

得獎人基本資料、領域專長及獲獎事蹟一覽表

領域	姓名	學校	專長	獲獎小故事
國家講座主持人 (10人)				
社會科學	張俊彥	國立臺灣師範大學	科學教育、數位學習、跨領域學習科學、科學傳播	張俊彥教授深耕科學教育與數位學習，結合學習科學與科技創新，研發多項具國際影響力的教學平台，並推動全民科學素養與教育政策實證。其跨域研究與教育實踐，奠定臺灣科學教育的重要基石。
社會科學	許博炫	國立清華大學	可持續經濟、創新經濟、資產定價、公司金融、科技管理	許博炫教授為國際知名財務學者，於頂尖期刊發表多篇高影響力論文，研究涵蓋企業永續、創新經濟與資產定價。其成果兼具學術深度與政策意涵，展現臺灣財務研究的國際能見度。
數學及自然科學	周明奇	國立成功大學	晶體生長、凝態物理、雷射光學、化合物半導體、磊晶生長	周明奇教授為晶體成長領域權威，能自行設計製備生長設備，成果廣泛應用於光電、半導體與生醫科技。其研究與產學合作並進，培育關鍵材料人才，對產業升級貢獻卓著。
數學及自然科學	吳俊傑	國立臺灣大學	大氣科學、颱風動力、標靶觀測、颱風與海洋交互作用、颱風與地形交互作用、數值模擬及資料同化、颱風與氣候變遷	吳俊傑教授為臺灣颱風研究的領導學者，於觀測、模擬與理論均具突破性貢獻，研究成果有效提升颱風預報準確度，對氣候變遷下的防災決策與公共安全影響深遠。
數學及自然科學	吳逸民	國立臺灣大學	地震預警、觀測地震學、地球物理	吳逸民教授為臺灣地震預警技術的開創者，研發即時地震速報系統並導入國家防災機制，成果推廣至多國採用，大幅提升地震防災效

領域	姓名	學校	專長	獲獎小故事
				能，兼具學術創新與社會影響力。
生物及醫農科學	吳明賢	國立臺灣大學	消化醫學、幽門桿菌、腸道微生物	吳明賢教授為國際知名消化醫學專家，長期研究幽門桿菌與胃癌防治，成果登上頂尖醫學期刊，並成功轉化為社區篩檢與公共衛生政策，顯著降低疾病風險。
生物及醫農科學	高嘉宏	國立臺灣大學	病毒性肝炎精準管理及治療研發、B型肝炎病毒生物指標與風險分期、代謝異常脂肪肝病與BC病毒性肝炎之交互作用、肝細胞癌風險預測研發與實踐	高嘉宏教授深耕病毒性肝炎與肝癌研究，建立精準風險分期與個人化治療策略，研究成果改寫臨床準則，並推動公共衛生政策，對臺灣肝病防治具關鍵貢獻。
工程及應用科學	陳信龍	國立清華大學	高分子物理、軟質材料、小角度X-光與中子散射	陳信龍教授為高分子物理領域指標學者，長期致力理論建構、教材編寫與產學合作，研究成果廣泛應用於關鍵材料與產業技術，提升臺灣材料研究的國際影響力。
工程及應用科學	胡潛濱	國立成功大學	異向性彈性力學、複合材料與結構、破壞力學、計算力學	胡潛濱教授專精於異向性彈性力學與複合材料，開發具理論基礎的力學分析軟體，並培育眾多工程人才，其研究成果對航太與工程應用具實質影響。
工程及應用科學	林志民	元智大學	人工智慧、仿腦神經網路模型開發及系統應用	林志民教授長期投入人工智慧與仿腦神經網路研究，技術廣泛應用於國防、醫療與工程領域，並獲選 IEEE Fellow，展現其在 AI 理論與實務上的國際領導地位。
國家產學大師獎 (2人)				
工程	黃炳照	國立臺灣科技大學	新能源觸媒材料及儲存材料研究	黃炳照教授專研電池與氫能燃料電池材料，率先提出「無陽極鋰電池」概念，開

領域	姓名	學校	專長	獲獎小故事
				發高能量密度且高安全性技術，並推動高值化產氫電解。其成果大量技轉產業，專利與產學合作表現卓著，對能源轉型貢獻深遠。
工程	李達生	國立臺北科技大學	機電整合、節能管理、感測器網路、AI 大數據	李達生教授致力於 AI 與節能減碳技術整合，將智慧控制應用於冷凍空調、建築能源與高耗能製程，成果成功導入焚化廠與工業場域，大幅提升能源效率。其產學合作密切，兼顧技術落地與人才培育。
學術獎 (18 人)				
人文及藝術	何萬順	東海大學	語言學	何萬順教授為資深語言學家，結合理論、實證與應用研究，推動語言類型學與比較語言學發展，並積極回應語言政策與教育議題，提升臺灣語言學的國際能見度。
人文及藝術	戴麗娟	中央研究院	法國史、世界史、人文學科史、智識史、博物館史	戴麗娟教授以中法知識史與博物館史研究聞名，開創近代中西知識交流的新視角，其跨語言著作獲國際高度肯定，為世界史與自然史研究的重要先驅。
人文及藝術	甘懷真	國立臺灣大學	中國古代史、東亞王權與國際關係史	甘懷真教授為中國古代政治思想史重鎮學者，從宗教史視角重構「天下」觀念，提出具影響力的新詮釋框架，對東亞歷史與政治文化研究貢獻深遠。
社會科學	楊鎮華	國立中央大學	資訊及科技教育數位學習、永續教育以人為本的人工智慧教育學習分析、教育大數據	楊鎮華教授為電腦科學與教育科技領域的國際學者，推動精準教育與以人為本的 AI 學習分析，並參與國家數位教育政策制定，促進教育公平與創新。
社會科學	徐進鈺	國立臺灣大學	地緣政治經濟研究、特區研	徐進鈺教授以地緣政治經濟視角重塑經濟地理研究，提

領域	姓名	學校	專長	獲獎小故事
			究、冷戰與發展研究	出具創新性的概念分析，深化對東亞產業與空間權力關係的理解，研究成果廣受國際關注。
社會科學	藍佩嘉	國立臺灣大學	社會學、遷移研究、性別研究	藍佩嘉教授以深度田野研究探討遷移、性別與教養議題，其英文與中文著作皆具高度影響力，成功將學術研究轉化為公共知識，促進社會理解與對話。
數學及自然科學	劉鎮維	國立東華大學	無機化學、金屬簇化學、X射線晶體學	劉鎮維教授為金屬團簇化學領域的國際先驅，研究成果兼具基礎創新與應用潛力，對催化與減碳科技發展具前瞻意義。
數學及自然科學	朱英豪	國立清華大學	利用氧化物異質結構、奈米結構與界面發展下世代元件雛形、製作與量測氧化物介觀晶體	朱英豪教授專精氧化物異質結構與奈米材料，首創可撓式雲母電子元件研究方向，學術成果高被引，為新世代電子元件奠定重要基礎。
數學及自然科學	陳玉如	中央研究院	生物質譜技術、蛋白質體學	陳玉如教授為國際知名質譜蛋白體學專家，其研究成功應用於肺癌精準檢測，推動跨領域整合，為生醫診斷與轉譯醫學樹立典範。
數學及自然科學	丘政民	國立臺灣大學	統計學	丘政民教授為統計學領域領導者，發展多項創新分析方法，廣泛應用於交通、流行病學與公共政策，展現統計理論回應真實世界問題的高度價值。
生物及醫農科學	陳全木	國立中興大學	農業科學、動物生技、分子胚胎學、動物基因編輯、功能性胜肽開發、疾病動物模式	陳全木教授為動物生物科技領域專家，研究涵蓋功能性胜肽、基因編輯與疾病動物模式，成果橫跨基礎研究與產業應用。其技術成功技轉並促成新創公司，對生醫與農業生技產業發展具實質貢獻。

領域	姓名	學校	專長	獲獎小故事
生物及醫農科學	陳秀熙	國立臺灣大學	生物統計、流行病學、預防醫學、疾病篩檢	陳秀熙教授為公共衛生、流行病學與疾病篩檢領域的領導學者，長期推動實證導向的預防醫學與篩檢政策，研究成果深刻影響臺灣與國際公共衛生決策，提升全民健康治理效能。
生物及醫農科學	冀宏源	國立臺灣大學	DNA 修復機轉、在精準醫學上的應用	冀宏源教授專研 DNA 雙股斷裂修復機制，結合單分子實驗、FRET 與冷凍電顯，解析 RAD51、DMC1 等關鍵酵素的分子動態與結構，研究成果發表於多本國際頂尖期刊，對基因穩定性與癌症機制理解具深遠影響。
生物及醫農科學	余明隆	高雄醫學大學	肝臟學、病毒性肝炎、脂肪肝、肝癌、分子醫學、轉譯研究、臨床試驗	余明隆教授長期投入 C 型肝炎流行病學與臨床研究，依臺灣醫療資源發展具實效的防治與診療模式，研究成果深刻影響健保政策，成功降低 C 肝盛行率，並兼顧醫學教育與人才培育。
工程及應用科學	李玉郎	國立成功大學	量子點敏化太陽能電池、染料敏化太陽能電池、界面工程及表面改質、自組裝單分子膜製備及應用、Langmuir-Blodgett monolayer	李玉郎教授專精於表面科學與太陽能電池研究，將單分子膜與界面工程應用於量子點與染料敏化太陽能電池，成果發表於多本高影響力期刊，兼具學術創新與綠能應用潛力。
工程及應用科學	賴志煌	國立清華大學	磁性薄膜與元件、薄膜太陽能電池	賴志煌教授為自旋電子學與磁性材料領域領導學者，研究涵蓋先進記憶體與薄膜太陽能技術，並促成臺灣首條 12 吋 MRAM 產線，成功連結基礎研究與產業發展，具高度國際影響力。
工程及應用科學	林法正	國立中央	智慧電網與微	林法正教授深耕智慧控制、

領域	姓名	學校	專長	獲獎小故事
用科學		大學	電網、再生能源發電系統、伺服馬達驅動與控制、模糊類神經網路智慧型控制	伺服驅動與智慧電網研究逾三十年，成果廣泛應用於再生能源與電力系統，論文高度被引用，並多次獲國內外重要獎項肯定，為電力電子領域的重要典範。
工程及應用科學	許泰文	國立臺灣海洋大學	海洋能源和策略、流體力學、近岸水動力學、海岸工程、海岸開發與保育、波浪力學、海岸漂沙與地形變遷、風浪預報模式	許泰文教授為海岸工程與海洋能源領域權威，研究涵蓋近岸水動力、離岸風電與海洋能，著作廣為學界與工程界採用，並長期投入產學合作與政策規劃，對海洋工程發展貢獻卓著。