



Begell Digital Portal

Begell Digital Portal 是一個匯聚工程、生物醫學及應用科學領域的綜合性全文資料庫。平台收錄超過 35 年的科研成果，所有內容皆由國際編輯委員會策劃與審定，確保資料的權威性與可靠性，是學術機構、研發單位及產業界不可或缺的知識寶庫。

豐富多元的內容形式

- 全文資源：經同儕審查期刊、電子書、研討會論文集。
- 參考工具：專業資料庫、參考資源數據。
- 多媒體產品：互動式影像與教學資源。

視覺化與工程互動工具

- 工程計算工具：內建單位換算與工程公式計算器，協助使用者快速解決問題。
- 3D 互動模型：支援旋轉、縮放的 3D 模型，讓複雜結構一目了然。
- 多媒體學習：提供實驗級影片與動畫，將抽象理論具象化。

全球影響力與權威認證

- 全球覆蓋：目前已被全球 146 個國家的頂尖機構採用。
- 權威索引：內容廣泛被 Web of Science, Scopus, Google Scholar, Crossref, Portico, Chemical Abstracts (CAS) 等國際重要索摘資料庫收錄與檢索。

搜尋與導覽系統

- 智慧語意搜尋：搭載先進的語意導覽系統，讓搜尋結果更精準切合研究需求。
- 專業分類架構：內建數千個科學、工程與生物醫學專用術語組成的分類體系，協助使用者進行精確的內容篩選與關聯性探索。

Begell Digital Portal整合三大核心資源， 為使用者提供全方位的研究支援：



Begell Digital Library

Begell Digital Library 是一個持續擴充的線上內容合集，提供工程與生物醫學領域的最新研究進展。包含：

- Engineering Research Collection
- Biomedical Research Collection
- Begell 電子書

收錄超過 40 種期刊、參考工具書、研討會論文集，以及 100+ 本電子書。



Begell Multimedia

提供多媒體資料庫與多媒體期刊。內容皆經同儕審查，並以生動的互動式形式呈現，包含影片、動畫、單位換算與簡易計算工具。包含：

- Heat Exchanger Design Handbook Multimedia Edition
- THERMOPEDIA™
- 《International Journal on Innovations in Online Education》



Begell eBook Platform

提供超過 130 種近年新作與經典書目（最早可追溯至 1990 年代），內容超過 70,000 頁經同儕審查的技術資料。電子書可依單章下載為 PDF 檔，並可提供 MARC 書目紀錄，同時不採用 DRM 限制。

- Classics
- Begell 電子書
- Series in Thermal & Fluid Physics & Engineering
- Series in Contemporary Perspectives in Emerging Technologies
- Proceedings