



本課程適用「產業新尖兵試辦計畫」補助

研發生產品保人才養成培訓班

招生簡章

【課程簡介】

近年來製造業為主的企業經常面臨到產品研發創新及品質提昇等多項問題，所以產品與系統優化技術的創新性與預防性手法，可幫助研發設計人員與製程品管人員提昇產品開發工程與製程的效能，並達成持續改善品質的效果，期以最經濟的手段，有效縮短研發時間與提升技能，並輔導學員考取相關工程師證照為目標。

所以訓練模式將以研發品保生產核心內容為基本教材，以講授實務經驗上之應用，同時輔以實際案例演練課程最後提供模擬試題練習小考，驗證學員學習成果，課程中將學員五~六人分組演練，增進學員間產業實務經驗交流，以期學員有效地應用於實務專案工作，提升職場競爭力及組織績效，相信對學員在產品研發風險之降低及設計品質之提昇，必可獲得顯著之效益。

【課程特色】

本套裝課程共有十八個單元，每個單元均有其相互關聯性，強調在制度面的規範下，考量其技術面的導入與實施，並導入實務演練，以確保品質保證，能做到深耕且打底的效益。

【適用對象】

1. 15歲至29歲(以課程開訓日計算)之本國籍待業青年對此門課程有興趣者。
本課程適用「產業新尖兵試辦計畫」補助
2. 設計、開發、生管、品保、製造工程師之課級以上主管
3. 設計、開發、生管、品保及製造工程師之基層主管人員。

【課程設計】

說明	以研發品保生產核心內容為基本教材，以講授實務經驗上之應用，同時輔以實際案例演練課程，並透過分組演練，增進學員間產業實務經驗交流，以期有效地應用於實務專案工作，提升職場競爭力及組織績效。期以最經濟的手段，有效縮短研發時間與提升技能，並輔導學員考取相關工程師證照為目標。
----	---



日期	課程名稱	時數	講師
2月22日(一)	IATF 16949基礎知識實務應用訓練	6H	黃清亮
2月24日(三)	欲了解顧客需求，先從QFD品質機能展開做起	6H	黃清亮
2月26日(五)	TRIZ系統化創新構思問題解決手法(1)	6H	黃清亮
3月3日(三)	TRIZ系統化創新構思問題解決手法(2)	6H	黃清亮
3月5日(五)	IATF 16949五大核心工具_先期產品品質規劃(APQP)實務應用訓練	6H	黃清亮
3月8日(一)	IATF 16949五大核心工具_生產件核准程序(PPAP)與量測系統分析(MSA)實務應用訓練	6H	黃清亮
3月10日(三)	IATF 16949五大核心工具_ FMEA失效模式效應分析實務應用訓練(1)	6H	黃清亮
3月12日(五)	IATF 16949五大核心工具_ FMEA失效模式效應分析實務應用訓練(2)	6H	黃清亮
3月15日(一)	IATF 16949五大核心工具_ SPC統計製程管制實務應用訓練	6H	黃清亮
3月17日(三)	ISO 9001內部稽核實務訓練(1)	6H	黃清亮
3月19日(五)	ISO 9001內部稽核實務訓練(2)	6H	黃清亮
3月22日(一)	過程稽核與產品稽核實務訓練	6H	黃清亮
3月24日(三)	「QC STORY-問題解決型」實務訓練(1)	6H	黃清亮
3月26日(五)	「QC STORY-問題解決型」實務訓練(2)	6H	黃清亮
3月29日(一)	「QC STORY-課題達成型」實務訓練(1)	6H	黃清亮
3月31日(三)	「QC STORY-課題達成型」實務訓練(2)	6H	黃清亮
4月2日(五)	運用8D手法化解品質管制之障礙(1)	6H	黃清亮
4月5日(一)	運用8D手法化解品質管制之障礙(2)	6H	黃清亮
4月7日(三)	D-M-A-I-C改善手法操作實務教育訓練	6H	黃清亮
4月9日(五)	系統化防誤防錯手法實務教育訓練	6H	黃清亮
4月12日(一)	製造現場幹部3T概念養成實務教育訓練	6H	黃清亮
4月14日(三)	運用流程管理提昇工作效率	6H	黃清亮



日期	課程名稱	時數	講師
4月16日(五)	如何落實進料檢驗與進料品質管制作業	6H	黃清亮
4月19日(一)	5S活動推行實務教育訓練	6H	黃清亮

【講師資訊】

黃清亮

- 現任：自營業_企業品質提升改善活動輔導顧問與專業講師
- 學歷：澳洲國立南澳大學產業管理所畢
國立台北工專機械工程科畢
- 經歷：中華汽車工業股份有限公司資深專員
- 資格：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
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/TS 16949內部稽核員認證合格
MA TRIZ LEVEL2認證合格
澳洲職能(TAE40110)訓練規劃與評核四級證書
- 專長：品管圈活動建置與推行輔導與授課
改善提案活動建置與推行輔導與授課
產品實現品質強化改善輔導與授課
ISO 9001品質管理系統建置與輔導與授課
IATF 16949品質管理系統建置與輔導與授課
FMEA失效模式效應分析建置與輔導與授課
- 輔導授課廠商：中華汽車、中華台亞、山葉機車、和大工業、華擎公司、協欣金屬、堤維西交通工業、友聯車材、信通交通器材、造隆公司、台灣杰士電池、基益企業、慶達科技、典績工業、元成工業、奇鴻機械、三陽工業、上銀科技、大銀微、旭東機械、迅得機械、漢鍾精機、台灣鑽石、西北台慶電機、奇力新電子、漢芝電子、技嘉科技、德律科技、文佳科技、信錦企業、興欣電子、台虹科技、百利通亞陶、楠梓電子、朋程科技、華新科技、南亞電路板、坤遠科技、台耀科技、鉅祥企業、新進工業、頻譜電子、台達電子、東元電機、河見電機、化新工業、唐德工業、台灣控制閥、禾廣企業、易發精機、盛餘鋼鐵、官田鋼鐵、允強實業、東和鋼鐵、台灣福興工業、合興工業、正峰工業、盛復工業、取德工業、啟祥輕金屬、元翎精密工業、長青興業、青鋼金屬、台耀科技、萬道工業、台灣櫻花、羽傑公司、亞崴機電、台技塑膠、益森彩藝、



台橡化工、達亞國際、三芳化工、台益豐、太陽光電、旭硝子公司、安瀚視特、住華科技、太盟光電、知光能源、德威光電、中強光電、合盈科技、博威電子、台灣應材、台灣恩智浦、添鴻科技、優貝克科技、台灣美光、菱生精密、光鋇科技、中華凸版電子、泰山電子、達創科技、智捷科技、文佳科技、寶成集團、台灣百合、智偉織造、國泰人壽、凱薩衛浴、香港商瑞健、台灣百事、宏亞食品、葡萄王生技、永良商行、台灣玻璃、漢翔航空、桃園大眾捷運股份有限公司、龍燈科技、億昇泓、台灣杰士、台灣湯淺緯虹精密、泳昌企業、川藤工業等。

【開課資訊】

- 主辦單位：財團法人工業技術研究院
- 訓練領域：工業機械
- 訓練職類：數位資訊
- 課程時數：144小時
- 課程日期：110年02月22日~04月19日
- 上課時間：09:30~16:30 每天6小時，共24天，共計144小時
- 上課地點：工業技術研究院產業學院 產業人才訓練一部(台北)
(台北市中正區館前路65號7樓)(館前聯合大樓)
- 訓練費用：

身份別	費用	備註
一般身分	每人 60,000 元	產業學習網會員報名優惠價
『產業新尖兵試辦計畫』參訓者	免費參訓 (即訓練費用60,000元全額補助)	繳交並辦理完成以下事項，始取得錄訓資格 1. 符合本課程錄訓要求條件 (即先備知識或能力) 2. 繳交從台灣就業通網站『產業新尖兵試辦計畫』專區列印的報名及參訓資格切結書。 3. 繳交身分證影本。 4. 與課程訓練單位簽訂訓練契約。 ※申請『產業新尖兵試辦計畫』資格 1. 年滿 15 歲至 29 歲之本國籍待業青年。 2. 青年參加勞動部勞動力發展署所屬各分署自行辦理、委託辦理及補助之訓練課程，於結訓後 180 日內者，不得參加。 申請本計畫： https://elite.taiwanjobs.gov.tw/

- 招生名額：以40名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止
- 報名方式：
 1. 線上報名：<http://college.itri.org.tw>
 2. 電子郵件報名：E-mail：itri533299@itri.org.tw 吳小姐
- 課程洽詢：☎ 02-2370-1111 #303 or #315 吳小姐/陳先生



【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。
2. 為維護課程品質與其他學員權益，若原報名繳費者不克參加時，可指派其他符合參訓對象者參加，並最晚於開課前一週通知主辦單位。
3. 如欲取消報名，請於開課前一週以電話或 email 通知主辦單位並確認申請退費事宜，相關事宜另依法規辦理如下：
 - (1) 『產業新尖兵試辦計畫』參訓學員有下列情形之一者，得自付繳還訓練費用補助予訓練單位：
 - A. 計畫參訓學員參訓時數未達總時數 1/3 者，學員須自付繳還訓練費用補助之 50% 予訓練單位。
 - B. 計畫參訓學員參訓時數達總時數 1/3 以上，未達 2/3 者，學員須自付繳還訓練費用補助之 20 % 予訓練單位。
 - (2) 非『產業新尖兵試辦計畫』參訓學員，即自費參訓者，取消報到或中途退訓之退費原則：
 - A. 開訓前學員取消報到者，應退還所繳費用95%。
 - B. 已開訓未逾訓練總時數1/3而退訓者，退還所繳費用50%。
 - C. 已開訓逾訓練總時數1/3而退訓者，所繳費用不予退還。