

二、表索引

專題報導

| | | |
|----|--------|---------------------|
| 7 | 表 II-1 | ICT 促進傳統商圈增值策略具體措施 |
| 8 | 表 II-2 | ICT 促進傳統製造業增值策略具體措施 |
| 10 | 表 II-3 | ICT 促進農業增值策略具體措施 |
| 11 | 表 II-4 | ICT 促進中小企業增值策略具體措施 |

第一篇 科技政策總論

| | | |
|----|-----------|-----------------------------|
| 20 | 表 1-1-1-1 | 民國 97 年行政院科技顧問名單 |
| 38 | 表 1-2-1 | 93~97 年度政府各部門推動科技活動之經費 |
| 40 | 表 1-2-2 | 93~97 年度政府各部門推動科技計畫之人力 |
| 41 | 表 1-2-3 | 93~97 年度研究成果相對指數 |
| 44 | 表 1-2-4 | 主要國家於美國專利核准數 |
| 44 | 表 1-2-5 | 93~97 年主要國家每百萬人之專利核准數 |
| 45 | 表 1-2-6 | 93~97 年之專利核准數分佈 - 依創新成員 |
| 47 | 表 1-2-7 | 93~97 年主要國家發明型專利之現行衝擊指標 CII |
| 48 | 表 1-2-8 | 93~97 年我國高科技及中高科技製造業概況 |
| 49 | 表 1-2-9 | 效率提升相關科技指標排名表現 |
| 49 | 表 1-2-10 | 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

| | | |
|-----|-----------|---|
| 52 | 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及中心 |
| 54 | 表 2-1-1 | 近年來東亞地區論文被 Science 及 Nature 期刊收錄情形 |
| 54 | 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 |
| 55 | 表 2-1-3 | 97 年度國科會自然科學投入經費、人力與計畫件數 |
| 57 | 表 2-1-4 | 97 年度中央研究院自然科學投入經費與人力 |
| 117 | 表 2-1-2-1 | 本研究所涵括 16 條河川之基本數據與沈積量紀錄。岩石地質分類係依據 Syvitski 及 Milliman (2007) |
| 126 | 表 2-2-1 | 97 年度國科會工程及應用科學投入經費、人力與計畫件數 |
| 136 | 表 2-2-1-1 | 牙醫手機性能比較表 |
| 138 | 表 2-2-1-2 | 外掛式微射出模組與其他兩種商用微射出成型機規格之比較 |
| 140 | 表 2-2-1-3 | 計量塑料重量 |
| 142 | 表 2-2-1-4 | 色度座標偏移量結果比較 |
| 157 | 表 2-2-1-5 | 各類言語行為差異類型次數統計表 |
| 190 | 表 2-3-1 | 97 年度國科會生命科學投入經費、人力與計畫件數 |

| | | |
|-----|-----------|--|
| 192 | 表 2-3-2 | 97 年度中央研究院生命科學投入經費與人力 |
| 224 | 表 2-3-1-1 | 大白鼠大腦皮質受電療調控的基因 |
| 288 | 表 2-4-1 | 97 年度國科會人文及社會科學投入經費、人力與計畫件數 |
| 290 | 表 2-4-2 | 97 年度中央研究院人文及社會科學投入經費與人力 |
| 339 | 表 2-4-2-1 | 陳水扁兩岸關係談話的內容與場合 (89 年 5 月 20 日至 93 年 5 月 19 日) |
| 339 | 表 2-4-2-2 | 陳水扁兩岸關係談話的內容與場合 (93 年 5 月 21 日至 96 年 5 月 20 日) |
| 340 | 表 2-4-2-3 | 造成政策僵局的決定因素 |
| 350 | 表 2-5-1 | 國科會近五年科學教育領域預算分配情形 (%) |
| 351 | 表 2-5-3 | 97 年度國科會科學教育投入經費、人力與計畫件數 |
| 351 | 表 2-5-1-2 | SSCI 的 6 本數位學習核心期刊的世界各國論文發表篇數及被引用次數排名 |
| 361 | 表 2-5-1-1 | 國科會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

| | | |
|-----|-----------|--------------------------------|
| 368 | 表 3-1-1 | 應用研究與技術發展各章節包含之國家型科技計畫及政府科技領域 |
| 370 | 表 3-1-1-1 | 電信國家型科技計畫第二期計畫執行一覽表 |
| 380 | 表 3-1-2-1 | 94~97 年度農業生技國家型科技計畫研究成果 |
| 381 | 表 3-1-2-2 | 農業生物技術國家型計畫三期重要績效量化指標 |
| 421 | 表 3-1-5-1 | 基因體醫學國家型科技計畫研究成果 |
| 433 | 表 3-1-6-1 | State of Art 10-b 100 MS/s ADC |
| 435 | 表 3-1-6-2 | ISSCC 指標型論文數大幅成長 |
| 473 | 表 3-2-1-1 | 我國醫療電子產業現況 |
| 530 | 表 3-2-3-1 | 多視角積分球之明室對比量測主要誤差源 |
| 551 | 表 3-3-1-1 | 已進入臨床試驗之指標輔導案件表 |
| 565 | 表 3-3-1-2 | 預測之非連續性結合區特徵與現有之註記資料比較 |
| 598 | 表 3-3-2-1 | 新藥評估報告完成天數之統計 (完成案件數 = 44) |
| 654 | 表 3-3-6-1 | 不同次生闊葉林樣區生物量及碳庫存量估算比較 (kg/ha) |
| 689 | 表 3-4-1-1 | 系統檢查評鑑表 (部分) |
| 696 | 表 3-4-1-2 | 營運衝擊分析表 |
| 699 | 表 3-4-2-1 | 我國石化產業產值 |
| 701 | 表 3-4-2-2 | 防蝕結果比較表 |
| 708 | 表 3-4-3-1 | 我國高分子產業歷年產值 |
| 719 | 表 3-4-3-2 | 重置型人工關節手術器械量產技術實際執行成果 |
| 729 | 表 3-4-4-1 | 三種耐燃瑜伽墊性能比較 |
| 732 | 表 3-4-4-2 | 三家廠商之節能成果 |

| | | |
|------|------------|--|
| 747 | 表 3-5-1-1 | 原料基本性需求 |
| 795 | 表 3-5-1-2 | 耐久性折減係數值 |
| 795 | 表 3-5-1-3 | 耐久性折減係數比較表 |
| 871 | 表 3-6-1-1 | 宜蘭縣頭城鎮青雲路 2 段 282 號噪音量測 |
| 879 | 表 3-6-1-2 | 敏感地區非游離輻射長期設施預警限值 |
| 879 | 表 3-6-1-3 | 敏感地區非游離輻射長期設施預警限值涵蓋與排除的系統 |
| 899 | 表 3-6-2-1 | 台灣發展之河溪環境快速評估系統評估表 |
| 908 | 表 3-6-2-2 | 規劃階段之工作項目暨調查 / 需要資料表 |
| 909 | 表 3-6-2-3 | 設計階段之工作項目暨調查 / 需要資料表 |
| 910 | 表 3-6-2-4 | 施工階段之工作項目暨調查 / 需要資料表 |
| 932 | 表 3-6-3-1 | 眉溪流域基流分離法分析結果表 |
| 938 | 表 3-6-3-2 | 東區崩塌發生基準率定採用之颱風豪雨事件 |
| 943 | 表 3-6-3-3 | 四川省汶川縣地震中同震及震後地下水水位變化值一覽表 |
| 944 | 表 3-6-3-4 | 四川省汶川縣地震同震水位變化與體積應變值一覽表 |
| 986 | 表 3-6-6-1 | 本計畫建議 5 種推估模式推估量比較表 |
| 1002 | 表 3-6-7-1 | 92~96 年度原能會與國科會學術合作研發成果統計表 |
| 1069 | 表 3-6-9-1 | 選定毒化物之物性、化性毒性資料 |
| 1081 | 表 3-7-1-1 | 依學術成就、技術創新、經濟效益及社會影響等施政重點，各項績效指標之量化成果。 |
| 1087 | 表 3-7-1-2 | RFID 科技及應用學程架構 |
| 1088 | 表 3-7-1-3 | 94~97 年影像顯示種子師資開課情形統計表 |
| 1103 | 表 3-7-1-4 | 97 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 |
| 1104 | 表 3-7-1-5 | 97 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 |
| 1106 | 表 3-7-1-6 | 96~97 年度執行綠色科技學程之學校一覽表 |
| 1106 | 表 3-7-1-7 | 97 年度執行太陽光電科技學程之學校一覽表 |
| 1107 | 表 3-7-1-8 | 97 年度執行推動綠色科技活動與競賽之學校一覽表 |
| 1108 | 表 3-7-1-9 | 97 年度執行產學合作個案之學校一覽表 |
| 1109 | 表 3-7-1-10 | 97 年度生態工法暨生物多樣性人才培育分項計畫名稱及參加人數 |
| 1180 | 表 3-7-2-1 | 技術服務業能量登錄表 |
| 1200 | 表 3-7-2-2 | 我國中小企業經營發展的挑戰 |
| 1201 | 表 3-7-2-3 | 我國中小企業轉型升級政策框架 |
| 1270 | 表 3-7-5-1 | 輔導計畫成果一覽表 |
| 1302 | 表 3-7-6-1 | 台灣展示科技技術研發現況總覽 |
| 1320 | 表 3-8-2-1 | 儀器科技研究中心執行計畫近五年研發成果一覽表 |

| | | |
|------|-----------|---|
| 1320 | 表 3-8-2-2 | 97 年重要儀器研發成果一覽表 |
| 1322 | 表 3-8-2-3 | 儀科中心電顯標準實驗室與掃描探針顯微術標準實驗室之服務項目 |
| 1329 | 表 3-8-3-1 | NML 量測能量 & 比對結果登錄於 BIPM 的附錄 B 及附錄 C 之情形 |
| 1337 | 表 3-8-3-2 | 97 年度全球排名前十名實驗室及平均權重 |
| 1349 | 表 3-8-3-3 | 低頻無線時頻傳播系統應用與服務對象 |