**新聞稿附件**

**得獎人基本資料、領域專長及獲獎事蹟一覽表**

| **類科/領域** | **姓名** | **學校** | **領域專長** | **獲獎事蹟** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **國家講座主持人** |
| 社會科學 | 吳安妮 | 國立政治大學 | 作業價值管理、平衡計分卡、智慧資本 | 吳安妮教授是管理學界難得的跨學科優秀學者，長期推動大中華地區的管理會計教育改革，更榮獲美國會計學會頒發的「傑出國際會計教育家獎」和「管理會計終身貢獻獎」，是亞洲地區首位獲得這兩項獎項的學者。 |
| 社會科學 | 王泰升 | 國立臺灣大學 | 法律史、法律與社會之研究 | 王泰升教授專研臺灣法律史，將研究成果應用於實務、參與憲法訴訟，成為高中公民與歷史教材，並著作《建構臺灣法學》、成為臺灣法學研究經典，堪稱臺灣法學教育者、研究者與行動者的楷模。 |
| 數學及自然科學 | 劉正彥 | 國立中央大學 | 電離層太空天氣、電離層物理、電離層電波科學、全球定位導航GNSS電離層應用、海嘯電離層預警系統、地震電離層前兆研究 | 劉正彥教授致力於電離層物理的研究，創建電離層太空天氣監測、預報模式，確保衛星通訊、定位、導航品質與安全，並創建太空科學與科技研究中心，協助太空產業獲得國際認證和技術發展，是國內太空科學方面最頂尖的典範。 |
| 數學及自然科學 | 侯維恕 | 國立臺灣大學 | 粒子物理理論、粒子物理實驗 | 侯維恕教授是國際著名的粒子物理學家，在「CP對稱性不守恆」的研究領域有不凡的貢獻，其理論粒子物理的研究，不僅是相當具潛力的研究課題，更引領國際大型實驗的研究方向，成功結合了理論和實驗粒子物理的研究領域，不僅在臺灣，在國際亦為實屬難得的例子。 |
| 數學及自然科學 | 郭光宇 | 國立臺灣大學 | 物理學、凝態物理、固態電子理論、計算材料物理、電磁理論模擬 | 郭光宇教授專精固態物理學，在固態物理，磁性與自旋物理、尖端材料和計算物理等領域的學術論著豐碩，於國際學術期刊所發表約290篇學術論文，帶領團隊投入研究、深耕學術，對臺灣社會有著重要貢獻。 |
| 工程及應用科學 | 鄭友仁 | 國立成功大學 | 磨潤學、微觀力學、永續智慧製造、生醫材料 | 鄭友仁教授，研發出世界上最小精度的材料磨耗技術和多層次奈米結構硬質鍍層，對半導體製程產業相當創新而重要，另亦以獨創的精微量測技術，克服現行生物材料及生醫產業鏈常遇到的軟性組織材料等問題，落實應用於細胞治療，突破個人客制化精準及再生醫療，為未來生醫產業開創新局。 |
| 工程及應用科學 | 傅立成 | 國立臺灣大學 | 智慧型機器人、智慧醫療、虛擬與擴增實境、前瞻視覺應用、系統控制 | 傅立成教授，在適應控制、非線性控制、智慧型機器人等方面有卓越成果，並將其推廣至產業界及醫療照護單位，帶動遠距醫療照護應用機器人、陪伴照護機器人領域的發展。 |
| 工程及應用科學 | 翁金輅 | 國立中山大學 | 行動通訊天線、天線工程 | 翁金輅教授研究平面天線理論及應用設計超過30年，為國內在該領域之先驅，其設計的行動通訊天線至今已獲得超過300項專利，為相關領域奠定扎實的研究基礎，教授也為臺灣培育無數優秀人才，對國家卓有貢獻。 |
| **產學大師獎** |
| 工程領域 | 宋裕祺 | 國立臺北科技大學 | 橋梁工程、建築工程、地震工程與耐震設計、結構最佳化分析與設計、結構非線性行為分析、人工智慧在結構工程之應用 | 宋裕祺教授長期投入建築防災工程、橋梁工程與離岸風電工程，開發「耐震能力評估軟體」，有助於政府推動建築物公共安全檢查、危老建築重建、公路補強、橋樑耐震與都市更新等相關政策，運用專業為臺灣建構更安全、具韌性的生活環境。 |
| **學術獎** |
| 人文及藝術 | 鄧育仁 | 中央研究院 | 政治哲學、隱喻、心靈與語言哲學、認知科學的哲學 | 鄧育仁研究員為國內重要政治哲學家，其論述特點是在認識論的層次建構現代社會的公共哲學，研究議題跨學科、跨領域的，近年以與臺灣有關的現實社會政治處境架構哲學探討的課題，更具有特色。 |
| 人文及藝術 | 李奭學 | 中央研究院 | 中外文學關係、宗教與文學的跨學科研究、明清之際的文學翻譯史、中國翻譯史、現代文學 | 李奭學研究員，致力於明清之際中西宗教與文學交涉影響的研究，觀察傳統中國現代化過程的重要面向，對宗教、歷史、語文、文學等不同專業學科領域有兼治的能力，學術成就頗為學界所重。 |
| 人文及藝術 | 曹淑娟 | 國立臺灣大學 | 明清詩學、園林文學 | 曹淑娟教授為國內外晚明園林文學與晚明文化研究之代表性學者，所著《流變中的書寫：祁彪佳與寓山園林論述》涵蓋了園林文學、文人社群、性別研究等面向，極具領域開創性，學術創獲具有高度開拓性，對學術社群的貢獻亦是有目共睹。 |
| 社會科學 | 謝淑蘭 | 國立成功大學 | 注意力、認知科學、認知電生理學、認知控制、老化、情緒與動機 | 謝淑蘭教授建立「認知電生理」實驗室，長期探究腦神經運作與人類行為之關係，且致力於老化腦的認知控制變化，是國內老化認知神經心理學研究的領頭羊。 |
| 社會科學 | 周倩 | 國立陽明交通大學 | 數位學習、資訊素養與倫理、學術倫理教育 | 周倩教授引領數位學習、資訊素養、學術倫理教育的相關研究，其設立的「臺灣學術倫理教育資源中心」是臺灣最大的網路修課平臺，堪稱臺灣網路教育的先行者，也成為亞太地區許多大學引用的典範。 |
| 社會科學 | 楊淑珺 | 中央研究院 | 總體經濟學、財政政策的總體效果、動態隨機一般均衡模型、發展經濟學 | 楊淑珺研究員聚焦研究運用總體經濟學主流的DSGE 模型，探討財政與貨幣政策如何影響實體經濟，其發表在Econometrica的著作探討財政政策改變訊息的預知如何影響實體經濟，具有開創性的貢獻，展現學術研究的政策影響力。 |
| 數學及自然科學 | 郝玲妮 | 國立中央大學 | 太空物理、電漿物理、磁層物理、磁流體力學、非線性物理 | 郝玲妮教授是居世界前沿的磁流體物理學專家，有許多原創性的重要理論與研究成果，對於電漿物理，太空物理及磁層物理作出重要貢獻。 |
| 數學及自然科學 | 張介玉 | 國立清華大學 | 數論 | 張介玉教授的研究專長為數論，在2021年證明了古庄猜想，發展出一套有限演算法計算正特徵雙重zeta值的維數等傑出工作，是近年超越數論最令人驚喜的成果，受到國際肯定。 |
| 數學及自然科學 | 王子敬 | 中央研究院 | 微中子物理與天文物理--實驗與理論、暗物質物理--實驗與理論、重力學實驗、粒子物理實驗偵測器 | 王子敬研究員早年推動「臺灣微中子實驗」（TEXONO)計畫，研究成果優於全球，後來在微中子物理，暗物質，探測器研發方面的研究，讓臺灣在相關學科的國際舞台都有一席之地。 |
| 數學及自然科學 | 賀培銘 | 國立臺灣大學 | 理論物理（弦論、場論） | 賀培銘教授研究量子場論及超弦理論，提出時間與空間在弦論中可能有「非交換幾何」的性質，以及暸解M理論中的M2膜和M5膜的性質，讓相關學術研究在臺灣，從發芽生根，到茁壯成長，並成功發展，賀教授厥功甚偉。 |
| 生物及醫農科學 | 裘正健 | 臺北醫學大學 | 力學生物學、血管分子生物工程、動脈粥狀硬化症、血管生物學 | 裘正健研究員，從事血流力學與血管功能方面的研究，對了解動脈粥狀硬化的病理機轉有重要貢獻，具有轉譯為臨床預防及治療動脈粥狀硬化的新型治療的應用性，成果豐碩，引領血管生物學的研究趨勢。 |
| 生物及醫農科學 | 王署君 | 國立陽明交通大學 | 臨床頭痛醫學 | 王署君教授專研頭痛醫學，在可逆性腦血管收縮症候群及自發性顱內低壓頭痛等已達世界水準，並建立臺灣本土的流病資料，為頭痛醫學領域的開創者與領羊人。 |
| 生物及醫農科學 | 謝松蒼 | 國立臺灣大學 | 神經學、周邊神經病變、神經退化、疼痛、解剖學、神經解剖學、神經影像學 | 謝松蒼教授是一位醫師科學家，其研究為小纖維神經病變建立一個完整的學理架構，提供臨床工作者正確的診斷工具，是臺灣神經科學領域的重要領導者之一。 |
| 生物及醫農科學 | 李芳仁 | 國立臺灣大學 | 細胞生物學、分子生物學、生物化學 | 李芳仁教授長年研究「細胞內部囊泡運輸」與「細胞遷移的調控機制」，為發展腫瘤治療方法奠定基礎，屢次提出新穎又具前瞻性之分子機制理論，在學術研究上極具前瞻性，引領基礎科學研究不斷前進，實足為學界的典範。 |
| 工程及應用科學 | 鄧熙聖 | 國立成功大學 | 化學工程、光化學產氫、膠固態鋰電池、膠固態超電容、 | 鄧熙聖教授，長期投入光觸媒技術與高分子膠、固態鋰電池等綠能科技領域，推動綠色化工技術提昇專案，為化工學界的研發能力紮根，帶動臺灣的儲能、創能領域發展，獲學術界與產業界肯定。 |
| 工程及應用科學 | 韋光華 | 國立陽明交通大學 | 共軛高分子及小分子光電元件、高分子奈米複合材料、二維奈米材料電化學分解水產氫 | 韋光華教授，針對共軛高分子及小分子光電元件、高分子奈米複合材料及二維奈米材料電化學分解水產氫，三方面的研究皆具開創性具體成果與傑出貢獻。 |
| 工程及應用科學 | 郭大維 | 國立臺灣大學 | 快閃記憶體儲存系統、非揮發性記憶體軟體與系統、即時嵌入式系統 | 郭大維教授對於快閃記憶體儲存軟體，提出如何提升效能、資料存取行為捕捉等創新技術，研發成果已技轉或合作於許多公司，於該領域有具體且重要之貢獻。 |