

極致專利工藝之修煉系列「台南班」

■ 課程簡介

面臨全球化競爭，不論對企業或個人而言，擁有極致的專利工藝才是維持競爭優勢的不二法門，優質的企業，如：蘋果、IBM、微軟、谷歌、孟山都等大廠，藉由精密之專利布局，除了在商場上(如：商業談判、市占率提升、阻卻對手、專利訴訟等)所向披靡之外，更成功藉由專利授權金為股東創造更大利潤。對職場上的專業人士而言，更是建立自身第二專長以精進專業門檻之最佳武器。惟有效掌握專利工具並予以具體實現，才能為企業或自身蒐集最具價值的技術研發與行銷市場資訊，進而從龐雜專利訊息裡予以分析消化，據此找到其中潛在龐大利益與寶藏秘笈。

■ 課程特色

本課程以講師豐富的教學經驗和訴訟案例為主，如何將蒐集到資料，有效使用專利工具，將專利資料做有系統的分類、整理、分析，並將整合的資料轉換成有用之增值「情報」。

■ 目標授課對象

智權、法務、研發、業務、管理、學者等專業人士，及有興趣之人員。

■ 講師簡介

葉 顧問

【學歷】美國德州大學資訊工程碩士

【現職】ITRI 專利講師、業界專利顧問

【經歷】半導體設備、醫療電子、IC 設計、雲端軟體、材料光電等領域之專利舉發、專利侵害鑑定、專利地圖分析、專利申請案、專利授權等超過 10 年以上之實務與業界授課

■ 各單元課程時數與日期

單元編號	單元名稱	時數	舉辦日期/時間
A1	專利工具之通盤修煉	6	109/09/11(五)
A2	專利檢索之多維修煉	6	109/09/18(五)
A3	專利地圖之挖掘修煉	6	109/09/25(五)
A4	專利布局之創意修煉	6	109/10/16(五)
A5	專利訴訟之工程修煉	6	109/10/23(五)

■ 各單元課程內容

單元介紹	單元名稱	專利工具之通盤修煉	舉辦日期	109/09/11(五)
	課程大綱		課程介紹	
A1	1.專利趨勢分析 ●智財權與案例研析(依產業特性) ●專利訴訟案例研析 ●專利重大議題研析 2.專利核心價值 ●國際分類號分析(依技術領域) ●申請流程分析(依專利種類)	●說明書結構分析 ●權利項上下位分析 ●典範案例查詢(成功訴訟案例) 3.專利有效性分析 ●法律狀態查詢 ●實審狀態查詢 ●專利維護費查詢	提供學員瞭解智慧財產權的定義及其實際案例介紹，使得學員更容易接受。此外藉申請書申請流程及其結構介紹，分別以成功及失敗案例分析，提升學員對專利品質的功力。此外提供學員如何查詢專利有效性查詢，包括法律狀態及實審狀態的掌握，提升學員對專利有效性的評估。此外更介紹專利常用的工具，以利學員	

	●專利地圖分析(技術功效矩陣)	●專利授權/舉發查詢	可持續加強同業的專利監控，以上基礎都是環環相扣，缺一不可。
單元 A2 介紹	單元名稱	專利檢索之多維修煉	舉辦日期 109/09/18(五)
	課程大綱		課程介紹
	1.台灣/中國專利庫 TIPO·SIPO ●IPC 分類號檢索(依產業特性) ●關鍵字檢索(依產品技術/功效) ●案例分析暨實作演練 2.日本專利庫 IPDL ●日語全文檢索(關鍵漢字+外來語) ●F-Term 檢索(日本專家分類) ●案例分析暨實作演練	3.歐美專利庫 USPTO/EPO ●IPC 分類號檢索(依產業特性) ●關鍵字檢索(產業鏈分類) ●案例分析暨實作演練 4.專利檢索之陷阱 ●專利資料庫之選擇點 ●檢索條件之險道迷失 ●其他有用之檢索資源	提供學員如何進行專利全文檢索，由講師提供重要國家(如：台灣/中國、日本、歐盟、美國)官方資料庫的檢索策略與檢索撇步，以關鍵字及 IPC 分類號之間如何搭配使用，以有效縮短檢索時間進而提升檢索效益。此外並分析專利性及專利檢索的關係與建議。
單元 A3 介紹	單元名稱	專利地圖之挖掘修煉	舉辦日期 109/09/25(五)
	課程大綱		課程介紹
	1.專利地圖之介紹 ●專利資料之篩選 ●專利地圖之分類 2.管理/族譜圖之製作 ●管理圖之分析 ●族譜圖之分析 ●趨勢圖之分析	3.技術功效圖之製作 ●技術分類之方法 ●功效分類之方法 ●應用分類之方法 4.專利地圖之應用 ●迴避設計之工具 ●專利規劃之策略	專利地圖係一種檢視企業內部與評估競爭對手之重要工具之一，藉由管理圖瞭解產業專利布局的趨勢，藉由族譜圖快速掌握基礎專利權人的專利布局，藉由技術功效矩陣圖可全盤了解專利的紅海與藍海區塊所在位置，並提供企業內部未來進行專利申請與迴避設計重要指標。
單元 A4 介紹	單元名稱	專利布局之創意修煉	舉辦日期 109/10/16(五)
	課程大綱		課程介紹
	1.專利組合之趨勢 ●典範案例介紹(訴訟判例) ●企業案例演練 2.權利項之專利組合 ●組合策略之分析 ●典範案例介紹(訴訟判例) ●權利項之撰寫	3.產品項之專利組合 ●組合策略之分析 ●典範案例介紹(大廠案例) ●CA/CIP/DA 之分析 4.產業鏈之專利組合 ●典範案例介紹(大廠案例) ●企業案例演練	專利組合管理係檢視目前公司所擁有的專利資產。透過系統性的專利組合分析，使得學員對公司未來營運沒有價值的專利，用適當的方法移轉，以減少無謂的支出，又不致在往後的專利競爭中喪失捍衛的能力。同時在經費與預算有限情況之下，有效將錢花在刀口上專利佈局。
單元 A5 介紹	單元名稱	專利訴訟之工程修煉	舉辦日期 109/10/23(五)
	課程大綱		課程介紹
	1.專利訴訟趨勢分析 ●訴訟流程之分析 ●專利訴訟之查詢 ●典範案例介紹 2.侵權比對分析 ●專利侵害之分析流程 ●文義分析(全要件原則) ●均等論與逆均等論之分析 ●禁反言/先前技術阻卻	3.專利舉發分析 ●舉發證據之蒐集 ●檢索案例之分析 ●典範案例介紹 4.專利授權分析 ●授權與訴訟之關係 ●基礎型/應用型與專屬/一般授權 5.專利訴訟演練 ●案例分析與討論	提供學員實際訴訟時專利工程師可以運用的訴訟工具。從待鑑定物與系爭之權利項比對、三步測試分析、舉發案之提起與舉發之基本原則，透過國際專利個案評析，以利學員可系統性瞭解與認識。此外藉由專利授權之研析，培養學員如何對專利操作以協助企業獲利或勝訴的體驗。並結合自家的技術與產品避免踩到競爭對手專利地雷區。

【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：工研院產業學院台南學習中心
- 舉辦地點：南科園區公會 202 會議室 台南科學園區南科三路 26 號 2 樓-南科商務會館
(實際地點依上課通知為主)
- 舉辦日期：109/09/11、09/18、09/25、10/16、10/23(五)
09:30~16:30 (5 天共 30 小時)
- 課程費用：(含稅、午餐及講義)

e-mail : itritn@itri.org.tw
 ※貴單位如有包班需求
 請洽郭小姐 · 06-3847538

課程費用		會員
全系列 (30 小時)	系列課程優惠價，每人	12,000
單一單元 (6 小時)	單門課程原價，每人	2,700
	同公司三人以上報名單門課程優惠價，每人	2,500

■ 報名方式：

1. 至產業學習網 (college.itri.org.tw) 線上報名
2. E-mail 至 itritn@itri.org.tw
3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3847540

■ 報名洽詢：06-3847536 吳小姐 ； 課程洽詢：06-3847538 郭小姐

■ 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) 請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費(發票開課當天即可拿到)。若需提早取得發票，請洽詢本學習中心。
- (3) 因課前教材及講義之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
- (4) 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
- (5) 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
- (6) 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。



極致專利工藝之修煉系列「台南班」

109/09/11、09/18、09/25、10/16、10/23(五)09:30~16:30 (5 天共 30 小時)

email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3847540

公司發票抬頭：

統一編號：

地址：

發票：二聯式(含個人)
三聯式

單元					姓名	部門/職稱	電話/手機號碼	E-mail
A1	A2	A3	A4	A5				

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail

單元	單元名稱	時數	舉辦日期/時間
A1	專利工具之通盤修煉	6	109/09/11(五) 09:30~16:30
A2	專利檢索之多維修煉	6	109/09/18(五) 09:30~16:30
A3	專利地圖之挖掘修煉	6	109/09/25(五) 09:30~16:30
A4	專利布局之創意修煉	6	109/10/16(五) 09:30~16:30
A5	專利訴訟之工程修煉	6	109/10/23(五) 09:30~16:30



歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線06-3847536 ~ 工研院產業學院南部學習中心 歡迎您的蒞臨 ~

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。