

## 中華民國科學技術年鑑（101 年版）撰稿者名單

章節	單位	撰稿者
<b>專題報導</b>		
專題 I 我國核能安全防護與強化措施	行政院原子能委員會	彭志煒
專題 II e 化治理服務隨手可得	行政院研究發展考核委員會	王誠明
專題 III 我國糧食安全政策方向	農委會農糧署	陳帥如
專題 IV 生技醫藥國家型科技計畫簡介	生技醫藥國家型科技計畫辦公室	陳思如
專題 V 智慧電子國家型科技計畫簡介	智慧電子國家型科技計畫辦公室	葉于愷
<b>第一篇 科技政策總論</b>		
第一章 科技政策	行政院科技會報	林基興
第二章 科技發展總體績效	國研院政策中心	林品華
<b>第二篇 科技活動與成就－基礎研究</b>		
<b>第一章 自然科學</b>		
第一節 數理科學	國科會自然科學發展處 中研院數學研究所 中研院物理研究所 中研院化學研究所 中研院資訊科學研究所 中研院統計科學研究所 中研院原子與分子科學研究所 中研院應用科學研究中心 中研院資訊科技創新研究中心	廖宏儒 程舜仁 黃懿姿 李文山、林建村、陳玉如 高明達 林晏如 魏金明 董奕鍾、關肇正 嚴漢偉、楊明哲
第二節 天文及地球科學	中研院地球科學研究所 中研院天文及天文物理研究所 中研院環境變遷研究中心	姚秀寬 賀曾樸、蔣龍毅、魏韻純 劉紹臣
<b>第二章 工程及應用科學</b>		
第一節 工程及應用科學	國科會工程技術發展處	林怡君
<b>第三章 生命科學</b>		
第一節 醫學科學	國科會生物科學發展處 中研院生物醫學科學研究所	吳宛勳、許惠怡 沈志陽、陳垣崇、張哲菖、施修明 黃太煌 龔政哲
第二節 農業與生物科學	中研院基因體研究中心 中研院植物暨微生物學研究所 中研院細胞與個體生物學研究所 中研院生物化學研究所 中研院分子生物研究所 中研院農業生物科技研究中心 中研院生物多樣性研究中心	林春梅 吳宛玲 陳丹貞 陳芊斐 陶建英 葉欣直
<b>第四章 人文及社會科學</b>		
第一節 人文科學	國科會人文及社會科學發展處 中研院歷史語言研究所 中研院近代史研究所 中研院中國文哲研究所 中研院臺灣史研究所 中研院語言學研究所	吳淑真 陳靜芬 江淑玲 鄭秀卿 王美雪 許碧芬
第二節 社會科學	中研院民族學研究所 中研院經濟研究所 中研院歐美研究所 中研院社會學研究所 中研院政治學研究所 中研院法律學研究所	張 珣 廖珮如、陳珈惠 楊璨華 李素娟 賴芊卉 王傑弘

章節	單位	撰稿者
第五章 科學教育	中研院人文社會科學研究中心	陳恭平
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	陳華琦
第二節 生技醫藥國家型科技計畫	生技醫藥國家型科技計畫辦公室	楊泮池、陳思如
第三節 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	李佳卉
第四節 智慧電子國家型科技計畫	智慧電子國家型科技計畫辦公室	江政龍、楊先雯
第五節 奈米國家型科技計畫	奈米國家型科技計畫辦公室	陳依娜
第六節 能源國家型科技計畫	能源國家型科技計畫辦公室	陳穎萱
第二章 生命科技群組		
	衛生署	蔡松蒲、彭花春、陳秀玫、王麗雪
	衛生署中央健康保險局	羅資文、劉興鋒
	衛生署中醫藥委員會	王浩彥、曾玟富、常嘉珍、黃千華
	衛生署食品藥物管理局	陳振祥、李佳芬
	衛生署疾病管制局	劉靜江
	衛生署國民健康局	賴玫蓉、林美智、施燿恩、白美娟
	國家衛生研究院	蔡佳芬、楊怡真、林信堂
	醫藥品查驗中心	許甄晏、鄒明倫
	經濟部技術處	劉芷菁、魏幸瑜
	農委會	趙孝茜、李寧宜
	農委會水土保持局	林重宏、林治華、趙儷淨
	農委會水產試驗所	李芳蘭、曾毅振、羅婉毓、趙珮榛
	農委會林務局	郭秋怡、郭俊緯、李國基、陳怡良
	農委會家畜衛生試驗所	蘇怡欣、江文全、陳惠玲
	農委會桃園區農業改良場	蘇品維、林建良
	農委會特有生物研究保育中心	張錦宜、曾福生
	農委會畜產試驗所	黃綉娟
	農委會畜產試驗所臺東種畜繁殖場	黃淑敏、林育如
	農委會畜產試驗所宜蘭分所	莊浚釗
	農委會動植物防疫檢疫局	陳志輝
	農委會農業試驗所	成游貴、吳明哲、蔡銘洋
	農委會農糧署	朱賢斌
	農委會漁業署	魏良原
	農業生物技術產業化推動辦公室	林俊耀、詹晴評
	屏東縣家畜疾病防治所	王昭月、陳琦玲
	中興大學生物產業機電工程學系	黃馨儀
	僑光科技大學	莊昇偉
	國研院動物中心	陳雙君
	新竹科學工業園區	魯懿萍
	國研院科技政策研究與資訊中心	盛中德
	勞委會勞工安全衛生研究所	蔡存孝
	中研院生物醫學科學研究所	胡淑芬
	原能會核能研究所	顏嘉誼
	經濟部工業局	蕭雅文
	體委會國訓中心	何雨芳
		李德章
		林武智
		蕭亞玲
		周適偉
第三章 環境科技群組		
	交通部中央氣象局	簡國基、林孝維、呂國臣、楊天璋
	國研院臺灣海洋科技研究中心	張雅娟

章節	單位	撰稿者
	國研院災害防救科技中心	謝龍生、許明仁、吳秉儒
	國研院颱風洪水研究中心	吳佳純
	經濟部工業局	林奮裕
	原能會	高莉芳、陳宜彬、朱亦丹
	原能會核能研究所	艾啓峰、廖俐毅、喬凌襄、汪子文
	經濟部中央地質調查所	黃智昭、李錦發、林燕慧、賴慈華
		紀宗吉
	交通部運輸研究所港研中心	張富東、蘇青和
	經濟部水利署	林惠芬、林杰熙、吳依芸、謝明昌
		楊其錚、洪啓盛、李柏萱、陳致良
	內政部建築研究所	郭建源、歐俊顯、雷明遠、賴深江
		邱玉茹
	內政部建研所防火實驗中心	李鎮宏
	內政部地政司	葉全德
	內政部國土測繪中心	陳鶴欽
	環保署	林慧華、林燕柔、曾志評、江偉立
		邱慈娟、許仲豪
	環保署環境檢驗所	雷一弘
	中興工程顧問股份有限公司	洪傳華
	行政院公共工程委員會	陳祖安
	內政部中央警察大學	王怡懿
	經濟部礦務局	彭志雄
	內政部消防署	蔡明哲

#### 第四章 資通電子群組

經濟部技術處	曾斌凱、李姿蓓、曾毅振、黃嘉淵
資策會	陳世仁
工研院資通所	楊淑芬、陳彥學
經濟部工業局	方志強
經濟部商業司	郭紀盛、邱繼珍
內政部警政署	陳俊呈

#### 第五章 工程科技群組

經濟部技術處	王志國、卓至元、丁相元
工研院企研處	林千惠、李武昌
鞋類暨運動休閒科技研發中心	江筱蓓
紡織產業綜合研究所	陳燕玲
中山科學研究院	蘇文煊、林佳詩
工研院機械與系統研究所	蘇興川
經濟部工業局	何長勳
中部科學工業園區	張永銓
國研院臺灣海洋科技研究中心	楊鶴雄
內政部建築研究所	劉俊伸、鄒本駒

#### 第六章 科技服務群組

國研院太空中心	張斯倩
國家同步輻射研究中心	李宛萍
國研院奈米元件實驗室	謝佩玲
國研院高速網路與計算中心	黃慈恩、蔡惠峰
南部科學工業園區	曾俊智
國研院晶片系統設計中心	吳祥銘
國研院儀器科技研究中心	伍秀菁、游智勝
國研院地震工程研究中心	李牧軒、古孟晃
經濟部工業局	陳全政、李運生、葉明豪、曾蓬瑋
	陳宏斌、林青嶽、溫儒均、葉孟宜
	陳昶宇、郭天舜、陳愷雯、陳金平
	羅世藩、陳國軒、吳智魁、劉育銘
	楊承桓、莊文儀、張恒寧、戈元

章節

單位

撰稿者

經濟部工業局顯示器產業推動辦公室 資策會	賴紀妤 韓佩珊
經濟部中部辦公室	潘虔柔
資策會雲端系統軟體研究所	趙建宏
工研院服務系統科技中心	黃素珍
經濟部技術處	趙珮榛
經濟部商業司	曾芷筠、王願琮、陳翠屏、張淑燕 蔡鴻昌、賴郁珊、許勝異、郭紀盛 黃韻璇、陳佩君、晏家玲、熊正佩 謝芳儀
天工開物股份有限公司	葉雅雯
經濟部中小企業處	謝國鐘、丘一君、陳碧紅、吳宣慧 施侑澄、邵秀梅、林美如
工研院產經中心	王彥文
工研院量測技術發展中心	范素翥、李祿唐
全國認證基金會	陳佳琪
中華電信研究所	林晃田、廖嘉旭、王中和
原能會核能研究所	黃增德
經濟部標準檢驗局	王藜樺
金屬工業研究發展中心	汪修斌
農委會資訊中心	蔡依真
教育部技職司	黃佩珊
經濟部智慧財產局	許玲音、賴瑩娟、黃游瑩
法務部	黃純英、蒲長恩、何文雄
行政院文建會	蔣孟涵
交通部運輸研究所	鄔德傳、翁美娟
內政部警政署	朱聖宇

第七章 科技政策群組

經濟部技術處	蔣淑萍
國研院科技政策研究與資訊中心	王麗娟
中研院中國文哲研究所	王瓊玲
教育部顧問室	李珮琳、藍曼琪、金玉堅
教育部高教司	陳立芬
政治大學教育學院	詹志禹
臺灣大學機械工程研究所	鄭博任
中山大學海洋生物科技暨資源學系	蔡錦玲
教育部環保小組	張子超
經濟部商業司	翁靜婷
行政院經建會	林淑英
行政院研考會	郭勝峰
經濟部工業局	張文育、朱允方、曾慧林、吳端萍 曾慧林、林文琦、林意欣
行政院文化部	李芳宗
行政院國土安全辦公室	陳依君
經濟部智慧財產局	彭 瑀
經濟部標準檢驗局	李振隆、秦昊宸、吳鳳珠
行政院客委會	劉慧萍
行政院陸委會	楊承勳
經濟部投資業務處	莊阿甘
交通部科技顧問室	鄭永忠