

2022 全球排名前 2%頂尖科學家榜單，輔仁大學研究能量獲國際肯定

2022 年發布最新的「全球前 2%頂尖科學家榜單（World's Top 2% Scientists）」發布 2022 年，主要分為「學術生涯科學影響力（1960-2021）」及「2021 年度科學影響力」兩榜單。

輔仁大學本年度「學術生涯科學影響力（1960-2021）」共 8 位、「2021 年度科學影響力」共 9 位教授及研究者上榜，共 13 位教師及研究人員入選。研究範圍橫跨食品科學、奈米科學、圖書資訊、商學、企業管理、生命科學、物理學、電機、醫學及生技等。入榜教授分別來自教育學院、醫學院、理工學院、民生學院與管理學院，其研究涵蓋食品科學、奈米科技、資訊安全與密碼學、資料探勘、機器學習、醫療資訊、永續發展研究、藥理學、電力電子等領域。

本榜單取至 2021 年底之更新數據，使用截至 2022 年 9 月 1 日中所有 Scopus 作者進行計算。分析團隊從近 800 萬名科學家中遴選出世界排名前 2% 的科學家，涵蓋應用科學、健康科學、自然科學、經濟與社會科學、藝術人文等五大面向。榜單數據來自全球最大的引文摘要資料庫 Scopus，使用總引用次數、Hirsch h-index、共同作者修正的 Schreiber Hm-index、單獨作者、單獨或第一作者，以及單獨/第一或者最後作者的文章引用次數等六種關鍵指標進行評分。

輔仁大學為一所私校綜合大學，本次獲獎之研究領域跨及應用科學、自然科學、管理學及健康科學等面向的研究受到國際上的肯定。

2% 學術生涯科學影響力 (1960-2021)

中文姓名	英文姓名	系所	專長
蕭錫延教授	Shiau, Shi Yen	食品科學系	食品毒物學
陳炳輝教授	Chen, Bing Huei	食品科學系	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
李正吉教授	Lee, Cheng Chi	圖書資訊學系	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
呂奇傑教授	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
李永勳教授	Lee, Yuang Shung	電機工程學系	電力電子、能源系統、電磁波
郭育綺教授	Kuo, Yuh Chi	生命科學系	中草藥
宋秉鈞教授	Sung, Ping Jyun	生技醫藥博士學位學程	海洋天然物化學、海洋藥學、有機光譜學
王水深教授	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

2% 2021 年度科學影響力

中文姓名	英文姓名	系所	專長
蕭錫延教授	Shiau, Shi Yen	食品科學系	食品毒物學
李正吉教授	Lee, Cheng Chi	圖書資訊學系	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
陳炳輝教授	Chen, Bing Huei	食品科學系	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
呂奇傑教授	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
史蒂文研究員	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
洪啓峯教授	Hung, Chi Feng	醫學系	心血管藥理學、皮膚生理藥理、眼科藥理
陳麗妃教授	Chen, Li Fei	企業管理系	資料挖礦、決策分析、服務業管理、供應鏈與作業管理、品質管理、顧客滿意調查、企業社會責任
孫永信教授	Sun, Yung Shin	物理系	生物感測器、生醫微流道
呂光烈教授	Lu, Kuang Lieh	化學系	米級無機材料之設計，合成與應用



