

CQE

品質技術師

課程大綱

01 人性因素、設計與開發品質保證、採購品質

02 品質計劃與改進、品管新七大工具簡介

03 統計推論

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

04 管制圖進階

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

05 抽樣檢驗進階

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

06 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 |
|---------|---------|-------------|

07 實驗計劃

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| 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 | |

08 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、SN比 | 4. 望大、望小和望目特性分析 |

09 可靠度工程

- | | | |
|--------------|------------|----------|
| 1. 可靠度原理及定義 | 4. 可靠度成長 | 7. 設計審查 |
| 2. 可靠度統計方法 | 5. 可靠度試驗 | 8. 產品維護度 |
| 3. 系統可靠度數學模式 | 6. 電子件挑選試驗 | |

10 總複習

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 統計與相關迴歸分析 | 2. 實驗計畫與田口品質工程 |
|--------------|----------------|

11 模擬會考

- | | |
|--------|------------|
| 1. 模擬考 | 2. 模擬考解題課程 |
|--------|------------|

■ 即刻報名 ■



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.