

「全球前 2% 頂尖科學家」發布一 輔仁大學計有 15 人次入榜

近日由史丹佛大學的專家們透過 Scopus 的論文影響力數據發布一份「全球前 2% 頂尖科學家榜單 (World' s Top 2% Scientists 2020)」，針對自然科學、應用科學、健康科學、經濟與社會科學、及藝術與人文等五大方向，20 個領域和 176 個子領域。從近 8 百萬名的科學家所發表研究論文被引用數據中，遴選出世界排名前 2% 的精英，全臺總共有 1479 位研究學者入榜，主要分為「終身科學影響力排行榜 (1960 - 2020)」和「2020 年度科學影響力排行榜」兩個榜單。輔仁大學計有 15 人次入榜，足見本校教師於各研究領域長期深耕，展現國際學術影響力。

該榜單數據來自 Scopus 引文摘要資料庫，使用六種關鍵指標進行評分：總引用次數、Hirsch h-index、共同作者修正的 Schreiber Hm-index、單獨作者、單獨或者第一作者，以及單獨、第一或者最後作者的文章引用次數。

輔大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、資料探勘及機器學習、醫療資訊、永續發展研究、藥理學、電力電子等領域。列名終身科學影響力排行榜共計 6 人。列名 2020 年度科學影響力排行榜共計有 9 人，詳如附表。

輔仁大學在教育部私校校務獎補助、高教深耕及各項公民營計畫資源挹注下，奠定師生優良的教學研究環境，推昇輔仁學術表現與國際影響力。

輔仁大學教師入榜名單：(依排名順序)

「2020 年度科學影響力排行榜」

系所	姓名	英文姓名	專長
食品科學系	蕭錫延	Shiau, Shi Yen	食品毒物學
圖書資訊學系	李正吉	Lee, Cheng Chi	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
食品科學系	陳炳輝	Chen, Bing Hwei	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
商學研究所	呂奇傑	Lu, Chi Jie	資料探勘、機器學習、時間序列資料分析、醫療資訊、品質管理
餐旅管理學系	鄧之卿	Teng, Chih Ching	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
企業管理學系	陳麗妃	Chen, Li Fei	全球供應鏈與作業管理、決策分析與管理、品質管理、資料挖礦、顧客滿意與流程改善
化學系	呂光烈	Lu, Kuang Lieh	奈米級無機材料之設計，合成與應用
醫學系	洪啓峯	Hung, Chi Feng	心血管藥理學、皮膚生理藥理、眼科藥理
電機工程學系	李永勳	Lee, Yuang Shung	電力電子、能源系統、電磁波

「終身科學影響力排行榜」

系所	姓名	英文姓名	專長
食品科學系	蕭錫延	Shiau, Shi Yen	食品毒物學
食品科學系	陳炳輝	Chen, Bing Hwei	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
圖書資訊學系	李正吉	Lee, Cheng Chi	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
商學研究所	呂奇傑	Lu, Chi Jie	資料探勘、機器學習、時間序列資料分析、醫療資訊、品質管理
醫學系	王水深	Wang, Shoei Shen	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
電機工程學系	李永勳	Lee, Yuang Shung	電力電子、能源系統、電磁波

全球前 2% 頂尖科學家-2020 年度科學影響力排行榜入榜教師

食科系	蕭錫延教授	企管系	陳麗妃教授
圖資系	李正吉教授	化學系	呂光烈教授
食科系	陳炳輝教授	醫學系	洪啓峯教授
商研所	呂奇傑教授	電機系	李永勳教授
餐旅系	鄧之卿教授		



全球前 2% 頂尖科學家-終身科學影響力排行榜入榜教師

食科系	蕭錫延教授	商研所	呂奇傑教授
食科系	陳炳輝教授	醫學系	王水深教授
圖資系	李正吉教授	電機系	李永勳教授

