

## Emerging Sources Citation Index (ESCI) 新興資源引文索引資料庫

**Emerging Sources Citation Index (ESCI)** 為於 2015 年 11 月推出的新興資源引文索引資料庫，納入新興科學領域中，高品質、經同儕審查且具區域重要性的出版品，進一步擴大 **Web of Science** 所涵蓋的出版品領域。ESCI 收錄 **Science Citation Index Expanded (SCIE)**、**Social Sciences Citation Index (SSCI)** 或 **Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)** 等尚未收錄進去的期刊文獻記錄，此些期刊無論在編輯品質、時效性與影響力都符合基本的要求標準，不過由於它們相對較新，因此在收錄到 SCIE、SSCI 或 A&HCI 並編製索引之前，必須經過一段時間的評估。已收錄於 **ESCI** 的期刊，之後有機會被再次評估是否收錄於 SCIE、SSCI 或 A&HCI 中；而未繼續被收錄於 SCIE、SSCI 或 A&HCI 的期刊，如符合 **ESCI** 的標準，仍可能會繼續收錄於 **ESCI** 中。因此，透過 **ESCI**，能持續觀察到最新、具時效性與影響力的期刊文獻。

**ESCI** 如同 **Web of Science**，採用 **cover to cover** 的索引編輯方式，包含主題、被引用文獻、作者、機構、地址、贊助單位等，皆列入索引編輯範圍。研究者藉由 **ESCI**，可透過引文索引與分析功能，並透過 **Web of Science** 連接超過 14 億個可搜索的引用記錄，獲得特定領域之新研究文獻概況，快速掌握最新研究趨勢。

目前 **ESCI** 收錄範圍如下：

1. 出版年份：2015 年～至今。(另有 **ESCI Archive** 為 2005~2014 年)
2. 收錄超過 7,800 種期刊，源自於超過 150 個國家、逾 2,700 家出版社，每週五日更新。
3. 收錄超過 140 萬筆記錄，200 多個國家 / 地區的作者著作。(如含 **ESCI Archive** 為超過 300 多萬筆記錄)
4. 46%的期刊為獨家收錄、35%為開放取用(Open Access)期刊。
5. 涵蓋 254 個學科領域，領域比例約為自然科學(40%)、社會科學(40%)、藝術與人文科學(20%)。

(以上各項數據僅供參考，將依照更新時的收錄狀況而有所調整)