

二、表索引

專題報導

20	表 I-II-1	觀光市場及產品分析
21	表 I-II-2	各區域發展主軸及發展重點
36	表 I-III-1	我國綠色能源產業相關資訊
54	表 I-VI-1	2002~2009 年各部會投入文創業務經費彙整表

第一篇 科技政策總論

72	表 1-1-1-1	民國 98 年行政院科技顧問名單
96	表 1-2-1	94~98 年度政府各部門推動科技活動之經費
98	表 1-2-2	94~98 年度政府各部門推動科技計畫之人力
99	表 1-2-3	94~98 年度研究成果相對指數
102	表 1-2-4	主要國家於美國專利核准數
102	表 1-2-5	94~98 年主要國家每百萬人之專利核准數
103	表 1-2-6	94~98 年之專利核准數分佈－依創新成員
105	表 1-2-7	94~98 年主要國家發明型專利之現行衝擊指標 CII
106	表 1-2-8	94~98 年我國高科技及中高科技製造業概況
106	表 1-2-9	全球競爭力報告中發展階段與評比權重之設定
107	表 1-2-10	WEF 全球競爭力排名（2010~2011 年）
108	表 1-2-11	效率提升相關科技指標排名表現
108	表 1-2-12	創新與成熟度因素相關科技指標排名表現

第二篇 科技活動與成就－基礎研究

112	表 2-1-1	基礎研究各章節包含之國科會學門與中研院各研究所（處）或中心
114	表 2-1-1	近年來東亞地區被《Science》及《Nature》期刊收錄情形
114	表 2-1-2	近十年來台灣地區自然科學各學門論文被 SCI 收錄篇數
115	表 2-1-3	98 年度國科會自然科學投入經費、人力與計畫件數
117	表 2-1-4	98 年度中央研究院自然科學投入經費與人力
140	表 2-1-1-1	實驗室及網際網路實驗在實驗成本及結果品質的比較
190	表 2-2-1	98 年度國科會工程及應用科學投入經費、人力與計畫件數
219	表 2-2-1-1	兩款機器人之規格表
219	表 2-2-1-2	本計畫所設計之機器人與過去所設計之機器人的主要設備與功能比較表
271	表 2-3-1	98 年度國科會生命科學投入經費、人力與計畫件數
272	表 2-3-2	98 年度中央研究院生命科學投入經費與人力

309	表 2-3-1-1	與幼兒臍帶血 IgE 濃度 ≥ 0.35 (IU/ml) 及 2 歲前曾罹患異位性皮膚炎有統計上顯著關聯之變項的影響情形
309	表 2-3-1-2	幼兒 0~6 個月、6~12 月與 12~24 月大時異位性皮膚炎之盛行率與發生率 (按性別)
382	表 2-4-1	98 年度國科會人文及社會科學投入經費、人力與計畫件數
384	表 2-4-2	98 年度中央研究院人文及社會科學投入經費與人力
434	表 2-5-1	國科會近五年科學教育領域預算分配情形 (%)
434	表 2-5-2	在數位學習領域中，世界主要國家於 SSCI 之 6 本核心期刊的論文發表數及被引用數排名
434	表 2-5-3	98 年度國科會科學教育投入經費、人力與計畫件數
446	表 2-5-1-1	經由國科會台灣科普傳播事業催生計畫補助製作完成並刊播之科學影片與各類節目

第三篇 科技活動與成就—應用研究與技術發展

473	表 3-1-2-1	ISSCC 指標型論文數大幅成長
476	表 3-1-3-1	各領域計畫目標的達成與部會執行任務的關聯性
504	表 3-1-5-1	基因體醫學國家型科技計畫研究成果
552	表 3-2-1	關鍵途徑指標案法規諮詢服務統計
569	表 3-2-2	核心實驗室近四年服務數量統計表
574	表 3-2-3	整合串聯資料來源相關資訊
574	表 3-2-4	資料庫串聯建構之意見彙整
576	表 3-2-5	慢性腎臟病流行病學研究初步發現
608	表 3-2-6	基因轉殖桉樹之木質素與纖維素含量
617	表 3-2-7	98 年「農業生物技術產業化發展方案」量化績效
636	表 3-2-8	服務績效指標達成度
682	表 3-3-1	廠商面臨問題調查統計表
700	表 3-3-2	複循環發電系統之電力輸出模擬結果
704	表 3-3-3	濕式氧化反應之材料耐腐蝕測試結果
706	表 3-3-4	GaInP/GaAs 雙接面太陽電池結構
708	表 3-3-5	95~98 年學術審查申請核定件數統計表
726	表 3-3-6	台灣西南沿岸主要鄉鎮受 3 個震源之不同規模地震發生海嘯之溢淹機率表
726	表 3-3-7	未來 30 年、50 年、100 年內在台灣西南沿海發生海嘯並且溢淹的機率表
731	表 3-3-8	各棲地類型所需之調查項目

732	表 3-3-9	場址研擬推估結果
732	表 3-3-10	場址經費估算結果說明
741	表 3-3-11	地震敏感井評估結果
834	表 3-3-12	探針在晶片上之相對位置 (M：參考位置探針；PC：正對照組探針；NC：負對照組探針)
840	表 3-3-13	地面水體分類及水質標準
847	表 3-3-14	主要國家第一類環保標章計畫作業程序之分析彙總結果比較表
859	表 3-3-15	自行車道路線規劃設計原則
860	表 3-3-16	各種 FRP 產品比較表
864	表 3-3-17	不適發展區評估項目
865	表 3-3-18	安全建地發展潛力分析評估因子與準則
868	表 3-3-19	國內外案例分析作業階段及屬性表
870	表 3-3-20	台灣公路生態、景觀及災害環境現況概要表
872	表 3-3-21	公路融合生態、景觀、防災觀念之規劃定線及施工管理作業考量因子表
886	表 3-4-1	新一代無線感測高效率貨櫃作業整體解決方案效能分析
892	表 3-4-2	規劃智慧感測技術三大科技實證模式，促成業者進行實證
900	表 3-4-3	聚醯亞胺 (Polyimide, PI) / 阻氣層 (GasBarrier, GB) 之阻水、阻氣率改善情形
930	表 3-5-1	98 年度業界開發產業技術計畫績優計畫得獎案例
989	表 3-6-1	儀科中心 TAF 全國認證基金會認證之標準實驗室
1018	表 3-6-2	高可靠度散熱膠材技術規格表
1021	表 3-6-3	碳纖複材於可攜式資訊與電子產品應用現況
1027	表 3-6-4	製造業價值鏈資訊應用輔導計畫成果一覽表
1028	表 3-6-5	推動產業知識管理計畫輔導成果一覽表
1029	表 3-6-6	推動跨體系協同商務管理計畫成果一覽表
1079	表 3-6-7	磁磚產業協同輔導模式
1080	表 3-6-8	感質進化說明表
1089	表 3-6-9	NML 量測能量 & 比對結果登錄於 BIPM 的附錄 B 及附錄 C 之情形
1096	表 3-6-10	98 年度全球排名前十名實驗室及平均權重 (全球有 60 個實驗室參與)
1131	表 3-6-11	日月光半導體製造公司物流支援製造營運之 KPI 表
1153	表 3-6-12	我國參加 2009 年泰國曼谷亞洲盃烹飪賽頒獎情形
1159	表 3-6-13	展示科技與未來生活新典範
1159	表 3-6-14	未來展示活動可參考之應用科技項目
1177	表 3-6-15	使用液相層析串聯質譜儀分析毒藥物苯二氮平類 (Benzodiazepines)

		與安眠藥類等 30 種成份的偵測極限 (Limits of Detection, LODs)
1187	表 3-6-16	使用電子標籤 user Memory 實驗室靜態讀取測試
1187	表 3-6-17	電子標籤 user memory 實驗室動態讀取測試
1202	表 3-6-18	全國醫院藥品自動分包機廠牌分布
1214	表 3-7-1	大專校院產學合作績效激勵方案綱要計畫量化成果
1225	表 3-7-2	98 年度全國傑出通識教育教師獎獲獎名單
1232	表 3-7-3	RFID 科技及應用學程架構
1234	表 3-7-4	「以通識結構性課程培育具海洋知識之未來基層教師計畫」推動流程
1239	表 3-7-5	98 年度產業設備系統設計人才培育先導型計畫教學資源中心一覽表
1240	表 3-7-6	98 年度產業設備系統設計人才培育先導型計畫專題實作競賽總決賽 獲獎團隊一覽表
1273	表 3-7-7	我國创新型中小企業創新架構

