

**訊息**

**Discovery Gate 資料庫 96 年 10 月 1 日啓用**

期刊組提供

原先 MDL CrossFire 資料庫將於 10 月 1 日轉換成 DiscoveryGate 資料庫，該資料庫採鎖定全校 IP 方式，不需要輸入帳號與密碼即可使用，需安裝外掛模組透過網頁介面進行檢索查詢。

**(一)資料庫內容包含以下**

Product Description-----  
 MDLR Available Chemicals Directory (DG)  
 MDLR Drug Data Report (DG)  
 MDLR Comprehensive Medicinal Chemistry (DG)  
 ORGSYN Database (DG)  
 Derwent Journal of Synthetic Methods (DG)  
 DiscoveryGateR Package for Academics and Government (DG) 2001+  
 ChemInform Reaction Library (DG)  
 National Cancer Institute Databases (DG)  
 MDLR Metabolite Database (DG)  
 MDLR Solid-Phase Organic Reactions (DG)  
 MDLR Screening Compounds Directory (DG)  
 MDLR Toxicity Database (DG)  
 IMRW-Comprehensive Organic Functional Group Transformations (DG)  
 IMRW-Comprehensive Asymmetric Catalysis (DG)  
 DiscoveryGateR (DG)

**(二)資料庫使用方式**

1. 安裝 DiscoveryGate 外掛模組  
 下載網址：<http://chem5.nchc.org.tw/resources/ftp/DiscoveryGate21.exe>
2. 連結到原廠網頁作檢索查詢：<https://www.discoverygate.com>

**(三)資料庫簡介**

1. DiscoveryGate 是您瞭解科學資訊與探索性問題答案的起點。  
 DiscoveryGate 具備強大的網路型探索環境，能整合、索引並連結科學

資訊，讓您可立即存取化合物及相關數據、反應、原始期刊文章與專利，以及合成方法學的權威參考資料--全部來自單一入口。

2. 除了化學系外，包含化工、環境科學與工程、食品科學、生科系、畜產等生命科學相關系所皆會用到。
3. DiscoveryGate 每年授權費用為 55 萬美金，每年漲幅 2%，到 2011 年 6 月 30 日為止。所需費用將由國家高速網路與計算中心編列預算支付。資料庫的使用不受時間和連線人數限制，一天二十四小時，一週七天，全年無休。
4. 由於該授權金額龐大，為了評估資源之有效利用，是否能達到效益，避免資源浪費。因此需要各學校資料庫業務聯絡人每年定期提供使用者的研究成果給國家高速網路與計算中心，例如使用資料庫的實驗室數目，研究生數目，前一年相關研究的論文發表清單，以及利用化學資料庫的課程清單，等等。

感謝國家高速網路與計算中心免費提供 DiscoveryGate 資料庫使用

### 東海大學圖書館大事記

民國 96 年 9 月 1 日至 9 月 30 日

- 09.03 外文系圖書委員代表來電詢問使用 T2 流通系統與總館連線的事宜。
- 09.04 上午 9 時，餐旅系送第二批(第一批於 6 月 26 日移送)圖書回歸總館集中典藏，共 41 箱，書刊資料合計 1109 件。
- 09.06 上午 8 時 20 分至下午 4 時 30 分，全館同仁除值班留守人員外，皆參加在銘賢堂舉行的全校同仁業務講習。
- 09.13 上午 10 時至 12 時，期刊組在良鑑廳舉辦「數位資源整合查詢系統 2.0 展示」，由凌誌科技公司總經理余俊生先生主講，館內同仁 19 位參加，Q & A 時間討論熱烈。
- 即日起，電子教學室實施「多媒體資料使用導覽」新品介紹。
- 09.14 上午 10 時至 12 時，期刊組在資訊素養室舉辦「MUSE 電子資源整合系統展示」，由傳技資訊公司經理陳慧鈴小姐主講，館內同仁 10 位參加，MUSE 是目前國內用戶最多的系統。
- 下午 2 時至 4 時，期刊組在資訊素養室舉辦「SFX & MetaLib 電子資源整合系統展示」，由鼎盛資科公司蘇智勇先生主講，館內同仁 9 位