

台灣光電暨化合物半導體產業協會

「TRIZ 系統化創新構思問題解決手法」報名表

一、上課時間：110 年 5 月 18 日(二) 9:30AM -17:30 PM

二、上課地點：新竹工研院中興院區 78 館 209 會議室(新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)

三、適合對象：智權、產品企劃、研發品保與生產技術之中階、基層主管。

四、課程目標：本次課程的內容是教導學員分析問題並利用資源、知識/效應、理想性、演化趨勢等 TRIZ 工具來構思創新的解決方案。TRIZ 系統化創新手法的核心價值，除了協助個人工作實務上之產品及製程創新研發能力外，亦是協助個人問題解決之指導方向。

五、課程大綱：

| 大綱 | 內容 | 上課方式 |
|--------------|---|--|
| 產品如何滿足顧客要求 | 1.品質機能展開的過程 2.品質屋架構 3.品質機能展開圖使用的手法 4.品質機能展開與 TRIZ 的應用 | <input checked="" type="checkbox"/> 講授法 <input type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 案例演練 <input type="checkbox"/> 其他 |
| TRIZ 導論 | 1.TRIZ 的起源與主要的發現 2.TRIZ 階層式的觀點 3.Altshuller 定義專利創新五等級程度 4.TRIZ 解題方式與架構 | <input checked="" type="checkbox"/> 講授法 <input type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 案例演練 <input type="checkbox"/> 其他 |
| TRIZ 的觀念與方法 | 1.問題描述與定義 2.矛盾分析---技術矛盾與物理矛盾 3.可利用資源 4.理想性觀念 5.工程系統的進化趨勢 | <input checked="" type="checkbox"/> 講授法 <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 案例演練 <input type="checkbox"/> 其他 |
| TRIZ 的解決核心工具 | 1.TRIZ 解決核心工具(I)---矛盾矩陣 2.39 項工程參數 3.40 項創新原則 4.TRIZ 核心解決工具(II)-質場分析 | <input checked="" type="checkbox"/> 講授法 <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 案例演練 <input type="checkbox"/> 其他 |

※主辦單位保留本訓練課程內容及講師異動之權利



台灣光電暨化合物半導體產業協會

「TRIZ 系統化創新構思問題解決手法」報名表

六、講師介紹：黃清亮講師

| | |
|-----|---|
| 學 歷 | 澳洲國立南澳大學產業管理所 |
| 資 格 | <ul style="list-style-type: none"> • 勞動部勞動力發展署 TTQS 評核委員/教育訓練講師 • 勞動部勞動力發展署 3C 共通核心職能課程講師 • 2007~2017 年管理雜誌 500 大企管講師 • 中華民國品質管制學會 CQT/CQE 認證合格 • TUV VDA6.1/ ISO 9000-2000 Audit & Lead Audit Certificate 認證合格 • ISO/TS16949 內部稽核員認證合格 • Six Sigma Green Belt 認證合格 • MA TRIZ LEVEL2 認證合格 |

七、課程費用：TOSIA 會員免費

八、重點說明：為使課程達到最大效益，報名有人數限制。依貴司之會員代表數提供免費名額，並可填寫 1 名候補名額；若未滿上限人數則開放候補名額參與(採先回傳先登記)。請務必全程參與，勿遲到早退，若臨時有公務請安排同仁遞補，勿任意缺席，避免影響日後權益！

九、報名方式：請於 **4 月 30 日(五)**前回傳報名表予許惠雯秘書，TEL:03-5917466，e-mail：itri534084@itri.org.tw

~~~~~ TOSIA 「TRIZ 系統化創新構思問題解決手法」報名表 ~~~~~

| | | | | | |
|-----------|----|----|--------|----|---|
| 公司名稱 | | | 聯絡人 | | |
| 聯絡人e-mail | | | 聯絡人電話 | | |
| 姓名 | 職稱 | 電話 | E-mail | 車號 | 午餐 |
| 正取: | | | | | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| 正取: | | | | | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| 正取: | | | | | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| 候補: | | | | | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |