

高價值專利創造研討會

~前 IBM 發明王許履塵的經驗分享~

■ 課程簡介

高價值專利已是企業競逐國際的必備利器，它的形成除了須具備高品質的專利說明書及申請過程外，亦必需植基於優質的發明，而在台灣，由上述三要素構成的專利申請過程中，發明人總扮演非常重要的角色。本研討會主要目的是讓發明人員具備專利導向的研發規劃、發明揭露及專利說明書檢視知能，以便在專利工程師協助下產出高價值專利，故特邀請兼具豐厚研發及專利申請與運用實務的專家、目前名列世界前 50 名發明家及為前 IBM 發明王的許履塵(Louis Hsu)先生，分享其在 IBM 創造高價值專利的寶貴經驗，機會非常難得，另亦輔以 TRIZ 進行創新及專利迴避技巧，以強化研發人員的創新技術構想。歡迎產、學、研機構之研發、企劃及智財等人員及主管一起來研習、交流。

■ 招生對象

國內產學研機構之研發人員及研發主管為主，專利工程師及其他有興趣人員等為輔。

■ 招生員額：80 為限。

■ 課程大綱

課程日期	課程單元	講師
04 月 06 日(三)	訴訟導向產出有價值的專利	許履塵
04 月 13 日(三)	概念式創新& 腦力激盪創意發想	
04 月 21 日(四)	可專利門檻及遊戲規則	
04 月 28 日(四)	專利提案簡報撰寫技巧	
	為撰寫美國專利品質實務把關(上)	
05 月 04 日(三)	為撰寫美國專利品質實務把關(下)	石明正
05 月 11 日(三)	以 TRIZ 進行創新及專利迴避	
06 月 15 日(三)	以 TRIZ 進行專利迴避實作成果分享 (註 2，學員自行決定是否參加)	

備註：1. 主辦單位保留課程時間及內容的權利；2. 係指學員可自行選擇是否參加實作演練，如果決定參加，將在 5.11 日進行分組，並在 30 日內完成實作(homework)，然後在 6.15 進行組間成果分享，其他學員亦可自行決定是否參加。



【開課資訊】

- **主辦單位：**經濟部技術處
- **執行單位：**工業技術研究院技術移轉中心(簡稱 TTC)
- **協辦單位：**亞太智慧財產權發展基金會
- **舉辦日期：**2016 年 4 月 6 日(三)~ 5 月 11 日(三)，每週三或四 09:00 ~17:00。
- **舉辦地點：**工研院中興院區 (新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)
51 館 3B 訓練教室 (請以上課通知單為準)
- **課程費用：**每人 NT\$8,000 元；2 人以上同行，每人 NT\$7,200。包含學雜費、午餐及茶點等費用。(請於報名後三天內完成繳費)
- **報名期間：**即日起至 105 年 3 月 31 日(四)，額滿為止
- **報名方式：**
 1. 通訊報名：請以正楷填妥報名表傳真至 03-5828639 或
[email 至 itri532123@itri.org.tw](mailto:itri532123@itri.org.tw) (陳小姐)
 2. 線上報名：
- **課程洽詢：**陳小姐/TTC，03-5918320 或 itri532123@itri.org.tw
- **注意事項：**
 1. 為確保您的上課權益，報名後 2 日若未收到任何回覆，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，請於開課三日前告知，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。

■ 講師簡介

【許履塵】專家

學歷：美國紐約哥倫比亞大學 (Columbia Univ., USA), 電機電子工程碩士，
修畢博士課程

經歷：1. 美國飛利浦公司 (Phillip, USA)：半導體製造工程師 ~ 2 年
2. 美國國際商業機器有限公司 (IBM, USA)：服務屆滿 25 年退休
➢ IBM 微電子研發中心：半導體製程及材料研發工程師 ~ 11 年
➢ IBM 華生研究中心：數位電子及記憶晶片線路設計工程師 ~ 6 年
➢ IBM ASIC 設計中心：SerDes 類比線路資深設計工程師 ~ 4 年
➢ IBM 總部：資深智慧財產授權工程師，協助 IBM 律師團隊智產管理、
侵權調查、專利買賣、授權及專利教育訓練等任務 ~ 4 年
3. 工業技術研究院 (ITRI)：技轉中心資深總監，進行全院提昇專利品質教育訓練、
執行庫存專利清點分級計劃、協助設立全台首創電子工程紀錄平台 ~ 3 年
4. 李長榮化工公司：資深專利智權策略顧問，輔導公司設立智財管理制度、
培訓專利工程人員、產出有價值及高品質的專利

榮譽：

- 根據 2014 年維基百科(http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_prolific_inventors)
公布世界最多專利發明人排行榜，名列第 39 名，目前約有 544 件美國專利組合，
962 件已核發美國及世界各國專利
- 因對 IBM 公司技術創新有卓越的貢獻，曾經 13 度獲得 IBM 年度最高科技榮譽獎
(CTRE)
- 1997 年代表 IBM 以公司最傑出發明家身份接受美國國家發明家榮譽協會表揚
- 2010 年~ 2012 年榮獲工業技術研究院產業學院頒發桂冠講師及學程設計獎

著作：

- 發表 100 餘篇半導體領域專業論文
- 出版#1：「笑談專利演義 ~ 唐老鴨和乒乓球」，元照出版社，2012 年 1 月
- 出版#2：「新時代的專利遊戲規則 ~ 搞什麼飛機」，元照出版社，2014 年 7 月

【石明正】博士

學歷：清華大學奈米微系統研究所博士

逢甲大學自動控制研究所

經歷：1. 全磊微機電

2. 工研院光電所、電子所及生醫所等研究員 1999~迄今

榮譽：國際萃智學會 (MA TRIZ) L1, 2 及 3 認證

4/5-5/11【高價值專利創造研討會】報名表

TEL:03-5918320 陳小姐 FAX:03-5828639

公司發票抬頭		統一編號		發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
聯絡地址		傳真		課程費用總計	
				\$ _____	
學員姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	E-mail(請以正楷書寫)
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	手機號碼
					E-mail(請以正楷書寫)

■ 課程費用：每人 NT\$8,000 元；2 人以上(含)同行，每人 NT\$7,200。(請於報名後三天內完成繳費)

■ 報名期間：即日起至 105 年 3 月 31 日(四) 額滿為止

■ 報名方式：

☆通訊報名：請以正楷填妥報名表傳真至 03-5828639 或

email 至 itri532123@itri.org.tw (陳小姐)

☆線上報名：<https://college.itri.org.tw/SeminarView.aspx?no=28160001&msgno=314970>

■ 課程洽詢：03-5912568 黃先生 or 03-5918320 陳小姐

繳費方式：

☐ **ATM 轉帳 (線上報名)**：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組個人專屬帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！

☐ **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」。

☐ **計畫代號扣款**：工研院同仁，請經由線上「工研院同仁報名」填寫，經計畫主持人簽核同意後即可。

✚ **ATM 轉帳、匯款繳費者**，請於繳費後，將「收據」寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」傳真至 03-5828639 陳小姐 收。

注意事項：

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，請於開課前七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。