



## ● EPO 專利教學工具箱 (Patent teaching kit) 出版了

歐洲專利學院 (European Patent Academy) 在 2009 年 9 月 29 日出版了專利教學工具箱 (Patent teaching kit)，這本教材有助於促進大學生認識專利。

專利教學工具箱對具備少許或毫無專利制度經驗的講師來說，是一套有用的教材，其內容包羅萬象，涵蓋了講師所需的所有授課準備，包含簡報示範、教師筆記、背景資訊、真實案例、案例研究等。

德國慕尼黑的馬普研究院 (Max Planck Institute for Intellectual Property, Competition and Tax Law) 教授 Joseph Straus 表示：「專利教學工具箱是個寶貴的資源，可喚起人們對於一些專利相關主要議題的體認。這套教材係由經驗豐富的專精領域專家們經過系統地研究、發展所編輯而成。我確信它將提供大學教學者足夠的教材，去進行一場有益的、吸引人的及精確的介紹課程。」

該教材係由二個核心模組 (core module) 及三個次級模組 (sub-module) 組成：



## ● 二個核心模組

- 適合科學、工程、醫學及商業行政系學生的入門課程，囊括智慧財產權、專利基本認識、專利申請要素等資訊，可協助判斷能否申請專利，並指導如何運用專利作為資訊來源。
- 適合法律系學生的介紹課程，涵蓋智慧財產權及可專利要件資訊，所有權、公開要件、侵權、訴訟及專利商品化等議題。

## ● 三個次級模組

- 搜尋已存在的專利（介紹如何使用 esp@cenet 資料庫）。
- 認識專利範圍（patent claims）。
- 大學新創企業（university spin-off）對於專利的使用。

<http://www.epo.org/topic/news/2009/20090928.html>

<http://www.epo.org/patents/learning/teaching/about.html>

## ● EPO 擴充線上學習系統

歐洲專利學院（European Patent Academy）發布一項新的「學習管理系統」（learning management system, LMS），其具備擴充功能及個人化應用。

該系統擁有超過 200 個線上學習模組，涵蓋多類別的專利



相關主題，能滿足不同標的使用觀眾的需求，亦提供智慧財產相關訓練課程（包括由 EPO 開闢的課程）行事曆。民眾可使用大部分的線上學習模組（e-learning modules），無須事先註冊。

學習管理系統（LMS）係一項線上學習平台，使用者可自由選擇在適當時間及場合連線使用內含之學習模組及課程。這些學習模組涵蓋所有歐洲專利制度、專利檢索及商業用途之創新。

使用該系統時，如要更新最新資訊及課程，只需按下網頁上的註冊鍵，並自訂使用者名稱及密碼，以設定個人資料夾，即可使用該資料夾管理（例如使用「書籤」功能）欲使用的學習模組。

歐洲專利學院亦提供使用者「專利活動搜尋」（patent event search）功能，利用該功能，使用者將可搜尋到歐洲各地舉辦的專利相關活動，亦包括歐洲專利學院舉辦的課程。當使用者註冊了任何一項由歐洲專利學院舉辦的線上學習課程，使用者將會收到一則登入資訊，並從中取得連線使用「學習管理系統」（LMS）課程之資格。使用者除獲得已選擇之特定線上學習教材外，亦可參加 LMS 網路論壇，與其他參與者及老師進行討論。該系統亦提供使用者於課程結束後，發表學習心得之機會。



<http://www.epo.org/topics/news/2009/20090923.html>

<https://e-learning.epo.org/>

## ● 歐洲專利局 2009 年第 3 季 “Patent Information News”

歐洲專利局（EPO）發行的專利資訊季報“Patent Information News”目前已進入第 18 年，內容主要報導歐洲專利最新發展，文章簡短易讀，但有些讀者需要較詳細的資料，因此，EPO 於數年前開始提供深入報導 EPO 各資料庫的“INPADOC patent news”，現在該 2 個刊物的編輯決定將兩者合而為一，並另製作一個新的“Patent Information News”副刊，稱為“EPO data in depth”，每年隨著“Patent Information News”季報發行 1 次或 2 次。

以下摘錄 2 篇 2009 年 9 月發行的第 3 季“Patent Information News”報導：

### ● 歐洲專利局引用網路資料的作法

一個專利檢索者的工作是要查找最新穎的技術，包括在網路上公開的資料，然而，網路是一個相當特殊的媒體，因為一篇特定文章的發表日期有時不是很明確，亦不能確定發表後內文是否有修正。

對專利這一行來說，知道一個技術文件的發表日是很重要的，尤其是在專利審查作業時可以「喪失新穎性



(novelty-destroying)」時，2007 年初 EPO 上訴委員會 T1134/06 決議點出對網路刊載資料可靠性的疑慮，並在專利法圈內引發相當多的討論。為了確保審查一貫性，EPO 已經公布審查官引用網路文章的指南，並刊登於其公報 (Official Journal, [www.european-patent-office.org/epo/pubs/oj009/08\\_09\\_09/08\\_4569.pdf](http://www.european-patent-office.org/epo/pubs/oj009/08_09_09/08_4569.pdf))。

網路揭露資訊 (Internet disclosures)

依據歐洲專利公約 (European Patent Convention) 第 54 條第 2 項和專利合作條約 (Patent Cooperation Treaty) 第 33 條第 2 項規定，原則上網路揭露資訊可構成現有最新技術 (state of the art) 的一部分，有些資訊可能只在網路上提供，例如：使用手冊、軟體產品的指導手冊或其他生命週期很短的產品。即使是需要密碼或付費才能使用的網路資料，亦可形成先前技術。

各種形式網路揭露資訊的可靠性

－ 技術期刊

科技出版商的網路技術期刊特別重要，其可靠性與傳統紙本期刊一樣，亦即非常重要，值得注意的是，有些網路期刊的發行日可能早於紙本版，而有些期刊將文章文稿 (manuscripts) 預先在網路發表，若該



期刊不同意將此文稿刊行於紙本版，則此預先發表文稿可能是該技術內容僅有的揭露資訊。

### — 其他相當於印刷品的發行者

報紙、期刊和電視與廣播一般都會提供相當可靠的發表日期，學術機構、國際組織、公共組織與標準機構也屬這一類，有些大學擁有所謂的電子印刷品館藏 (e-print archives)，是作者在其文章在一研討會或一期刊發表之前，所交付的研究報告電子檔，其中有些從未在任何其他地方發表過。

### — 非傳統性的發表

從其他來源，如 Usenet 討論群組、部落格、寄件匣存檔電郵或 wiki 網頁的文件亦可以構成先前技術，雖然其發布日很難認定且可靠性不一，由電腦產生的日期戳記或常使用的「最近更新 (last modified)」日，一般可視為可靠的發布日。

### — 未標示日期或無可靠日期的揭露

對網路揭露資訊的發布日期有疑問時，可以向網路檔案服務 (internet archiving service) 業者 (例如 [www.archive.org](http://www.archive.org)) 取得進一步證據，此類服務雖可能不够完整，但不會減損其所館藏資料的可信度，而



一般常使用法律免責聲明亦不影響關於資料正確性的判定。

基本上，如果不能確立公布日期，該揭露不可用來作為審查的前案技術，但如果審查官認為對申請人或大眾可能有益，則可以在其檢索報告中引用該文件（歸類為“L document”，即其它理由所引用的文獻），如此可確保該揭露資訊被儲存在 EPO 資料庫，使以後的申請案可以檢索到，並可引用該文件的取得日期當作發表日期，以作為核駁一申請案的引證資料。

## ● ESPACE WORLD 等多種 DVD 產品停止生產

### ESPACE WORLD

ESPACE WORLD 是 EPO 最老的產品之一，於 1990 年將 PCT 國際申請案資料首度發行電子版，將 1 公尺檔案架的空間以一片 CD-ROM 來取代，10 年後，DVD 又取代了 CD-ROM，而目前由於透過網路取得專利文件安全且快速，所以 EPO 預定在 2009 年底停止發行該產品。

### ESPACE ACCESS、ESPACE FIRST 和 ESPACE ACCESS-EPC

Global Patent Index（簡稱 GPI）是 EPO 新推出的線上產品，將取代發行已久的 ESPACE ACCESS（歐洲和 PCT 申請案書目資料及摘要）、FIRST（歐洲和 PCT 申請案首頁



書目資料及影像檔)和 ACCESS-EPC (EPO 成員國專利局專利案件書目資料)光碟,可提供全新的檢索可能性。

GPI 係以 MIMOSA 為檢索引擎,主要特色為:

- 係 esp@cenet 使用的資料,配合 MIMOSA 的檢索功能;
- 資料可深層索引,更容易檢索到;
- 約有 100 種檢索條件;
- 每週線上更新;
- 可儲存並再利用檢索關鍵字詞。

GPI 係為提供檢索全球最新技術和進行專利監控的工具,自 2010 年 1 月起,線上使用 GPI 每個密碼每年費用為 710 歐元,而 ESPACE ACCESS, FIRST 和 ACCESS-EPC 均將停產。

[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/0AA0AA3BDF6ED0DBC125763A002CBF94/\\$File/Patentinfo\\_News\\_0903\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/0AA0AA3BDF6ED0DBC125763A002CBF94/$File/Patentinfo_News_0903_en.pdf)

## ● 歐洲專利局網站推出介紹我國專利相關資料專頁

歐洲專利局 (EPO) 在其亞洲專利資料網頁中表示,在現今全球經濟中,亞洲專利資料之檢索不容遺漏,每年全世界的專利申請案件有一半以上是用日文、中文或韓文寫





成，而語言隔閡不是導致難以利用和詮譯來自亞洲的專利資料的唯一原因。為了服務歐洲的產業界，EPO 成立亞洲服務台（Asia Helpdesk），除提供翻譯服務、虛擬服務台（virtual helpdesk）、檢索服務外，並每年在維也納舉辦“East meets West”專利資料論壇，使歐洲使用者可以和來自日本、中國和韓國的專家會面，取得亞洲專利資料最新發展訊息，並相互交換經驗。

上述虛擬服務台目前除了提供日本、韓國、中國和印度的專利相關資料介紹外，已於 2009 年 9 月新增我國資料部分，該網頁內容包括：

- 常見問答集（FAQ）：列出有關台灣專利和專利資料相關的常見問題與回答。
- 事實與數字（Facts and figures）：TIPO 受理之申請案件數和申請趨勢。
- 核准程序（Grant procedure）：提供從專利申請到核准的流程圖。
- 編號系統（Numbering system）：介紹專利文件的類別代碼，並說明文件號碼格式。
- 有用的語詞（Useful terms）：將常見的專利相關用語以正體中文和英文對照列表說明。



- 資料庫檢索 (Searching in databases)：TIPO 網站免費的中、英文專利資料庫介紹，以實際檢索畫面逐步說明如何進行檢索。

<http://www.epo.org/patents/patent-information/east-asian/helpdesk.html>

<http://www.epo.org/patents/patent-information/east-asian/helpdesk/chinese-taipei.html>