

# 生命科學全文電子期刊 OCLC BioOne Collection 簡介

周利玲

## 一、資料庫簡介

BioOne 是由一群致力於促進學術交流的研究機構（The American Institute of Biological Science、University of Kansas）、出版商（Allen Press、Scholarly Publishing & Resources Coalition）及圖書館（Greater Western Library Alliance）所支持而成立，目的在於推動學術參考資源價格的合理化與平價化。

BioOne 提供 50 種以上生物科學的全文電子期刊，收錄的研究範圍涵蓋生物科學、生態學及環境科學，從研究主題則可區分為：

1. 動物－哺乳類、昆蟲、古生物、兩棲類、鳥類。
2. 植物－光化學作用、蘚苔學、植物分類學。
3. 微生物－原生生物、傳染病、寄生蟲。

臺灣大學訂購的 BioOne 資料庫係由 OCLC 代理服務，並整合於 FirstSearch 之中，使用者可經由 OCLC FirstSearch 的檢索介面進行查詢與全文下載的服務。

## 二、連線使用方式

1. 請由醫圖首頁 < <http://ntuml.mc.ntu.edu.tw> > 之「電子資源」進入後，再選取「資料庫檢索」後，依字母順序點選「BioOne 全文電子期刊」即可。
2. 進入資料庫後，請先選擇「進階」檢索模式，在「限制內容」的「出版商資料彙編」欄自下拉式選單中選擇「BioOne」，即可進行作者、關鍵詞等不同欄位之檢索。
3. 若要瀏覽單筆電子期刊各卷期之目次內容，進入資料庫後請先選擇「瀏覽期刊刊名」，再於「所有的出版商資料彙編」欄自下拉式選單中選擇「BioOne」，即可進行刊名檢索及瀏覽。
4. 限於臺大校園網域內使用（IP 為 140.112.\*.\*），可設自動組態 < <http://proxy.ntu.edu.tw/pac/ntu.pac> >，但請勿設代理伺服器（proxy）。
5. 本校專任教職員工及在學學生設定校外連線專用自動組態 < <http://140.112.192.1:8080/proxy.pac> >，亦可於臺大校園網域外使用本資料庫。