

寄件者: chan.yuangyuang <chan.yuangyuang@ssi.org.tw>
 寄件日期: 2016年1月5日星期二 下午 5:08
 收件者: chan.yuangyuang
 主旨: TRIZ 技術創新 技術 及 管理創新 Level 1 課程
 附件: 基礎萃智創新師-技術-L1-正-2015.12.14.doc; TRIZ Business Level 1-正-SheuRev3.docx



各學會朋友: 您好 歡迎組隊參加

我們在一月規劃TRIZ 技術創新與管理創新課程，歡迎對創新有興趣同仁，帶著實際工作上案例，一起報名參加。

基礎萃智創新師: 2016/01/24,29,30,31 (日 五 六 日) 09:00 - 18:00 · 32 hrs

Program Elements		
01	Introduction to TRIZ & Systematic Innovation	萃智及系統性創新介紹
02	Function Analysis	功能分析
03	Cause Effect & Contradiction Chain Analysis	因果衝突鏈分析
04	FAE Knowledge base & Patent Search	功能-屬性-效應知識庫和專利搜尋
05	Engineering Contradictions & Inventive Principles	工程衝突與發明原則
06	Physical Contradictions	物理衝突
07	Device Trimming	裝置修剪
08	Briefing of Other TRIZ Tools	萃智其他工具簡介
	◆ Intro. to Su-Field Analysis	◆ 物場分析簡介
	◆ Intro to S-curve & trends	◆ S-曲線與趨勢簡介

系統化的創新管理手法: 2016年1月9、10、17日 (六日) 9:00-18:00 · 3天24小時

- 萃智(TRIZ)創新手法背景及系統化解決發明性問題**
TRIZ Background and main concepts of systematic inventive problem solving.
- 應用觀點映射圖技術，辨識問題**
Problem Perception Map technique to identify problems.
- 透過創新情境問卷，了解問題之限制、需求和必要條件**
Innovation Situation Questionnaire: Constraints, Demands, Requirements.
- 利用根源衝突分析呈現及分解複雜問題，抽取和模式化問題，並建立問題圖**
Root-Conflict Analysis (RCA+) technique to present and decompose complex situation, extract and formulate problems, and create problem maps.
- 利用商業矛盾矩陣技術辨識發明原則解決問題**
Contradiction Matrix technique for systematic access to Inventive Principles.
- 透過發明原則以消除衝突，解決問題點**
Inventive Principles for solving problems by eliminating technical contradictions and conflicts.

Sincerely

詹圓圓

中華系統性創新學會 / 國際製造工程學會

亞卓國際顧問股份有限公司

聯合教育訓練中心



電話：03-5723200 #12

傳真：03-5723210

E-mail：chan.yuangyuang@ssi.org.tw

30071新竹市光復路二段352號6樓