**SYSTEMATIC CREATIVE IMAGINATION DEVELOPMENT**

**發展創造性想像力**

**以系統化創新法 增進創造思惟能力**

* 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

**【課程概要】**

1. 能學習如何增進與培養創意思考能力，透過系統化的工具能直接跳出既有思維，產生意想不到的創新能力。
2. 如其他技巧能力，創意思考是一個延續性與不斷經過累積的技能，透過系統化的方式學習創新思考讓此課程更獨特更有效
3. 此課程會使用TRIZ (由Genrich Altshuller建立)，其為發明性問題解決問題理論
4. TRZI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. 掌握如何實用的有效解決問題能力，學員能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】

1. 創新想像力發展的背景

Background of Creative Imagination Development

1. 一般思考與強效思考之差別

Ordinary thinking vs. power thinking: the differences

1. 如何面對心理慣性，恐懼和障礙

Psychological inertia, fears, and barriers: how to fight?

1. 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?

1. 辨識及消除現存和潛在矛盾

Recognizing and eliminating existing and potential contradictions

1. “參數強化法” 和 “大小-時間-成本”運作元法

Parameter Intensification and Operator "Size-Time-Cost".

1. 發現衝突並有效的消除

Discovering and eliminating contradictions

1. 產生創新點子之通用原則集錦

Collection of Generic Principles for Creative Ideas Generation.

1. 創意創新27原則

27 Principles of Creative Innovation

1. 設計技術四大層級

Four-level Design technique

1. 創新說故事能力與情境發展

Inventive storytelling and scenario development

註：全程英文授課, 必要時輔以重點中文說明/複習

【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](http://www.xtriz.com/Training/ttic.htm)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)](http://www.matriz.org/) 研究與發展主席
* 荷蘭知名大學-屯特大學 (University of Twente) 特聘講師/全球排名212
* 專業於TRIZ相關課程
* 指導學生TRIZ研究論文

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](http://www.lighting.philips.com.tw/) (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](http://www.dsm.com.cn/))...等。
* 培訓超過 5,000位萃智(TRIZ)專業人才，遍布全世界60多個國家

4.著作

* 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

【諮詢窗口】

* 電話：(03)5723200
* E-MAIL：service@ssi.org.tw
* 會址：30071新竹市光復路二段350號5樓

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** | **發展創造性想像力** | | | | | | | | |
| 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$6,000 | | | □ NT$4,000 | | |
| ( 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。