



《TRIZ for Strategy》

萃智策略創新應用

工研院前協理陳式千博士講授+10小時萃智策略創新實踐

HOT 本課程由本院前協理陳式千博士講授，延續 TRIZ 創新精髓，讓您快速『聚焦萃智系統化創新方法，應用於產品、技術、產業演化的預測與策略性管理』，敬請把握機會！

■ 課程介紹:

S 曲線與工程系統演化趨勢 (S-Curve and Trend of Engineering System Evolution) 是萃智方法論 (TRIZ, Theory of Innovative Problem Solving) 的一部分。

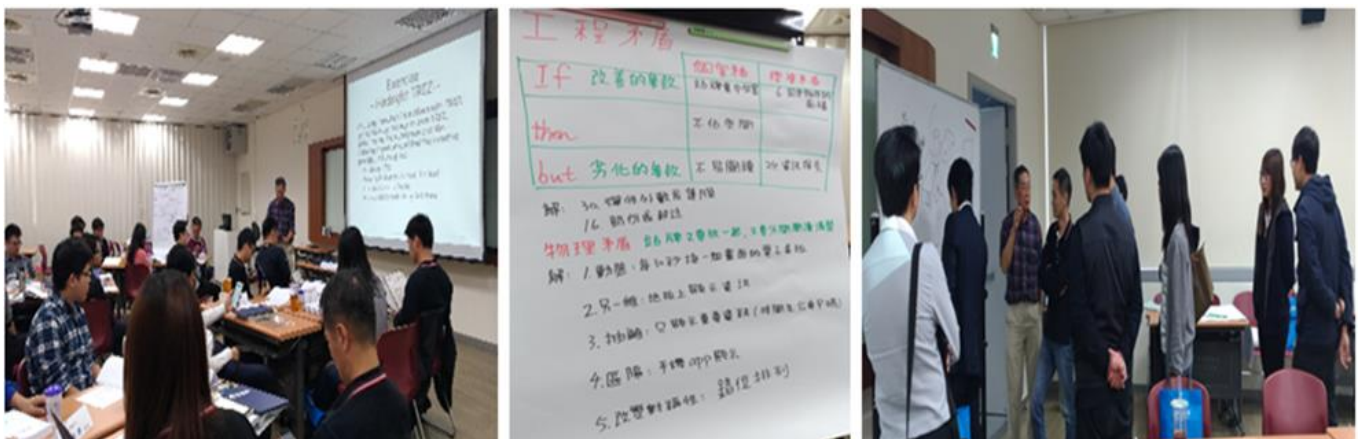
TRIZ 萃智策略創新的要點是把許多產品、技術、產業的演化軌跡歸納成許多模式。針對某一個特定產品、技術、或產業，我們可以利用這方法研判它過去的發展軌跡，從而推測它的未來發展方向。在眾多萃智方法中，它是屬於策略層面的思考方式，與其他針對實務困難尋找解決方案的方法有所不同。



萃智宗師 Genrich Altshuller 曾經對他的學生們表示：「如果要寫一份向外星人說明地球事物的資料放在太空船上，萃智被容許寫一段極精簡的敘述，你們要寫甚麼？」他自己的答案是「**工程系統演化趨勢**」，可見這部份在他心目中的份量。

■ **課程目的:** 學習萃智系統化創新方法，應用於產品、技術、產業演化的預測與策略性管理。

■ 課程剪影:



■ 課程大綱:

課程大綱	課程內容
1. 萃智簡史與綜覽	➤ 使學員對全體萃智方法獲得全面觀。
2. TRIZ 萃智策略創新— S 曲線與工程系統演化趨勢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依 S-曲線演化的趨勢 2. 價值增加的趨勢 3. 趨近外系統的趨勢 4. 系統單元完整化的趨勢 5. 人力參與漸減的趨勢 6. 協調性增加的趨勢 7. 操控性增加的趨勢 8. 動態化增加的趨勢 9. 系統單元不均衡發展的趨勢 10. 刪簡程度增加的趨勢 11. 流程強化的趨勢
3. TRIZ 萃智策略創新— 產品與產業技術應用	➤ TRIZ 萃智策略創新—產品與產業技術應用案例演練
4. 萃智方法實務討論	➤ 其他萃智方法介紹與 Q & A

■ 講師簡歷：陳式千 博士

- ✓ 學歷：美國德州農工大學 博士
- ✓ 經歷：
 1. 工研院協理
 2. 工研院國際中心副主任
 3. 香港應用科學研究院企業管理副總裁
 4. 工研院行政服務中心主任
 5. 兼任經濟部南台灣創新園區中心主任
 6. 工研院能資所副所長
 7. 兼任工研院企業資源規劃〔ERP〕系統建設計畫主持人
- ✓ 認證：
 1. 教育部副教授證書副字第 14642 號
 2. Kepner & Tregoe “Project Management” 及 “Problem Solving and Decision Making” 認證講師。
 3. TRIZ 認證等級：MA TRIZ Level 3 Professional

■ 課程建議對象:

- ✓ 研發人員、研發計畫主持人、研發部門主管、技術發展管理人員、智權人員、策略規劃人員及主管或有興趣者。



【 開 課 資 訊 】

■ 舉辦地點：工研院中興院區 21 館 200-1 室【310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號】

■ 舉辦日期：108/12/12 ~12/13(週四~五)

■ 舉辦時間：09:00~17:00(108/12/12)；09:00~12:00(108/12/13)共計 10 小時

■ 課程費用：

課程原價	七天前報名 優惠價	二人以上/工研人 相揪同行優惠價	三人(含)以上 相揪同行優惠價
6,500 元/人	5,300 元/人	5,000 元/人	4,800 元/人

■ 工研院結業證書授予：研習期滿，出席率超過 80% (含)，即可獲得工研院頒發的結業證書。

■ 報名方式：1. 點選課程頁面上方之「線上報名」按鈕進而填寫報名資訊即可。

2. 或 E-mail 至: itri533882@itri.org.tw

3. 請填妥報名表(附件)傳真至 04-2569-0361。

■ 課程洽詢：☎ 04-25672316 陳小姐 / ☎ 03-5918044 張小姐

■ 注意事項：1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。

2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。

3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。

■ < 歡迎加入工研院粉絲專頁 >

LINE@ 粉絲團

歡迎加入~工研院產業學院 產業智慧化台中學習中心 LINE@ 粉絲團
隨時掌握最新課程訊息，我們會不定時推出新課程資訊及優惠給您，
請您與我們一起共同成長！

關鍵字：工業技術研究院產業學院 台中學習中心

立即掃描



▶ 加入 LINE@ 粉絲團 (請點選)：

LINE Add Friends

▶ 加入 FB 粉絲團 (請點選) :



➡➡➡➡➡ 課程報名表：《TRIZ for Strategy》萃智策略創新應用

108/12/12~13(四~五)

FAX : 04-25690361或email至: itri533882@itri.org.tw

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

- ◎ 繳費方式：
- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，**各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號**！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。
 - 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
 - 銀行匯款(電匯付款)：土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。
 - 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：407 台中市西屯區中科路 6 號 4 樓(中科工商服務大樓 4 樓) 工業技術研究院 收。
 - 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。
- ❖ 註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台中』

☎ 歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線04-25672316 ~ 工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨 ~