

## 極致專利工藝之修煉系列

### ■ 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、台積電、特斯拉等大廠，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	<a href="#">專利工具之通盤修煉</a>	6	111.09.02(五)
A2	<a href="#">專利檢索之多維修煉</a>	6	111.09.16(五)
A3	<a href="#">專利地圖之挖掘修煉</a>	6	111.09.23(五)
A4	<a href="#">專利布局之創意修煉</a>	6	111.09.30(五)
A5	<a href="#">專利訴訟之工程修煉</a>	6	111.10.07(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	111.09.02(五)
	課程大綱		課程介紹	
A1 介紹	1.專利趨勢分析	●說明書結構分析	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	
	●智財權與案例研析(依產業特性)	●權利項上下位分析		
	●專利訴訟案例研析	●典範案例查詢(成功訴訟案例)		
	●專利重大議題研析	3.專利有效性分析		
	2.專利核心價值	●法律狀態查詢		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●國際分類號分析(依技術領域)</li> <li>●申請流程分析(依專利種類)</li> <li>●專利地圖分析(技術功效矩陣)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●實審狀態查詢</li> <li>●專利維護費查詢</li> <li>●專利授權/舉發查詢</li> </ul>	<p>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。</p>	
單元 A2 介紹	<b>單元名稱</b>	專利檢索之多維修煉	<b>舉辦日期</b>	111.09.16(五)
	<b>課程大綱</b>		<b>課程介紹</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.台灣/中國專利庫 TIPO、SIPO <ul style="list-style-type: none"> <li>●IPC 分類號檢索(依產業特性)</li> <li>●關鍵字檢索(依產品技術/功效)</li> <li>●案例分析暨實作演練</li> </ul> </li> <li>2.日本專利庫 IPDL <ul style="list-style-type: none"> <li>●日語全文檢索(關鍵漢字+外來語)</li> <li>●F-Term 檢索(日本專家分類)</li> <li>●案例分析暨實作演練</li> </ul> </li> <li>3.歐美專利庫 USPTO/EPO <ul style="list-style-type: none"> <li>●IPC 分類號檢索(依產業特性)</li> <li>●關鍵字檢索(產業鏈分類)</li> <li>●案例分析暨實作演練</li> </ul> </li> <li>4.專利檢索之陷阱 <ul style="list-style-type: none"> <li>●專利資料庫之選擇點</li> <li>●檢索條件之險道迷失</li> <li>●其他有用之檢索資源</li> </ul> </li> </ol>	<p>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。</p>		
單元 A3 介紹	<b>單元名稱</b>	專利地圖之挖掘修煉	<b>舉辦日期</b>	111.09.23(五)
	<b>課程大綱</b>		<b>課程介紹</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.專利地圖之介紹 <ul style="list-style-type: none"> <li>●專利資料之篩選</li> <li>●專利地圖之分類</li> </ul> </li> <li>2.管理/族譜圖之製作 <ul style="list-style-type: none"> <li>●管理圖之分析</li> <li>●族譜圖之分析</li> <li>●趨勢圖之分析</li> </ul> </li> <li>3.技術功效圖之製作 <ul style="list-style-type: none"> <li>●技術分類之方法</li> <li>●功效分類之方法</li> <li>●應用分類之方法</li> </ul> </li> <li>4.專利地圖之應用 <ul style="list-style-type: none"> <li>●迴避設計之工具</li> <li>●專利規劃之策略</li> </ul> </li> </ol>	<p>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。</p>		
單元 A4 介紹	<b>單元名稱</b>	專利布局之創意修煉	<b>舉辦日期</b>	111.09.30(五)
	<b>課程大綱</b>		<b>課程介紹</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.專利組合之趨勢 <ul style="list-style-type: none"> <li>●典範案例介紹(訴訟判例)</li> <li>●企業案例演練</li> </ul> </li> <li>2.權利項之專利組合 <ul style="list-style-type: none"> <li>●組合策略之分析</li> <li>●典範案例介紹(訴訟判例)</li> <li>●權利項之撰寫</li> </ul> </li> <li>3.產品項之專利組合 <ul style="list-style-type: none"> <li>●組合策略之分析</li> <li>●典範案例介紹(大廠案例)</li> <li>●CA/CIP/DA 之分析</li> </ul> </li> <li>4.產業鏈之專利組合 <ul style="list-style-type: none"> <li>●典範案例介紹(大廠案例)</li> <li>●企業案例演練</li> </ul> </li> </ol>	<p>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。</p>		
單元 A5 介紹	<b>單元名稱</b>	專利訴訟之工程修煉	<b>舉辦日期</b>	111.10.07(五)
	<b>課程大綱</b>		<b>課程介紹</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.專利訴訟趨勢分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>●訴訟流程之分析</li> <li>●專利訴訟之查詢</li> <li>●典範案例介紹</li> </ul> </li> <li>3.專利舉發分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>●舉發證據之蒐集</li> <li>●檢索案例之分析</li> <li>●典範案例介紹</li> </ul> </li> </ol>	<p>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</p>		

<p>2. 侵權比對分析</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 專利侵害之分析流程</li> <li>● 文義分析(全要件原則)</li> <li>● 均等論與逆均等論之分析</li> <li>● 禁反言/先前技術阻卻</li> </ul>	<p>4. 專利授權分析</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 授權與訴訟之關係</li> <li>● 基礎型/應用型與專屬/一般授權</li> </ul> <p>5. 專利訴訟演練</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 案例分析與討論</li> </ul>	<p>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。</p>
--	---	---

 **【 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：**台南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域)  
(高鐵步行 10 分鐘，實際上課地點依通知為主，**視疫情保留更改為線上課程之權利**)
- **舉辦日期：**111.09.02、09.16、09.23、09.30、10.07(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](mailto:itritn@itri.org.tw)  
※貴單位如有包班需求  
請洽郭小姐

課程費用		會員
全系列 (30 小時)	系列課程優惠價，每人	13,500
單一單元 (6 小時)	單門課程原價，每人	3,000
	10 天前報名或同一公司二人報名優惠價，每人	2,700
	<b>14 天</b> 前報名或同一公司 <b>三人</b> 報名優惠價，每人	2,500

- **報名方式：**
  1. 至產業學習網 ( [college.itri.org.tw](http://college.itri.org.tw) ) 線上報名
  2. E-mail 至 [itritn@itri.org.tw](mailto:itritn@itri.org.tw)
  3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289
- **報名洽詢：**06-3636693 黃小姐
- **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。



<h2 style="color: blue;">極致專利工藝之修煉系列</h2> <p>111.09.02、09.16、09.23、09.30、10.07(五)09:30~16:30 ( 5 天共 30 小時 )</p> <p>email 至 <a href="mailto:itritn@itri.org.tw">itritn@itri.org.tw</a> 或 FAX : 06-3032289</p>									
公司發票抬頭：					統一編號：				
地址：					發 票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 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	111.09.02(五) 09:30~16:30			
A2	專利檢索之多維修煉				6	111.09.16(五) 09:30~16:30			
A3	專利地圖之挖掘修煉				6	111.09.23(五) 09:30~16:30			
A4	專利布局之創意修煉				6	111.09.30(五) 09:30~16:30			
A5	專利訴訟之工程修煉				6	111.10.07(五) 09:30~16:30			



歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線06-3636693 ~ 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。

## 工研院沙崙綠能科技示範場域地圖



**交通資訊**：【**高鐵**】：高鐵台南站→步行至**1號出口**，出站右轉直行→左轉歸仁十五路→進入園區

【**台鐵**】：台鐵沙崙站→步行至**1號出口**，出站右轉直行→左轉歸仁十五路→進入園區

【**自行開車**】(建議停在高發二路、歸仁十五路周邊道路)

**一高**：下仁德系統交流道 86快速道路→下大潭交流道→右轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁五路→右轉接高發二路

**二高**：下關廟交流道→86快速道路→下大潭交流道→左轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁五路→右轉接高發二路

**停車資訊**：建議可將汽、機車停在示範場域周邊的道路上，再步行進入場域。(歸仁十五路、高發二路上無紅線可停車)