# 朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
# Quality Control 品質管制

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 3304 | Course Number | 3304 |
| 授課教師 | 許俊欽 | Instructor | HSU,CHUN CHIN |
| 中文課名 | 品質管制 | Course Name | Quality Control |
| 開課單位 | 工業工程與管理系(二進)三A | Department | |
| 修習別 | 必修 | Required/Elective | Required |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 爲使學生瞭解並熟悉在工業生產作業中，與品質有關的各種分析計劃與管制的方法。對於各種品管方法充份了解，並靈活應用。對於品質管制的制度及觀念有全盤認識。 | Objectives | 1.Introduction of QC 2.statistical process control 3.Attribute control charts 4.Variable control charts 5.Porcess capability analysis 6.Acceptance sampling 7.Attribute sampling plans 8.Other QC related topics |
| 教材 | 品質管理（徐世輝，2007） | Teaching Materials | |
| 成績評量方式 | 期中考 30%<br>期末考 30%<br>小考 20%<br>作業 20% | Grading | Midterm 30%<br>Final exam 30%<br>Quiz 20%<br>Homework 20% |
| 教師網頁 | http://www.cyut.edu.tw/~cchsu/ | | |
| 教學內容 | 1. 品質概念<br>2. 基本統計學複習<br>3. 品管七大手法<br>4. 管制圖(計量與計數)<br>5. 流程能力分析<br>6. 抽樣檢驗計劃 | Syllabus | 1. The concept of Quality<br>2. Review of basic statistic<br>3. QC seven tools<br>4. Control chart (variables and attributes)<br>5. Process capability<br>6. Sampling plan |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。