**系統化創新產品機會辨識**

|  |
| --- |
| 找到對的產品，遠比把產品做對 更重要！ |

* 日期：2024/12/7. 12/8 (六日) (14 小時，09:00~ 12:00, 13:30-17:30)
* 地點：新竹班教室現場上課/ On-line 即時授課

(詳細上課地點教室與線上聯結將於課前三天另行寄送)

【課程宗旨】

如何有系統且穩定地研發客戶沒有預期卻會驚喜的創新產品，是公司在競爭激烈的產業裡重要的競爭力來源。本課程的目的即在於訓練學員，系統化的思維模式和手法以識別客戶不知道或沒有講出來的潛在需求和創新性的產品或服務。

【課程內容】

本課程定位於創新產品開發價值鏈的模糊前緣，其議題發生在創新工程問題解決的概念設計、及新產品開發和工程設計等的議題之前。是有關創新價值鏈最早期的活動，以辨識創新產品的機會，分析評估該機會之可行性及是否值得發展，並制定創新產品的基本特性和定義。所辨識出來的創新產品機歡迎學員帶自己工作上的情境來演練。會可能是產業內的或是跨產業的！課程整理系統化的方法，以辨識創新產品的機會。

【課程效益】

* 學得系統化思維方式以辨識創新產品機會
* 學得使用普氏矩陣(Pugh Matrix)以過濾、評估和整合方案
* 學得創新產品機會之概念定義

【適合對象】

* 行銷人員用以尋求市場突破性產品機會
* 研發人員用以尋求創新產品的點子
* 高階主管及產品經理用以尋求藍海產品機會

【進行方式】

1. 含理論說明、案例說明、及課堂演練及檢討。歡迎學員帶自己工作中的情境來演練。
2. 學員采分組討論以辨識創新產品的機會，並以過濾與評估手法，選定最適合的產品機會發展其早期的產品定義。

【課程大綱】

1. 創新價值鏈概觀與課程定位
2. 創新產品機會辨識手法：
   1. 理想最終屬性
   2. 多屏法
   3. 關聯系統分析
   4. 傾聽顧客心聲
   5. 市場演化趨勢
   6. 趨勢跳躍法

3.機會評估與整合

4.創新產品機會概念定義

5.總結及報告

【學會簡介】

國際創新方法學會I-SIM (International Society of Innovation Methods)，總會在美國創新中心的矽谷，為世界上第一個，也是唯一以創新方法為名的國際社團組織。有別于一般萃智（TRIZ）的學會/協會，國際創新方法學會，宗旨為研究、開發、整合、傳播、應用，各種創新方法幷形成綜效，以為創新的助力。其中萃智系統化創新，與其他各種創新方法，均為創新方法的一部分。國際創新方法學會已成為國際推動創新方法整合與綜效的最重要單位，除了提供創新方法領域人員交流切磋的平臺外，也提供此領域最豐富的學習與應用資源。

【國際認證】

參加 **『**系統化創新產品機會識別**』**，並通過 管理創新師-B證照考試者，由 國際創新方法學會 頒發 **『**管理創新師-B **』**國際證照。

【授課講師】

許棟樑 教授 [簡歷連結](https://lms.systematic-innovation.org/mod/resource/view.php?id=181)

現職 : 國際創新方法學會理事長。中華系統性創新學會名譽理事長。國際系統性創新期刊主編(SCOPUS檢索)。電腦與工業工程期刊 領域編輯(SCI檢索)。臺灣清華大學榮譽退休教授。

學歷 : 美國加州大學洛杉磯分校工學博士、資訊科學碩士; 美國西北大學企管碩士;紐約州立大學機械碩士;臺灣大學機械學士。

教學:人工智慧導論、萃智系統化創新方法、專利規避再生與強化、萃智系統化商業管理創新、創新產品與服務機會辨識、工廠分析診斷手法、生產系統設計、失效模式與效應分析。

**【報名諮詢】**

* 課程日期：2024/12/7. 12/8 (六日14小時，09:00~ 12:00, 13:30-17:30。新竹班現場/On-line即時授課)
* 報名方式：[**線上報名:系統化創新產品機會辨識**](https://www.systematic-innovation.org/index.php/zh-tw/course/course-cert/crcs-164)填寫報名表。或請填妥報名表後，Email至 [service@i-sim.org](mailto:service@i-sim.org)
* 學會電話：（03）572-3200 學會地址：30071新竹市光復路二段352號6樓

**【報名表】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系統化創新產品機會辨識** | | | | | | | | | |
| 姓 名\* |  | | 英文姓名 (考照者需要) |  | | 電 話\* | |  | |
| 公司/單位\* |  | | 部 門\* |  | | 職 稱\* | |  | |
| E-MAIL\* |  | | | | | 行動電話\* | |  | |
| 地 址\* |  | | | | | Line帳號 | |  | |
| 學 曆 | □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\* | □SSI網站 □Email □學會電子報 □Line組群 □學會FB專頁 □朋友  □亞太教育網 □104教育網 □臺灣教育網 □微信 組群 □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| 課程費用  新竹班現場上課 /On-line即時授課 | | 現場上課 一般報名費 | | | 現場上課I-SIM /  SSI 會員/2人同行 | | 線上同步上課 | |
| □ NT$ 8,000/人 | | | □ NT$ 6,800/人 | | □ NT$ 5,600/人 | |
| 證照認證費用 | | □ NT 3,000/人 | | | | | | |
| 發票抬頭： | |  | | | | | | |
| 統一編號： | |  | | | | | | |
| 以上報名費不含轉帳匯款手續費用 ◎完成匯款請將繳費證明(轉帳後5碼) mail至[service@i-sim.org](mailto:service@i-sim.org) 以便核對。 | | | | | | | | |
| 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：020-09-10136-1  戶名：中華系統性創新學會 | | | | | | |

**【注意事項】**

* 為尊重智財權，課程進行中禁止錄音、錄影。
* 學員如需請假，可以申請網路補課。
* 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天后即不得退費，但得轉讓、轉課、或保留。
* 費用含教材講義茶水、現場午餐。
* 「**\***」專案請務必填寫，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。