**結構化的通用性創新思維(USIT)**

**創新問題解決思考流程**

* 講師：Toru Nakagawa 中川徹 教授
* 時間：2016/12/2，12/3，12/4 (五/六/日) 9:00-17:00，3天共21小時
* 地點：新竹市光復路二段350號5樓(課前3天以e-mail通知)
* 報名：下載報名表填妥e-mail至 service@ssi.org.tw ，或傳真 (03)572-3210
* 學會：(03)5723200 ；E-MAIL：service@ssi.org.tw

【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。

【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」。

【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

～**報名表～**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016 結構化的通用性創新思維** | | | | | | | |
| 姓 名\* |  | 性 別\* | |  | 行動電話\* | |  |
| 公司/單位\* |  | 部門及職稱\* | |  | E-MAIL\* | |  |
| 團體報名 | 聯絡人姓名： 電話： E-mail： | | | | | | |
| 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 | |
| 3天現場課程 | □ NT$18,000 | □ NT$16,200 | | | | □ NT$14,400 | |
| 付款方式 | 以上價格不含款郵電與匯款費用 | 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。
* 本會保留取消課程之權利。調整課程時間，並通知已報名學員知悉。
* 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。
* 費用含教材講義茶水、現場午餐。
* 需報帳者，請務必告知「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。