



# 專利分析價值與專利地圖實務研習班

## ■ 課程目標：

本課程讓您擺脫對專利地圖的印象只是一堆複雜的統計數字，一些虛有其表的圖形。我們帶您看如何在有限的時間，分析上千筆的專利，歸納出主要競爭者的佈局重點，找出本身專利的價值點，讓您或您的老闆對專利分析工作有完全不同的新感受，並進而利用做為公司專利策略擬定的重要依據。

■ 講師簡介 - 吳博士 具有多年系統開發與人工智慧研發經驗，核心在智財 IT 服務，擁有 Text Mining、Machine Learning 技術開發等經歷，提供資訊技術服務與政府案申請顧問諮詢，協助顧客開發客製化智財資訊分析平台。

■ 現任：國際玻璃材料製造商 Data Scientist

■ 學歷：國立清華大學工業工程與工程管理 碩博士

■ 經歷：

- 前 IBM Research 矽谷訪問學者
- 曾任高雄空中大學 兼任助理教授，台北商業大學 兼任助理教授
- 通過 TIPA 智慧財產人員能力認證（專利檢索分析與加值運用類）
- 輔導企業通過經濟部工業局的智財能量登錄，並申請通過經濟部工業局 CITD 協助傳統產業技術開發計畫（線上專利資訊分析平台）
- 執行過經濟部技術處 A+企業創新研發淬鍊計畫—整合型研發計畫，並輔導企業通過經濟部技術處 SBIR 小型企業創新研發計畫（生技產業產品研發）、輔導企業通過經濟部商業司 SIIR 服務業創新研發計畫（線上智財交易平台）

■ 專長與經驗：

- 專利摘要：“Automatic patent document summarization for collaborative knowledge systems and services,” Journal of Systems Science and Systems



Engineering (2009).

- **專利分群**: “Clustering patents using non-exhaustive overlaps,” Journal of Systems Science and Systems Engineering (2010).
- **專利分類**: “An Intelligent System for Automated Binary Knowledge Document Classification and Content Analysis,” Journal of Universal Computer Science (2011).
- **專利品質**: “A patent quality analysis for innovative technology and product development,” Advanced Engineering Informatics (2012).

## 課程大綱

| 日期時間             |                   | 內容  |
|------------------|-------------------|---|
| 108/07/19<br>(五) | 上午<br>9:00-12:00  | 1.認識智慧財產權<br>何謂專利、專利審查要件、專利法規、專利說明書、專利分類號<br>2.各國專利趨勢現況:TIPO、SIPO、USPTO、EPO                                     |
|                  | 下午<br>13:00-16:00 | 3.專利資料庫與檢索技巧:TIPO、SIPO<br>4.TIPA <u>智慧財產人員能力認證考試</u> : 專利檢索<br>5.專利地圖分析流程實務 I<br>案例簡介 & 實機操作(檢索)                |
| 108/07/20<br>(六) | 上午<br>9:00-12:00  | 6.專利資料庫與檢索技巧:USPTO、EPO<br>7.TIPA <u>智慧財產人員能力認證考試</u> : 專利分析、加值運用與策略<br>8.專利地圖分析流程實務 II<br>案例簡介 & 實機操作(製圖)       |
|                  | 下午<br>13:00-16:00 | 9.專利分析相關工具介紹<br>PatBase, WIPS, PatentCloud, Thomson Innovation, Orbit 等<br>10.專利地圖分析流程實務 III<br>案例簡介 & 實機操作(分析) |

\*主辦單位保留變更課程內容與講師之權利



**主辦單位：**工研院產業學院台中學習中心

**舉辦日期：**108/07/19(五)，07/20(六)，9:00-16:00 共 2 天，12 小時

**舉辦地點：**工研院光復院區(新竹市光復路 2 段 321 號 6 樓教室)

**課程費用：**6,000 元(含稅)

**早鳥(108/6/30 前)優惠價：**5,500(含稅)

**課程對象：**

1. 研發設計人員用以突破產品設計瓶頸、運用專利檢索技巧，提昇專利分析機會。
2. 製程人員用以發展改善生產，先期了解專利分析，與專利地圖。
3. 學者專家用以尋找研究主題、突破研究瓶頸，先期了解如何運用專利檢索，分析與製作專利地圖。
4. 專利工程師善用專利分析工具用以開發專利。
5. 對專利分析與專利地圖布局有濃厚興趣且希望能加強創新能力者。
6. 有興趣之大專院校學生。

**報名截止日期：**108/07/15(一)

**開班人數：**10 人以上 (最低開班人數)

**退費標準：**如未達開班人數，則學員自費金額無息退還；課程開始當天不得以任何因素要求退費。

**報名方式：**

1. 傳真報名：請將報名表及繳費收據，傳真至：(04)25690361 林小姐  
或電洽：(04)2560-4084 林小姐 cicalin@itri.org.tw
2. 線上報名：請上產業學院學習服務網

<http://college.itri.org.tw/SeminarView1.aspx?no=23120120&msgno=308480>



傳真報名 04-25690361 林小姐 收

| 108/07/19-20 專利分析價值與專利地圖實務研習班 報名表   |               |               |        |   |
|---|---------------|---------------|--------|---|
| 公司全銜  |               |               | 統一編號   |   |
| 聯絡地址<br>(含郵遞區號)   | □□□□          | 傳真電話<br>(含區碼) |        |   |
| 參加者姓名   | 部門/職稱         | 電話 / 手機       | E-mail | 膳 食   |
|   |               | ( ) 分機<br>手機： |        | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
|   |               | ( ) 分機<br>手機： |        | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| 繳 費 資 訊   |               |               |        |   |
| 發票抬頭  | □二聯 □三聯：_____ |               | 統一編號   |   |
| <b>繳費方式：</b><br><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。<br><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！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。<br><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：428 台中市大雅區中科路6號4樓(中科工商服務大樓4樓) 工業技術研究院 收。<br><input type="checkbox"/> 銀行匯款：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。 |               |               |        |   |
| <b>客服專線：</b><br>04-2560-4084 林小姐 E-mail: cicalin@itri.org.tw<br>04-2560-4622 黃小姐 E-mail: elainehuang313@itri.org.tw   |               |               |        |   |

- 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，並於開課前一日通知。
- 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 04-25690361 工研院產業學院 林小姐收。