

中華民國科學技術年鑑（97年版）撰稿者名單

章節	單位	撰稿者
專題報導		
防災科技的新力量—防災國家型科技計畫	國研院國家災害防救科技中心	王聖文
國家新能源科技發展規劃現況	國科會能源計畫辦公室	楊鏡堂、陳建志、黃郁蔘 許妙行、萬曉明
第一篇 科技政策總論		
第一章 科技政策	行政院科技顧問組	林基興
第二章 科技發展總體績效	國研院科技政策研究與資訊中心	林品華
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		
	國科會自然科學發展處	楊進榮
	中央研究院數學研究所	李宣北
	中央研究院物理研究所	黃懿姿
	中央研究院化學研究所	馬曉華
	中央研究院資訊科學研究所	林貞妙
	中央研究院統計科學研究所	賴姿秀
	中央研究院原子與分子科學研究所	魏金明
	中央研究院應用科學研究中心	張建成、李超煌、林時彥
	中央研究院地球科學研究所	姚秀寬
	中央研究院天文及天文物理研究所籌備處	魏韻純
	中央研究院環境變遷中心	劉紹臣
第二章 工程及應用科學		
第一節 工程及應用科學	國科會工程技術發展處	阮昌榮
第三章 生命科學		
第一節 醫學科學		
	國科會生物科學發展處	唐丕蓓、陳鈴蘭
	中央研究院生物醫學科學研究所	許珮甄
	中央研究院基因體研究中心	龔政哲
第二節 農業與生物科學		
	中央研究院植物暨微生物學研究所	林春梅
	中央研究院細胞與個體生物學研究所	魏麗馨
	中央研究院生物化學研究所	陳丹貞
	中央研究院分子生物研究所	陳芊斐
	中央研究院農業生物科技研究中心	陶建英
	中央研究院生物多樣性研究中心	葉欣宜
第四章 人文及社會科學		
第一節 人文科學		
	國科會人文及社會科學發展處	吳淑真
	中央研究院歷史語言研究所	陳靜芬
	中央研究院近代史研究所	江淑玲
	中央研究院中國文哲研究所	鄭秀卿
	中央研究院台灣史研究所	王美雪
	中央研究院語言學研究所	張櫻馨
第二節 社會科學		
	中央研究院民族學研究所	朱瑞玲
	中央研究院經濟研究所	賴景昌、陳宜廷
	中央研究院歐美研究所	楊璨華
	中央研究院社會學研究所	李素娟
	中央研究院政治學研究所籌備處	賴芊卉
	中央研究院法律學研究所籌備處	周鳴瑞
	中央研究院人文社會科學研究中心	章英華
第五章 科學教育		
第一節 科學教育	國科會科學教育發展處	楊紫菱

章節	單位	撰稿者
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 電信國家型科技計畫	電信國家型科技計畫辦公室	呂亞桓
第二節 農業生技國家型科技計畫	農業生技國家型科技計畫辦公室	陳添進
第三節 生技製藥國家型科技計畫	生技製藥國家型科技計畫辦公室	王麗茹
第四節 數位典藏國家型科技計畫	數位典藏國家型科技計畫辦公室	翁翠霞
第五節 基因體醫學國家型科技計畫	基因體醫學國家型科技計畫辦公室	陳培哲
第六節 晶片系統國家型科技計畫	晶片系統國家型科技計畫辦公室	蔡宜純
第七節 奈米國家型科技計畫	奈米國家型科技計畫辦公室	宋清潭
第八節 數位學習國家型科技計畫	數位學習國家型科技計畫辦公室	謝佩如、王勤業
第二章 電子資訊		
第一節 電子領域	國研院國家奈米元件實驗室 國研院國家晶片系統設計中心 工研院晶片中心	陳瑞蓉 吳祥銘 黃寶慧
第二節 資訊領域	經濟部商業司 經濟部技術處 經濟部工業局 資訊工業策進會 內政部建築研究所 經濟部標準檢驗局 內政部社會司	周東鳳 連華德、趙家緯 廖振資、綦淑媛、沈傳珮、梁士淵 曾建榮、陳文琮 梅賢俊 洪一紳 林志信
第三節 光電領域	經濟部工業局 工研院	翁谷松、郭天舜 陳佳伶、陳樂融
第三章 生技醫藥		
第一節 生技領域	經濟部技術處 衛生署 農委會科技處 國研院國家實驗動物中心 經濟部工業局 經濟部中小企業處	林瑩禎 葉雅芬 郭坤峰 胡淑芬 戴建丞 王志文
第二節 醫衛領域	國家衛生研究院 衛生署 經濟部工業局	趙孝茜 葉雅芬 陳昶宇
第三節 藥品領域	衛生署 經濟部工業局	葉雅芬 葉孟宜
第四節 食品領域	農委會畜牧處 衛生署 經濟部工業局	陳惠玲 葉雅芬 陳昶宇
第五節 農業領域	農委會農糧署 農委會動植物防疫檢疫局 農委會科技處 農委會輔導處 農委會企劃處 農委會資訊中心	洪宏毅、詹涇洲 陳保良 陳昌岑 呂美麗 周妙芳 吳鴻榕
第六節 林業領域	農委會林務局 農委會水土保持局	蕭祺暉 鄧學謙
第七節 漁業領域	農委會漁業署	蕭承胤
第八節 牧業領域	農委會畜牧處	葉昇炎
第四章 化材勞安		
第一節 勞安與化學領域	勞委會勞工安全衛生研究所 經濟部工業局	楊啟賢、游逸駿、曹常成 于台珊、朱允方
第二節 化工領域	經濟部工業局	藍青耀
第三節 材料領域	經濟部技術處	游朝晴、徐妙菁
第四節 紡織領域	經濟部工業局	羅世藩

章節	單位	撰稿者
第五章 土木機械		
第一節 土木領域	國研院國家地震工程研究中心 內政部地政司 內政部國土測繪中心 內政部建築研究所 交通部運輸研究所 公共工程委員會 內政部營建署	許丁友 蔡玉慧 陳鶴欽 曹源暉、李怡先、簡文聖、談宜芳 許修豪 陳祖安、林奕秀 趙啟宏
第二節 機械領域	經濟部技術處 經濟部工業局	卓至元 郭天舜、張江水
第三節 運輸領域	經濟部工業局 交通部運輸研究所 交通部科技顧問室	吳智魁 朱珮芸、陳賓權、周家慶 鐘永明
第四節 航太領域	國研院國家太空中心 經濟部工業局 交通部科技顧問室	陳美玲 沈宗彥 邱懿瑩
第五節 自動化領域	農委會農糧署 內政部移民署	張金城 劉喬懷
第六章 環保資源		
第一節 環保領域	農委會畜牧處 原能會核能研究所 經濟部工業局 內政部建築研究所 環保署廢管處 環保署空氣品質保護及噪音管制處 環保署環境檢驗所 環保署監資處 環保署毒管處	鄭家宏 艾啟峰 潘建成 邱瓊玉 黃崇富、李長平 周禮中 周金柱 江偉立 施雯玲
第二節 生態工法與生物多樣性領域	農委會林務局 農委會水土保持局 公共工程委員會 經濟部水利署 環保署水保處 交通部公路總局 交通部中央氣象局 經濟部中央地質調查所	劉泰成 李孟勳 徐肇晞 林煌裕、林延郎 范國政 汪廷彥 江準熙 盧詩丁、紀宗吉、曹恕中、鐘三雄 侯進雄、黃智昭、陳華玟
第三節 地科領域	經濟部水利署 交通部中央氣象局 交通部中央氣象局 交通部運輸研究所	官彥均 陳建河 江準熙、林燕璋 簡仲璟
第四節 氣象領域	經濟部水利署	陳皇成、謝明昌、許鈺珍
第五節 海洋領域	經濟部工業局 農委會農田水利處 經濟部能源局 原能會核能研究所 經濟部工業局	謝又民 李允中 李聰明 李瀛生、郭成聰 王國治
第六節 資源領域	農委會農田水利處 經濟部能源局 原能會核能研究所 經濟部工業局	李聰明 李瀛生、郭成聰 王國治 胡中興、沈立漢、施建樑、李海光
第七節 能源領域	原能會核能研究所 經濟部工業局	胡中興、沈立漢、施建樑、李海光 羅偉華
第八節 原子能領域	國研院國家災害防救科技中心 經濟部水利署 教育部顧問室 交通部運輸研究所 交通部中央氣象局 內政部消防署	李文正 王藝峰、徐郁涵 金玉堅 蘇青和 江準熙 蕭謙麗
第九節 防災領域		

章節	單位	撰稿者
	高雄第一科技大學	陳政任
第七章 人文教服		
第一節 科教領域	經濟部技術處	趙家緯
	中央研究院細胞與個體生物學研究所	吳金洌
	教育部電子計算機中心	莊育秀
	教育部顧問室	葉玟芳、藍曼琪、金玉堅、翁如慧
	教育部文教處	吳亞君
	國際創新創業發展協會	李瑋潔
	清華大學動力機械工程學系	宋震國、王淑貞
	中央大學機械系	施聖洋
	中國醫藥大學生物多樣性研究中心	周昌弘
	屏東科技大學農學院	陳朝圳
	台灣大學生物環境系統工程學系	陳佳裕
	經濟部工業局	翁靜婷、曾慧林、廖振資
	經濟部智慧財產局	施尹琳
	經濟部投資業務處	莊阿甘
第二節 管輔領域	工研院企研處	林千惠、李武昌
	經濟部技術處	林玉青、牟宗宜
	經濟部工業局	沈傳珮、陳金平、蔡雄恩、吳振華
		王詔民、陳鵬詠、唐小燕、游振偉
	經濟部中部辦公室	張巧玲
	中華民國創業投資商業同業公會	丁心雅
	經濟部中小企業處	陳碧紅、張見行
	農委會	柯勝智
第三節 資服領域	經濟部標準檢驗局	鄭乃元
	國研院國家高速網路與計算中心	陳勝賢
	國研院科技政策研究與資訊中心	王麗娟
	國家衛生研究院	趙孝茜
第四節 服務業領域	經濟部技術處	郭玉娟
	資訊工業策進會	林玉凡
	工研院	張秀娟
	經濟部工業局	蔡妙慈、何維敦、羅世藩
	經濟部商業司	陳若珊、陳月英、周東鳳、曹素維
	經濟部中小企業處	謝國鐘
第五節 E化領域	農委會資訊中心	吳鴻榕
	經濟部商業司	陳翠屏
	經濟部中小企業處	陳俊良
	經濟部工業局	陳國軒
第六節 人文社會領域	教育部顧問室	黃凱琳、葉玟芳
	政治大學哲學系	林從一
	政治大學創新與創造力研究中心	詹志禹
	經濟部工業局	吳端萍、紀伯穎、何詩薇、戴庚源
第八章 環境建構		
第一節 同步輻射中心	國家同步輻射研究中心	李宛萍
第二節 儀科中心	國研院儀器科技研究中心	江世元
第三節 標檢局標準實驗室	工研院量測中心	簡淑華
	全國認證基金會	魏滿莉
	中華電信股份有限公司電信研究所	曾文宏
	原能會核能研究所	朱健豪
第四節 鑑識科學	法務部	郭鴻文
	內政部警政署刑事警察局	陳博文