

Ei Compendex on Engineering Village

深入工程研究的首選工具，專為工程領域打造的資料庫
全球最廣泛、最完整的工程領域文獻資料庫
也是全球工程研究學者一致推薦的書目型資料庫

有助使用者

- ✓ 有效省時完成研究過程的每個階段
- ✓ 發現具影響力的研究趨勢、共同研究者、潛在員工或就業方向
- ✓ 綜觀業界從發想、研究到開發的完整研發過程

收錄來源 & 數量

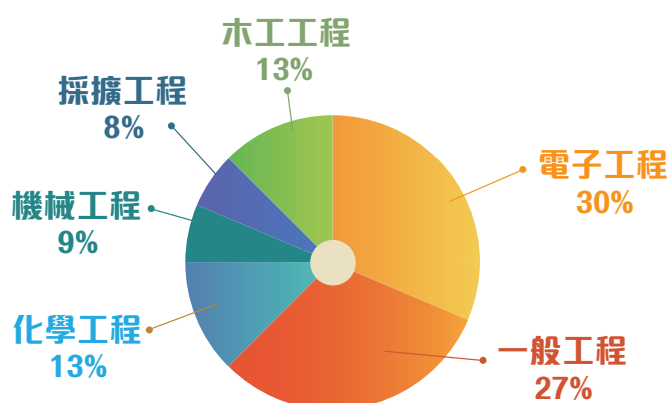
(2021年3月更新)

- 自西元1970年至今
- 190多種工程和應用科學領域的資料
- 來自77個國家、約2,200家出版社的出版品
 - ▶ 3,600多種工程領域期刊
 - ▶ 130,000多種會議論文集
 - ▶ 116種產業雜誌
 - ▶ 78種工程系列叢書
 - ▶ 2,000萬筆書目資料
- 200,000本以上學位論文
- 每週新增約27,000筆記錄
- 技術標準：IEEE、AIAA、ASCE、ASTM、SAE、SMPTE、BSI、部份ISO
- Ei Backfiles：自西元1884年～1969年，收錄超過170萬筆索引紀錄



相關學科領域

- 應用物理學，如：光學
- 生物工程與生物技術
- 食品科學與技術
- 材料科學
- 儀器研發製造，如：醫療器材
- 奈米技術



六大亮點

- **強大搜尋功能**
 - ▶ **索引典 (Thesaurus)**：有效檢索更精確的相關文獻資料。
 - ▶ **作者及機構搜尋 (Author & Affiliation Search)**：有助查看特定領域的權威文獻資料。
 - ▶ **自動控制詞彙提示 (AutoSuggest)**：輸入三個英文字母後，自動提供索引典內的相關控制詞彙，供使用者挑選，可更快速且準確搜尋。可自行開啟或關閉這項功能。
- **操作介面直覺、友善**
- **內容具權威性**
- **視覺化&互動式的圖表比較介面**
 - ▶ 以統計圖表顯示檢索字詞中，機構、作者、出版國家及年份之間的多寡關係，有助掌握國際研究趨勢。
 - ▶ 供多種檔案格式，匯出圖表資料。
- **PlumX-Metrics**：供文獻於網路上與讀者的互動和觸及觀察，有助評估該筆資料的影響範圍。
- **每週更新**

適用對象

理工科系師生 → 教學、學習、投稿

研究員 → 投稿、分析研究主題的熱度與趨勢、找尋可申請經費或贊助的機構

工程師 → 研發、查詢專利、提案、獲取工程新知

圖書館 → 幫助館員提升檢索精確率、掌握所屬機構歷年研究主題或校內研究主力的教授

企業 → 尋找研發人才、激發研發新點子

政府 → 瞭解國內的研發強項和具研究競爭力的單位、尋求國際學術合作機會

調查全球902位使用者的感想，整理出身為工程人必用Compendex的五大理由

- ① 搜尋功能實用有效
- ② 有助研究流程順暢
- ③ 省時
- ④ 使用介面好操作
- ⑤ 搜尋結果全面又精準



www.engineeringvillage.com



www.sris.com.tw

碩睿資訊有限公司 Shou Ray Information Service Co., Ltd.

北區：+886 2 8226-8587 中區：+886 4 2237-2123 南區：+886 7 333-7702

客戶服務中心 www.customer-support.com.tw

Tel：+886 2 7731-5800 Fax：+886 2 8226-5022

Email：services@customer-support.com.tw

