

中華民國科學技術年鑑（101 年版）

目 錄

專題報導	1
專題 I 我國核能安全防護與強化措施	1
專題 II e 化治理服務隨手可得	13
專題 III 我國糧食安全政策方向	31
專題 IV 生技醫藥國家型科技計畫簡介	47
專題 V 智慧電子國家型科技計畫簡介	59
第一篇 科技政策總論	71
第一章 科技政策	71
第一節 科技發展組織體系	71
第二節 科技政策形成及目標	77
第二章 科技發展總體績效	93
第二篇 科技活動與成就－基礎研究	107
第一章 自然科學	111
第一節 數理科學	114
第二節 天文與地球科學	151
第二章 工程及應用科學	175
第一節 工程及應用科學	175
第三章 生命科學	247
第一節 醫學科學	250
第二節 農業與生物科學	311
第四章 人文及社會科學	361
第一節 人文科學	364
第二節 社會科學	392
第五章 科學教育	429
第一節 科學教育	430

第三篇 科技活動與成就－應用研究與技術發展 447

第一章 國家型科技計畫	449
第一節 網路通訊國家型科技計畫	449
第二節 生技醫藥國家型科技計畫	462
第三節 數位典藏與數位學習國家型科技計畫	469
第四節 智慧電子國家型科技計畫	481
第五節 奈米國家型科技計畫	491
第六節 能源國家型科技計畫	501
第二章 生命科技群組	515
第三章 環境科技群組	571
第四章 資通電子群組	869
第五章 工程科技群組	905
第六章 科技服務群組	973
第七章 科技政策群組	1271

附錄

附錄一 中華民國科技活動大事紀	A-1
附錄二 100 年度政府科技計畫一覽表	A-7
附錄三 科技活動與成就相關經費與人力統計圖表	A-15

圖表索引

一、圖索引	B-1
二、表索引	B-31

中華民國科學技術年鑑（101 年版）撰稿者名單

中華民國科學技術年鑑（101 年版）編審稿者名單

版權頁