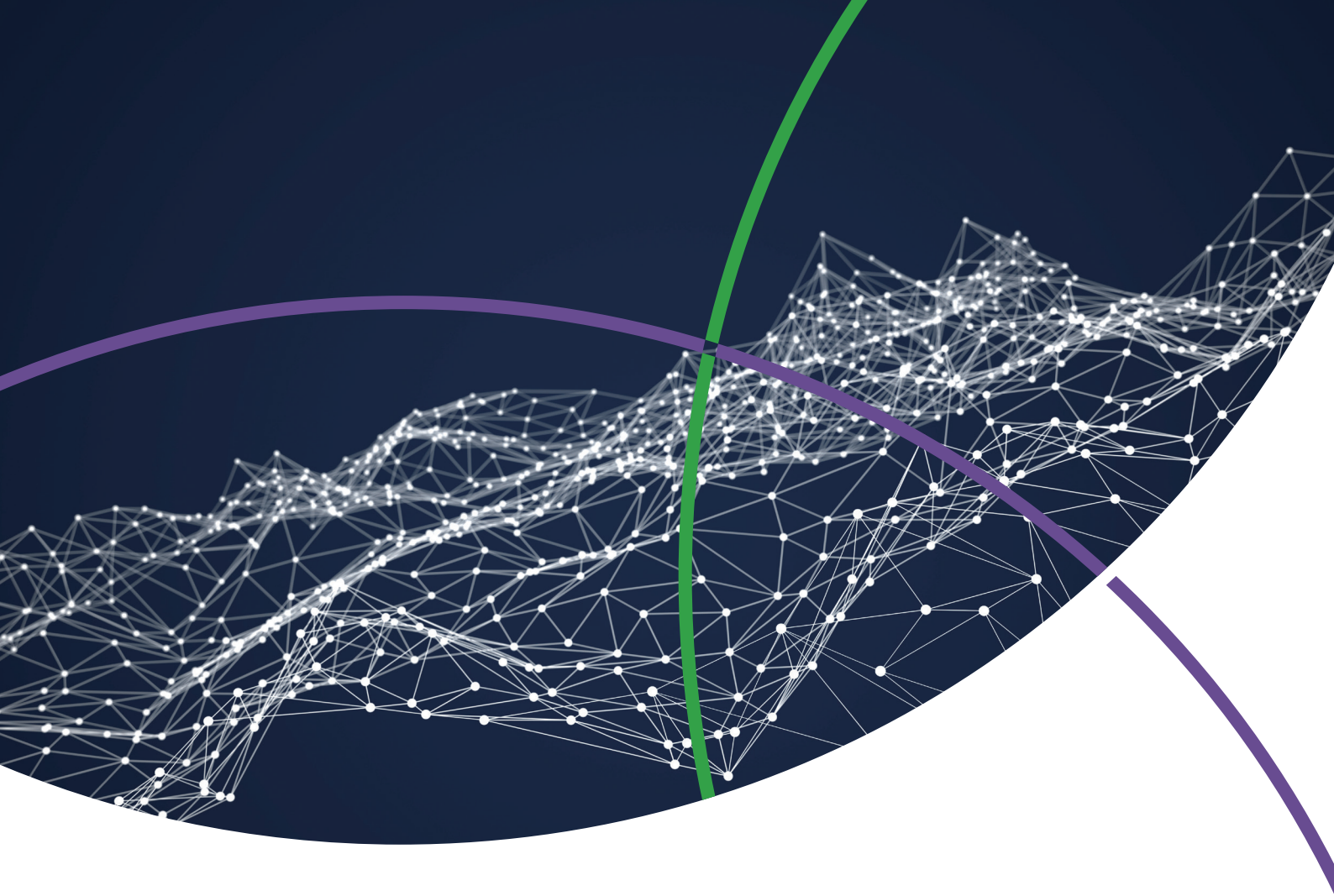




分析頂尖研究成果與研究主題

全球研究環境正在改變，不僅日益重視合作能力，且競爭也更加激烈，每項決定更顯至關重要。Essential Science Indicators 根據期刊論文出版數量及引用資料，呈現 22 個特定研究領域的新興科學趨勢，以及具影響力的個人、機構、論文、期刊和國家。

Essential Science Indicators 是一項理想的分析資源，適合政府機關、大學、企業、私人實驗室、出版社、基金資助機構的決策官員、行政人員、分析師、資訊專家，以及科學刊物和人力資源的成員使用。

22 個學科領域

- 農業科學
- 生物學與生物化學
- 化學
- 臨床醫學
- 電腦科學
- 經濟與商業
- 工程學
- 環境與生態學
- 地球科學
- 免疫學
- 材料科學
- 數學
- 微生物學
- 分子生物學與遺傳學
- 多學科 *
- 神經科學與行為學
- 藥理學與毒理學
- 物理學
- 植物學與動物學
- 精神病學與心理學
- 社會科學
- 太空科學

* 大約 98% 刊登於 Nature、Science、the Proceedings of the National Academy of Sciences 等期刊的論文，會根據引文資訊，重新分配至其他 21 個學科之下。

以 Web of Science 資料為基礎

獨一無二的科研表現統計資料和科學趨勢資料，根據 Web of Science 統計的期刊論文出版數量及引用資料編製而成。Web of Science 核心合輯是一份經過精心篩選，積極編排的資料庫，收錄了公認最重要且實用的期刊。

利用 Essential Science Indicators 執行研究評估

Essential Science Indicators 是一項理想資源，可針對科學文獻執行複雜分析，協助您輕鬆發掘資訊，達成下列需求：

- 分析機構、科學家、國家、期刊的研究表現。
 - 找出科學及社會科學的重大趨勢。
 - 依照研究領域，列出頂尖的國家、期刊、科學家、論文、機構排名。
 - 衡量特定研究領域的研究成果及影響。
 - 評估潛在研究人員、合作對象、審稿者、同儕。
- 這些指標也能解答類似於以下問題，協助了解科學趨勢，例如：
- 免疫學界中，引用次數最多的論文有哪些？
 - 農業科學界中，有哪些新興研究領域？

- 哪個國家在化學研究上具有最大影響力？
- 分子生物學界中，引用次數最多的作者是誰？
- 地球科學界中，最頂尖的期刊有哪些？

產品特色

- 內容深入，收錄將近 1,200 萬篇論文，來自全球超過 12,000 份期刊。
- 提供堅實基礎 (包括基準值)，可據以比較研究表現。
- 資料以十年為期限：每兩個月更新一次。
- 本資料庫可與科睿唯安研究評估平台 InCites 合併搭配分析。

我們也提供下列資料集的存取權限：

- Research Fronts (研究前沿)：以演算法產生主題，反映目前密集研究及重大突破的科學領域。
- Highly Cited Papers (高被引論文)：選自最近 10 年的資料。
- Hot Papers (熱門論文)：聚焦於近兩年引用率高乎一般的論文。

科睿唯安 台灣辦公室

台北市信義區松智路 1 號 11 樓

clarivate.com.tw

S029103

02.2017

版權所有 © 2017 年科睿唯安