**結構化的通用性創新思維(USIT)**

**創新問題解決思考流程**

【課程說明】

 結構化的通用性創新思維(USIT)是由美國學者Ed Sickafus所提出，是一套受到TRIZ啟發的精簡且一致的創新問題解決思考流程。引進日本之初，是因為它是一套簡化的TRIZ，非常容易理解，之後，USIT的使用者把TRIZ的所有解答產生方法重新整理，USIT因而被稱作下一代的TRIZ。藉由資料流程圖(data-flow diagram)而非傳統流程圖(flowchart)表達USIT流程，「六箱分析法」因而誕生並被視為創新解決問題方法的新典範。因此，USIT目前普遍被認為是一套執行基於六箱分析法的「創新性問題解決通用手法」最簡化且有效的流程。

本課程講解USIT的最新研究內容，亦即，在六箱分析法的基礎上，藉幾個簡單易懂的例子說明USIT的觀念。

【課程大綱】

簡介；以熟悉的案例說明USIT流程；

USIT觀念發展與工具

按步驟說明幾個USIT案例；實際應用；總結

USIT簡介

USIT理論

USIT案例

 1. 縫線比針短時，如何解決?

 2. 如何避免纖維斷裂?

 3. 馬桶如何省水?

 4. 掛畫工具組的問題

 5. 增加多孔塑膠墊的塑膠比例

USIT流程

總結說明

【授課講師】 **Toru Nakagawa 中川徹 教授**

東京大學/理學部化學科/博士 大阪學院大學榮譽退休教授；

「日本TRIZ主頁」主編 中川徹教授於1997年5月首次接觸TRIZ，旋即將TRIZ導入富士通研究所，時間長達一年。後來，受聘為大阪學院大學教授，負責研究、教育、以及TRIZ的推廣和內容延伸。同時也是「日本TRIZ主頁」(1998-)的創辦人暨日文與英文主編，以及日本TRIZ論壇的主席(2005-2012)。

中川教授將經典TRIZ、現代TRIZ(系統化創新)，結構化的通用性創新思維(USIT)，引入日本，其中結構化的通用性創新思維(USIT)的部分更深入的研究。2004年開始研究創新問題解決的新典範觀念「六箱分析法」。

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

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** | **結構化的通用性創新思維** |
| 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$9,000 | □ NT$6,000 |
| ( 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。