

像守護孩子般捍衛心血！AI 築起 「法規與專利」高牆！

張琇惠律師
2026年4月25日

張琇惠 律師

主持律師 | 張琇惠律師事務所

電話：03-4255897

Email：besy0403@gmail.com

學歷

東吳大學法學士
成功大學法學碩士

經歷

女性創業飛雁計畫合作法律顧問
桃園市消費者爭議調解委員會委員
桃園市就業歧視評議委員會委員

專長領域

金錢糾紛與損害賠償
家事與離婚相關事件
勞資爭議
一般民刑事爭議處理

授課／分享主題

創業常見法律問題
契約擬定與審閱
創業法律風險管理
品牌與經營相關法律議題

簡介

結合實務辦案與法律顧問經驗，擅長以清楚易懂的方式解析創業經營、勞資關係與日常法律風險，協助學員建立可落地的法律應對觀念。



Google Maps

在 Google Maps 上查看



大綱

- 一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防
- 二、 科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命
- 三、 AI 實務操作

一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

► 著作權：

包含：

- 文章、論文、書
- 音樂、影片、電影
- 美術作品、攝影
- 舞蹈、戲劇
- 程式碼、網頁設計
- 圖表、簡報、海報

創業涉及的著作權：

- 官網設計內容 (UI/UX)
- Logo 與品牌視覺 (※涉及商標)
- 社群貼文 (圖文、短影音)
- 廣告影片、產品照片
- App／網站程式碼

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

▶ 前言：智慧財產權重要嗎？專利權、商標權、著作權？

- 保護你的創意與競爭力

- 著作權

- 只要你創作出來的作品，只要具有原創性，就自動受保護
- 口頭承諾未寫入 → 不用登記、不用申請；創作完成就有著作權。

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的著作權地雷

1、隨使用網路圖片、音樂

- Google 找圖直接用
- IG、Pinterest 圖片拿來當素材
- 用流行音樂做廣告影片

幾乎會符合侵權

一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的著作權地雷

2、外包設計但沒拿到著作權

- 請設計師做 Logo
- 找人做網站

若沒有約定：👉 著作權仍在設計師身上

- 不能隨便修改
- 不能再授權他人使用

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的著作權地雷

3、抄競品設計或文案

- 抄別人網站排版
- 模仿廣告腳本
- 複製商品描述

4、社群轉貼內容未授權

- 轉貼別人影片
- 搬運文章
- 截圖再上傳



一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

► 商標權：

用來「辨識商品或服務來源」的標誌

商標在創業中的角色

- 品牌名稱（公司名、產品名）
- Logo（視覺識別）
- App 名稱、網站名稱

👉 商標＝你的品牌資產與流量入口

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的商標權地雷

1、 沒查商標就用

名字很好聽，但已被註冊

👉 可能被迫改名、產品下架



一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的商標權地雷

2、 品牌做紅了才申請

👉 很可能已被「搶註」

3、 用別人品牌做關鍵字或宣傳

例如：

- 「像 NIKE 的鞋」
- 「LV 同款包」

👉 可能構成商標侵害或不正競爭

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

▶ 專利權：

保護發明者技術成果的專屬權利。

專利法的核心精神：

你公開技術 → 國家給你期間內的獨占權。

一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

專利權在創業中的角色

- 技術產品（App 功能、演算法）
- 硬體設計（裝置、結構）
- 外觀設計（產品造型）

👉 專利＝競爭門檻＋投資價值

一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的專利權地雷

1、先公開再申請

例如：

- 發表論文
- 上新聞
- 募資簡報公開

👉 可能喪失「新穎性」→ 不能申請專利

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者最常踩的專利權地雷

2、誤以為「改一點就沒事」

👉 專利侵權看的是「**技術範圍**」，不是表面差異

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防



一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防



一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

中國大陸商標爭議

一、特斯拉：V S 中國占寶生 2014年8月和解

二、臉書 facebook：V S 珠江飲料廠 Face book

2016.4北京高院撤銷珠江飲料廠商標註冊

三、蘋果iPhone：VS IPHONE新通天地

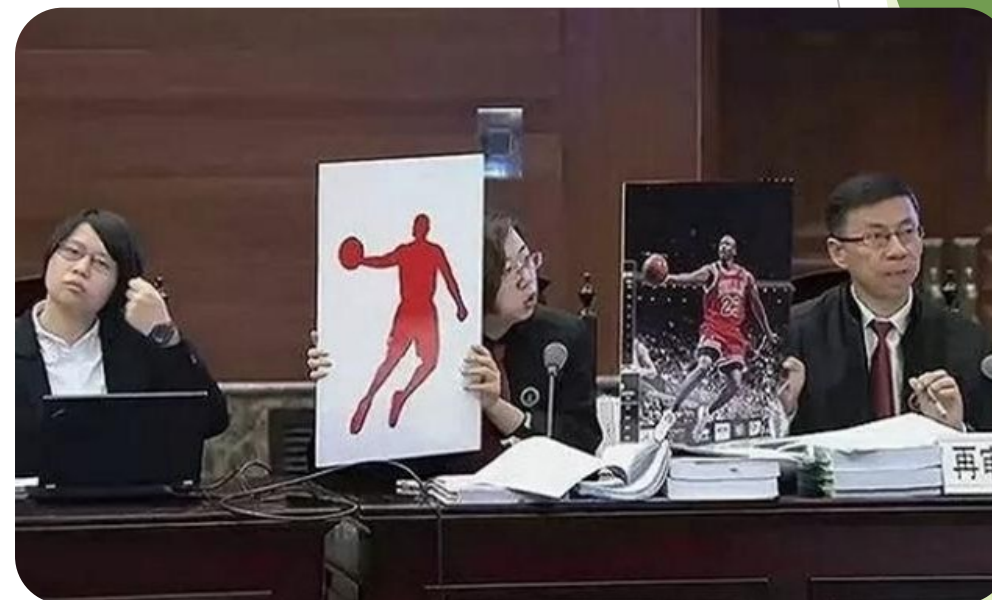
2016.4北京高院蘋果敗訴

「iPad」商標與深圳唯冠公司，廣東省高級人民法院裁定敗訴，蘋果以6,000萬美元向唯冠買回iPad商權。

四、Nike旗下喬丹品牌：V S 喬丹體育

2018.3喬丹體育勝訴，獲賠30萬人民幣且Nike不得再使用喬丹商標

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防



2012年美國球星喬丹最終向中國法院控告喬丹體育侵犯姓名權
最終得到中國法院判決求喬丹體育公司必須公開在報紙和網路上向原告道歉，並澄清兩者關係；喬丹體育公司應賠償原告精神損害撫慰金30萬元；喬丹體育公司賠償原告因本案訴訟所支出的合理費用5萬元。

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者如何保護自身著作權

1、 所有創作「保留證據」

- 原始檔（PSD、AI、程式碼）
 - 設計草稿、修改紀錄
 - Email / 討論紀錄
- 👉 可證明「你是原創」

2、 外包一定要簽約（非常重要）

合約至少要寫：

著作財產權是否讓與或授權

是否可修改

是否可商用

是否可再授權

👉 沒有寫＝風險很高

一、 建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者如何保護自身著作權

3、重要內容可做權利標示

- 公司名稱
- 使用條款 (Terms of Use)
- 禁止轉載聲明

4、建立品牌素材庫

- 使用正版素材 (如付費圖庫)
- 自行拍攝或設計
- 統一管理素材來源

一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者如何保護自身商標權

1、創業初期就做「商標檢索」

👉 到智慧財產局（TIPO）查詢是否已有相同或近似

2、儘早申請商標

👉 採「先申請先得」制度

3、註冊範圍要選對（商品類別）

例如：

• 飲料、服飾、App 分類不同

👉 選錯＝保護不到

一、建立「數位高牆」：掌握智財權的佈局與攻防

創業者如何保護自身專利權

1. 先申請，再公開

👉 這是最重要原則

2. 評估申請哪種專利

- 發明（技術）
- 新型（構造）
- 設計（外觀）

3. 與員工／共同創辦人簽約

👉 明確約定專利歸公司所有

4. 建立技術文件與開發紀錄

👉 日後證明研發過程

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？

.合約是權利義務的「文字遊戲」：條文一字之差，責任天壤之別。

.常見問題：

。未看清楚細節 → 墮入不利條件

。口頭承諾未寫入 → 無法主張

。模糊條款 → 爭議時由法院解釋，不一定有利

律師角度：審閱契約的目的在於「預防爭訟」，不是「事後救火」。

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？

創業常見合約：

- 投資合約（股東協議）
- 員工合約（保密、競業）
- 外包／設計合約
- 商業合作（授權、代理）

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

► 合約管控：如何用數位工具？

創業常見合約：

- 投資合約（股東協議）
- 員工合約（保密、競業）
- 外包／設計合約
- 商業合作（授權、代理）

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

► 合約管控：如何用數位工具？

有哪些數位工具

1、通用型聊天與文字生成 AI（大型語言模型）

- ChatGPT (OpenAI): 擅長寫作、程式碼編寫、創意發想。



- Gemini (Google): 整合 Google 生態系（郵件、文件、雲端硬碟），多模態能力強。



二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？



有哪些數位工具

2、AI 繪圖與多媒體生成

- Midjourney: 藝術感，生成高品質影像。
- Stable Diffusion: 開源圖像生成，靈活性最高。
- DALL-E 3 (OpenAI): 整合在 ChatGPT 中，指令理解力強。

3、工作與效率助手

- Gamma: 輸入關鍵字即可快速生成精美的 PPT 簡報。
- Vocol.ai / Litok: AI 會議紀錄整理、錄音轉文字摘要。

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？



二、科技賦能：AI工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？



AI 工具實戰與溝通效率革命

科技賦能

AI 工具實戰與溝通效率革命

數位工具正徹底改變合約管控與職場溝通方式。掌握以下 AI 工具，讓工作效率邁向新層次。

-  AI 繪圖與多媒體生成
 - Midjourney — 藝術感強，生成高品質影像
 - Stable Diffusion — 開源圖像生成，靈活性最高
 - DALL-E 3 — 整合 ChatGPT，指令理解力強
-  工作與效率助手
 - Gamma — 輸入關鍵字快速生成精美簡報
 - Vocol.ai / Litok — AI 會議紀錄、錄音轉文字摘要

💡 建議從 Gamma 與 Vocol.ai 入手，快速體驗 AI 對日常工作的提升效果。

二、科技賦能：AI工具實戰與溝通效率革命

► 合約管控：如何用數位工具？

有哪些數位工具

4. 軟體開發與技術

- GitHub Copilot: AI輔助程式碼編寫。
- Cursor: 以 AI 為核心的程式碼編輯器。

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？

痛點：

- ✗ 看不懂法律條文
- ✗ 修改版本太多
- ✗ 不知道合約中藏有風險
- 👉 AI = 降低法律門檻的工具

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 合約管控：如何用數位工具？

AI 可以做什麼？

1、自動摘要

👉 快速知道：

- 合約在講什麼
- 雙方責任
- 關鍵條款

2、風險偵測

👉 AI 可指出：

- 不公平條款
- 違約責任過高
- 單方解約條款

3、版本比對

👉 比較兩份合約差異：

- 新增什麼？
- 刪掉什麼？
- 是否變得更不利？

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

- ▶ 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

掌握與大型語言模型（LLM）對話的技巧，可以協助快速閱讀法律條文和判例。

關鍵在於「精準提問（Prompting）」。透過明確的指令，LLM（例如 ChatGPT/Gemini）能提高閱讀效率。

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

► 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

以下是掌握 LLM 對話技巧

（一）精準提問的關鍵技巧（Prompting Strategy）

1. 設定角色：設定 AI 為角色，例如「你現在是一位熟知台灣民法的專業律師」。
2. 明確指令：不要只問「這條是什麼意思」，而是要求「請用簡單的語言摘要這份判決的案情摘要、關鍵爭點、判決理由及判決結果」。
3. 定義輸出結構：要求 AI 以表格、列點或心智圖結構輸出資訊，方便快速抓取關鍵。
4. 提供具體情境：描述正在處理的法律問題，讓 AI 針對性地分析相關法條

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

► 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

以下是掌握 LLM 對話技巧

(二) AI 協助快速閱讀法條與判例的具體方法

• 高效率法條研讀：

- 指令範例：「請分析《刑法》第 XXX 條的構成要件，並舉出一個實務判例說明其應用。」
- 技巧：要求 AI 將法條「口語化」並標註「必備要件」。

• 實務判例快速分析：

- 指令範例：「請閱讀以下判決書全文，摘要其（1）事實背景、（2）兩造訴訟重點、（3）法院認定標準、（4）最終判決原因。」
- 技巧：先輸入判決書，再設定結構要求摘要，避免閱讀大量內容。

• 自動比對合約異動：

- 使用 AI 技術，自動比對兩份合約（或法條修訂前後）的差異，並分析該變動對特定當事人的法律風險

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

► 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

以下是掌握 LLM 對話技巧

(三) 精準提問

1. AI 預檢索：將法條輸入 AI，進行初步檢索與結構化整理。
2. 精準提問 (Prompting)：根據需求提出具體問題。
3. 核對資訊：雖然 AI 可以加速理解，但仍需核對法條正確性 (因 LLM 存在虛構風險)



二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

► 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

例如：比較 A 和 B 二個版本合約內容差異

STEP 1 上傳原始合約 (A)

STEP 2 上傳修改版本 (B)

STEP 3 輸入指令 (Prompt)

請比較這兩份合約差異，

並指出：

1. 新增條款
2. 對我方不利之變更
3. 是否有增加法律風險
4. 違約條款是否增加。

✗ 對方偷偷加入：

- 無上限賠償條款
- 自動續約
- 單方終止權

👉 你沒看出來就簽了

二、科技賦能：AI 工具實戰與溝通效率革命

▶ 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

例如

AI 怎麼比對法院判決
判決資料取得

1、來源通常是：

- 司法院判決書系統（公開資料）

司法院 裁判書系統

首頁 裁判書查詢 簡易案件查詢 除權判決查詢 公示催告裁定查詢 系統說明 司法院資料開放平臺

① 裁判書查詢（含部分簡易案件） — 如您為無障礙網頁的使用者，請點擊這裡進行查詢

所有法院

- 憲法法庭
- 司法院刑事補償法庭
- 司法院－訴願決定
- 最高法院
- 最高行政法院(含改制前行政法院)
- 懲戒法院－懲戒法庭
- 懲戒法院－職務法庭
- 臺灣高等法院
- 臺灣高等法院－訴願決定
- 臺北高等行政法院 高等庭(含改制前臺北高
- 臺北高等行政法院 地方庭
- 臺中高等行政法院 高等庭(含改制前臺中高
- 臺中高等行政法院 地方庭
- 高雄高等行政法院 高等庭(含改制前高雄高
- 高雄高等行政法院 地方庭
- 智慧財產及商業法院
- 臺灣高等法院 臺中分院
- 臺灣高等法院 臺南分院
- 臺灣高等法院 高雄分院
- 臺灣高等法院 花蓮分院
- 臺灣臺北地方法院
- 臺灣士林地方法院
- 臺灣新北地方法院
- 臺灣宜蘭地方法院
- 臺灣基隆地方法院
- 臺灣桃園地方法院

案件類別 ☐ 憲法 ☐ 民事 ☐ 刑事 ☐ 行政 ☐ 懲戒 (未勾選預設為全選)

裁判字號 年度 常用字別 字第 號
※如欲選擇常用字別，行政法院請單選法院，其他法院請單選法院及案件類別；其餘情況，請自行輸入字別。

裁判期間 民國 年 月 日至 年 月 日

裁判案由 請輸入檢索字詞

裁判主文 請輸入檢索字詞

全文內容 請輸入檢索字詞

裁判大小 K~ K

二、科技賦能：AI工具實戰與溝通效率革命

► 精準提問法：掌握 LLM 對話技巧，讓 AI 協助速讀法條與判例關鍵。

例如

2、三層分析

(1) 語意搜尋 (Semantic Search)

👉 功能：

- 輸入：「租約違約＋押金不還」
- 找到「語意相似」判決（不是關鍵字而已）

(2) 判決要素抽取

用 AI 把判決拆成：

- 爭點 (issue)
- 法條 (如 中華民國民法第184條)
- 法院見解
- 判決結果 (勝敗)

案件類型：租賃糾紛

爭點：押金是否應返還

結果：原告勝訴

關鍵理由：未違約

二、科技賦能：AI工具實戰與溝通效率革命

▶ 精準提問法：掌握LLM對話技巧，讓AI協助速讀法條與判例關鍵。

例如

2、三層分析

(3) 判決比對 (Case Matching)

找「最像的案件」分析「勝訴機率」找「裁判趨勢」



二、科技賦能：AI工具實戰與溝通效率革命

▶ 使用AI的三大注意

1、AI ≠ 律師

2、機密資料要注意

👉 避免上傳投資條款、商業機密

3、Prompt決定效果

👉 問對問題才有價值

三、A I 實務操作

► 如何成立一家公司？

我要如何成立有限公司？

經營業務包括寵物美容與寵物住宿？

何謂寵物寄養契約？

可直接使用的寵物寄養契約（台灣實務版）？

寵物住宿（寄養）＝特定寵物業 如何申請許可，要向哪個單位申請？

桃園市政府動物保護處 特定寵物業許可證

三、A I 實務操作

- ▶ 如何申請商標權？
- ▶ 如何去做商標檢索？
- ▶ 聲請商標登記費用？
- ▶ 商標登記可以用幾年？

感謝聆聽

張琇惠 律師

主持律師 | 張琇惠律師事務所

電話：03-4255897

Email：besy0403@gmail.com

 Google Maps
在 Google Maps 上查看

