



第四屆萃思(TRIZ)學會學術暨實務論壇

TRIZ 是俄文的縮寫，其意義為「發明性問題解決理論」(Theory of Inventive Problem Solving)。是由蘇俄發明家 Genrich Altshuller 於 1946 年開始，分析研究超過二十萬件專利所提出的理論，及實務的系統創新方法。源自前蘇聯之 TRIZ 是一可提升創造能量、拓展革新思維之方法，其通盤、有效且具系統化之特性將可推廣於各種產業。也成為當今研發及創新，最有效、最重要的系統手法，每年為企業及個人創造出及大的產值。

系統化的創新方法 TRIZ(Theory of Inventive Problem Solving)在 1940 年代開始逐步發展，原本只侷限於解決技術層面(工程領域)的創新問題，然而許多學者將其理論概念應用來解決非技術層面(包含政府營運、企業經營、生物學、社會學、心理學、藝術...等)的創新問題，也已經有大量成功驗證的案例。其常用的工具如：四十發明原則、矛盾矩陣、演化趨勢...等，目前均已有學者將之轉換成企業營運專用的工具。

第四屆萃思(TRIZ)學會學術暨實務論壇本次與中部科學園區管理局合作，主要為探討 TRIZ 其整合、有效且具系統化之技術與優勢，可全面提升各產業產品研發與設計能力。為使 TRIZ 之研究者、設計者與使用者能相互交流與討論，本次論壇，邀集產官學界人士舉行論壇，探討這個可提升創意思考、創新發明、衝突解決與研發能量，並拓展革新與問題解決新思維之方法，期望透過此項論壇能為台灣各個領域，提升產業研發競爭力尋找新契機。

中華萃思學會累積過往口碑與經驗繼續主辦「中華萃思 (TRIZ) 學會第四屆學術暨實務論壇」，期能成為良好之技術交流與擴散平台，誠摯期盼期待各界學者與技術專家踴躍參與，讓萃思領航國內產業，創意飛揚於每一个人的心中。

- 一、主辦單位：中華萃思（TRIZ）學會、中部科學園區管理局
- 二、協辦單位：鄭再傳文教基金會、向陽文教基金會、中華大學科技管理學系、中華大學工業管理學系、中華民國技職教育暨產業發展協會、台灣區機器工業同業公會、台灣區木工機器工業同業公會
- 三、贊助單位：群龍管理顧問有限公司、歐亞電腦股份有限公司、皮托科技股份有限公司、冠亞智財股份有限公司、美商微頻股份有限公司-台灣分公司、財團法人褒忠亭義民中學財團、天瀚文教基金會、財團法人立錡教育基金會
- 四、舉辦日期：中華民國九十八年十一月二十日(星期五)
09:00am-04:10pm
- 五、舉辦地點：中部科學工業園區管理局 (台中市西屯區中科路2號)
- 六、論壇時程表:

時間	議程	內容
9:00~9:30	報到及入席	
9:30~10:10	會員大會	中華萃思學會第二屆第二次會員大會
10:10~10:35	Break	
10:35~11:05	專題演講-	TRIZ 發展沿革與展望 中華萃思學會沙永傑理事長
11:10~11:50	專題演講-	中部科學工業園區~過去、現在、未來 中部科學工業園區管理局楊文科局長
11:50~13:00	午餐時間	
議題一：創新 GoEasy--應用 TRIZ 理論之系統化創新設計案例分析 主談人：李興生 虎尾科技大學動力機械工程系副教授		
13:00~13:40	引言人：李宗儒~中興大學行銷學系教授 與談人：林均燁~朝陽科技大學工業工程與管理系助理教授 宋明弘~弘光科技大學資訊管理系系主任 許勝源~建國科技大學工業工程與管理系助理教授	
13:40~13:50	Q&A	
13:50~14:10	Break	
議題二：從 TRIZ 到專利--2009 日內瓦國際發明展銀牌獎案例分享 主談人：廖文進~茲生設計公司產品總監		

14:10~14:50	引言人: 沙永傑~中華萃思學會理事長 與談人: 車慧中~冠亞智財股份有限公司副總經理 余義勝~友達光電股份有限公司經理 陳子昌~仁寶電腦工業股份有限公司
14:50~15:00	Q&A
議題三: 從韓國 SAMSUNG 成功經驗談台灣企業導入 TRIZ 模式 主談人: 蕭詠今~建速有限公司總經理	
15:00~15:40	引言人: 姜台林~美商 IEG 集團群龍管理顧問公司副總經理 與談人: 簡榮富~皮托科技股份有限公司總經理 徐盛鵬~歐亞電腦股份有限公司經理 王方文~仁寶電腦工業股份有限公司經理
15:40~15:50	Q&A
15:50~16:10	總結及閉幕式

報名方式:

1. 請至本會網站(<http://www.triz.org.tw/web/>)下載報名表
2. 填寫後寄至 triz@chu.edu.tw 或傳真至 03-5186575
3. 相關訊息請洽學會聯絡人:任青珊 03-5186592

* 前 100 名報名者即贈送 TRIZ 相關書籍乙本(價值 NT450 元)

** 一般/學生會員繳註冊費即附贈一年年費更新(價值 NT600/NT200 元)