

行政院傑出科技貢獻獎歷年得獎人一覽表

2026年2月5日製表

年度	推薦案序號	得獎人姓名 (人數序號)	著作或發明名稱	得獎時之任職機構/職稱
2025	187	周倩	臺灣學術倫理教育資源中心-線上平臺、課程研發與教育推廣	國立陽明交通大學教育研究所教授
	186	林納生	深耕台灣農業病毒及其生技應用研發	中央研究院植物暨微生物學研究所兼任研究員
	185	米玉傑	全球最先進的7, 5, 3, 2奈米半導體晶片製程的研發創新	台灣積體電路製造股份有限公司執行副總暨共同營運長
2024	184	吳明賢	開發幽門螺旋桿菌抗藥性的分子檢測方法在個人化治療與胃癌預防的應用	國立臺灣大學醫學院附設醫院內科教授兼臺大醫院院長
		李宜家		國立臺灣大學醫學院附設醫院內科主治醫師/臨床教授兼醫學研究部副主任
		劉志銘		國立臺灣大學醫學院附設醫院內科主治醫師/臨床教授兼研發分處副主任
	183	白台瑞	變革性治療性血液製品	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所教授
2023	182	許晃雄	臺灣地球系統模式建置與國際氣候變遷推估之參與	中央研究院特聘研究員
	181	張雍	抗凝血型減除白血球過濾技術	中原大學化學工程學系教授且兼任中原大學薄膜中心主任
	180	蘇奕彰	「臺灣清冠中藥」研發與應用	衛生福利部國家中醫藥研究所研究員且兼任所長
	179	邱訪義	行政規則重要性和規則制定過程中國際競爭	中央研究院政治學研究所研究員
2022	178	江昭皚	前瞻 IoT/WSN 資通訊監控平臺	國立臺灣大學生物機電工程學系暨研究所特聘教授
	177	吳宗霖	電磁雜訊抑制技術	國立臺灣大學電信工程學研究所教授
	176	林正洪	證實台灣活火山並創設大屯火山觀測站	中央研究院地球科學研究所特聘研究員
2021	175	葉均蔚	高熵合金材料	國立清華大學材料科學工程學系特聘教授
2020	174	黃振文	保護農作物健康的環境友善產品及其應用技術	國立中興大學植物病理學系終身特聘教授
	173	劉秀洲	育成鴨隻新品種(系)及推廣	行政院農業委員會畜產試驗所宜蘭分所研究員兼分所長
	172	宋震國	高精度磁性位置回饋系統研發	國立清華大學動力機械工程學系特聘教授
2019	171	陳德懷	「明日學校」理念與「明日星球」系統	國立中央大學網路學習科技研究所講座教授
	170	吳逸民	利用低價位加速度感應器開發地震警報器及即時震度圖系統	國立臺灣大學地質科學系暨研究所教授

2018	169	吳漢忠	研發人類抗體以診斷及治療人類的疾病	中央研究院細胞與個體生物學研究所研究員
	168	洪煥毅	廢棄液晶面板材料循環再利用系統	財團法人工業技術研究院材料與化工研究所副組長
2017	167	蔡克銓	挫屈束制支撐技術研發與應用	國立臺灣大學土木工程學系暨研究所教授
		吳安傑		國家地震工程研究中心助理研究員
		莊明介		國家地震工程研究中心助理研究員
		王孔君		國家地震工程研究中心技術師
166	謝清俊	人文資訊學的開創、發展與數位典藏的實踐	中央研究院資訊科學研究所研究員	
2016	165	簡禎富	資料挖礦與大數據分析以提昇半導體產業良率與智能製造技術	國立清華大學工業工程與工程管理学系清華講座教授
	164	蔣本基	超重力碳酸化技術	國立臺灣大學環境工程學研究所終身特聘教授
	163	葉錫東	木瓜病毒絕症之有效防治方法	國立中興大學植物病理學系講座教授
2015	162	陳亮全	科技人推動防災科技之整合與法規落實	銘傳大學都市規劃與防災學系客座教授
	161	劉人仰	國產精密光纖陀螺儀-團隊整合、技術創新與效益	財團法人國家實驗研究院國家太空中心資深研究員
	160	柯明道	積體電路與電子系統之靜電放電防護與可靠度設計技術	國立交通大學電子工程學系特聘教授
	159	潘文涵	台灣人飲食營養與健康偵測系統	中央研究院生物醫學科學研究所研究員
2014	158	周明奇	高放光閃爍晶體之開發	國立中山大學材料與光電科學學系教授兼系主任
	157	蔡明祺	無刷馬達創新設計及變頻控制技術	國立成功大學機械工程學系講座教授
2013	156	陳建仁	慢性病毒肝炎病患發生末期肝病之長期風險預測	中央研究院副院長
		楊懷壹		中央研究院基因體研究中心副研究員
		李美璇		國立陽明大學臨床醫學研究所助理教授
155	馮展華	高精度閉迴路齒輪製造方法開發	國立中正大學研究傑出特聘教授	
2012	154	陳宏基	以自體之腸道重建發聲器	中國醫藥大學附設醫院
2011	153	何美鄉	2009 A/H1N1 新型流感疫苗的研發與新興傳染病的防制	中央研究院生物醫學科學研究所研究員
	152	高嘉宏	病毒與宿主基因變異於慢性 B 型肝炎干擾素個人化治療之研究	國立台灣大學醫學院臨床醫學研究所特聘教授
	151	黃世建	校舍耐震能力評估與補強技術之研發	財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心建物組組長
鍾立來		財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心研究員		

		簡文郁		財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心研究員
		蕭輔沛		財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心副研究員
	150	鄭芳田	雙階段虛擬量測方法	國立成功大學製造資訊與系統研究所講座教授
2010	149	黃立民	利用動態血清學預測流感與 B 型肝炎的個人與群體免疫力	國立臺灣大學醫學院小兒科教授
	148	潘金平	高安全鋰電池 STObA 材料技術	財團法人工業技術研究院材料與化工研究所組長
2009	147	王玉麟	奈米粒子陣列加強式拉曼光譜技術在生醫檢測之應用	中央研究院原子與分子科學研究所所長
		王俊凱		國立臺灣大學凝態科學研究中心研究員
		林奇宏		國立陽明大學微生物及免疫學研究所教授
	146	何宗哲	智慧型人機互動技術	財團法人工業技術研究院南分院中心主任
	145	林俊宏	豬黴漿菌疫苗其製法及用途	財團法人臺灣動物科技研究所副研究員
	144	莊萬龍	應用病毒動力學於 C 型肝炎個別化治療之研究	高雄醫學大學附設中和紀念醫院肝膽胰內科主任
	143	黃議興	高效率馬達用電磁鋼片開發	中國鋼鐵公司組長
		張六文		國立中山大學材料科學工程學系副教授
	142	鄭誠功	新型全人工膝關節設計	國立陽明大學特聘教授
		黃俊雄		財團法人馬偕紀念醫院骨科醫師
黃昌弘		財團法人馬偕紀念醫院醫學研究部副研究員		
2008	141	林一平	無線及行動網際網路研究	國立交通大學資訊學院院長
	140	黃勝邦	ITO 專利族群之產業加值應用	財團法人工業技術研究院經理
		朱慕道		財團法人工業技術研究院電子與光電工業研究所組長
		李秉傑		晶元光電股份有限公司董事長
	139	鄭安理	胃淋巴瘤之創新醫療研究	國立臺灣大學醫學院內科教授
	138	魏福全	穿通枝皮瓣及自由形皮瓣之創新研發及臨床應用推廣	長庚大學醫學院院長
	137	蕭志楳	高效能計算平台 DRBL 與 Clonezilla 軟體的技術發展與推廣應用	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心研究員
孫振凱		財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心助理研究員		
王耀聰		財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心副研究員		

		蔡育欽		財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心助理研究員
2007	136	江安世	果蠅葷狀體之嗅覺圖譜	國立清華大學生物技術研究所
	135	鄭經偉	蛋殼裂痕自動化檢測系統	國立中興大學
	134	吳豐敏	高機動衛星高解析度影像處理系統自主研發及國內外終端站建置	財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		吳岸明		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		黃楓台		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		陳乃宇		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		陳鴻裕		大同世界科技公司
		鄭心惠		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		顏仲運		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		黃瓊慧		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		周士傑		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		劉小菁		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
		張莉雪		財團法人國家實驗研究院國家太空中心
	陳伯傳	財團法人國家實驗研究院國家太空中心		
陳恩惠	財團法人國家實驗研究院國家太空中心			
2006	133	林芳邦	生態格網	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心研究員/組長
	132	黃煌輝	國際級水工及海洋實驗場之建構與營運	國立成功大學水利及海洋工程系教授/副校長
2005	131	賴景昌	社會風尚理論與內生成長理論之研究	中央研究院經濟所研究員
	130	李芳裕	創製 Anti-HIF 抗癌準新藥，1-Benzyl-3(hydroxymethyl-5-furyl)indazole(YC-1)及其類緣化合物	永信藥品工業股份有限公司董事長
		鄧哲明		國立臺灣大學醫學院藥理學科暨研究所教授
		郭盛助		中國醫藥大學教授
	129	張美惠	1.防癌疫苗有效之人類首次證據。 2.新的肝癌專屬致癌基因 RBMY 之發現。	國立臺灣大學醫學院教授
128	蔡定平	超解析近場光碟片研究	國立台灣大學物理學系暨研究所教授	

	127	胡宇光	高速高解析度相對比 X 光顯微術	中央研究院物理研究所研究員
2004	126	林杰樑	環境鉛暴露與非糖尿病的慢性腎臟病患腎功能的惡化	長庚大學醫學院腎臟科系教授
	125	楊秋忠	微生物肥料之菌種之研發及應用	國立中興大學土壤環境科學系教授兼副校長
	124	鄭琨琳	「高科技紡織產業技術研究與開發四年計畫」等三項	財團法人紡織產業綜合研究所主任
	123	張豐志	「高分子間作用力研究」等八項	國立交通大學理學院院長
	122	朱國瑞	高功率微波科技的奠基與創新	國立清華大學物理系教授
2003	121	孫元成	0.13微米 SoC 低介電質銅導線先進邏輯製程技術	台灣積體電路製造股份有限公司研發協理
		余振華		台灣積體電路製造股份有限公司副總經理研發處長
		楊光磊		台灣積體電路製造股份有限公司研發處長
		林本堅		台灣積體電路製造股份有限公司協理
		梁孟松		台灣積體電路製造股份有限公司研發協理
		蔣尚義		台灣積體電路製造股份有限公司副總經理
120	陳壽安	導電高分子之創新研究	國立清華大學化學工程系教授	
119	余淑美	全球第一個成功地以農桿菌轉殖水稻基因等五項	中央研究院分子生物研究所研究員	
118	黃光國	儒家關係主義系列研究	國立台灣大學心理系教授	
2002	117	黃登福	台灣有毒魚貝類之毒性、毒成分、來源及食用管制	國立台灣海洋大學食品科學系教授兼系主任
	116	陳生金	高韌性鋼結構梁柱接頭系統	國立台灣科技大學營建系教授 財團法人台灣營建研究院院長
	115	李壬癸	民族與語言	中央研究院語言學研究所籌備處研究員
	114	丁 幹	醫用同位素及核醫藥物研製及推廣應用	行政院原子能委員會核能研究所研究員
2001	113	黃德富	蛇毒蛋白在動脈血栓、血管新生、腫瘤細胞附著和轉移作用之效應及其應用	國立台灣大學醫學院藥理學科教授
	112	劉丁仁	光碟機用晶片組，包括：唯讀型光碟機晶片組(CD-ROM Chipset) 數位多功能光碟機與 DVD 播放機晶片組(DVD-ROM/DVD-player Chipset) 光碟燒錄機晶片組(D-ROM Chipset) 高倍速複合型光碟機晶片組(High Speed 4-in-1 Combi Drive Chipset)	聯發科技股份有限公司執行副總經理
	111	陳哲俊	資源衛星接收站之創建、運轉及應用	國立中央大學太空及遙測中心教授

1999及 2000	110	林鴻榮	棒鋼線材新產品之研發	中國鋼鐵公司研究發展處棒線鋼品研究室室長
	109	丁達剛	對超高速半導體記憶體產品、設計及技術之創新與領導性之貢獻	鈺創公司資深副總經理
		盧超群		鈺創公司董事長及總經理、EIC無線電通訊公司執行長、美國國家工程學院院士
	108	莊垂慶	利用神經迷走再生的理論作肌肉轉移，來改善因生產引起臂神經叢麻痺後症的肩缺陷	長庚紀念醫院整形外科臨床教授
	107	羅竹芳	養殖蝦類白點症之控制理論及策略	國立台灣大學動物系教授
1998	106	許世明	免疫組織化學方法以改善生物醫學科技及病理檢驗	國立台灣大學醫學院病理科主任、國立台灣大學醫學院研究發展室主任、國立台灣大學醫學院附醫院副院長
	105	張俊彥	低壓有機金屬化學氣相沉積技術	國立交通大學校長、國立交通大學電子與資訊研究中心國家講座教授兼主任、中央研究院院士
	104	吳明賢	苗栗縣白沙屯八號井鑽探成功，可鑽獲油氣日產二十八萬七千立方公尺天然氣及三十五點六公秉凝結油	中國石油股份有限公司台灣油礦探勘總處測勘處副處長
1997	103	施 敏	「非揮發性記憶元件」之發明	國立交通大學電子工程學系教授
	102	周延鑫	費洛蒙的基礎研究與應用	中央研究院動物所研究員、國立自然科學博物館館長
	101	蔡振章	轉烷化改進製程	中國石油公司煉製研究所專案經理
	100	陸木榮	連續鑄造銅模技術之研發	中國鋼鐵公司研究員
	99	王榮德	台灣地區職業病與環境病研究	國立台灣大學公衛學院職衛所教授兼所長、台大醫院內科主治醫師
1996	98	劉英茂	認字歷程之研究	國立中正大學心理系教授
	97	徐錦泉	紅豆、毛豆優良品種育成推廣與生產技術創新	臺灣省高雄區農業改良場副研究員
		鄭士藻		臺灣省高雄區農業改良場助理研究員
		陳庚鳳		臺灣省高雄區農業改良場副研究員
	96	黃慶村	低放射性廢料高效率固化技術之開發	行政院原子能委員會核能研究所簡任研究員
95	謝豐舟	產前保健及優生診斷	國立台灣大學醫學院婦產科教授	
1995	94	蔡克銓	結構減震消能器之研發與應用	國立台灣大學土木工程學系教授兼任國家地震工程研究中心地震模擬實驗組組長
	93	黃得瑞	新穎磁性材料;反技術之研發	工業技術研究院光電工業研究所正工程師兼經理

	92	李俊仁	開創我國器官移植及研究	國立台灣大學醫學院外科部教授
	91	林榮耀	抗癌蛋白質及免毒素之研究	國立台灣大學醫學院生化學研究所教授
	90	陳肇隆	肝臟移植	高雄長庚紀念醫院外科部主任、長庚醫學院外科教授
1994	89	柯永河	柯氏性格量表及習慣理論	國立台灣大學心理學系教授
	88	陸天堯	特用化學品及藥物的製程及基礎有機化學之研究	國立台灣大學化學系教授
	87	李學能	非晶鈔薄膜電晶體液晶顯示器	元太科技工業股份有限公司總經理
1993	86	蕭錫廷	水產飼料營養研究	國立台灣海洋大學水產食品學系教授
	85	盧志遠	次微米製成技術發展計劃	財團法人工業技術研究院電子研究所副所長
	84	白志中	超細纖維之研製及其應用	財團法人工業技術研究院化學工業研究所正研究員兼組長
	83	馬振基	纖維強化塑膠及高性能複合材料之製造方法	國立清華大學化工研究所教授
1992	82	高明見	電視內視鏡交感神經切除術	國立台灣大學醫學院教授兼主任
	81	楊惠郎	台灣地區 C 型肝炎檢驗試劑之研發	財團法人生物技術開發中心分子生物研究員兼主任
		張立言		財團法人生物技術開發中心分子生物組研究員
		陳培哲		國立台灣大學醫學院臨床醫學研究所副教授
	80	成游貴	狼尾草新品種育成	台灣省畜產試驗所研究員恆春分所研究員兼分所長
	79	黃新川	香蕉抗黃葉病新品種育成	台灣省香蕉研究所所長
	78	黃議興	高形成非時效性冷鋼片之研究開發	中國鋼鐵公司鋼鋁研究發展處副研究員
		陳煌淥		中國鋼鐵公司鋼鋁研究發展處副研究員
		周棟勝		中國鋼鐵公司鋼鋁研究發展處工程師
	1991	77	阮逸明	育成茶樹優良新品種及推廣成果
徐英祥			台灣省茶葉改良場研究員	
吳振鐸			台灣省農業改良場場長	
楊盛勳			台灣省茶葉改良場副研究員兼課長	
76		葉則輝	中鋼自動量測與檢測系統之研究開發	中國鋼鐵公司工程師
		李文傑		中國鋼鐵公司工程師

		林長春		中國鋼鐵公司副研究員
		蔡松釗		中國鋼鐵公司組長
	75	陳振武	抗癌劑 Mitomycin-C 輔助小樑切除術對青光眼眼壓控制效果	高雄醫學院附設中和紀念醫院院長
	74	劉大潭	免電源高樓逃生器	速跑得機械工業股份有限公司開發技術部經理
1990	73	鄧哲明	活血化癥中藥有效成分之研究與開發	國立台灣大學教授兼主任
	72	楊允聰	落花生新品種台南十一號之育成	台灣省台南區農業改良場助理研究員
	71	簡貞介	三吋半，壹百百萬位元組硬磁碟機	工業技術研究院光電工業研究所經理
	70	劉仲明	光電特殊高分子技術	工業技術研究院工業材料研究所正研究員兼副所長
	69	歐晉德	大地工程科技研究	交通部台灣區國道新建工程局局長
1989	68	侯春看	電氣鋼片開發研究	中鋼公司鋼鋁研究發展處副研究員
	67	周錦德	根據多項地質、震測、電測、電腦模型等資料之整合分析與估算，正確的研判斷層之確實位置反油氣之所在	中油探採研究所研究員
	66	呂勝春	B 型肝炎表面抗原源抗體之製備及應用	國立台灣大學臨床醫學研究所教授
	65	黃建中	超高速子彈型智慧數據機系列	東怡科技股份有限公司研發部經理
		蘇永霖		東怡科技股份有限公司研發部經理及總經理特別助理
	64	魏福全	有關重建顯微手術組織移植創新手術	長庚紀念醫院整形外科主治醫師 長庚醫學院副教授
63	王奕凱	由乙基苯製造對乙基苯之整體製程	國立清華大學教授、中國技術服務社觸媒研究中心主任	
1988	62	洪榮芳	微電腦控制二行程機車引擎技術	工業技術研究院機械工業研究所研究員
	61	鄭伯順	電腦中文字形自動製作系統專輯	交通部電信研究所代理研究員
	60	王惠亮	木瓜輪點毒素病防治對策之研究與推廣	台灣省農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所助理研究員
		王德男		台灣省農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所副研究員
		沈再發		台灣省農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所研究員兼分所長
	59	雷敏宏	銅鋅轉化觸媒之化工製程應用	三福化工股份有限公司總經理、國立台灣大學化工系兼任教授
58	施崇棠	開發宏碁 ACER-1100 卅二位元高效個人電腦	宏碁電腦股份有限公司副總工程師、副總經理	
1987	57	楊順聰	攝護腺手術電刀控制裝置	國立陽明醫學院講師

		張心湜		榮民總醫院外科部主任
	56	吳德朗	心臟電理學檢之臨床診應用	長庚醫學院院長
	55	胡衍山	高密度高電壓靜電輸入保護線路	工業技術研究院電子工業研究所 副工程師
	54	蘇遠志	生物產品(biological Products)之開發研究	國立台灣大學教授兼農學院院長
1986	53	鄭登貴	家畜卵體外受精之研究	台灣省畜產試驗所副研究員
	52	錢元中	微波電子接收與發射產品	台揚科技公司研究發展部副總經理
	51	洪祖培	急性出血性結膜炎之神經併發症(腸病毒70型感染)之研究	國立台灣大學醫學院神經科教授
	50	陳秀男	魚類之疫苗、組織培養及人體寄生蟲之生理學研究	國立台灣大學教授兼系主任
	49	李鎮源	對蛇毒各種毒素之研究	台大醫院名譽教授、中央研究院 院士
1985	48	侯邦為	研究發展成功精準石英晶體	頻率科技公司董事長
	47	杜詩綿	鼻咽癌臨床與免疫學研究	台大醫學院臨床醫學研究所主任
	46	孫得雄	台灣省家庭計劃推行工作模式	台灣省家庭計劃研究所所長
	45	王時鼎	台灣近海颱風運動及強度報法	中央氣象局簡任技正兼氣象科技 研究中心執行秘書
	44	林烈堂	虱目魚人工繁殖及種苗大量生產	東興魚蝦苗繁殖場負責人兼繁殖 技師
1984	43	廖運範	B型肝炎與肝細胞癌之研究	長庚紀念醫院胃腸科、肝病中心 主任
		陳定信		國立台灣大學醫學院內科教授
	42	劉曜東	離胺酸醱酵生產之研究	台灣糖業研究所研究員
	41	廖銘文	長春石油化學公司聚乙烯醇(PVA)之研究開發	長春石油化學股份有限公司廠長
1983	40	劉錫江	臺灣近海遠洋底魚資源研究	國立臺灣大學海洋研究所教授兼 海洋生物組及漁業組主任
	39	楊振忠	結晶毒蛋白之免疫化學研究	國立清華大學分子生物研究所所 長
	38	柯允超	耐火材料在一氧化碳氣氛中崩解的原因及防止的方法	中國鋼鐵股份有限公司研究員兼 組長
	37	張崑雄	人工魚礁等研究	中央研究院動物研究所所長
1982	36	王光燦	蛋白質化學之研究	中央研究院生物化學研究所所長
	35	王德宏	國人消化系及肝膽疾病之內視鏡學研究	國立台灣大學醫學院內科教授
		王正一		國立台灣大學醫學院內科教授

	34	楊照雄	裸鼠繼代之鼻咽癌細胞內的 EB 病毒基因之表現	國立台灣大學教授
	33	胡忠信	MICE(微電腦開發系統)系列產品	全友電腦股份有限公司副總經理
	32	蔡義本等6人	台灣地震之觀測研究	中央研究院地球科學研究所所長
1981	31	郭光雄	養殖魚類病害防治之研究	國立台灣大學教授兼系主任
	30	施錫輝	基載火力發電機組，配合線上電力調度，及最低負載壓運轉之研究	台灣電力公司大林發電廠儀器課課長
	29	林安仲	經由子宮頸管之山羊胚移植之研究	國立台灣大學教授
	28	石守釗等6人	甘蔗新品種 ROC1234之育成	台灣糖業研究所所長
	27	莊武鎮	全自動蘆筍削皮機	基生機械公司工程師
1980	26	蔡章獻	天文教育的研究與推廣	台北市立天文台台長
	25	游景發	石材加工機械之創新發明	五合興機器廠股份有限公司董事長兼總工程師
	24	黃真生	水稻遺傳育種的研究及新品種之育成	台灣省農業試驗所技正
	23	洪啟仁等22人	坐骨連體男嬰分割成功	台大醫院外科主任
1979	22	葉英堃	1.國內大學生心理衛生問題的流行病學研究及中國留學生適應問題的研究 2.台北市心理衛生保健工作的推展	台北市立療養院院長
	21	簡錦忠	稻作病害研究及其對稻米增產之貢獻	台灣省農業試驗所技正
1978	20	林再春	研究安全性及免疫性極優之兔化豬瘟毒株(國際上稱為 LPC 株或 Chinese 株)成功，貢獻台灣豬瘟之防疫	中國農村復興聯合委員會技正
	19	范秉真	海喘散包衣食鹽對大小金門血絲蟲病防治之研究	國立陽明醫學院寄生蟲學教授兼主任
1977	18	陳富夫	全電子自動用戶交換機	交通部電信研究所工程師
	17	陳晉蒼	雜交(F ₁)白菜鴨之育成	臺灣省畜產試驗所宜蘭種畜繁殖場場長
	16	吳澄清	頭份氯乙烯廠製造程序設備之修改	臺灣氯乙烯公司總經理
	15	張恩雨	菸草數量性狀遺傳抗病遺傳及抗病品種之育成	菸酒公賣局菸葉試驗所技正
	14	王博仁	植物組織培養在農業上之應用	中央研究院植物研究所研究員
1976	13	呂學俊	1.玻璃球之表面加工 2.鎳鈷或鎳鈷合金玻璃鏡	中國玻璃工業研究所所長
	12	朱寶熙	1.籌建核能發電廠 2.培養核能技術人才	臺灣電力股份有限公司協理
	11	胡開仁	洋菇試驗	臺灣省農業試驗所技正
	10	王進生	1.根據洋蔥鱗莖形成與日照短之關係解決臺灣洋蔥栽培之困難奠定洋蔥之發	私營臺灣研究農場場長

		展基礎 2.利用竹類栽培原理首倡蘆筍留採收建立熱帶地區蘆筍生產之特技術體系	
9	郭明松	高速公路北部地區軟弱地盤之處理	交通部臺灣區高速公路工程局北區工程處簡任正工程司兼工務所主任
8	李 良	甘藷之品種改良與推廣	臺灣省農業試驗所嘉義農業試驗所技正兼所長
7	李淵河	1.改良型高速螺帽型機 2.高速旋轉式自動打頭機 3.旋轉式高速螺帽型機	三星五金工廠股份有限公司董事長
6	張新吉	玉米品種改良與推廣反至米抗露菌病育種	臺灣省臺南區農業改良場技正兼朴子分場主任
5	莊商路	優良水稻種臺南五號之育成及推廣	臺灣省臺南區農業改良場技士兼嘉義分場主任
4	吳振鐸	茶葉組織培養之研究、自動萎凋機包種茶及烏龍茶自動控制加工法	臺灣省農林廳臺灣茶葉改良場場長
3	黃敦友	石油探勘上之微體化石應用	中國石油公司專案地質師兼組長
2	廖一久	研究試驗斑節蝦、草蝦、砂蝦、青蝦、態蝦、白鬚蝦及紅尾等七種蝦類及烏魚、虱目魚類人工繁殖	臺灣省水產試驗所東港分所技正
1	郭 河	1.吳郭魚品種改良等 2.養鰻技術改良	臺灣省水產試驗所技正

註1：以上合計辦理49屆，共表揚187案、276人次。

註2：自2006年起，「行政院傑出科技榮譽獎」名稱修正為「行政院傑出科技貢獻獎」。獲獎獎金由新臺幣60萬元整調高為100萬元整。(行政院95年4月17日院臺科字第0950007127號函)

自2024年起，「行政院傑出科技貢獻獎」，獲獎獎金由新臺幣100萬元整調高為200萬元整；每次選拔得獎人以不超過四組為原則。(行政院113年1月31日院臺科字第1131001094號函)