

附錄二 97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	人文社會領域	- 社會發展政策研究（研考會）
	生技領域	- 台灣人用疫苗研發（含量產技術）計畫（2/5）（衛生署） - 建立卓越臨床試驗與研究體系（3/5）（衛生署） - 建置台灣生物資料庫先期規劃（衛生署） - 建構全國實驗動物資源服務中心計畫（國科會） - 計算生物學先導型研究計畫（國科會） - 農業生物技術研發科技計畫（4/4）（農委會）
	牧業領域	- 生醫產業用畜禽動物供應體系之建立（1/4）（農委會） - 畜牧業科技研發計畫（4/4）（農委會）
	食品領域	- 建構加工食品追溯系統計畫（衛生署） - 食品領域科技發展方案中程綱要計畫書（農委會） - 食品衛生及檢驗科技政策研究計畫（衛生署）
	原子能領域	- 輻射生物醫學研發與推廣應用（3/4）（原能會核能研究所）
	勞安與化學領域	- 職場安全與健康科技研究（1/4）（勞委會）
	農業領域	- 動植物防疫檢疫科技研發計畫（4/4）（農委會） - 農業科技發展綱要計畫（農委會） - 農業產業發展政策科技發展綱要計畫（4/4）（農委會） - 農業創新與推廣管理科技發展方案中程綱要計畫（4/4）（農委會）
	漁業領域	- 漁業科技研發計畫（4/4）（農委會）
	醫衛領域	- 老化症候群之篩檢與整合性照護比較研究（1/3）（衛生署） - 結核病防治整合型計畫（1/4）（衛生署） - 實證衛生政策研發計畫（2/5）（衛生署） - 慢性腎臟病防治計畫（1/4）（衛生署） - 醫衛生命科技研究計畫（1/4）（衛生署） - 醫衛科技政策研究計畫（2/4）（衛生署） - 醫藥衛生科技發展與管理計畫（3/4）（衛生署）

群組	領域	計畫名稱
生命科技	藥品領域	- 藥物科技政策研究中綱計畫（衛生署）
地球環境科技	土木領域	- 下水道工程科技發展中程綱要計畫（2/4）（內政部營建署） - 公路鋪面維護及補強技術之研究（1/2）（交通部科技顧問室） - 古蹟歷史建築保存修復與活用中程綱要計畫（6/8）（內政部建築研究所） - 市區道路及其附屬設施技術發展計畫（2/4）（內政部營建署） - 全人關懷建築科技計畫（1/4）（內政部建築研究所） - 住宅整建關鍵技術研發計畫（2/4）（內政部營建署） - 建築防火科技發展中程綱要計畫（2/4）（內政部建築研究所） - 建築產業技術發展中程綱要計畫（2/4）（內政部建築研究所） - 高精度及高解析度數值地形模型後續計畫（3/5）（內政部地政司） - 都市及建築防災科技發展中程綱要計畫（2/4）（內政部建築研究所） - 測繪科技發展計畫（3/5）（內政部地政司）
	生態工法與生物多樣性領域	- 生物多樣性科技發展計畫（4/4）（農委會） - 生態工法暨生物多樣性領域計畫 - 溼地生態工程組（3/4）（環保署） - 生態工程科技發展計畫（農委會） - 河溪生態工法計畫（2/2）（經濟部水利署） - 海岸生態工法研究（2/3）（經濟部水利署） - 道路生態工程 - 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	- 大台北地區特殊地質災害調查與監測第二期（1/4）（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（2/2）（經濟部中央地質調查所） - 地質敏感區災害潛勢評估與監測（2/4）（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（4/4）（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"> - 地震地質與地變動潛勢分析 (2/4) (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 (3/4) (經濟部水利署) - 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) - 斷層活動性觀測研究 - 第一階段 (4/4) (經濟部中央地質調查所)
	防災領域	<ul style="list-style-type: none"> - 地區毒化物災害潛勢分析與評估 (2/2) (環保署) - 防災科技發展方案中程綱要計畫 (2/4) (交通部運輸研究所) - 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) - 坡地防災暨警戒科技發展綱要計畫 (農委會) - 建立易致災地區安全建地劃設機制與準則 (1/3) (內政部營建署) - 強化水旱災防救科技研發與落實運作 (2/4) (經濟部水利署) - 強化災害防救科技研發與落實計畫 (國科會) - 強化災害防救體系與落實運作計畫 (2/4) (內政部消防署) - 礦場國土保育及防災體系建置 (2/4) (經濟部礦務局)
	林業領域	<ul style="list-style-type: none"> - 林業科技研發計畫 (農委會)
	科教領域	<ul style="list-style-type: none"> - 生態工法暨生物多樣性人才培育計畫 (教育部)
	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 (2/4) (原能會核能研究所)
	氣象領域	<ul style="list-style-type: none"> - 氣象領域氣象防災科技研究發展中程綱要計畫 (交通部中央氣象局) - 氣象領域氣象科技研究發展中程綱要計畫 (交通部中央氣象局) - 海象資訊e化服務系統之整合與應用研究 (1/4) (交通部中央氣象局) - 國家颱風洪水研究中心籌設規劃計畫 (國科會)
	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

群組	領域	計畫名稱
地球環境科技	海洋領域	- 建置計畫 (2/3) (交通部中央氣象局) - 海洋領域科技發展方案中程綱要計畫 (4/4) (交通部運輸研究所)
	能源領域	- 台灣西南海域新興能源 - 天然氣水合物資源調查與評估 (1/4) (經濟部中央地質調查所) - 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) - 產業低碳科技整合應用輔導計畫 (1/4) (經濟部工業局)
	勞安與化學領域	- 職場減災策略研究 (2/3) (勞委會)
	資訊領域	- 公共工程技術資料庫及應用系統之充實強化與資訊化推動計畫 (工程會)
	資源領域	- 水再生利用產業科技發展計畫 (2/5) (經濟部水利署) - 水資源保育與管理科技 (9/10) (經濟部水利署) - 農業水利科技研究發展計畫 (4/4) (農委會)
	運輸領域	- 運輸部門能源科技研究發展三年期計畫 (2/3) - 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	- 以微生物及蚯蚓發展石化汙染土壤之環境復育及生物檢測技術 (1/1) (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 (3/4) (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 (2/3) (環保署) - 農業環境科技研發計畫 (4/4) (農委會) - 綠建築與永續環境科技綱要計畫 (2/4) (內政部建築研究所) - 廢棄物資源化技術暨附加價值提升研究 (4/4) (環保署) - 噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制技術研究 (4/4) (環保署) - 環境檢測科技發展計畫 (1/4) (環保署)
科技服務	E化領域	- 促進中小企業電子化計畫 (2/5) (經濟部中小企業處) - 商業電子化中程綱要計畫 (4/4) (經濟部商業司) - 農業E化科技發展計畫 (農委會)

群組	領域	計畫名稱
科技服務	E化領域	- 製造業電子化應用與推廣計畫 (4/4) (經濟部工業局)
	人文社會領域	- 展示科技研究開發先期計畫 (1/4) (經濟部商業司)
	土木領域	- 地震工程共同研究設施計畫 (國科會)
		- 運輸建設效能強化科技研發計畫 (2/4) (交通部運輸研究所)
	化工領域	- 化工產業技術升級中程綱要計畫 (3/4) (經濟部工業局)
	生技領域	- 生技產業聚落育成推動計畫 (4/5) (經濟部中小企業處) - 生物技術工業發展及投資合作推動計畫 (1/4) (經濟部工業局) - 疫苗生根計畫 (2/4) (經濟部工業局)
	光電領域	- 影像顯示產業發展推動計畫 (2/4) (經濟部工業局) - 影像顯示產業標準與檢測規範推展計畫 (2/4) (經濟部標準檢驗局)
	同步輻射中心	- 財團法人國家同步輻射研究中心發展計畫 (國科會)
	自動化領域	- 農漁牧產業自動化計畫 (4/4) (農委會)
	材料領域	- 材料產業科技發展與輔導計畫 (2/4) (經濟部工業局)
	服務業領域	- 台灣美食之科技化服務及創新計畫 (2/4) (經濟部商業司) - 協助服務業研究發展輔導計畫 (3/4) (經濟部商業司) - 促進研發服務及應用發展機制計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 流通服務業智慧商店實驗推動計畫 (3/4) (經濟部商業司) - 產業物流發展暨國際接軌推動計畫 (5/5) (經濟部商業司) - 資訊應用服務產業發展計畫 (2/4) (經濟部工業局) - 運動休閒科技化服務創新實驗計畫 (2/3) (經濟部工業局)
科教領域	- 奈米元件研究與技術人才培育 (國科會) - 校園安全應用無線射頻辨識技術 (RFID) 協助學生安	

群組	領域	計畫名稱
科技服務	科教領域	<ul style="list-style-type: none"> 全計畫 (2/4) (教育部) - 產業人力培育發展計畫 (2/3) (經濟部工業局) - 創新產學研發菁英培育計畫 (2/4) (經濟部工業局)
	食品領域	<ul style="list-style-type: none"> - 食品領域科技發展中程綱要計畫 (經濟部工業局)
	海洋領域	<ul style="list-style-type: none"> - 海洋科技發展計畫 (1/4) (國科會)
	紡織領域	<ul style="list-style-type: none"> - 紡織聚落產業產值成長計畫 (1/5) (經濟部工業局) - 高質化紡織品開發計畫 (1/5) (經濟部工業局)
	能源領域	<ul style="list-style-type: none"> - 再生能源設備產業推動計畫 (4/4) (經濟部工業局)
	航太領域	<ul style="list-style-type: none"> - 太空科技發展計畫 (國科會) - 航空工業發展推動計畫 (1/4) (經濟部工業局)
	勞安與化學領域	<ul style="list-style-type: none"> - 工業安全衛生輔導與推廣計畫 (3/3) (經濟部工業局)
	資服領域	<ul style="list-style-type: none"> - 建置資源共享之優質研究環境計畫 (1/4) (衛生署) - 高速計算與通訊應用研究計畫 (國科會)
	資訊領域	<ul style="list-style-type: none"> - 安全產業推動計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 自由軟體產業推動計畫 (1/5) (經濟部工業局) - 提升資訊軟體品質 (CMMI) 計畫 (4/4) (經濟部工業局) - 資訊產業發展推動計畫 (2/5) (經濟部工業局) - 網路多媒體產業發展推動計畫 (5/5) (經濟部工業局) - 數位內容學院計畫 (5/5) (經濟部工業局)
	運輸領域	<ul style="list-style-type: none"> - 運輸工具產業發展推動計畫 (1/4) (經濟部工業局)
	電子領域	<ul style="list-style-type: none"> - 晶片設計實作計畫 (國科會) - 智慧型醫療電子產業推廣與輔導計畫 (1/4) (經濟部工業局) - 電子產業發展推動計畫 (1/5) (經濟部工業局)
	管輔領域	<ul style="list-style-type: none"> - 中小企業品質管理提升計畫 (1/4) (經濟部中小企業處) - 中小企業群聚創新整合型服務計畫 (1/4) (經濟部中小企業處) - 推動工業合作計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 產業永續發展規劃與環保輔導推廣計畫 (3/3) (經濟

群組	領域	計畫名稱
科技服務	管輔領域	部工業局) - 產學合作育成增值計畫 (1/4) (經濟部中小企業處) - 設計產業發展計畫 (2/4) (經濟部工業局) - 創業投資事業發展計畫 (2/4) (經濟部工業局) - 提升企業經營管理能力計畫 (2/4) (經濟部工業局) - 群聚產業推動計畫 (3/4) (經濟部工業局)
	儀科中心	- 精密儀器發展計畫 (國科會)
	標檢局標準實驗室	- 低頻無線時頻傳播系統建置計畫 (1/4) (經濟部標準檢驗局) - 國家度量衡標準實驗室運作計畫(4/4) - 優質生活產業檢測標準與驗證技術發展 (1/4) (經濟部標準檢驗局)
	機械領域	- 機械產業發展推動計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 機械零組件全球競爭力倍增計畫 (1/4) (經濟部工業局)
	環保領域	- 環保科技育成中心計畫 (1/1) (環保署)
	醫衛領域	- RFID 在健康與醫療應用先導計畫 (2/4) (衛生署) - 醫療器材產業發展推動計畫 (1/4) (經濟部工業局)
	藥品領域	- 製藥產業發展推動計畫 (1/4) (經濟部工業局)
	鑑識科學	- 提升我國鑑識實務能力計畫 (3/5) (內政部警政署) - 鑑識工作量能提升及強化科技查緝犯罪計畫 (2/4) (法務部) - 強化查緝毒品犯罪民生犯罪與數位犯罪計畫 (法務部)
科技政策	人文社會領域	- 人文社科新興議題與專業教育改革中綱計畫 (2/4) (教育部) - 人文教育革新中程綱要計畫 (2/4) (教育部) - 台灣工業文物史料調查研究與徵集計畫 (2/3) (經濟部工業局) - 台灣客家族群的聚落、歷史與社會變遷：以鳳山、頭前、中港及後龍四河流域為範圍之跨學科研究科技發展綱要計畫書 (1/3) (客委會) - 全球化下的臺灣文史與藝術中程綱要計畫 (2/4) (教育部)

群組	領域	計畫名稱
科技政策	人文社會領域	- 我國產業政策工具與環境之研究 (2/4) (經濟部工業局) - 通識教育中程綱要計畫 (2/4) (教育部)
	防災領域	- 防災科技教育深耕實驗研發計畫 (2/4) (教育部)
	科教領域	- 97年先導型永續校園中程綱要計畫 (1/4) (教育部) - RFID科技及應用人才培育先導型計畫 (2/4) (教育部) - 大專校院產學合作績效激勵方案綱要計畫 (2/5) (教育部) - 大學跨學門科學人才培育銜接計畫 (2/5) (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 (2/4) (教育部) - 工程科技跨領域 - 綠色科技人才培育先導型計畫 (2/4) (教育部) - 生物及醫學科技人才培育先導型計畫 (3/4) (教育部) - 亞洲區域產業競爭研究及政策規劃計畫 (3/5) (經濟部工業局) - 協助國內企業延攬海外科技人才專案計畫 (6/9) (經濟部投資業務處) - 海洋教育先導型計畫 (1/4) (教育部) - 產業專業人才發展推動計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 智慧財產專業人員培訓計畫 (4/4) (經濟部智慧財產局) - 影像顯示科技人才培育先導型計畫 (3/4) (教育部)
	航太領域	- CNS/ATM 關鍵技術研究 (5/5) (交通部科顧室)
	資服領域	- 科技政策研究與資訊服務計畫 (國科會)
	農業領域	- 農業科技前瞻規劃體系與產業化平台之建構 (1/4) (農委會)
	管輔領域	- 工業園區創新環境改造計畫 (1/4) (經濟部工業局) - 共通性(管輔)科技發展綱要計畫 (農委會) - 科技計畫策略規劃與管理計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 科專政策研究及管理計畫 (2/4) (經濟部技術處) - 運用科技提升中小企業競爭力環境政策研究計畫 (3/4) (經濟部中小企業處)
	醫衛領域	- 建立我國醫療科技評估機制 (1/4) (衛生署)

97 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
產業科技	土木領域	- 無線射頻辨識 (RFID) 於建築產業之應用計畫 (2/4) (內政部建築研究所)
	生技領域	- 生技醫藥成功產業營運及技術支援計畫 (1/4) (經濟部技術處) - 生技醫藥產業科技發展綱要計畫 (2/4) (經濟部技術處)
	光電領域	- 平面顯示器設備及材料自製率倍增計畫 (2/3) (經濟部工業局) - 新世代捲軸軟性顯示器與電子 (1/4) (經濟部技術處)
	自動化領域	- 人機互動與智慧機器技術整合開發計畫 (1/3) (經濟部技術處)
	材料領域	- 材料與化工產業科技發展綱要計畫書 (2/4) (經濟部技術處)
	服務業領域	- 科技應用與服務發展綱要計畫 (2/4) (經濟部技術處)
	原子能領域	- 本土化核能安全與管制技術建立 (2/4) (原能會核能研究所)
	能源領域	- MW 級聚光太陽光發電系統 (HCPV) 示範計畫 (2/2) (原能會核能研究所) - 能源淨潔利用及前瞻研究計畫 (3/4) (經濟部能源局) - 新能源技術之發展與應用 (4/5) (原能會核能研究所) - 纖維素轉化酒精前瞻性量產技術發展 (2/3) (原能會核能研究所)
	資訊領域	- 本國專利全文數位化計畫 (1/4) (經濟部智慧財產局) - 智慧化居住空間產業發展計畫 (2/4) (內政部建築研究所) - 資安科技跨國研究 - 尖端資安技術發展綱要計畫書 (1/1) (經濟部技術處) - 資訊電子產業科技發展綱要計畫 (2/4) (經濟部技術處)
運輸領域	- 智慧型運輸系統發展四年期計畫 (2/4) - 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) - 無線射頻辨識 (RFID) 技術應用服務四年期計畫 (2/4) - 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)	

群組	領域	計畫名稱
產業科技	電子領域	<ul style="list-style-type: none"> - RFID系統整合及應用推動計畫 (2/4) (經濟部商業司) - 數位生活無線感測與識別技術開發計畫 (1/4) (經濟部技術處)
	管輔領域	<ul style="list-style-type: none"> - 工研院產業科技發展綱要計畫 (2/4) (經濟部技術處) - 主導性新產品開發輔導計畫 (3/5) (經濟部工業局) - 伽利略計畫相關產業技術研發推動計畫 (1/4) (經濟部技術處) - 協助傳統產業技術開發計畫 (2/4) (經濟部工業局) - 研發替代役制度推動計畫 (1/1) (內政部役政署) - 國家標準發展策略及調和規劃 (3/4) (經濟部標準檢驗局) - 業 / 學界科技專案綱要計畫 (2/4) (經濟部技術處)
	機械領域	<ul style="list-style-type: none"> - 智慧型機器人產業發展推動計畫 (3/4) (經濟部工業局) - 機械與運輸產業科技發展綱要計畫 (2/4) (經濟部技術處)
	環保領域	<ul style="list-style-type: none"> - 環境電漿技術之發展與應用 (3/3) (原能會核能研究所)