

ProQuest Advanced Technologies & Aerospace Database (先進科技與航太資料庫全文資料庫)

ProQuest Advanced Technologies & Aerospace Database 先進科技與航太資料庫全文資料庫，收錄近3,800種研究資源，除了學術期刊外也包含其他產業雜誌、技術報告、會議論文等文獻類型，可以提供給研究人員、教師以及學生完整且多元的參考資源。學科內容更跨足不同領域，包含工程、物理、化學、資訊、太空科學等基礎學科，以及包含有航太工程、天文物理、材料、醫學、能源、人工智慧等熱門主題學科。

先進科技與航太資料庫全文資料庫 內容特色如下：

- 為研究人員提供高品質的學術文章，可以從全球最負盛名的STM出版商（包括Springer、Wolters Kluwer等）中獲取知識和專業知識。
- 提供多元文獻類型：學術期刊、商業期刊、雜誌、會議記錄、報紙、電子書、視訊與音訊等，並可於單一平台上檢索。
- 提供近3,800本學術期刊全文，當中有1,500本被Web of Science核心合輯所收錄。

所有全文資料將可透過ProQuest平台取得，平台特色包含：

- 資料庫每天更新：使用者可以利用新知通報(Alert)的功能每天收到最新的資訊。
- 全繁體中文介面：讓研究人員與學生輕鬆運用西文資源，避免語言障礙。
- 內建翻譯功能：除中文界面外，HTML 界面的文章可以使用內建的中文翻譯，讓研究人員可以更快且精準的找到需的資源。
- 資料匯出功能：可匯出至 EndNote、RefWork 等書目管理系統。
- 引用資料功能：方便的一鍵引用功能選項，只需選擇引用功能，可快速的列出所有的文章引用格式，避免研究寫作者引用格式錯誤的困擾。
- 雲端儲存功能：所有資料皆可以儲存到個人的帳號中，且容量無上限。
- 與 Journal Citation Reports (JCR) 資料庫串連，針對有收錄於 JCR 資料庫期刊可直接於平台上查詢期刊影響因子(Journal Impact Factor)以及期刊領域正規化指標(Journal Citation Indicator)，了解期刊影響力。
- 與 Web of Science 整合，可直接由 Web of Science 查詢結果中連結到 ProQuest 平台全文。針對單一文獻，亦可提供該篇文獻於 Web of Science 資料庫中之引用次數，方便研究者瞭解文獻之影響力。

