ProQuest　Technology Collections

ProQuest Technology Collection
材料科學、航太工業、進階技術及工程研究的重要資產

「ProQuest 科技集合」整合了每個 ProQuest「技術」集合，以及獲獎的深度索引資源 ProQuest Illustrata Technology 融合了超過 1,600 萬的傳統書目摘要(提供最廣泛且最深入的技術涵蓋範圍)，超過 700 萬個獲獎的深度索引表格及圖表(可提高檢索精確度)，以及量超過 2,725 種的相關全文期刊(可提供該領域的大量深度知識)。

ProQuest Technology Collection 包含：

傳統學科導向資料庫
ProQuest Technology Research Databace

ProQuest Technology Research Databace(ProQuest TRD) 涵蓋最新的相關文獻以及可回溯至 1962 年的備分檔案，產品中有超過 24 種不同的出版物類型，內容涵蓋從地圖和摘要到報告和手冊。這些不同資訊來源對研究者極具價值，大約有 70% 的摘要來源是來自美國以外地區，其中涉及超過 40 種不同的語言。ProQuest TRD 包含以會議紀錄、技術報告、商業期刊、書籍、新聞稿和專利等形式所提供的分連續文獻。

ProQuest Illustrata： Technology
深度索引

「ProQuest Illustrata 是突破性的產品，挖掘出之前隱藏於文章圖形中的大量資料。」Information Today, 2007 年

ProQuest Illustrata： Technology 提供具有開創性的「深度索引」以強化研究。「深度索引」是創新程序，透過該程序 ProQuest 可以爲通常隱藏於期刊文章之表格和圖表中的重要研究資料建立中繼資料。「深度索引」支持高效、精確及相關的擷取作業，可指引研究者正確選擇全文。

在任何特定科技文章內，平均有八個影像會保存文章所處理之基本問題的大量非常有用的資料，使用傳統文章曾吉與全文索引檢索，檢索不到包含在影像中的資訊。ProQuest Illustrata： Technology 會索引這些影像，使用者就能擷取高度精確的結果。

使用者可以找到透過傳統檢索而無法輕鬆找到的重要資料，並可藉由快速識別罪相關的結果而提昇研究效率。
研究者預期從主要學術標題的學術文章中，檢索超過 700 萬個索引的影像。
ProQuest Illustrata： Technology 有助於透過功能更強大的檢索來最大化期刊的訂閱，連接到因爲沒有影像索引而遭到忽略的全文期刊

學科涵蓋範圍包括：
航空
生物化學
生物力學
土木工程
電腦科學
地震工程
電子工程
環境工程
材料科學
奈米科技
物理
機器人技術

ProQuest Technology Collections

ProQuest Advanced Technologies & Aerospace Collection
電子學、通訊、運算及其他高科技研究

涵蓋範圍包含運算、電訊、資訊科技、輻射、電子學和航太及太空科學，超過 1050 萬個傳統書目摘要，涵蓋廣泛且深入的主題，還有超過 300 萬個深度索引的表格及圖表可促進檢索精確度。集合擁有超過 1,100 個全文期刊。

ProQuest Materials Science Collection
關於套用及理論材料程序、生物材料、金屬間化合物、熱熔射和結構的專門結構

這個獨特的材料科學資源提供超過 900 萬個傳統書目摘要(最廣泛、最深入地涵蓋了奈米科技、腐蝕、焊接、粉體技術及其他領域)，外加 240 萬個深度檢索表格及圖表(可促進檢索精確度) ，以及超過 300 種的全文期刊。

ProQuest Engineering Collection
土木、機械、運輸、環境、地震和其他工程領域

這個獨特的工程研究提供超過 850 萬個傳統書目摘要(最廣泛、最深入地涵蓋了新技術、土木、機械、環境、地震、機械及運輸工程領域)，外加超過 420 萬個深度檢索表格及地圖(可促進檢索精確度)，以及超過 1,575 種的相關全文期刊。

ProQuest Polymer Science Collection
塑膠、橡膠、接著劑等的目標資訊

此資源擁有來自 Polymer Library 的 Smithers Rapra，並提供了 1972 年至今的超過 500 種出版物的近 100 萬個摘要的紀錄，內容涵蓋塑膠及橡膠產業的商業、行銷、技術及學術方面。在此基礎上，ProQuest 新增近 100 萬個帶有獨特索引的圖表、圖形及表格(可提升研究者擷取最相關文獻的能力)，以及超過 250 種全文期刊。

FlySheet
Info-Aggregate

ProQuest