

* 講師：台灣專利大師 許履塵顧問/世界上擁有最多專利之華裔發明家
* 時間：2015年4月18 & 19日 (六/日) 9:00-17:00.
* 地點：新竹市光復路二段350號5樓(詳細上課地點及教室將於課前三天另行寄送)
* 網址：http://www.sme-edu.org.tw
* 洽詢： (03)5723200 ，e-mail：service@ssi.org.tw

【背景說明】

根據經濟部的統計，臺灣廠商每年付出約1,740億台幣的專利權利金，逆差約為1,500億，您公司貢獻了多少? 專利是臺灣企業不可迴避的一個議題。然而專利應重質不重量，台灣雖然也是許多專利的產生國和人均專利最高的國家，卻是專利權利金的逆差大國。這顯示國人的專利在價值及品質上都較先進國家落後。中華系統性創新學會有鑑於專利品質及價值的重要，特禮聘國內外專利相關一流的專家，開授系列相關課程以期大幅提升國人專利之價值、品質及公司智慧財產策略及管理能力。本課程焦注在專利價值與品質提升的手法與要件，第一天著重在如何以腦力激盪術產出高效專利的點子，第二天著重於專利檢索技巧及如何以檢索所得加值自己的專利。為產生高價值和高品質專利之重要基礎。

【適合對象】研發人員，工程師、教授、學生、種子教師、講師顧問、智財管理人員、對專利品質有興趣人員。

【課程概述:腦力激盪術】

腦力激盪要達到最大效果，除了要重視效率及技巧，還要以產出「有用的專利」為導向。

2013年 ~ 2014年，許顧問利用此腦力激盪方法，分別訓練工研院、中科院、資策會及金屬中心五組台灣法人團隊，成功產出五項優質專利組合。其在美國IBM公司服務時，及以此訓練方法訓練許多研發團隊，主要目的在【培養種子人員】。

 腦力激盪七步曲，是許專家多年在美國IBM研發單位親身帶領團隊所累積的經驗和技巧，經改進、演練，才成為較適合訓練國人的方法。每一步驟及其順序，都有明確定義。從會場秩序的維持、開會時間的掌控、構想提出的流程、意見交換討論、產出構想的紀錄、直到最後提出有價值的專利案件、技審查可專利性……等，都有跡可尋，循序漸進以達到最後之目標。許專家之貢獻，包括點子的提出、改進、合成，都有紀錄可以追蹤；並藉著彼此互動，讓腦力激盪的爆發性，在團隊合作中彰顯出來，是一個有彈性、有活力、刺激、會讓人上癮的專利產出方法。

【課程目的:腦力激盪術】

* 專利專家教你産出有高效益専利
* 學習分辨並取得有價值的専利

【課程效益:腦力激盪術】

* 腦力激盪達到最大效果，除了要重視效率及技巧，還要以產出【有用的專利】為導向。
* 明白如何有效利用檢索來評估或加強專利品質。介紹專利加值運用的各種手段，以提升專利的運用率和它的價值。

【課程大綱：腦力激盪術】

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 創造啟示的智慧
 | 腦力激盪七個步驟 |
| 1. 腦力激盪遊戲規則
 | 執行方法和技巧 |
| 1. 實際操作 分組演練
 | 實地創意發想 (Workshop)，引導正確的思考方向 |
| 1. 小組報告
 | 各組派員上台分享創意發想結果 |
| 1. 報告講評
 | 講師將以可專利性的強弱及市場價值，分別評論 |

【課程概述:專利加值與檢索】

專利的價值惟有當它被運用之時才會彰顯出來。如今每一千件專利中被拿出來運用只有約 1 ~ 3件，成功地告贏了對手者不多。主要的原因是專利的品質普遍低落，一些專利縱然具有商業價值也是露洞百出，無法運用。

 本課程教導產、學、研機構如何運用自己擁有專利，介紹可取得專利的管道。公司也要注意當今那些沒有產品，被人稱為專利流氓的機構或個體，他們只專注在藉著專利大勢圖利。他們在專利的生態食物鏈上扮演着何種角色? 他們對人類技術的發展和社會大眾的福利造成正面或者是負面的影響? 如何對付這些專利流氓? …等，都是值得研究和討論的議題。而專利檢索是專利加值的基本功，本課程教導如何檢所及有效地利用檢索來評估或加強專利的品質

【課程效益:專利加值與檢索】

* 明白如何有效地利用檢索來評估或加強專利的品質。
* 介紹專利加值運用的各種手段，以提升專利的運用率和它的價值。

【課程大綱:專利加值與檢索】

* + - 1. 優質專利介紹
			2. 專利價值評估 15 步驟
			3. 智財管理和交易的機制
			4. 前案檢索介紹

【講師介紹】

許履塵顧問

* 現任李長榮化工公司專利智權策略顧問，輔導公司設立完整之專利制度
* 2013年~2014年，許顧問利用此腦力激盪法，分別訓練工研院、中科院、資策會及金屬中心五組台灣法人團隊，成功產出五項優質專利組合。其在美國IBM公司服務時，就以此訓練方法訓練許多研發團隊，主要目的在【培養種子人員】。
* 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
* 美國亞歷桑那大學 (Arizona State Univ., USA), 化工碩士
* 臺灣東海大學 (Tunghai Univ., Taiwan), 化工學士
* 經歷：
* 美國飛利浦公司 (US Phillip) 半導體製造工程師(2年)
* 美國國際商業機器有限公司 (US- IBM)微電子所半導體研發工程師
* 華生研究中心數位線路設計研究員
* ASIC 設計中心類比線路資深設計工程師
* ASIC總部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(25)
* 緯創和北美智權專利顧問
* 台灣工業技術研究院(ITRI)技轉中心資深總監，協助提昇專利品質(3年)
* 榮譽：
* 世界上擁有最多專利之華裔發明家，技術背景跨越化工及電機兩大領域，申請上千件專利，近95%專利獲證率。
* 曾任 IBM 大太平洋區 (Great Pacific Area) 智財授權及運用的技術總監。
* 目前有521項美國專利獲證，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表揚。
* 發表100餘篇半導體領域專業論文。
* 著作1 :「笑談專利演義 - 唐老鴨和乒乓球」，元照出版社，2012年1月。
* 著作2 :「新時代的專利遊戲規則」，元照出版社， 2014年5月出版。
* 授課經驗 ：

於工業技術研究院、工業技術研究院產業學院、中華系統創新學會、李長榮化工公司、聚和國際、緯創、宏碁、宏達電、交通大學、政治大學、高雄應用科技大學、台北科技大學、義守大學、奇美醫學中心、車輛中心、金屬中心、瀚宇彩晶、德律科技、新能生技、裕隆汽車、鼎眾及IBM…等多處之產、學、研機構開課講習，進行培訓，深獲各方一致好評。

～**報名表～**

會員編號：

填寫完畢請傳真至本學會Fax：(03)572-3210，或至寄至 service@ssi.org.tw

|  |
| --- |
|  **高效專利產出的腦力激盪術 工作坊 2015年4月18日(周六)** **專利加值策略與檢索的技巧 2015年4月19日(週日)** |
| 姓 名\* |  | 性 別\* |  | 身份證字號\*(外籍人士請填護照號碼) |  |
| 英文姓名\* |  | 出生年月日 |  | 電 話\* |  |
| 公司/單位\* |  | 部門及職稱\* |  | 行動電話\* |  |
| E-MAIL\* |  |
| 地 址\* |  |
| 學 歷 | □博士 □碩士 □大學 □專科 □其他 科系:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 團體報名 | 聯絡人姓名： 電話： E-mail：  |
| 訊息來源\* | □E-mail □SME網站 □SSI網站 □104教育網 □亞太教育網 □電子報 □生活科技網 □朋友 □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  發票抬頭： | 統一編號： |
|  | 報名費 | 9折優惠1. 非會員且兩週前完成繳費
2. SSI會員
3. 兩人同行
 | 8折優惠1. SSI會員且四週前完成報名繳費
2. SSI永久會員
3. 三人以上同行
 |
| 高效專利產出的腦力激盪術4/18  | □NT$3,500 | □NT$3,150 | □NT$2,800 |
| 專利加值策略檢索技巧4/19 | □NT$3,500 | □NT$3,150 | □NT$2,800 |
| 高效專利產出的腦力激盪術+專利加值策略與檢索技巧 | □NT$6,300 |  □NT$5,670 |  □NT$5,040 |
| 以上價格不含款郵電與匯款費用 |
| 付款方式 | ATM轉帳 | 銀行：兆豐國際商業銀行 竹科新安分行 總行代號 017帳號： 020-09-02898-0　戶名：亞卓國際顧問股份有限公司 |
| 即期支票 | 抬頭：亞卓國際顧問股份有限公司（劃線並禁止背書轉讓）支票逕寄：『 30071新竹市光復路二段352號6樓(清華資訊大樓)亞卓國際顧問股份有限公司 啟』 |
| 信用卡 | 請洽本會 或 學會下載表單  |
| 請將繳費證明(匯款、ATM轉帳單據或支票)，e-mail至reg@sme-edu.org.tw或傳真至+886-572-3210 |

【注意事項】

* 為尊重智財權，課程進行中禁止錄音、錄影。
* 本會保留修訂課程、中斷課程及未達最低開課人數時取消課程之權利。
* 因學員個人因素，上課前7天後即不得退費，但得轉讓、轉課、或保留。
* 上課前7天以上申請退費，退費時扣除手續費10%。
* 若退費因素為學會課程取消或延課因素，學會負擔退費之手續費。
* 學會保留因故調整課程時間，並通知已報名學員知悉。
* 費用含教材講義茶水、現場午餐。
* 「**\***」項目請務必填寫，以利行前通知，或聯絡注意事項。
* 需報帳者，請務必填寫「公司抬頭」及「統一編號」欄，以利開立收據。
* 團報時每人仍需填一份資料，並加註團報聯絡人聯絡資料。