

# 開放近用的機會與展望 Prospect of Open Access

- 出版日期：2010-10
- 發行單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 編印單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$500 元
- ISBN：
- 中心編號：
- 頁數：118 頁



---

## 摘要

學術論文在科學知識生產過程當中，一直是扮演著非商業性質的公共財角色，學術論文也是學術溝通共有共享特質最鮮明的體現。然而最近一、二十年來大型商業出版社興起，商業性質掩蓋了學術論文的共有共享特質，妨礙了學術溝通的順暢。有鑒於此，各國知名大學和學術團體於 2000 年前後，都陸續推動電子學術論文的免付費和自由取閱，以及科技資訊的自由取用。這種努力方向最重要的國際里程碑是 2002 年於匈牙利首都所聯合簽署的《布達佩斯開放近用提議》，相較於同年其它的國際會議，布達佩斯提議獲得最多學術團體的注意和認同，它也正式界定了該類努力方向的具體內容和方向。開放近用運動在以學術論文的去商

品化和非商業化的共識之下，致力於掃除開放近用的法律障礙、技術障礙和商業障礙，至今已被許多國家的列為學術發展政策的一環，並在短短數年之間累積了不少發展成果，分別散佈發表於國際學術期刊論文、國際組織的綜合報告以及線上的網路文章，例如 *Serials Review* 期刊分別於 2004 年和 2008 年以特別專輯方式介紹。國際上三個先驅提議或宣言確定了開放近用的具體發展方向，本報告也進一步呈現和推衍了開放近用其它諸多的發展面向，在學術影響、學術出版、商業和法律等面向。然而就學術發展的要求以及技術上的可行性而言，開放近用仍需加深其開放的範圍：開放近用的論文，作者在研究過程中所產生的、支撐論文論證的原始資料應一併附加於論文上開放，以及論文所引用的文獻之立即取得，這些都是研究機構或政府單位在推動開放策略之時，必須預先設想考量的。此外，受政府補助的研究成果以及政府出版品，也應以開放近用的原則對全體社會朝向開放。本報告考慮到開放近用的各種觀察角度，包括政府的角度。並且，在最後對政府決策單位提出了五點建言：參與國際社會的開放近用運動；鼓勵國內學術研究者投稿開放近用期刊；獎勵國內學術期刊採取開放近用出版模式；建置全國使用的開放近用文獻之搜尋平台；以及整合電子學術資源。

---

## 目錄

### 第一章前言

### 第二章開放近用簡介

- 2.1 什麼是開放近用
- 2.2 開放近用的發展歷程
- 2.3 開放近用的三項提議和宣言
- 2.4 開放近用的策略
- 2.5 開放近用期刊的影響效應
- 2.6 開放近用的相關概念
- 2.7 開放近用的技術基礎
- 2.8 開放近用缺失不足之處

### 第三章開放近用的優勢

- 3.1 開放近用期刊的成本優勢
- 3.2 開放近用在影響論文引用的優勢

### 第四章開放近用的出版模式與經營模式

- 4.1 開放近用出版傳播模式
- 4.2 傳統出版的經營模式
- 4.3 開放近用期刊利害關係人分析

## 第五章開放近用的著作權問題

- 5.1 著作權的危機
- 5.2 著作權的轉向
- 5.3 開放近用授權實務
- 5.4 相容於著作權的面向

## 第六章學術文獻的研究資料近用問題

- 6.1 開放近用面臨的挑戰
- 6.2 開放近用的進一步策略
- 6.3 個案介紹：歐盟「即時研究資訊系統」

## 第七章主要國家開放近用相關入口網站現況介紹與調查

- 7.1 中國開放近用入口網站介紹
- 7.2 芬蘭開放近用入口網站介紹
- 7.3 法國開放近用入口網站介紹
- 7.4 德國開放近用入口網站介紹
- 7.5 日本開放近用入口網站介紹
- 7.6 韓國開放近用入口網站介紹
- 7.7 荷蘭開放近用入口網站介紹
- 7.8 英國開放近用入口網站介紹
- 7.9 美國開放近用入口網站介紹
- 7.10 台灣開放近用入口網站介紹
- 7.11 開放近用入口網站聯盟介紹

## 第八章政策建言

- 8.1 參與國際社會的開放近用運動
  - 8.2 鼓勵國內學術研究者投稿開放近用期刊
  - 8.3 獎勵國內學術期刊採取開放近用出版模式
  - 8.4 建置全國使用的開放近用文獻之搜尋平台
  - 8.5 整合電子學術資源
-

## 購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。  
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)