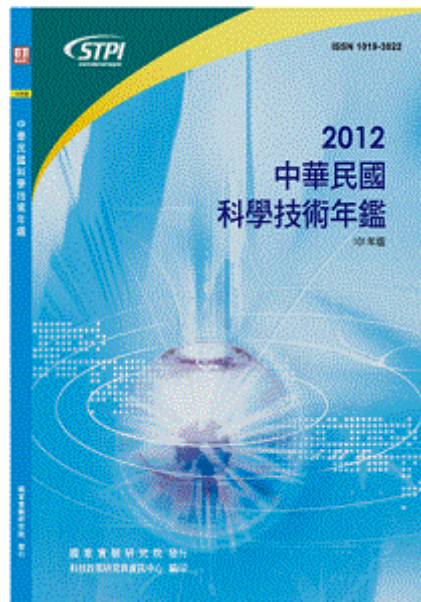


中華民國科學技術年鑑（101 年版）

- 出版日期：2012-12
- 發行單位：財團法人國家實驗研究院
- 編印單位：科技政策研究與資訊中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$500 元
- ISBN：
- 中心編號：
- 頁數：136 頁



摘要

中華民國科學技術年鑑每年針對我國年度科技政策、產官學研之科研成果與科技發展配合措施等做整體敘述，以提供政府掌握科技發展趨勢及釐定政策之參考，並增進國內外社會各界對我國科技發展之瞭解。本年鑑首先呈現 100 年度內國家重要科技政策議題或研發成果為主的「專題報導」，共包含 5 個主題：我國核能安全防護與強化措施、e 化治理服務隨手可得、我國糧食安全政策方向、生技醫藥國家型科技計畫簡介、及智慧電子國家型科技計畫簡介；另在延續歷年內容方面共計有 3 篇 14 章：第一篇「科技政策總論」簡述我國科技發展組織體系架構，並描述政府部門科技計畫投入之經費、人力、與總體績效評量。第二篇「科技活

動與成就－基礎研究」記錄政府補助學術研究機構與大學院校的投入資源與研究成果。第三篇「科技活動與成就－應用研究與技術發展」包括各部會署及其所屬研究機構之產業科技應用發展措施及研究成果，敘述各部會署執行之相關領域科技發展年度綱要計畫之重要成果與成就。

目錄

專題報導

專題 I 我國核能安全防護與強化措施

專題 II e 化治理服務隨手可得

專題 III 我國糧食安全政策方向

專題 IV 生技醫藥國家型科技計畫簡介

專題 V 智慧電子國家型科技計畫簡介

第一篇 科技政策總論

第一章 科技政策

第一節 科技發展組織體系

第二節 科技政策形成及目標

第二章 科技發展總體績效

第二篇 科技活動與成就－基礎研究

第一章 自然科學

第一節 數理科學

第二節 天文與地球科學

第二章 工程及應用科學

第一節 工程及應用科學

第三章 生命科學

第一節 醫學科學

第二節 農業與生物科學

第四章 人文及社會科學

第一節 人文科學

第二節 社會科學

第五章 科學教育

第一節 科學教育

第三篇 科技活動與成就－應用研究與技術發展

第一章 國家型科技計畫
第一節 網路通訊國家型科技計畫
第二節 生技醫藥國家型科技計畫
第三節 數位典藏與數位學習國家型科技計畫
第四節 智慧電子國家型科技計畫
第五節 奈米國家型科技計畫
第六節 能源國家型科技計畫
第二章 生命科技群組
第三章 環境科技群組
第四章 資通電子群組
第五章 工程科技群組
第六章 科技服務群組
第七章 科技政策群組
附錄

附錄一 中華民國科技活動大事紀
附錄二 100 年度政府科技計畫一覽表
附錄三 科技活動與成就相關經費與人力統計圖表
圖表索引

一、圖索引

二、表索引

購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)