

## 輔仁大學科研實力再度躍升，14 名學者榮登全球頂尖 2%科學家名單

史丹佛大學於 2024 年 9 月 16 日公佈「2024 年全球頂尖 2%科學家」名單，這份名單包含來自全球的 22 萬多名頂尖科學家，涵蓋各個學術領域，為全球學術界的一大重要指標。輔仁大學在此次榜單中再度展現其強大的研究實力，共有 14 位研究人員榮登榜單。其中，11 名研究人員入選「終身科學影響力排行榜」（1960-2023 年），另有 10 名研究人員入選「年度科學影響力排行榜」，顯示出輔仁大學在多領域的學術貢獻與持續的研究影響力。

本榜單由史丹佛大學專家基於 Scopus 資料庫中的論文數據編製，這些數據涵蓋科學家在不同學術領域中的科研貢獻與影響。自排行榜於五年前創立以來，便成為全球學術界的重點關注對象，標誌著全球科研領域的卓越人才。榜單依據科學家在自然科學、應用科學、健康科學、經濟與社會科學，以及藝術與人文等領域的論文發表數量、引用次數、h 指數等多項關鍵指標進行評比，對於衡量一位科學家的學術影響力具有極高的參考價值。

輔仁大學本年度入選的研究人員來自教育學院、醫學院、理工學院、民生學院及管理學院等多個學術單位，涵蓋了包括食品科學、奈米科技、資訊安全與密碼學、電力電子、藥理學、資料探勘、醫療技術及永續發展等多個前沿研究領域。這些領域不僅在全球範圍內具有重要學術價值，也與當前社會發展中的重大問題緊密相關。

輔仁大學能夠在全球頂尖科研榜單亮點表現，得益於學校持續優化的學術環境與政府的大力支持。多年來，學校積極參與教育部私校校務獎補助、高教深耕等計畫，並成功爭取各項公民營研究計畫資源，這些資源為師生提供了穩固的研究基礎，助力提升學術表現。此外，輔仁大學鼓勵國際學術合作，與全球頂尖學術機構及專家學者保持密切聯繫，持續推動前沿研究的發展，並加強國際影響力。

### 輔仁大學教師入榜名單：(依排名順序)

#### 2% 學術終身科學影響力（1960-2023）

姓名	英文姓名	系所	研究領域
王水深	Wang, Shoei Shen	醫學系	心臟血管外科、冠狀動脈繞道手術、瓣膜手術、靜脈曲張、心臟移植
史蒂文	Inbaraj, Baskaran Stephen	食科系	奈米科學與奈米技術、奈米治療學、綠色永續方法、食品/農業/環境廢物與毒素-分析與處理、綠色萃取與預處理技術、色層分析方法開發、藥代動力學與生物利用度和吸附科學技術

李正吉	Lee, Cheng Chi	圖資系	系統分析與設計、計算機網路、演算法、媒體資源服務、網站規劃與設計、數位典藏、資訊安全、密碼學、行動通訊
李俊達	Li, Chun Ta	人工智慧與資訊安全學位學程	資訊與網路安全、資訊檢索與字典搜尋、區塊鏈安全及其應用、物聯網安全及其應用、雲端運算安全及其應用、RFID 安全及其應用、遠距醫療資訊系統安全及其應用、無線感測網路安全及其應用、行動隨意式網路安全及其應用
李永勳	Lee, Yuang Shung	電機系	電力電子、能源系統、電磁波
呂奇傑	Lu, Chi Jie	商研所	資料探勘、機器學習、時間序列資料分析、醫療資訊、品質管理
侯勝博	Hao, Sheng Po	醫學系	頭頸部腫瘤、頭頸癌手術(尤其口腔癌)、顱底手術、鼻竇、喉及顱底內視鏡雷射手術
陳炳輝	Chen, Bing Hwei	食科系	食品色素、食用油脂、食品分析、保健食品暨中草藥研發和生物活性、食品毒物、奈米科技
楊春茂	Yang, Chuen Mao	生物醫學暨藥學研究所	神經老化、抗氧化及抗發炎藥物研發與藥理作用機轉
蕭錫延	Shiau, Shi Yen	食科系	食品毒物學
劉鴻裕	Liu, Hong Yu	電機系	估計與偵測理論、等化器

姓名	英文姓名	系所	研究領域
史蒂文	Inbaraj, Baskaran Stephen	食品科學系	奈米科學與奈米技術、奈米治療學、綠色永續方法、食品/農業/環境廢物與毒素-分析與處理、綠色萃取與預處理技術、色層分析方法開發、藥代動力學與生物利用度和吸附科學技術
李俊達	Li, Chun Ta	人工智慧與資訊安全學位學程	資訊與網路安全、資訊檢索與字典搜尋、區塊鏈安全及其應用、物聯網安全及其應用、雲端運算安全及其應用、RFID 安全及其應用、遠距醫療資訊系統安全及其應用、無線感測網路安全及其應用、行動隨意式網路安全及其應用
李正吉	Lee, Cheng Chi	圖資系	系統分析與設計、計算機網路、演算法、媒體資源服務、網站規劃與設計、數位典藏、資訊安全、密碼學、行動通訊
呂奇傑	Lu, Chi Jie	商學研究所	資料探勘、機器學習、時間序列資料分析、醫療資訊、品質管理
洪啓峯	Hung, Chi Feng	醫學系	心血管藥理學、皮膚生理藥理、眼科藥理

許嘉霖	Hsu, Chia Lin	資管系	電子商務、網路行銷、遊戲化行銷、服務業行銷、消費者心理與行為
陳炳輝	Chen, Bing Huei	食科系	食品色素、食用油脂、食品分析、保健食品暨中草藥研發和生物活性、食品毒物、奈米科技
楊春茂	Yang, Chuen Mao	生物醫學暨藥學研究所	神經老化、抗氧化及抗發炎藥物研發與藥理作用機轉
鄧之卿	Teng, Chih Ching	餐旅系	綠色餐旅/永續發展研究（環保旅館/餐廳、零剩食/減少食物浪費等議題）餐旅創意創新研究 / 餐旅人力資源管理研究 / 餐旅教育研究 / 餐旅管理
蕭錫延	Shiau, Shi Yen	食科系	食品毒物學