

「專利文件解讀與應用：檢索、分析、布局之基礎」線上課程

主辦單位：財團法人磐安智慧財產教育基金會（以下簡稱本會）

課程簡介與特色：本課程專為從事專利專業工作者，或擬定運用專利資訊的分析者而設計。建議完整參與 31 小時課程，若時間有限可選「精要版」11.5 小時課程。

學習專利相關知識的基礎，在於解析各項專利文件的意涵。不論迴避設計、申請專利、提出專利訴訟、專利授權、專利鑑價、專利讓與等，都是以專利文件為基礎，進而構成各種的經濟、管理與法律性的問題。若能深度理解、實務分析專利文件的內容與架構，解讀專利文件及權利範圍等，便有能力解決前述各項專業問題。

從實際處理單一專利文件的解析，到多篇文件的整合，具體示範操作過程，並設計習作題示範演練。製作專利功效技術說明書，簡化成表達技術三性的單頁文件，解決專利文件難讀，是本教材中的特色與獨有。以高度可視覺化的解說方式，如對特定專利進行分解，模擬審查官的分解請求項的過程；在審查過程中曾比對的文件，對於未來的迴避設計、舉發攻防等檢索有利的基礎參考文獻等。

講師：耿筠，國立台灣科技大學專利研究所教授

學歷：東海大學工業工程學系學士、政治大學企業管理研究所碩士、中山大學企業管理研究所博士、加拿大維多利亞大學研究一年

專長：智慧財產管理、科技管理、科技政策、創新管理、技術移轉、專利分析

經歷：國立雲林科技大學企業管理學系副教授、教授、兼任經營管理暨研究中心主任、企管系系主任、國際企業管理所所長、創業管理碩士學位學程主任；中原大學企業管理系所助理教授、副教授、兼任研發處校務發展組組長；勤益工商專校兼任講師；國家考試專利師典試委員；中華映管(股)智權法務資深顧問；TIPs 起草人；經濟部、農委會研發成果管理評鑑制度起草人；專科學校以上產學合作實施辦法起草人；國科會產學合作諮詢委員；智慧財產權管理季刊智財權管理實務專欄作家；各部會智財相關計畫審查委員；經濟部智慧財產局「智慧財產培訓學苑」顧問及種子師資；財團法人國家衛生研究院、資訊策進會等智權管理業務顧問；Asia Pacific Legal Institute: Associate Researcher；工業技術研究院電子工業研究所企畫工程師；金碟光電科技(股)公司：技術顧問、CD 廠廠長、研發部經理；巨擘科技(股)公司：副管理師、管理師；國科會計畫專任助理。

報名對象：專利工程師、專利師、專利代理人、律師、研發人員、欲報考專利師國家考試者、智慧財產管理人員、創業家，及對專利有興趣者皆歡迎報名。

先備知識：具專利基礎知識能力者尤佳，無相關背景者亦可參與。

「專利文件解讀與應用：檢索、分析、布局之基礎」線上課程

講義：為尊重講師智慧財產權，僅提供課程紙本簡報，恕無法提供電子檔。（請留意本課程影片與講義為 2020 年完成錄製與製作）

課程與學費：課程詳見第 3-4 頁，擇一方案購買：

方案一「完整版」：近 31 小時課程，學費特價每人新台幣 18,000 元（含紙本講義一本及郵費）。

方案二「精要版」：為避免學習者無法挪出長時間學習，精選 1/3 教材約 11.5 小時課程（單元 1、7、9、17、23、28、29、31），學費每人新台幣 8,000 元（含紙本講義一本及郵費）。

MMOT 校友享 95 折優惠。同機構 3 人（含）以上同時報名且完成繳費者，可享 9 折優惠。（請於報名網頁「備註說明 Note」欄內備註）

使用工具與期間：本會 [MMOT 數位學習平台 \(TronClass\)](#) 或下載 TronClass APP)。上課權限開啟後，E-mail 學員帳號及密碼等資訊，即可觀看課程影片。本課程只限學員本人收看使用，不得給予他人使用或公開播放。學員享有 90 天效期收看，效期依學員首次登入課程起算。

繳費：線上報名後，經承辦人確認資料填寫完整後，將提供繳費資訊（信用卡、Web ATM、ATM 櫃員機、超商條碼繳費、銀行匯款等方式），繳費後 3 個工作日後即可開啟上課權限。

退費：已繳費欲辦理退費，(一)課程開通前 1 日以 E-mail 通知聯絡人，將退還 80% 學費；(二)課程開通後，15 日內上過課者，若觀看課程時數未逾 1/3 者，退 50% 學費，超過 15 日申請恕不退費。

結業：觀看課程每單元主題至少超過 85% 以上內容，並完成線上問卷後，本會可郵寄結業證明。

詢問講師問題：若有問題想詢問講師，屆時可於系統中提問，講師將定期回覆，恕難隨時或及時回覆，問題範圍限課程內容而非特定問題或是實務問題之解決。

報名網址：<https://www.mmot.org.tw/events/1/form>



「專利文件解讀與應用：檢索、分析、布局之基礎」線上課程

聯絡人：朱小姐，E-mail: mmot@mmot.org.tw，電話：02-8911-2003。

完整版課程主題與簡介

| 單元 | 主題 | 簡介 |
|----------------|----------------------------------|---|
| 1 <i>精要</i> | 專利資料庫特色 | 專利文件的 9 大特徵、全球、專利合作條約(PCT)、五大專利局 (IP5)等專利申請概況。 |
| 2 | 美國專利資料庫之入口網站與檢索網頁說明 | 說明美國專利商標局官方網站，專利文件查詢與下載的方式，利用簡易產品示範性操作檢索方式，並設計習題。 |
| 3 | 中華民國專利資料庫之入口網站與檢索網頁說明 | 設計習題，了解我國經濟部智慧財產局網站專利文件的來源，學會簡易的檢索方式、下載方式，取得專利文件。 |
| 4 | 歐洲專利局專利資料庫之入口網站與檢索網頁說明 | 2020 年歐洲專利局重新建置 Espacenet 專利資訊查詢網頁，各國專利文件查詢的方式與分析功能，並有習題。 |
| 5 | 中國專利資料庫之入口網站與檢索網頁說明 | 設計習題，學習中國知識產權局專利文件的來源，如何運用該網頁快速找尋 IPC 的定義。 |
| 6 | 各國專利文件 | 了解全球主要專利局美國、中國、歐洲、日本等專利文件，申請號、公開號、公告號、專利申請歷史、專利家族等。 |
| 7 <i>精要</i> | 美國專利文件的結構與資料欄位 | 以美國專利第 6,942,291 號為例，以具體專利文件為例，說明各資料欄位，並設計習作題及部分解題示範。 |
| 8 | 中華民國專利文件的結構：中華民國第 092 132075 號為例 | 設計習作題與部分解題示範，經濟部智慧財產局之專利文件所有資料欄位的意義，特別首頁資料，作為學習專利文件檢索、專利申請歷史調查等基礎。 |
| 9 <i>精要</i> | 主要參考法規 | 說明教材主要參考的資料來源，包括美國法典、美國行政法、與專利申請實務指南。 |
| 10 | 專利名稱、專利號碼與專利類型 | 美國專利文件中專利號碼之結構，商業方法專利適格性討論、比較美國與我國在專利類型規範的異同，並有習作題示範。 |
| 11 | 申請日、公開日、公告日與權利存續查詢 | 製作圖示化教材，以步驟、結構簡易說明專利文件：產生歷程、國際優先權主張、早期公開、權利起始與消滅，習作題、反思題與解題示範。 |
| 12 | 發明人、申請人、權利人 | 設計習作題、反思題與部分解題示範，了解發明人、申請人、權利人之間的關係與相互影響。 |
| 13 | 發明人的爭議 | 以步驟與結構化方式舉例說明先發明之認定，理解美國專利制度對於發明人給予特殊地位。 |
| 14 | 主張優先權 | 說明優先權產生的原因與制度設計，以圖解、步驟與結構化方式舉例，美國申請專利可主張優先權的類型、國際優先權與申請接續案。 |
| 15 | 權利之讓與 | 在美國雇傭關係下實施之讓與行為，舉例說明運用 Assignment Database 與 Public PAIR 查詢相關資料的方法，並有習作題。 |

「專利文件解讀與應用：檢索、分析、布局之基礎」線上課程

| | | |
|-----------------|------------------------------------|---|
| 16 | 中華民國專利權歸屬之相關規定 | 如何在我國智慧局專利文件相關平台中找到與讓與有關的資訊，與美國專利制度有所不同。 |
| 17 精要 | 專利家族與檢索 | 如何在全球最大專利資料庫 Espacenet 進行檢索，並設計習作題、反思題與部分解題示範。 |
| 18 | 專利分類碼 | 本教材特色：USPTO 對每項申請案配置分類碼、專利家族如何分類標示、加入其他有助於檢索的分類碼，習作題、反思題與解題示範。 |
| 19 | 資訊揭露義務與重要資訊 | 習作題、反思題與解題示範，找出特定專利文件中被引用的文件。申請過程，申請人應顧及的揭露義務，減少不符合審查要求的項目。 |
| 20 | 引用文件的引入分析 | 了解專利要件審查，尤其涉及新穎性與非顯而易見性審查所採用之先前技術，透過特定程序與判斷後，最終呈現於專利文件之首頁。 |
| 21 | 代理人的賦權 | 可依據實際需要，排除、找尋特定條件的代理人，如避免聘用到競爭者經常聘用的代理人。 |
| 22 | 圖式 | 協助申請人在送交專利申請相關文件時，包括期程、製圖規定，可幫助申請人稽核專利代理人撰寫的文件品質。 |
| 23 精要 | 說明書與請求項 | 以結構與步驟化方式，說明專利文件產生過程、發明主體與申請範圍之間的關係，解釋現在專利制度中，構成權利範圍的要件。 |
| 24 | 說明書分段解析：以 6,942,291 號專利為例 | 以實際專利文件為例，逐字逐條說明整份專利文件中說明書的內容，說明各段落在說明書中功用，有習作與解題示範。 |
| 25 | 專利功效技術說明書之製作 | 如何將專利文件配合說明書與其他專利文件中的資料欄位，簡化成能表達技術三性的單頁文件，是本教材中的特色與獨有。 |
| 26 | 功效技術說明書製作範例與多篇專利文件整合 | 以製作技術功效矩陣圖為目的，選擇 7 篇同領域技術相關的專利文件，演示如何逐步製作矩陣圖。 |
| 27 | 說明書之記載資料項目 | 解讀專利說明書時，能夠有系統性的架構，發現說明書的記載邏輯，內容放置的位置，並能快速找出需要特別檢視的段落。 |
| 28 精要 | 說明書之記載要件 | 細部解說專利說明書必須具備的要件，提供發明人、申請人在撰寫專利文件，或審查委託事務所之撰寫品質的依據。 |
| 29 精要 | 美國專利請求項結構與解讀 | 進行請求項之細微解讀，有系統的整理美國法典、美國行政法、與專利申請實務指南中與權利範圍有關的規定。 |
| 30 | 請求項技術特徵的分解與支持性：美國專利第 6,942,291 號為例 | 將請求項依據相關規定(MPEP)的記載內容進行模擬的分解。藉由高度可視覺化的解說方式，模擬審查官的分解請求項的過程，並找出各限制條件可以在說明書獲得支持的段落。 |
| 31 精要 | 美國專利要件審查概要與引證文件引入 | 專利核准主要決定於申請之發明是否具有專利要件，說明新穎性與非顯而易見性引入引證文件的相關規定，與比較原則。 |
| 32 | 專利審查案例分析：美國專利第 6,942,291 號為例 | 以實際審查的意見書，說明專利申請案的核駁與答辯內容；特別陳述有關引入引證文件進行之新穎性與非顯而易見性審查的內容，及申請人運用意見書內容進行請求項之修改而提出的答辯內容。 |