

## 專利布局與產品研發策略工作坊

在全世界的專利制度中，專利申請日至公開日之間存在至少十八個月的時滯，若企業無法充分掌握關鍵技術發展的脈動，企業容易投入競爭激烈的紅海中而浪費研發資源；反之，若企業能夠善用已公告或是已公開的專利資訊，即可切入市場的技术位置，除了可以有效地縮短產品開發時程外，還可以避免產品銷售後的侵權問題。

為能讓學員瞭解創新技術可能會遇到的專利壁壘，本課程包括專利知識講授與實作，由侵權判斷為出發點，以台灣及大陸的侵權判斷基準為案例說明侵權判斷的原則，特別強調專利禁反言及先前技術阻卻的應用。此外，在課程中說明迴避設計的概念，特別是運用簡單的口訣來解析迴避設計策略，協助學員將專利技術應用在實務中。

### ■ 課程特色

1. 本課程為專利技術進階課程，課程進行間將以案例推演相關專利的法律狀態。
2. 課程教學模式以顧問手法互動教學，導引學習者找出競爭對手專利技術的破解方案，將專利技術與產品研發策略運用於技術開發流程中，以縮短產品開發時程並提昇問題解析能力。
3. 課程學習設計包括講授與實作，學習者可以個案做為課程中實作練習的題目，講師帶領實際案例進行演練，輔助學習者找出技術落差與設計迴避策略。

### ■ 課程目標

學員能夠瞭解如何掌握專利技術作為產品開發及布局。

### ■ 先備知識

具備專利基礎知識與專利檢索技巧。

### ■ 學員對象

資深工程師、研發人員或企業之中高階主管。

## ■ 大綱

| 日期                     | 課程                            | 綱要  | 說明  |
|------------------------|-------------------------------|---|---|
| 10/23(三)<br>9:00-16:00 | 如何由專利技術<br>結合創新方法找<br>到產品研發方向 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 產品研發至銷售與專利間的關係</li> <li>■ 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"> <li>• 技術預測與趨勢分析模型</li> <li>• 實務分享</li> </ul> </li> <li>■ 創新的模式               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 創新的本質</li> <li>• 破壞式創新模型</li> </ul> </li> <li>■ 如何從專利技術產生產品創新布局分析創新的模式               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 專利分析流程</li> <li>• 專利技術預測與趨勢分析</li> <li>• 個案分析</li> </ul> </li> <li>■ 如何閱讀專利說明書及解讀權利範圍</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 課堂上說明課後作業進行方式</li> <li>■ 由學員解析專利技術及權利範圍解析，並確認每一件專利的主要技術特徵</li> </ul> |
| 10/30(三)<br>9:00-16:00 | 專利侵權判斷與<br>迴避設計               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 專利侵權鑑定與迴避設計策略               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 專利權的侵害定義</li> <li>• 專利侵權的損失與專利訴訟趨勢</li> <li>• 直接侵權與間接侵權</li> <li>• 擁有專利仍會被控侵權</li> <li>• 侵權鑒定流程與方法                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全要件原則(All-Elements-Rule)</li> <li>- 均等(同)原則</li> <li>- 禁反言原則</li> </ul> </li> <li>• 侵權鑒定案例剖析</li> <li>• 專利迴避設計                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 迴避設計方法</li> <li>- 成功與失敗的迴避設計態樣</li> <li>- 迴避設計案例剖析</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |   |

|                       |             |  |   |
|-----------------------|-------------|--|---|
|                       |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 簡易迴避設計技巧</li> <li>■ 結論與課後實作檢討</li> </ul>  |   |
| 11/6(三)<br>9:00-16:00 | 專利要件與迴避設計技巧 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 由專利訴訟案例探討專利性及迴避設計技巧</li> <li>■ 課後實作回饋                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 學員簡報進行專利調查的實作產出，包括確認專利的權利範圍及其限制。</li> </ul> </li> <li>■ 專利的迴避設計及產品的專利組合腦力激盪                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 學員簡報新的設計方案，講師指導與回饋</li> </ul> </li> <li>■ 結論</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學員簡報專利迴避設計策略與講師回饋</li> </ul> |

## ■ 講師

### 李皞白

現職：冠亞智財股份有限公司總經理

學歷：

- 元智大學 電機工程研究所 碩士
- (中國)東北財經大學法律研究所 民商法碩士

專業領域：

專利地圖與專利分析、專利佈局與專利組合、專利侵權鑑定、迴避設計、專利鑑價、專利檢索與申請、商業發展規劃、電子電路設計製作、製程整合

經歷：

- 元智大學機械工程學系 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 製程整合課長
- 中山科學院 系統發展中心 副研究員
- 中山科學院 電子所助理研究員
- 中國機械工程學會 正級永久會員
- (中國)中國知識產權研究會高級會員

授課：(僅列部分)

- 經濟部專研中心-進階專利分析訓練課程講師
- 財團法人連接器協會-專利侵權鑑定與實作演練課程講師

- 台灣大學生科中心-從專利侵權鑑定過程談專利迴避設計之技巧講師
- 中興大學電機所-從專利侵權鑑定過程談專利迴避設計之技巧講師
- 中興大學教育部顧問室-高科技專利取得與攻防研習課程講師
- 工研院-進階專利課程講師 / 專利分析師認證班講師
- 工研院育成中心-專利訴訟交戰攻防
- 工業及訊息化部人才培訓中心-專利侵權鑑定與規避設計技巧 特聘專家

榮譽：工研院 2007 年度 桂冠講師



## 【 開 課 資 訊 】

- **主辦單位：**工研院產業學院新竹學習據點
- **舉辦地點：**工研院 光明新村 140 訓練教室 (新竹市東區光明新村 140 號) 或中興院區  
※實際上課地點請以【上課通知單】公告為準※
- **舉辦日期：**108/10/23(三)、10/30(三)、11/06(三) · 09：00 – 16：00 共計 18 小時
- **課程費用：**(含稅、午餐、講義)

| 課程方案                       | 費用            |
|----------------------------|---------------|
| 每人                         | 13,500        |
| 108/10/09(含) 報名享早鳥優惠價，每人   | <b>10,800</b> |
| 同一公司 2 人(含)以上同時報名享團報優惠價，每人 | <b>11,500</b> |
| 會員優惠價，每人                   | 12,000        |
| 工研人享優惠價，每人                 | 11,500        |

### ■ 報名方式：

- 1.傳真報名：請將報名表，傳真至：(03)5745074 黃小姐  
或電洽：電 03-5732901 黃小姐；E-mail：TristaHuang@itri.org.tw
- 2.線上報名：請上產業學院學習服務網

<https://college.itri.org.tw/course/all-events/14DE70B8-9B62-4265-93AE-306AAD2A527C.html>

### ■ 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. 若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行。
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。

## 108/10/23、10/30、11/06 專利布局與產品研發策略工作坊

FAX：03-5745074黃小姐或Email至: [TristaHuang@itri.org.tw](mailto:TristaHuang@itri.org.tw)

課程費用：(含稅、午餐、講義)

- 每人新台幣 13,500 元整。
- 108/10/09(含) 報名享早鳥優惠價，每人 NT\$10,800 元整。
- 同一公司 2 人(含)以上同時報名享團報優惠價，每人 NT\$11,500 元整。
- 會員優惠價，每人 NT\$12,000 元整。+勤學點數(1200 點)折抵。
- 工研人優惠價，每人 NT\$11,500元整。

※本課程歡迎加入會員 <http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx> 使用勤學點數折抵。

|         |    |    |     |      |   |                             |
|---------|----|----|-----|------|---|-----------------------------|
| 公司發票抬頭： |    |    |     |      | 統一編號：   |                             |
| 地址：     |    |    | 傳真： |      | 發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人)<br><input type="checkbox"/> 三聯式 |                             |
| 姓名      | 部門 | 職稱 | 電話  | 手機號碼 | E-mail(請以正楷書寫)  | 膳食                          |
|         |    |    |     |      |   | <input type="checkbox"/> 素食 |
|         |    |    |     |      |   | <input type="checkbox"/> 素食 |
|         |    |    |     |      |   | <input type="checkbox"/> 素食 |
|         |    |    |     |      |   | <input type="checkbox"/> 素食 |
| 承辦人     | 姓名 | 部門 | 職稱  | 電話   | 傳真  | E-mail (請以正楷書寫)             |
|         |    |    |     |      |   |                             |

◎ 繳費方式：

- 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 03-5745074 黃小姐 收。
- 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。
- 銀行匯款(限由公司逕行電匯付款)：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 03-5745074 黃小姐 收
- 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，掛號郵寄至：新竹市光復路 2 段 321 號(光復院區)1 館 507 室-黃小姐(03-5732901) 收。
- 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。

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。

1. 請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
2. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前二日通知。
3. 如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。
4. 相關繳費憑證請清楚註明「參加培訓班名稱 公司名稱、課程訊息、姓名、連絡電話」並將收據影印傳真至 03-574-5074 工研院產業學院 黃小姐收。

 歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線03-5732901 ~ 工研院產業學院新竹學習據點 歡迎您的蒞臨 ~