

全球前2%頂尖科學家榜單 (1/2)



全球前2%頂尖科學家榜單

2024「全球前2%頂尖科學家」最新發布 陽明交大多位教授入榜

近日由美國史丹佛大學的專家們基於Scopus資料庫的論文引用數據，發布最新的2024「全球前2%頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists 2024)」，分為「終身科學影響力排行榜 (1960 - 2023)」和「年度科學影響力排行榜(2023)」兩個榜單，藉以衡量學者的長期及近期的研究影響力。

該榜單評估全球約1,025萬名科學家，資料來源與擷取時間為Scopus資料庫2024年8月1日，引用次數採計至2023年底，統計數據時間範圍為1960 - 2023年。

評分依據六種關鍵指標形成綜合分數，包括總引用次數、Hirsch h-index、共同作者修正的Schreiber Hm-index、單獨作者的引用次數、單獨或第一作者的引用次數、單獨或第一或最後作者引用次數。著重於學者的整體引用影響力及作者貢獻度。整體學科領域涵蓋範圍，區分為應用科學、健康科學、自然科學、經濟與社會科學、人文與藝術五大領域，共22個主學科及174個子學科。

「終身科學影響力排行榜(1960-2023)」中本校入榜的學科依序為資訊與通訊技術(31人)、臨床醫學(30人)、物理天文(26人)、工程(22人)、致能與策略技術(12人)、化學(9人)、公共衛生與服務(5人)、經濟與商業(4人)、社會科學(3人)，共142位教師入榜。



全球前2%頂尖科學家榜單(2/2)

終身科學影響力排行榜 (1960-2023)

| 學群 | 學院 | 入榜人數 |
|--------|-----------|------|
| 科學理工學群 | 電機學院 | 39 |
| | 工學院 | 16 |
| | 理學院 | 16 |
| | 資訊學院 | 8 |
| | 智慧科學暨綠能學院 | 6 |
| | 光電學院 | 1 |
| | 國際半導體產業學院 | 1 |
| 生物醫學學群 | 醫學院 | 26 |
| | 護理學院 | 6 |
| | 生物醫學暨工程學院 | 4 |
| | 工程生物科學學院 | 3 |
| | 藥物科學院 | 1 |
| 人文社會學群 | 管理學院 | 12 |
| | 人文藝術與社會學院 | 3 |

「年度科學影響力排行榜(2023)」中本校入榜的學科依序為臨床醫學(40人)、物理天文(20人)、資訊與通訊技術(17人)、致能與策略技術(10人)、工程(9人)、化學(6人)、公共衛生與服務(6人)、經濟與商業(3人)、社會科學(3人)、數學與統計(2人)、生醫研究(1人)，共117位教師入榜。

年度科學影響力排行榜(2023)

| 學群 | 學院 | 入榜人數 |
|--------|-----------|------|
| 科學理工學群 | 電機學院 | 21 |
| | 理學院 | 11 |
| | 工學院 | 10 |
| | 智慧科學暨綠能學院 | 4 |
| | 資訊學院 | 4 |
| | 國際半導體產業學院 | 3 |
| | 光電學院 | 1 |
| 生物醫學學群 | 醫學院 | 37 |
| | 護理學院 | 5 |
| | 工程生物科學學院 | 3 |
| | 生物醫學暨工程學院 | 2 |
| | 藥物科學院 | 2 |
| | 牙醫學院 | 1 |
| 人文社會學群 | 管理學院 | 10 |
| | 人文藝術與社會學院 | 3 |