**成為專利高手的武功祕笈 國際創新大師親自傳授**

**藉由專利評估、迴避、強化 打造創新思維，維護智慧財產**

課程起源

台灣每年付國外公司專利授權費總額超過1,000億台幣，這個錢其實是可以省下來的，甚至經由有系統的專利迴避、強化、保護、和再設計，是有機會產生更好的專利來收取權利金。而專利是智慧財產的一部分，也應是公司創新卓越甚至競爭生存的關鍵策略重要的一環。本課程敦請國際系統化創新大師 英國 Darrell Mann 運用萃智(TRIZ)與其他最先進的系統化創新工具來上專利迴避、強化、評估與組織智財策略，從技術面的專利迴避與強化，到管理面的專利鑑價、未來價值預測，到策略面的公司智財策略和創新能力評估，一氣呵成，環環相扣；以及敦請全世界擁有最多專利之華裔發明家 許履塵 先生教導如何產出高品質、高價值專利，讓辛苦研究發明的成果效果最大化，使從專利權利金支付者到收受者的智財策略與策術。

課程效益

1. 評估公司的整理專利能量及優缺點所在。
2. 評估專利現值和預測未來值。
3. 蒐尋專利以協助解決當前技術問題 。
4. 知道如何系統化地迴避專利。
5. 產出高價值專利的方法
6. 提昇專利品質的步驟
7. 檢驗美國專利的可專利性要點
8. 以英文撰寫簡報和提案書的要點
9. 從訴訟角度來學習美國專利撰寫策略和技巧
10. 強化自己的專利案到更高效果並使競爭對手難以迴避。
11. 完成課程學習者將可收到中華系統性創新學會上課證書

# 建議參加學員

1. 公司總經理/技術長用以建立公司智財策略、評估和提昇創新能力。
2. 專利管理者用以制定專利策略。
3. 專利事務所人員用以撰寫銅牆鐵壁難以迴避的專利。
4. 專利工程師用以迴避或開發專利、研發設計人員用以突破產品設計瓶頸。
5. 對創新思考有濃厚興趣者, 歡迎教育工作者與學生參與。
6. 對專利有基本知識與濃厚興趣者, 希望能加強創新能力。

# 課程講師

**創新國際大師 Darrell Mann**

**現職：**

Managing Director, Ideal Final Result Consultants & Systematic Innovation Ltd

**學歷：**

* 1997-2002 Industrial Fellow, University of Bath
* 1986-1987 MSc Gas Turbine Technology, Cranfield Institute Of Technology
* 1981-1984 BSc Hons First Class, Mechanical Engineering ,The University Of Nottingham

**經歷:**

* Founding President of the European TRIZ Association (**歐洲萃思學會創會 理事長**)
* Founder of innovation consultancy company(1996) 迄今輔導24個以上國家近百家公司
* Director of IFR Software Systems Sdn Bhd, 40-person India/Malaysia-based organization 15 years(1980 – 1996) working at Rolls-Royce plc, Leavesden, Watford in various long-term R&D related positions、and ultimately becoming responsible for the company’s long term future engine strategy

榮譽**:**

* Recognized world expert in field of gas-turbine engine protection, and systematic innovation methods.
* Teaching TRIZ and related methods to both technical and business audiences since 1998. Has given workshops to over 3000 delegates across a broad spectrum of industries and disciplines.
* **Over 400 patents, patent applications and academic and popular journal papers on systematic innovation.** 當前世上萃思系統性創新領域實務經驗最豐富且最有成效之學者。

著作**：**

(9 Books & 超過 80 篇期刊論文 in TRIZ area can be found at [www.triz-journal.com](file:///C:\Documents%20and%20Settings\User\桌面\課程資訊\課程規劃\專利迴避與再生\www.triz-journal.com))

The Innovation Blueprint (2007); Hands-On Systematic Innovation – Case Studies (2006); More Natural Innovation (2007); Systematic Software Innovation (2008); Hands-On Systematic Innovation For Business And Management (2007); Matrix 2003: Updating The TRIZ Contradiction Matrix (2003); TRIZ Companion (2002); Hands-On Systematic Innovation (2007)

**台灣專利大師 許履塵先生**

「發明並不難，但要產出可專利的點子就頗困難；其次要創造出有價值的專利更是難上加難。工程

師和研發人員要有科技、藝術、和商業的頭腦，還要懂得專利的遊戲規則。這就是為何近年來蘋果

的產品能一而再地震撼世人，倘若沒有專利來保護那些產品，也就無法享受他們創新的成果。」

－許履塵

**學歷：**

* 美國紐約哥倫比亞大學 (Columbia Univ) 電機電子工程博士研究
* 美國亞歷桑那大學 (Arizona State Univ) 化工碩士

**經歷:**

* 美國國際商業機器有限公司 (US IBM): 25 年
* 微電子所擔任半導體研發工程師
* 華生研究中心擔任數位線路設計研究員
* 總部擔任資深智慧財產授權工程師，協助 IBM 智產經營管理、侵權調查、專利授權、提昇專利品質和教育智產有關課程， 服務 25 年
* 緯創和北美智權專利顧問 9 個月
* 工業技術研究院技轉中心資深總監 3 年，協助提昇專利品質

**榮譽**

* 名列 2014 世界最多產專利發明人第 37 名，並為世界上擁有最多專利之華裔發明家
* 擁有 528 項美國專利，274 項世界各國專利，曾經 13 次獲邀 IBM 年度最高科技榮譽獎 (CTRE); 1997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(Inventor Hall of Fames) 表揚。

* 迄目前為止，申請上千件專利，近 95%專利獲證率;發表 100 餘篇半導體領域專業論文
* 曾任 IBM 在大太平洋地區 (Great Pacific Area) 智財授權及運用的技術總監。
* 目前領導工研院、中科院、資策會和金屬中心五法人團隊進行高價值專利產出計劃。

**著作**

* 「笑談專利演義 - 唐老鴨和乒乓球」，元照出版社， 2012 年 1 月。
* 「新時代的專利遊戲規則」，元照出版社， 2014 年 8 月出版。

# 預計課程

講師：Darrell Mann

專利迴避、強化、再生

創新成功的路徑與訣竅 創新能力成熟度模式

基本創新設計方法 創新設計工具的共同原則與整合綜效

辨識客戶潛在了解客戶比客戶更了解自己

HTC 智財策略規劃

講師：沈

專利佈局

講師：許履塵

智財佈局與專利品質實務

專利簡報揭發書撰寫技巧

專利侵權的攻防策略