

課程 大綱



一.品質管理概念(一)

(開訓)品管演進、
產品安全、
六標準差簡介

二.品質管理概念(二)

品質管理系統基礎、
ISO 9000

三.品質管理概念(三)

品質成本、
品質稽核、
TQM簡介

四.品質管理概念(四)

品管實務、
檢驗與測試
(含量規校正、MSA之基本概念)

五.品管七大手法及 新七大工具

品管七大手法及其應用
品管新七大工具簡介

六.基本統計

- 1.群體、樣本與抽樣
- 2.統計量
- 3.集合與事件機率
- 4.隨機變數
- 5.計數值機率分配
- 6.計量值機率分配
- 7.抽樣分配

七.管制圖

- 1.管制圖原理
- 2.計量值管制圖
- 3.計數值管制圖
- 4.管制圖之判讀
- 5.管制圖之應用
- 6.雜式管制圖
- 7.規格與公差
- 8.製程能力分析

八.抽樣檢驗

- 1.抽樣方式
- 2.OC曲線原理與應用
- 3.計數值抽樣計劃
- 4.計量值抽樣計劃
- 5.MIL-STD-1916抽樣表

九.品質管理概念(五)

品管組織與標準化、
小組活動及提案改善

十.總複習

- 1.基本統計
- 2.管制圖
- 3.抽樣檢驗
- 4.品質管理概念

十一.模擬考

- 1.模擬考
- 2.模擬考解題課程



CQT CQE

Certified Quality Technician Certified Quality Engineer

品質師培訓班・熱情招生中！

科建培訓 讓您職場一路領先

超值優惠 盡在科建

- 1.開課前 30 日之前，以現金一次付清可享優惠 1000 元。
- 2.開課前 15 日之前，以現金一次付清可享優惠 500 元。
(提早繳費期限，以繳費匯款日期為主)
- 3.科建 CQT、CQE 結業舊生續報名 CQE、CRE 者，每名折價 1,500 元 (不適用品質師折價券) (重複已發之書籍不再發)
- 4.科建輔導企業客戶報名，可折價 1,000 元(限公司付費派訓)
- 5.贈送「科建 VIP 折價券」乙本，價值 5,000 元，進一步的課程優惠，讓科建與您一同打造未來的競爭力！

注意事項

- 1.繳交費用包含稅金、專用教材、平時考、模擬考試題、結業證書、環保側背包。(假日班午餐需自理)。
- 2.CQT 學員附贈統計計算機，CQE 學員請自備統計計算機。
- 3.出席率達 80% 以上之學員由科建頒發結業證書，證書標示實際出席時數。(未達時數者恕不發給結業證書。)
- 4.外訓優惠券及 VIP 折價券不適用於品質師班。
- 5.詳細課程內容請上科建網站 www.kind.com.tw

課程	CQT(假日)
上課地點	台南市東區林森路一段395號9樓之11
日期	114年8月2日~12月6日
星期	週六
總時數	81小時 (09:00~16:00上課)
每人費用	NT\$18,800
三人以上	NT\$17,800
五人以上	NT\$16,000

註：本費用不含報考品質師考試之報名費用(CQT 2,800 元)；假日班午餐需自理

※【取消報名及退費請於開課前提出，依「科建長期班學長申請延期轉班退費管理辦法」辦理】

NO	姓 名	部 門 職 稱	行動電話	E-mail	報名課程(必填)
1					
2					
3					
公司名稱				統一編號	
主要產品				聯絡電話()	分機
聯絡人		部 門 職 稱	傳 真 電 話()		
聯絡地址				E-mail 或網址	
客戶型態 科建輔導客戶 ☐ 是 ☐ 否					
曾參加課程 ☐ 無 ☐ 科建 CQT/CQE 舊生 ☐ 參訓過非科建 CQT/CQE 課程 開課公司/機構：_____)					
參加費用共		元	參加性質	☐ 公司指派 ☐ 自行參加	
資訊來源 ☐ 科建網站 ☐ 科建 FB 粉絲頁 ☐ 科建 LINE 群組 ☐ 科建 LINE 生活圈 ☐ 電子DM(E-mail) ☐ 郵寄DM ☐ 其他_____ (請依最初接觸來源勾選上列項目；如為科建品質師學長推薦報名，請務必填寫推薦學長之姓名，以利統計學長推薦禮。)					
繳費方式 ☐ 即期支票(請於上課前掛號寄出) ☐ 電匯 ☐ ATM 轉帳 ☐ 科建輔客優惠 (上課當天不收現金，請於課前預約時間前來繳費) ※報名後請立即繳費以保留座位；報名時請出示所有折抵之優惠券以茲證明 ※台南班-匯款銀行帳號：國泰世華銀行桃興分行 帳號：206-03-500788-9 銀行代碼：013					
必填 ☐ 已了解個資條款 ☐ 同意授權本公司在符合個資條款範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料 若不同意，本公司將無法提供完整的服務訊息，影響台端參加活動的權益					

※科建保有活動最終解釋權、開課與調動講師、課程時間、教材修改之權利

FAX : (06)2361828 TEL : 台南.高雄 / (06)2361819 溫小姐 mail: train-tn@kind.com.tw

(科建顧問將妥善保護台端的個人資料，除有關機關依法請求提供外，不會將台端的資料提供給第三方使用)

CQE

品質工程師

課程 大綱

【本班是進階課程，僅限參加過CQT者或具CQT程度者報名】

1 人性因素、設計與開發品質保證、採購品質

2 品質計劃與改進、品管新七大工具簡介

3 統計推論

- | | | |
|------------|----------|-----------|
| 1. 事件機率概述 | 5. 抽樣分配 | 9. 計量值檢定 |
| 2. 隨機變數 | 6. 計數值推定 | 10. 無母數檢定 |
| 3. 計數值機率分配 | 7. 計量值推定 | |
| 4. 計量值機率分配 | 8. 計數值檢定 | |

4 相關與迴歸分析

1. 相關分析
2. 迴歸分析
3. 迴歸之檢定、推定

5 實驗設計

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| 1. 一因子設計 | 4. 部份因子設計 | 7. 直和法、直積法 |
| 2. 二因子設計 | 5. 直交排列法 | 8. 假因素法 |
| 3. 多因子設計 | 6. 分割法 | |

6 田口品質工程

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 田口式品質工程原理 | 3. 參數設計 |
| 2. 損失函數和 S N 比 | 4. 望大、望小和望目特性分析 |

7 可靠度作業

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 1. 可靠度的定義 | 5. 加速壽命試驗觀念 |
| 2. 可靠度的基本計算 | 6. 可靠度管理 |
| 3. 指數分佈的 λ 及MTBF估算 | 7. 可靠度統計分析 |
| 4. 串聯系統與並聯系統&失效樹分析 (FTA) | |

8 模擬考

1. 模擬考
2. 模擬考解題課程

參加對象

品管、品保、製造等部門經理、課長、基層主管人員等。



台北



桃園



新竹



台中



南高屏區

台灣區免費服務專線
0800-010-993

科建管理顧問股份有限公司
KIND MANAGEMENT CONSULTING CO.



企業廠商徵才首選 就業轉職最佳利器

CQT CQE

Certified Quality Technician Certified Quality Engineer

品質師培訓班・熱情招生中！

科建培訓 讓您職場一路領先

超值優惠 盡在科建

- 1.開課前 30 日之前，以匯款方式繳費 可享優惠 1000 元。
- 2.開課前 15 日之前，以匯款方式繳費 可享優惠 500 元。
- 3.科建 CQT、CQE 結業舊生續報名 CQE、CRE 者，每名折 2,000 元（不適用品質師折價券）（重複已發之書籍不再發）
- 4.科建輔導企業客戶報名，可折價 1,000 元（限公司付費派訓）
- 5.贈送「科建 VIP 折價券」乙本，價值 5,000 元，進一步的課程優惠，讓科建與您一同打造未來的競爭力！（限使用於一般公開班）。

注意事項

- 1.繳交費用包含稅金、專用教材、平時考、模擬考試題、結業證書、環保側背包。
(假日班午餐需自理)。
- 2.CQT 學員附贈統計計算機，CQE、CRE 學員請自備統計計算機。
- 3.出席率達 80% 以上之學員由科建頒發結業證書，證書標示實際出席時數。
(未達時數者恕不發給結業證書。)
- 4.附贈之 VIP 折價券不適用於品質師班。

※【取消報名及退費請於開課前提出，依「科建長期班學長申請延期轉班退費管理辦法」辦理】

※科建保有活動最終解釋權、開課與調動講師、課程時間、教材修改之權利

課程	CQE品質工程師(假日)
上課地點	台南市東區林森路一段395號9樓之11
日期	114年8月17日~12月7日
星期	週日
總時數	81小時 (09:00~16:00，中午休息1小時)
每人費用	NT\$25,200
三人以上	NT\$23,700
五人以上	NT\$22,680

註：本費用不含報考品質師考試之報名費用(3,200 元)；假日班午餐需自理

NO	姓 名	部 門 / 職 稱	行動電話	E-mail	報名課程(必填)
1					
2					
3					
公司名稱			統一編號		
主要產品			聯絡電話()		分機
聯絡人		部門職稱	E-mail 或網址		
客戶型態 科建輔導客戶 ☐ 是 ☐ 否					
曾參加課程 ☐ 無 ☐ 科建 CQT/CQE 舊生 ☐ 參訓過非科建 CQT/CQE 課程 開課公司/機構：_____)					
參加費用共 _____ 元			參加性質 ☐ 公司指派 ☐ 自行參加		
資訊來源 ☐ 科建網站 ☐ 科建 FB 粉絲頁 ☐ 科建 LINE 群組 ☐ 科建 LINE 生活圈 ☐ 飛 e 傳書 ☐ 電子 DM(E-mail) ☐ 郵寄 DM ☐ 其他 _____ (請依最初接觸來源勾選上列項目； 如為科建品質師學長推薦報名，請務必填寫推薦學長之姓名，以利統計學長推薦禮。)					
繳費方式 ☐ 即期支票(請於上課前掛號寄出) ☐ 電匯 ☐ ATM 轉帳 ☐ 科建輔客優惠 (上課當天不收現金，請於課前預約時間前來繳費) ※報名後請立即繳費以保留座位；報名時請出示所有折抵之優惠券以茲證明 ※台南班-匯款銀行帳號：國泰世華銀行桃興分行 帳號：206-03-500788-9 銀行代碼：013					
必填 ☐ 已了解個資條款					
請勾選 ☐ 同意授權本公司在符合個資條款範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料 若不同意，本公司將無法提供完整的服務訊息，影響台端參加活動的權益					

FAX：(06)2361828 TEL：台南.高雄 / (06)2361819 溫小姐 mail: train-tn@kind.com.tw

(科建顧問將妥善保護台端的個人資料，除有關機關依法請求提供外，不會將台端的資料提供給第三方使用)



企業廠商徵才首選 就業轉職最佳利器

CQT CQE

Certified Quality Technician Certified Quality Engineer

科建培訓 讓您職場一路領先

個人資料應告知事項：

科建顧問將妥善保護台端的個人資料，除有關機關依法請求提供外，不會將台端的資料提供給第三方使用，謹依個人資料保護法對台端進行如下告知事項。

1.蒐集目的：用於提供科建顧問相關之訊息提供(含不定期優惠課程)與聯絡及建立學長資料庫，依法務部公告知特定目的為：○四○ 行銷、○六九 契約、類似契約或其他法律關係事務、○九○ 消費者、客戶管理與服務、一五七 調查、統計與研究分析、一八一 其他經營合於營業登記項目或組織章程所定之業務、一八二 其他諮詢與顧問服務。

2.個資類別：依法務部公告知個資類別為：C○○一 辨識個人者(姓名、職稱、工作地址、行動電話、電子郵遞地址)、C○○二 辨識財務者(金融機構帳戶之號碼與姓名、信用卡之號碼)、C○○三 政府資料中之辨識者(身分證統一編號)、C○三八 職業(各種職業)、C○六一 現行之受僱情形(僱主、工作職稱、工作地點、產業特性))

3-1.利用期間：科建顧問公司營運期間。

3-2.利用地區：台灣。

3-3.利用對象及方式：台端所提供之個人資料將以紙本、電子檔案或其他合於當時科學技術之適當方式使用於科建顧問之在台分公司及委外印刷、郵寄廠商因業務接觸台端個人資料的作業人員。並會將活動訊息(含不定期優惠課程)以郵寄、e-mail、電子報、簡訊或電話聯絡等方式提供予台端。

4.當事人行使權利：(1)查詢/請求閱覽(2)請求提供複製本(3)請求補充或更正(4)請求停止蒐集、處理或利用(5)請求刪除

若台端欲行使上述權利或拒絕接受行銷，請於上班時間週一~週五 8:30-17:30 來電：0800010993 或 e-mail：kind@kind.com.tw。但因台端行使上述權利而導致科建相關業務對台端的權益產生減損時，恕科建顧問公司不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，台端於行使(1)、(2)權利時，科建顧問公司得酌收行政作業費用。

5. 若台端不願意提供個人正確、完整的資料，科建顧問將無法提供完整的課程服務訊息(如天災調課通知)予台端，可能會影響台端及時參加科建活動的權益。