

## 2022 教育訓練－「TRIZ 系統化創新構思問題解決手法」報名表

一、上課時間：111 年 5 月 12 日(四) 9:00AM -17:00 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，除了協助企業產品及製程創新研發能力外，亦是協助個人工作實務上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

## 2022 教育訓練－「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"> <li>• 勞動部勞動力發展署 TTQS 評核委員/教育訓練講師</li> <li>• 勞動部勞動力發展署 3C 共通核心職能課程講師</li> <li>• 2007~2017 年管理雜誌 500 大企管講師</li> <li>• 中華民國品質管制學會 CQT/CQE 認證合格</li> <li>• TUV VDA6.1/ ISO 9000-2000 Audit &amp; Lead Audit Certificate 認證合格</li> <li>• ISO/TS16949 內部稽核員認證合格</li> <li>• Six Sigma Green Belt 認證合格</li> <li>• MA TRIZ LEVEL2 認證合格</li> </ul>

### 七、課程費用：TOSIA 會員免費

### 八、注意事項：

1. 為使課程中講師與學員有充足互動，本場教育訓練限制參加人數。
2. 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加，以 TOSIA 收到之報名回函時間排序遞補。
3. 請務必全程參與課程，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！
4. 因應 COVID-19 防疫規範，配合工研院管理辦法，入院需採實名制並配戴口罩以及疫苗施打兩劑以上。
5. 受 COVID-19 疫情影響，秘書處將視疫情情況適時調整。

### 九、報名方式：請於 **4 月 30 日(五)**前回傳報名表予陳昕好秘書，TEL：03-5918301，

e-mail：[elainechen@itri.org.tw](mailto:elainechen@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 |