《工程師養成訓練班》成為一名優秀工程師的關鍵職能「台南班」

■ 課程簡介

擁有高學歷但解決實務問題能力不足的工程人員遭受冷眼，而生產線上動手能力強的技術人員卻十分短短缺。

然而，即使有豐富實踐經驗，不懂科學原理也永遠不能成為優秀的工師，充其量只是一名技工唯"學"與"術"並重.才可能造就出色的工程師此即本課程之宗旨。

■ 課程目標

1.工程師養成教育
2.培育全方位的工程師

■ 課程特色

1.學理與技術並重.以達學以致用
2.透過講解.演算.演練.討論,使學員充分而深入地理解課程精髓

■ 適合對象

1.研發.設計.製造.技術.工程.品保..等部門之工程師
2.中基層幹部及儲備幹部

■ 課程大綱

題綱	內容
1. 工程師的角色與認知	■工程師的修煉 ■工程師的素質和知識需求
2. 產品設計要訣	■產品的全方位設計■人因工程和色彩運用
3. 生產技術準備是產品的生命	■生產技術準備與設計審查 ■產品設計禁忌與標準化管理
4. 創造性的思維	■開拓創新的思維方法 ■左.右半腦的思維及發明之路
5. 創造性技法	■擴散性與集中性技法■如何培養創造意識
6. 嚴密的系統分析方法	■持續改進之道 ■運籌帷幄.胸有成竹 ■化繁為簡的黃金分割法
7. 現場診斷	■現場的八大浪費 ■現場問題的分析與改善
8. 工程師要擅長做個"現場醫生"	■生產流程和平面佈置■搬運和動作分析
9. 技術引進和立項分析	■專案立項和可行性報告 ■技術合約與技術談判
10.實用的基本功	■繪圖與訓練 ■找書與論文
11.實務教學	■課堂實做與演練 ■實際案例分析與討論

■ 講師簡介

陳在和 講師

【現任】大人物管理顧問有限公司講師兼顧問、國立澳洲南昆士蘭大學 MBA 兼任教授、上海超躍模具有限公司董事長、上海泛太斯電子有限公司總經理、台灣工業技術研究院講師.顧問

【學歷】台大 MBA、歐大 DBA

【經歷】上海華宏模具廠總經理（1997-2003）、華楠光電經理（1994-1996）、台灣華源紙器協理、冠軍磁磚生產部副理、華夏集團生產部副廠長等(1983-1993)

【資格】中華人民共和國 6 SIGMA 黑帶認證合格、中華民國品質管理師(CQM)認證合格、中華民國可靠度工程師(CRE)認證合格、中華民國品管工程師(CQE)認證合格、中華民國服務品質專業師(CSQP)認證合格、國立清華大學程式設計師考試合格

【 開 課 資 訊 】

- **主辦單位：**工研院產業學院南部學習中心
- **舉辦地點：**南台灣創新園區服務館/台南市安南區工業二路 31 號
- **舉辦日期：**107/04/26-27(四-五) 09:00~17:00（共 14 小時）
- **課程費用：**加入工研院產業學院會員(**http://goo.gl/I64erU**)
  未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

課程網址：college.itri.org.tw
e-mail：itritn@itri.org.tw
※貴單位如有包班需求
請洽郭小姐，06-3847538

課程費用	非會員	會員 (勤學點數)
課程原價	7,000	6,400 (折 600 點)
10 天前報名或同一公司二人報名優惠價	6,000	5,500 (折 500 點)

- **報名方式：**
  1. 至產業學習網（college.itri.org.tw）線上報名
  2. E-mail 至 **itritn@itri.org.tw**
  3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3847540
- **報名洽詢：**06-3847536 高小姐 ； **課程洽詢：**06-3847538 郭小姐
- **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) 請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費(發票開課當天即可拿到)。若需提早取得發票，請洽詢本學習中心。
  (3) 因課前教材及講義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。
  (4) 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
  (5) 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
  (6) 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。

✂✂✂----------

《工程師養成訓練班》成為一名優秀工程師的關鍵職能「台南班」

107/04/26-27(四-五)，09:00~17:00 (14hrs)

email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX：06-3847540

公司發票抬頭：	統一編號：
地址：	發票：□二聯式(含個人) □三聯式

姓名	部門/職稱	電話	手機號碼	E-mail（會員請填寫會員帳號mail）

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail（會員請填寫會員帳號mail）

☎ 歡迎您來電索取課程簡章～服務熱線06-3847536～工研院產業學院南部學習中心 歡迎您的蒞臨～

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。