



本課程適用「產業新尖兵試辦計畫」補助

# 品管技術師(CQT)認證實務研習

## 招生簡章

### 【課程簡介】

CQT品質技術師認證是中華民國品質學會所舉辦的證照考試，其考試內容包括統計品管及相關品質管理基本知識，區分為甲乙兩大單元，甲單元大多與統計方法、製程管制手法、問題分析解決手法較為相關，而乙單原則較偏重品質管理之基本概念與知識。

本CQT品管技術師認證實務研習系列課程，主要對於工作技能不足或需補充就業技能之失業、待業或轉業適訓之勞工，提升失業者就業知識與技能，並以考取證照為取向，除期使參訓者於訓後能順利考取證照外，並能立即就業為目標。

本CQT品管技術師認證實務研習系列課程雖然以考取證照為取向，但學員於實務研習過程中，透過具備專業實務講師解說每項工具及手法在實務工作上之應用，以期待學員可順利考過證照，養成品質管理基礎本質學能，並可有效運用所學在工作場合上，以協助提升工作績效。

### 【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. 對於工作技能不足或需補充就業技能之失業、待業或轉業適訓之勞工。

3. 曾修習品質課程3學分或四十小時以上，持有證明，並具備下表“學歷”

及畢業後實際從事有關品管工作年資者。

學歷	畢業後相關工作年資
專科以上	1
高中及高職	3
普檢及格	5



## 【課程設計】

說明		透過有系統與邏輯架構的講授、演練與檢討，使學習者養成品質管理基礎本質學能，並能順利通過品管技術師(CQT)認證。			
單元	日期	課程名稱	時數	講師	
一般學科	甲單元	8月31日(一)	➤ 基本統計	6H	鄒國揚
		9月2日(三)	➤ 基本統計	6H	
		9月4日(五)	➤ 基本統計	6H	
		9月7日(一)	➤ 基本統計 ➤ 單元Q&A	6H	
專業學科	乙單元	9月10日(四)	➤ 檢驗與測試	6H	黃清亮
		9月11日(五)	➤ 品質基本概念	6H	
		9月14日(一)	➤ 國際品保制度	6H	
		9月16日(三)	➤ 品管組織與標準化	6H	
		9月18日(五)	➤ 產品安全 ➤ 進料管制 ➤ 品質稽核	6H	
		9月21日(一)	➤ 進料管制 ➤ 品質稽核	6H	
		9月23日(三)	➤ 品管小組活動 ➤ 提案改善 ➤ 品質成本	6H	
		9月25日(五)	➤ 提案改善 ➤ 品質成本	6H	
		9月28日(一)	➤ 乙單元練習與檢討	6H	
	甲單元	9月30日(三)	➤ 管制圖與製程管制	6H	鄒國揚
		10月5日(一)	➤ 管制圖與製程管制	6H	
		10月7日(三)	➤ 管制圖與製程管制	6H	
		10月12日(一)	➤ 管制圖與製程管制 ➤ 單元Q&A	6H	
		10月14日(三)	➤ 品管七手法	6H	
10月16日(五)		➤ 品管七手法	6H		



	乙單元	10月19日(一)	➤ 抽樣計畫	6H	鄒國揚
		10月21日(三)	➤ 抽樣計畫	6H	
		10月23日(五)	➤ 抽樣計畫 ➤ 單元Q&A	6H	
術科	甲單元	10月26日(一)	➤ 甲單元模擬考與檢討	6H	鄒國揚
	甲乙單元	10月28日(三)	➤ 甲乙單元練習與檢討	6H	

備註：課程單元設計均參考中華民國品質學會109年度12月份技術師(CQT)認證考試科目規劃之。

## 【講師資訊】

### 鄒國揚

- 現任：科建顧問特約講師
- 學歷：國立台北工專機械工程畢
- 經歷：台灣日光燈(股)公司資深經理  
中華汽車人才培訓中心特約講師  
易騰企管顧問特約講師  
方一顧問特約講師  
公開班品管授課時數超過3000小時
- 資格：專科電機工程學歷鑑定考試合格  
甲級電匠、乙級室內配線  
品質學會品質管制技術師 (CQT) 認證考試合格  
品質學會品質管制工程師 (CQE) 認證考試合格  
品質學會可靠度工程師 (CRE) 認證考試合格
- 專長：統計的製程管制、統計方法、管制圖、抽樣檢驗、品管七大手法、現場改善、品保規劃、品管圈導入推行與ISO 9000系統整合
- 輔導授課廠商：台灣日光燈、中華映管、中華汽車、裕隆汽車、三陽工業、三陽越南廠、廣達電腦、宏基電腦、遠東紡織、士林電機、東元電機、南亞塑膠、聯測科技、台灣肥料、久聯化學、旺宏電子、奇美電子、奇美材料、晉一化工、華友科技、銘異企業、台灣晶技、國碁電腦、光泉牧場、怡和鋼鐵、華昕電子、味王企業、百音電子、松智電子、旭光照明、味王企業、太友電化、立大化工、亞力電機、華摯機械、永華機械、同泰電子、德謙企業、高技企業、崑強科技、台灣家碩、捷時雅邁、欣銓科技、金晶精密、鎰鈦科技、年程科技、台灣車輛.....等廠內開班授課經驗。



## 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：109年08月31日~10月28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 63,000 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	<b>免費參訓</b> (即訓練費用63,000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： <a href="https://elite.taiwanjobs.gov.tw/">https://elite.taiwanjobs.gov.tw/</a>

註.課程費用含以下補充教科書，市價2,200元

NO	課程書籍名稱	作者	售價	發行
1	統計方法	白賜清	450 元	中華民國品質學會
2	管制圖與製程管制	房克成、林清風	350 元	中華民國品質學會
3	抽樣檢驗(增訂版)	張有成	450 元	中華民國品質學會
4	品管組織與標準化	楊金福	300 元	中華民國品質學會
5	品質小組活動實踐指南	廖方者見	500 元	中華民國品質學會
6	品質計劃與品質改進	張有成	150 元	中華民國品質學會



- **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](mailto:itri533299@itri.org.tw) 吳小姐  
3.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。