中程綱要計畫 (教育部) - 創造力教育先導型發展計畫 (教育部) - 我國產業政策工具與環境之研究 (經濟部工業局) - 台灣工業文物史料調查研究與徵集計畫 (經濟部工業局)
	電子領域	- RFID (無線射頻辨識) 系統整合及應用推動計畫 (經濟部商業司)
產業科技	資訊領域	- 資訊電子產業科技發展中程綱要計畫 (經濟部技術處) - RFID Enabling Application Platform (REAP) 軟體和整合技術研發中程綱要計畫 (經濟部技術處) - 智慧化居住空間產業發展計畫 (1/4) (內政部建築研究所) - 資訊通信技術標準規範之研究與發展計畫 (經濟部標準檢驗局) - 失能者智慧化居家照顧之規劃 (內政部社會司)
	光電領域	- 平面顯示器設備及材料自製率倍增計畫 (經濟部工業局)
	生技領域	- 生技醫藥產業科技發展中程綱要計畫 (經濟部技術處)
	材料領域	- 材料與化工產業科技發展中程綱要計畫 (經濟部技術處)
	土木領域	- 無線射頻辨識 (RFID) 於建築產業之應用計畫 (1/4) (內政部建築研究所)
	機械領域	- 機械與運輸產業科技發展中程綱要計畫 (經濟部技術處) - 智慧型機器人產業發展推動計畫 (經濟部工業局)
	運輸領域	- 智慧型運輸系統發展四年期計畫 (1/4) — 基礎設施建置、共通平台構建與應用服務推廣 (交通部運輸研究所)

群組	領域	計畫名稱
產業科技	運輸領域	- 無線射頻辨識 (RFID) 技術應用服務四年期計畫 (1/4) - 應用於航空貨運物流與保安之先導推動與驗證 (交通部運輸研究所)
	自動化領域	- 國際機場旅客自動查驗快速通關系統 (內政部移民署)
	環保領域	- 環境電漿技術之發展與應用 (原能會核能研究所)
	能源領域	- 再生能源開發與利用 (2/4) (經濟部能源局) - 節約能源技術研發 (2/4) (經濟部能源局) - 能源新利用技術研發與知識管理 (2/4) (經濟部能源局) - 纖維素轉化酒精前瞻性量產技術發展 (1/3) (經濟部能源局) - 能源淨潔利用及前瞻研究 (2/4) (經濟部能源局) - 新能源技術之發展與應用 (原能會核能研究所) - MW 級聚光太陽光發電系統 (HCPV) 示範計畫 (原能會核能研究所)
	原子能領域	- 本土化核能安全與管制技術建立 (原能會核能研究所)
	科教領域	- 國際化教材資源庫發展與應用計畫 (經濟部技術處)
	管輔領域	- 工研院產業科技發展中程綱要計畫 (經濟部技術處) - 業 / 學界科技專案中程綱要計畫 (經濟部技術處) - 主導性新產品開發輔導中程綱要發展計畫 (經濟部工業局) - 協助傳統產業技術開發計畫 (經濟部工業局)
	服務業領域	- 科技應用與服務發展綱要計畫 (經濟部技術處)

