

SYSTEMATIC CREATIVE IMAGINATION DEVELOPMENT

發展創造性想像力

以系統化創新法 增進創新思惟能力

- ★ 主題：Systematic Creative Imagination Development 發展創造性想像力
- ★ 講師：國際萃智創新大師 Valeri Souchkov
- ★ 時間：2015 年 1 月 27 (二)，9:00-18:00，8 小時
- ★ 地點：新竹市光復路二段 350 號 5 樓



【課程概要】

1. 學習如何培養與增進創意思考能力，透過系統化的工具能直接跳脫既有思維，產生意想不到的創新能力。
2. 創意思考是一個延續性與不斷經過累積的技能，透過系統化學習創新思考更獨特更有效。
3. 課程會使用萃智創新 TRIZ (Genrich Altshuller 建立)，其為發明性問題解決問題理論。
4. TRIZ 創新手法成為企業最有效與最有利的創新模式，創新思考可以用在各種領域，可更快速的學習與立即演練。

【適合對象】

- 適合希望增進個人創意思考能力
- 想學習如何跳脫思維的解決問題能力

【課程效益】

1. 了解如何運用系統化創新來增進創新思考能力
2. 掌握如何有效解決問題的能力，透過問題的討論更深入的了解如何運用創意思考
3. 培養創造新概念與新思考的能力面對現實的挑戰

【課程大綱】 全程英文授課，必要時輔以重點中文說明/複習

1. 創新想像力發展的背景
Background of Creative Imagination Development
2. 一般思考與強效思考之差別
Ordinary thinking vs. power thinking: the differences
3. 如何面對心理慣性，恐懼和障礙
Psychological inertia, fears, and barriers: how to fight?
4. 跳脫式突破性思考：為何困難？如何改善？
Out of the box thinking: why difficult? What can be done to improve?
5. 辨識及消除現存和潛在矛盾
Recognizing and eliminating existing and potential contradictions
6. “參數強化法” 和 “大小-時間-成本” 運作元法
Parameter Intensification and Operator "Size-Time-Cost".
7. 發現衝突並有效的消除
Discovering and eliminating contradictions
8. 產生創新點子之通用原則集錦
Collection of Generic Principles for Creative Ideas Generation.
9. 創意創新27原則
27 Principles of Creative Innovation
10. 設計技術四大層級
Four-level Design technique
11. 創新說故事能力與情境發展
Inventive storytelling and scenario development

【講師介紹】

國際管理 TRIZ 大師- Valeri Souchkov (蘇聯裔荷蘭籍)

1. 現職

- [ICG Training & Consulting](#)國際TRIZ訓練中心創辦人，並任訓練中心主席
 - 建立 TRIZ、xTRIZ 工具，和 xTRIZ 架構於系統性創新流程
 - 培訓世界各地專業萃智(TRIZ)人才與擔任企業顧問
 - 成立與主持國際TRIZ訓練中心
 - 發表許多期刊與文獻關於TRIZ、創新、創意思考
- 國際萃智TRIZ協會 [TRIZ Association \(MATRIZ\)](#) 研究與發展主席
荷蘭知名大學-屯特大學 (University of Twente) 特聘講師；專業於 TRIZ 相關課程

2. 學歷

- 白俄羅斯國立信息技術無線電電子大學電子工程設計碩士
- 2013 年榮獲國際萃智TRIZ協會頒證為 TRIZ Master (萃智大師)

3. 經歷

- 曾輔導超過56個許多知名企業於創新解決問題與新產品開發相關專案POSCO(浦項鋼鐵)、Unilever(聯合利華公司)、ING (安泰投信)、Philips (飛利浦照明)、SHELL (殼牌)、SECO (山高)、ASML(艾司摩爾)、LG集團(樂喜金星集團)、DSM(帝斯曼)...等。
- 培訓遍布全世界60多個國家超過 5,000位萃智(TRIZ)專業人才。



4. 著作

- Valeri V. Souchkov [TRIZ 基本介紹影片](#)
- 總共有 75 篇著作；其中 67 篇為萃智創新(TRIZ)相關著作
- 書籍：2 本
- 課程教材：4 本
- 國際會議與期刊：38 篇
- 白皮書：24 篇

【證書】

- 結訓證書。凡參與全程此 8 小時實體課程，本會將頒發【結訓證書】

【報名】

1. 請上網下載報名表，填妥後 e-mail 至 service@ssi.org.tw
2. 請上網下載報名表，傳真至本學會 FAX：(03)572-3210
3. 線上報名：<http://goo.gl/2qcrwQ>

【諮詢窗口】

- 電話：(03)5723200*16， 施小姐
- E-MAIL：service@ssi.org.tw
- 會址：30071 新竹市光復路二段 352 號 6 樓

~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

2015 年 1 月 27 日 發展創造性想像力				
姓 名*		性 別*		身份證字號* (外籍人士 請填護照號 碼)
英文姓名* (考照者需要)		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	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 其他 科系：_____			
團體報名	聯絡人姓名：_____ 電話：_____ E-mail：_____			
訊息來源*	<input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> SME 網站 <input type="checkbox"/> SSI 網站 <input type="checkbox"/> 104 教育網 <input type="checkbox"/> udn 教育網 <input type="checkbox"/> 亞太教育網 <input type="checkbox"/> 台灣教育網 <input type="checkbox"/> 電子報 <input type="checkbox"/> 生活科技網 <input type="checkbox"/> 朋友 <input type="checkbox"/> 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	
現場課程	<input type="checkbox"/> NT\$10,000	<input type="checkbox"/> NT\$9,000	<input type="checkbox"/> NT\$8,000	
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：020-09-10136-1 戶名：中華系統性創新學會		
	即期支票	抬頭：中華系統性創新學會（劃線並禁止背書轉讓） 請寄至：『 30071 新竹市光復路二段 352 號 6 樓（清華資訊大樓） 中華系統性創新學會 啟』		
	信用卡	請洽本會 或 學會下載表單 http://goo.gl/XOifm0		

【注意事項】

- 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。
- 網路上課請自備相關硬體設備。