

中華民國科學技術年鑑（98 年版）撰稿者名單

章節	單位	撰稿者
專題報導		
第八次全國科學技術會議	國科會企劃處	陳立功
行政院 2008 年產業科技策略會議	行政院科技顧問組	林基興
98 年全國能源會議	經濟部能源局	周素貞
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	魏良榮
	中央研究院數學研究所	周文賢
	中央研究院物理研究所	黃懿姿
	中央研究院化學研究所	林建村、陳錦地、陳玉如
	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	湯朝暉、魏培坤、林時彥、林榮信
	中央研究院資訊科技創新研究中心	邱榮輝、沈誦修、連元宏、廖鴻儒
		林俊呈、嚴漢偉
第二節 天文及地球科學		
	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	曾耀寰
	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	盧亮君
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	梁孟玉、葉俊顯
	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

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 農業生物技術國家型科技計畫	農業生物技術國家型科技計畫辦公室	陳添進、陳雙君
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	陳婉如
第七節 奈米國家型科技計畫	奈米國家型科技計畫辦公室	王家男
第二章 電子資訊		
第一節 電子領域	國研院國家晶片系統設計中心 經濟部技術處 台灣經濟研究院企業發展推動中心 經濟部工業局 經濟部商業司 經濟部技術處 經濟部工業局 資訊工業策進會數位教育研究所 資策會產業支援處 內政部建築研究所 經濟部智慧財產局 工程會	吳祥銘 趙家緯 朱欽如 李佳峰 周東鳳 于南鵬、郭玉娟 柯勝民、蔡淑媛、廖振資、唐亞聖 林悅倫 梁士淵 梅賢俊 賴瑩娟 陳祖安
第二節 資訊領域	經濟部工業局 經濟部技術處 工研院量測中心	郭天舜、洪偉恭 李姿蒨 林純吟
第三節 光電領域		
第三章 生技醫藥		
第一節 生技領域	經濟部技術處 經濟部工業局 衛生署疾病管制局 國家衛生研究院 衛生署科技發展組 衛生署藥政處 醫藥品查驗中心 農委會科技處 國研院國家實驗動物中心 台灣大學生醫電子與資訊學研究所 生物技術開發中心	林瑩禎 李佳峰、戴建丞 黃少菁 趙孝茜 王麗雪、羅彥清 陳沛璇 林重宏 洪偉屏 胡淑芬、秦咸靜、王繼廣、謝靜宜 歐陽彥正
第二節 醫衛領域	國家衛生研究院 中華民國災難醫學會 衛生署統計室 衛生署護理及健康照護處 衛生署疾病管制局 衛生署國民健康局 衛生署管制藥品管理局 衛生署科技發展組 醫藥品查驗中心 署立台中醫院 經濟部工業局	趙孝茜 王宗倫 陳麗華 賴妙純 李淑英、曾俊華 籃姿明、魏幸瑜 許巧揚 戴君玲 陳慧如 簡守維、陳麗芳 陳昶宇
第三節 藥品領域	衛生署藥政處 衛生署中醫藥委員會 衛生署藥物食品檢驗局 衛生署管制藥品管理局	陳沛璇 劉靜江 林美智 許巧揚

章節	單位	撰稿者	
第四節 食品領域	醫藥品查驗中心	周華萍	
	經濟部工業局	葉孟宜	
	農委會畜牧處	陳惠玲	
	衛生署食品衛生處	林信堂、羅婉毓	
第五節 農業領域	衛生署藥物食品檢驗局	曾素香、王叔苑、林旭陽	
	經濟部工業局	林如翠	
	農委會農糧署	洪宏毅	
	農委會動植物防疫檢疫局	簡秀芳、詹暹洲	
	農委會輔導處	呂美麗	
第六節 林業領域	農委會企劃處	周妙芳	
	農委會科技處	洪偉屏	
第七節 漁業領域	農委會林務局森林企劃組	蕭祺暉	
	農委會漁業署	莊昇偉	
第八節 牧業領域	農委會畜牧處	蘇怡欣	
	農委會畜產試驗所	劉芳爵、王治華	
	台灣大學動物科學技術系	劉嘉睿	
	農委會家畜衛生試驗所	李裕銘	
	農委會畜產試驗所台東種畜繁殖場	朱賢斌	
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	周瑞淑、楊啟賢	
	經濟部工業局	于台珊	
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
紡織綜合研究所		徐妙菁	
生技中心		巫鴻章	
金屬中心		陳泰昌	
經濟部工業局		朱允方	
第四節 紡織領域	塑膠工業技術發展中心	甘雅如	
	經濟部工業局	羅世藩	
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	李牧軒	
	內政部建築研究所材料實驗中心	曹源暉	
	內政部建築研究所	簡文聖、李怡先、廖慧燕、談宜芳	
	內政部地政司	葉全德	
	內政部國土測繪中心	陳鶴欽	
	交通部運輸研究所	許修豪	
	交通部科技顧問室	許書王	
	內政部營建署	趙啟宏	
	第二節 機械領域	經濟部技術處	卓至元
		經濟部工業局	郭天舜、張江水
	第三節 運輸領域	經濟部工業局	吳智魁
交通部運輸研究所		朱珮芸、陳賓權、周家慶	
第四節 航太領域	國研院國家太空中心	陳美玲	
	經濟部工業局	沈宗彥	
第五節 自動化領域	交通部科技顧問室	邱懿瑩	
	經濟部技術處	丁相元	
	農委會農糧署	張金城	
第六章 環保資源			
第一節 環保領域	原能會核能研究所	艾啟峰	
	農委會畜牧處	鄭家宏	
	內政部建築研究所	邱瓊玉	
	環保署永續發展室	林燕柔	
	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	周金柱	
	環保署廢管處	李長平	

章節	單位	撰稿者
第二節 生態工法與生物多樣性領域	環保署毒管處	施雯玲
	高雄師範大學	陳士賢
	農委會林務局	劉泰成
	農委會水土保持局	李孟勳
	經濟部水利署	林煌裕、林延郎
第三節 地科領域	環保署	陳啟仁
	交通部公路總局	許瀚文
	交通部中央氣象局	江準熙
第四節 氣象領域	經濟部水利署	盧詩丁、曹恕中、紀宗吉、侯進雄
	交通部中央氣象局	黃智昭、陳華玫
	交通部中央氣象局海象測報中心	官彥均
第五節 海洋領域	國研院颱風洪水研究中心籌備處	陳建河
	交通部中央氣象局	朱啟豪
第六節 資源領域	國研院台灣海洋科技研究中心	蕭裕陸
	交通部運輸研究所港灣技術研究中心	江準熙
第七節 能源領域	經濟部水利署	吳靜文
	農委會農田水利處	簡仲璟
第八節 原子能領域	原能會核能研究所	謝明昌、吳依芸、林煌裕
	經濟部能源局	李允中
	經濟部工業局	林金福、郭成聰、王嘉寶、徐永福
	經濟部中央地質調查所	李聰明
第九節 防災領域	經濟部工業局	吳振華、王國治
	原能會核能研究所	鐘三雄
第七章 人文教服	國研院國家災害防救科技中心	高梓木、陳冠因、陳鴻斌
	經濟部水利署	李文正
	教育部顧問室	王藝峰、張成璞
	交通部中央氣象局	金玉堅
	交通部運輸研究所港灣技術研究中心	江準熙
	經濟部礦務局	蘇青和
	農委會水土保持局	謝嘉榮
	內政部營建署城鄉發展分署	葉智惠
	內政部消防署	馮景璋
	高雄第一科技大學	蕭謙麗
第一節 科教領域	國研院國家奈米元件實驗室	陳政任
	中央研究院細胞與個體生物學研究所	謝佩玲
	教育部高教司	吳金洌
	教育部電算中心	倪周華
	教育部顧問室	許明正
	台灣科技大學電子系	金玉堅、藍曼琪
	教育部環保小組	李三良
	中山大學海洋生物科技暨資源學系	李政達、邱豐裕、吳宜樺
	清華大學動力機械工程學系	蔡錦玲
	中央大學機械系工學院能源研究中心	宋震國、丁雲賓
台灣大學生物環境系統工程學系	施聖洋	
第二節 管輔領域	經濟部工業局	翁慕涵
	經濟部智慧財產局	盧文燦、廖振資、張文育、曾慧林
	經濟部投資業務處	彭瑀
	工研院企研處	莊阿甘
	經濟部技術處	林千惠、李武昌
	經濟部工業局	林玉青、牟宗宜、陳國榮
	經濟部中部辦公室	沈傳珮、陳金平、蔡雄恩、黃星富
	中華民國創業投資商業同業公會	陳鵬詠、何怡明、唐小燕
		張巧玲
		丁心雅

章節	單位	撰稿者
第三節 資服領域	經濟部中小企業處	曾馨儀、陳碧紅
	工研院	王彥文
	農委會科技處	郭俊緯
	內政部役政署	黃千佑
	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	徐佳音
第四節 服務業領域	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
	經濟部技術處	郭玉娟
第五節 E化領域	經濟部工業局	蔡妙慈、何維敦、羅世藩
	經濟部商業司	陳若珊、周東鳳、熊正佩、曹素維
	經濟部商業司	陳翠屏
	農委會資訊中心	蔡依真
第六節 人文社會領域	經濟部中小企業處	丘一君
	經濟部工業局	陳國軒
	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
	政治大學台灣文學研究所	范銘如
	政治大學哲學系	林從一
	經濟部商業司	林虹佑
	研考會	許智閔
	客委會	劉慧萍
	經濟部工業局	紀伯穎、蔡鳳凰、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	林美吟
第三節 標檢局標準實驗室	工業技術研究院量測技術發展中心	范素翡
	全國認證基金會	魏滿莉
	中華電信研究所	林晃田、廖嘉旭
	原能會核能研究所	朱健豪
	經濟部標準檢驗局	曹慧雯
	電信研究所	黃金石
第四節 鑑識科學	法務部	郭鴻文
	內政部警政署刑事警察局	蔡觀城
	內政部警政署	程曉柱