**奔馳法Scamper**

 **–課程目的–**

在此快速發展與高度競爭代，靠靈感一閃或腦力激盪的創新只能生存無法卓越。系統性創新是逆勢成長，最有效辨識機會、解決問題的利器。提升創意思考的效率與效能。

學界及業界所常見的系統性創新工具如 TRIZ、DeBono、Lateral Thinking (水平思考法)、6 Thinking Head(六頂思考帽) 、Neuro-linguistic Programming、Perception Mapping、Kepner Tregoe …等等，均屬系統性創新之工具。也各自發揮其功效，幫助人們解決許多問題。

◎提升工作效率 ◎節省摸索時間 ◎重建思考流程與習慣

◎提升解決問題能力 ◎提高創意力與邏輯力

◎左腦邏輯執行，右腦圖像創意，雙效合一。

 **– 課程大綱 –**

SCAMPER(奔馳法) 共計7小時

1前言

2三創的重要性

2.1創意、創業精神及創新

2.2智財權

2.3創業

2.4S曲線與典範轉移

3系統性創新

3.1創意學與創意工程學的比較

3.2創意技法的種類

3.3奔馳法與創意問題思解

4奔馳法

4.1S法則及案例說明

4.2C法則及案例說明

4.3A法則及案例說明

4.4M法則及案例說明

4.5P法則及案例說明

4.6E法則及案例說明

4.7R法則及案例說明

5.各法則的實際演練：分組討論與報告

6.整體案例實際演練：講解後分組演練

7.回顧與結論

 **– 課程講師 –**

吳英秦 博士

現職:電子股份有限公司總經理室顧問。

經歷: 臺灣清雲科技大學電機工程系教授兼電資學院院長。曾任臺灣聯德電子集團技術長兼聯德電子東莞廠廠長、臺灣中華映管股份有限公司中央研究所所長及TFT LCD事業部副總經理、臺灣賽因科技股份有限公司總經理、美國Opti-UPS公司總經理、臺灣精營管理顧問公司副董事長及首席顧問、臺灣工業技術研究院能環所能源與環境組主任、副組長、電能技術組組長及學術計畫總主持人等職。

專利:

1.中華民國發明/新型專利（1）陳慕平、林保全、吳英秦，”電動機變頻器之波形產生方法，”7/11/1991-7/10/2006；發明第49704號。

（2）陳慕平、鍾輝雄、胡天正、吳英秦，”高工因螢光燈電子安定器之控制方法，”9/21/1991-9/20/2006；發明第51527號。

（3）胡天正、吳英秦，”瞬間加熱之開飲機，”2/21/1992-2/20/2002；新型第71779號。

2.美國發明專利（1）Tien-Cheng Hu & Yin-Chin Wu，”Instant Hot Water Apparatus Utilizing Electromagnetic Induction Heating，”；Pattern Number:5262621; Effective day: Jan. 16, 1993 ─ Jan. 15, 2010。

3.法國新型專利 （1）胡天正、吳英秦，”瞬間加熱之開飲機，”；發明第9116457號。

4.日本新型專利 （1） 胡天正、吳英秦，”瞬間加熱之開飲機，”；發明第2506406號。有效日期：1996年5月16日 ─ 2006年6月30日

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

報名方式:

E-mail–請上網下載報名表，或填妥下表後e-mail至service@ssi.org.tw

|  |  |
| --- | --- |
| **報 名 表** | **奔馳法SCAMPER** |
| 姓 名\* |  | 性 別 |  | E-MAIL\* |  |
| 公司/單位\* |  | 部 門 |  | 職 稱 |  |
| 電 話\* |  | 行動電話\* |  |
| 地 址\* |  |
| 收據抬頭： | 統一編號： |
| **網路課程** | **一般註冊費** | 防疫期間特別價 |
| □ NT$4,000 | □ NT$2,000 |
| ( Total ) 總計以上價格不含學員個人付款之郵電與相關匯款費用 |
| **付款方式** | 銀行/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：020-09-10136-1　 戶名：中華系統性創新學會 |
| ■諮詢窗口：(03)5723200 ■會址：30071新竹市光復路二段350號5樓 ■E-MAIL：service@ssi.org.tw |

**【注意事項】**

網路課程繳完費後會寄一份講義及帳號密碼

‧需報帳者，請務必填寫「公司抬頭」及「統一編號」欄位，以利開立收據作業。

‧項目務請填寫以利行前通知或有臨時注意事項時聯絡。

‧.團報時每人仍需填一份資料，並加註團報聯絡人聯絡資料。