

中華民國科學技術年鑑（99年版）撰稿者名單

章節	單位	撰稿者	
專題報導			
專題 I	六大新興產業—再創榮景	行政院科技顧問組	王柏元
I-I	台灣生技起飛鑽石行動方案	行政院科技顧問組	李宗洲、丁琬芳、徐雅芬
I-II	從「觀光拔尖領航方案」展望台灣觀光發展	交通部觀光局	賴瑟珍
I-III	綠色能源產業旭升方案	經濟部能源局	陳崇憲、謝宜芳
I-IV	健康照護增值白金方案—從提升偏遠地區醫療到醫療服務國際化	衛生署醫事處	石崇良
I-V	精緻農業健康卓越方案	行政院農委會	葉瑩
I-VI	創意台灣—文化創意產業發展方案	行政院文建會	
專題 II	99年全國人才培育會議	教育部高教司	楊淑婷
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、莊雲雯
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 中央研究院數學研究所 中央研究院物理研究所 中央研究院化學研究所	湯宗達 周文賢 黃懿姿 呂光烈、洪政雄、陳玉如、陶雨台、章為皓
		中央研究院資訊科學研究所 中央研究院統計科學研究所 中央研究院原子與分子科學研究所 中央研究院應用科學研究中心 中央研究院資訊科技創新研究中心	林貞妙 賴姿秀 魏金明 陳培菱、朱治偉、薛景中 嚴漢偉、林誠謙、楊得年、鐘偉和
第二節	天文及地球科學	中央研究院地球科學研究所 中央研究院天文及天文物理研究所 中央研究院環境變遷中心	姚秀寬 曾耀寰 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	林怡君
第三章	生命科學		
第一節	醫學科學	國科會生物科學發展處 中央研究院生物醫學科學研究所 中央研究院基因體研究中心	張友琪、許惠怡 唐堂、林天南 蔡淑貞
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 中央研究院細胞與個體生物學研究所 中央研究院生物化學研究所 中央研究院分子生物研究所 中央研究院農業生物科技研究中心 中央研究院生物多樣性研究中心	林春梅 魏麗馨 陳丹貞 陳芋斐 陶建英 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 中央研究院歷史語言研究所 中央研究院近代史研究所 中央研究院中國文哲研究所 中央研究院台灣史研究所 中央研究院語言學研究所	吳淑真 陳靜芬 江淑玲 鄭秀卿 王美雪 盧亮君
第二節	社會科學	中央研究院民族學研究所 中央研究院經濟研究所	朱瑞玲 陳明郎、楊建成

章節	單位	撰稿者
	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	王傑弘
	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
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	網路通訊國家型科技計畫辦公室	呂亞桓
第二節 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	陳婉如
第三節 奈米國家型科技計畫	奈米國家型科技計畫辦公室	董憲澤
第四節 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 數位典藏與數位學習國家型科技計畫	數位典藏與數位學習國家型科技計畫辦公室	翁翠霞
第二章 生命科技群組		
	國家衛生研究院	趙孝茜
	衛生署醫事處	郭惠旻
	衛生署國民健康局	籃姿明、魏幸瑜
	衛生署疾病管制局	張秋文、鄒明倫
	衛生署食品藥物管理局	陳沛璇、楊依珍、李思鈺、李寧宜、楊景雯、施嫻恩、林澤揚、陳石松、白美娟、邱雅琦
	衛生署中醫藥委員會	劉靜江
	衛生署科技發展組	王麗雪、羅彥清、戴君玲
	醫藥品查驗中心	林重宏
	經濟部技術處	羅婉毓、曾毅振、吳鳳嬌
	農委會農糧署	洪宏毅
	農委會動植物防疫檢疫局	吳欣怡
	農委會林務局	蕭祺暉
	農委會科技處	郭俊緯、洪偉屏、李國基
	農委會畜牧處	蘇怡欣、岳佩瑩、陳惠玲
	農委會畜產試驗所高雄種畜繁殖場	許晉賓
	農委會畜產試驗所恆春分所	陳嘉昇
	中興大學動物科學系	余碧
	農委會漁業署	莊昇偉、林晏如
	農業生物技術產業化推動辦公室	陳添進、陳雙君
	農委會水土保持局	蘇品維、施美琴、林建良
	農委會水產試驗所	黃培安
	農委會台南區農業改良場	黃瑞彰
	農委會特有生物研究保育中心	許哲維
	農委會畜產試驗所	陳梅萍
	農委會農業試驗所	陳琦玲
	國家實驗研究院	李慧芳
	勞委會勞工安全衛生研究所	周瑞淑
	原能會核能研究所	陳家杰
	中央研究院細胞與個體生物學研究所	吳金洌
第三章 環境科技群組		
	交通部中央氣象局	簡國基、吳健富、林祖慰、朱啓豪
	經濟部工業局	黃星富、潘建成
	原能會核能研究所	林金福、王嘉寶、高梓木、艾啓峰、陳鴻斌、郭成聰、徐永福
	經濟部能源局	李聰明、江威君
	經濟部水利署綜合企劃組	吳依芸、謝明昌

章節

單位	撰稿者
經濟部水利署保育事業組	林杰熙
經濟部水利署水利防災中心	王藝峰、楊其錚
經濟部水利署河川海岸組	洪信彰、莊曜成
經濟部水利署水源經營組	李柏萱
台灣大學地質科學系	賈儀平
成功大學研究發展基金會	賴文基
內政部建築研究所	梅賢俊、歐俊顯、雷明遠、張怡文、廖慧燕、談宜芳、曹源暉
經濟部中央地質調查所	鐘三雄、盧詩丁、陳棋炫、紀宗吉、侯進雄
交通部運輸研究所港灣技術研究中心	簡仲璟、蘇青和
交通部運輸研究所	林忠欽
內政部地政司	葉全德
勞委會勞工安全衛生研究所	楊啓賢
內政部國土測繪中心	陳鶴欽
工程會	陳祖安
環保署空氣品質保護及噪音管制處	林志純
環保署環境檢驗所	雷一弘
環保署永續發展室	林燕柔
環保署水保處	周宥節、李震宇
環保署監資處	江偉立
環保署管制考核及糾紛處理處	顏振華
環保署毒管處	施雯玲
中興工程顧問股份有限公司	葉柏宏
經濟部礦務局	謝嘉榮
內政部營建署	趙啓宏
內政部營建署城鄉發展分署	黃琳芳
台灣世曦工程顧問股份有限公司	蕭素瑩
內政部消防署	林志淵
<hr/>	
第四章 資通電子群組	
經濟部技術處	于南鵬、曾毅振、李姿蓓、何晏芳
經濟部工業局	沈傳珩
<hr/>	
第五章 工程科技群組	
工研院企研處	林千惠、李武昌
經濟部技術處	王志國、卓至元、游朝晴、丁相元
中山科學研究院	蔡敏涼、何允勤
生物技術開發中心	張裕釧
紡織產業綜合研究所	徐妙菁
經濟部工業局	郭天舜、陳金平、張江水
南部科學工業園區管理局	曾俊智
內政部建築研究所	簡文聖
交通部科技顧問室	許書王
<hr/>	
第六章 科技服務群組	
國研院國家奈米元件實驗室	劉安順
國家同步輻射研究中心	李宛萍
國研院	李慧芳、蔡原祥
國研院國家太空中心	盧寶珠
經濟部工業局	何維敦、廖振資、唐亞聖、戴建丞、柯勝民、郭天舜、陳愷雯、何長勳、陳國軒、羅世藩、吳智魁、盧文燦、陳宏斌、林如翠、戈元
資訊工業策進會	鄧詩韻
資策會產業支援處	郭瑾瑜
經濟部工業局影像顯示產業推動辦公室	洪偉恭

章節

單位	撰稿者
經濟部中部辦公室第一科	黃聆寧
中華民國創業投資商業同業公會	陳佩詩
經濟部中小企業處	曾馨儀、丘一君、陳碧紅、林美如、王志文
農委會資訊中心	蔡依真
工業技術研究院量測技術發展中心	范素蕪
全國認證基金會	陳佳琪
中華電信研究所	林晃田
原能會核能研究所	朱健豪
經濟部標準檢驗局	楊紹經
工研院量測中心	李祿唐
經濟部標準檢驗局	王黎樺
中華電信股份有限公司電信研究所	黃金石
經濟部商業司	陳若珊、吳秋鳳、李勇毅、陳翠屏、許美玲、黃韻璇、匡乃僧、邱繼珍、賴郁珊、曹素維、周慧芳
教育部電算中心	許明正
經濟部技術處	吳鳳嬌
法務部	郭鴻文
法務部調查局	蒲長恩
法務部法醫研究所	蕭開平、劉秀娟、黃純英
交通部運輸研究所	劉致言、許修豪、周家慶
經濟部智慧財產局	賴瑩娟
內政部警政署刑事警察局	朱聖宇
內政部中央警察大學	黃敬德
衛生署台中醫院	簡守維、陳麗芳
經濟部技術處	蔣淑萍
教育部高教司	傅遠智
教育部顧問室人文教育革新計畫辦公室	吳齊航
中央研究院社會學研究所	瞿海源
政治大學哲學系	林從一
政治大學臺灣文學研究所	范銘如
教育部顧問室	金玉堅、藍曼琪
中山大學海洋生物科技暨資源學系	蔡錦玲
清華大學動力機械工程學系	宋震國、丁雲賓
經濟部工業局	張文育、曾慧林、李玉玲、游振偉、林洋導、蔡鳳凰、紀伯穎
經濟部商業司	張嫦娥
行政院國土安全辦公室	周維萱、陳穆儀
經濟部智慧財產局	彭瑀
客委會	劉慧萍
經濟部標準檢驗局	鄭乃元、李振隆
工業技術研究院產經中心	陳澤榮
經濟部投資業務處	莊阿甘

中華民國科學技術年鑑（99 年版）編審稿者名單

章節	單位	編審稿者
專題報導	國研院科技政策與資訊中心	年鑑工作小組
第一篇 科技政策總論	國研院科技政策與資訊中心	年鑑工作小組
第二篇 科技活動與成就－基礎研究		
第一章 自然科學	中央研究院學術諮詢總會 國科會自然科學發展處	李定國副執秘 湯宗達助理研究員
第二章 工程及應用科學	國科會工程技術發展處	林怡君助理研究員
第三章 生命科學	中央研究院學術諮詢總會 國科會生物科學發展處	孫以瀚副執秘 張友琪副研究員、 許惠怡博士
第四章 人文及社會科學	中央研究院學術諮詢總會 國科會人文及社會科學發展處	瞿宛文副執秘 吳淑真副研究員
第五章 科學教育	國科會科學教育發展處	楊紫菱副研究員
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	國研院科技政策與資訊中心	年鑑工作小組
第二章 生命科技群組	陽明大學生化暨分子生物研究所	魏耀揮教授
第三章 環境科技群組	台灣大學土木工程學系暨研究所	蔡丁貴教授
第四章 資通電子群組	台灣大學電信工程學研究所	蔡志宏教授
第五章 工程科技群組	成功大學材料科學及工程學系	洪敏雄教授
第六章 科技服務群組	台灣科技大學資訊工程系	李漢銘教授
第七章 科技政策群組	政治大學科技管理研究所	吳豐祥教授