

專利分析師職能認證課程

~ 想成為全方位企業專業專利分析人才，您必修的課程 ~

*本課程歡迎企業包班~請來電洽詢 課程承辦人陳小姐、蘇小姐 02-23701111#310、313

➤ 課程簡介

有效的利用已經公開或是公告專利的技術內容，通過有系統的分析，可以蒐集最具價值的技術研發資訊，從龐雜的專利訊息裡找到其中潛在龐大利益。因此，成功的專利分析是企業找出產品的技術缺口、產品創新方向、產品進入市場的時間點、明確產品競爭對手及自己產品的專利布局等，是使企業具有競爭、獲利、購併以及阻絕對手進入市場的最佳路徑。

本課程以**基礎的專利檢索和分析技術為主，專利技術方向佈局為輔**，特別是針對一般企業在產品開發時，所面臨到的產品販售時的權利的問題，以教授如何將蒐集到資料，有效使用專利分析方法，將專利資料做有系統的分類、統計、整理，並將結果用不同圖示加值轉換成有用的專利「情報」(intelligence)。藉由本課程的循序漸進的推演，可以讓學員學習如何藉由專利訊息來判斷產品開發或創新產品的方向與策略，並藉由以公開的專利技術來幫助我們對創新產品在設計或改量上的參考與指引，再藉由法律狀態來輔助迴避設計的技巧，可以輕鬆的讓創新產品具有競爭力並且沒有侵權問題。此外，本課程還有另一特色，是學員可以以**公司所要發展的產品或技術為題目，在課堂上實際完成一份具有價值的專利技術情報**。

本課程適合企業包班或是企業的產品開發人員，可以針對企業想要發展的單項產品或是多樣產品，組織 2-4 人的隊伍，通過對不同產品的實作過程，可以產出如下的結論：

- 一、**完成技術/功效架構分析**：可以瞭解目前此類專利技術發展及技術佈局狀況
- 二、**完成技術/功效架構分類**：可以明確由那些競爭對手擁有這些專利並找出可以發展的技術方向
- 三、**重要專利技術及權利解析**：可以明確專利性之技術發展脈絡，找出可以迴避的專利

近期較多企業或是學員已經進行實作及分析過的題目，例如，健康照護或是抗疫的醫療器材(包括：急救醫療器材的改良以及與物聯網的結合應用)、元宇宙中的次系統(包括：微顯示器的元件/模組、光學鏡片、鏡片的電致或是光致變色等)、第三代半導體的關鍵技術、抗疫或是抗腫瘤藥物開發等的產品技術缺口及主要競爭對手的未來布局方向。

單元	名稱	時數	日期
一	如何由專利技術結合創新方法找到產品研發方向	6	111/05/20(五)
二	專利導論、專利檢索(US+ TW)與實作	6	111/05/21(六)
三	專題分組實作	6	111/05/27(五)
四	專利地圖分析法與專利佈局與實作	6	111/05/28(六)

五	申請專利範圍、專利家族與法律狀態與實作	6	111/06/10(五)
六	侵權鑑定與迴避設計與實作	6	111/06/11(六)
七	成果發表考核與期末考試(筆試)	6	111/06/24(五)

➤ 課程內容

日期	時間	課程	時數
	09:30~10:00	(引言)課程導論	0.5
		<p>(講授課程)如何由專利技術結合創新方法找到產品研發方向</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 第一部分 <ul style="list-style-type: none"> ● 產品研發至銷售與專利間的關係 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 燈泡案例 ● 如何掌握專利技術作為產品開發及佈局的明燈 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 技術預測與趨勢分析模型 ◇ 實務心得 ■ 第二部分 <ul style="list-style-type: none"> ● 創新的模式 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 創新的本質 ◇ 破壞式創新模型 ● 破壞式創新成功案例 ● 個案分析 ● 取得專利加入競爭行列 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 實務心得 	5
	15:30~16:00	(講授課程) 分組及實作主題確認	0.5
05/21(六)	09:30~12:30	<p>(講授課程)專利導論</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 專利權之保護 ■ 專利審查制度 ■ 專利要件之判定 ■ 專利/營業秘密/公開發表之抉擇 ■ 專利運用實例解析 	3

		(講授課程)US 專利檢索	
	13:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利檢索基本觀念 ■ US 專利說明書解構 ■ US 專利資料庫 ■ US 檢索實例解析 ■ TW 專利說明書結構 ■ TW 專利公報資料庫 ■ TW 檢索案例剖析 ■ 專利篩選方法 ■ 檢索盲點與要訣 	2
		15:30~16:30	(實作)專利檢索
		(實作)分組報告分析主題	
	09:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ USPTO 線上檢索 ■ TW 線上檢索 	5
05/27(五)	(實作)		
	15:30~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 分組報告：主題解析與試檢索結果 ■ 講師建議 	1
本週作業		針對選定主題進行深度檢索(含篩選)	
		(講授課程)專利地圖分析法與專利佈局	
	09:30~12:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利管理圖之製作與分析 ■ 專利引證圖之製作與分析 ■ 專利技術圖之製作與分析 ■ 專利組合與佈局案例探討 	3
05/28(六)	(實作)		
	13:30~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 分組報告：專利家族調查與篩選結果 ■ 講師建議 ■ 專利引證族譜圖製作 ■ 技術魚骨圖製作 	3
本週作業		完成專利解析與分類 完成技術功效矩陣圖	

(講授課程)申請專利範圍、專利家族與法律狀態

06/10(五)	09:30~12:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 申請專利範圍意義及組成 ■ 申請專利範圍的撰寫型態 ■ 申請專利範圍解析方法 ■ 何謂專利家族 ■ 專利家族調查 ■ 法律狀態調查 	3
----------	-------------	--	---

(實作)

06/10(五)	13:30~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專利家族調查 ■ 專利篩選 ■ 法律狀態調查 ■ 分組報告：主題解析與深度檢索結果 ■ 講師建議 	3
----------	-------------	--	---

(講授課程)侵權鑑定與迴避設計

06/11(六)	09:30~12:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 何謂侵權(有專利不表示不侵權) ■ 侵權鑑定基本準則 ■ 鑑定案例探討 ■ 迴避設計方法 ■ 迴避設計案例探討 	3
----------	-------------	---	---

(實作)

06/11(六)	13:30~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 分組報告：功效矩陣圖 ■ 講師建議 ■ 核心專利剖析 ■ 紙上發明 ■ 專利佈局建議 	3
----------	-------------	--	---

本週作業

完成最終版專利地圖分析報告

06/24(五)	09:30~12:30	成果發表與考核	3
	13:30~16:30	期末考試(筆試)	3

➤ 講師簡介 李講師

- ✓ 現職：
冠亞智財(股)公司 總經理
- ✓ 學歷：
元智大學電機所 碩士
(中國)東北財經大學法律研究所 民商法碩士
- ✓ 經歷：
中華大學科管所 兼任助教授
元智大學機械系 兼任講師

海天專利事務所專利主任/資深專利工程師

中威光電公司製程整合課長

中山科學研究院 副研員

✓ 講座- (僅列 109 年法人、學校部份):

財團法人紡織研究所-專利分析 workshop 訓練課程 講師

台灣大學生科中心 - 專利侵權鑑定及專利迴避設計 講師

台灣大學電機學院- 創新性之專利迴避設計 講師

中興大學電機所 - 專利侵權鑑定及專利迴避設計 講師

工研院- 進階專利課程 講師

工研院- 專利分析師認證班 講師

✓ 榮譽:

工研院 96 年度 桂冠講師

中國機械工程學會 正級永久會員

中衛中心智財顧問

中國知識產權研究會高級會員

【 開 課 資 訊 】

- **主辦單位**：財團法人工業技術研究院 產業人才訓練一部(台北)
- **舉辦地點**：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)，**實際地點依上課通知為準!!!!**
- **具備工具**：本課程需上機實作，**請學員自備筆電 NB(required) 、Smartphone(optional)**
- **課程對象**：智權、法務、工程師、專利等相關人員，及有興趣之人員或適合各學校及各科技園區的育成中心人員參加
- **認證資格**：凡參加本課程之學員，出席率達 80%以上，考試成績達 70 分以上，由工研院產業學院核發「專利分析師職能培訓認證證書」
- **舉辦日期**：請見開課內容表，9:30~12:30; 13:30~16:30，7 天共 42 小時
- **課程洽詢**：02-2370-1111 分機 310 陳小姐、分機 313 蘇小姐
- **課程費用**：加入工研院產業學院 LINE@訓練圈(<https://line.me/R/ti/p/%40pyg8598o>)，未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

★★★ 同步線上旁聽課程 ★★★ 快閃**限量 5 名** (課前提供紙本講義)

單元	課程名稱	課程時間	時數	原價	優惠價	線上旁聽
全系列	專利分析師職能培訓認證班	05/20-06/24	42	\$25,200	\$22,000	\$22,000
—	如何由專利技術結合創新方法找到產品研發方向	05/20(五)	6			

二	專利導論、專利檢索(US+ TW) 與實作	05/21(六)	6
三	專題分組實作	05/27(五)	6
四	申請專利範圍、專利家族與法律 狀態與實作	05/28(六)	6
五	專利地圖分析法與專利佈局與 實作	06/10(五)	6
六	侵權鑑定與迴避設計與實作	06/11(六)	6
七	成果發表考核與期末考試(筆試)	06/24(五)	6

➤ **注意事項：**

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課五日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。

➤ **退費辦法：**學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

➤ **同步線上課程：**

1. 本課程同步開放學員線上方式參與課程訓練。
2. 為便於公務繁忙的學員能夠參加，本課程規劃「線上同步數位學習」形式，讓學員能在所在地使用自己的電腦進行線上課程。
3. 線上同步數位學習於課程當天 09:30 ~ 16:30 現場直播旁聽，報名學員可即時數位聽講並提問。
4. 本同步數位課程無補課機制。



※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 陳小姐收】

專利分析師職能培訓認證班

公司全銜					統一 編號		
發票地址					發票 方式	<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)	膳食	
						<input type="checkbox"/> 素	
						<input type="checkbox"/> 素	
						<input type="checkbox"/> 素	
						<input type="checkbox"/> 素	
						<input type="checkbox"/> 素	
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)	
繳費方式： <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 02-2381-1000 陳小姐 收。 <input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 02-2381-1000 陳小姐 收。 <input type="checkbox"/> 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：106478 臺北市大安區復興南路二段 237 號 4 樓 陳小姐收。 <input type="checkbox"/> 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。							總計 課程費用 \$ _____

 歡迎您來電索取課程簡章~ 服務熱線02-2370-1111~ 工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北) 歡迎您的蒞臨~