

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3133 | 中文科名 | 品管實習 |
| 授課教師 | 張宏佐 | 開課單位 | 工業工程與管理系 |
| 學分數 | 1 | 修課時數 | 1 |
| | | 開課班級 | 四年制3年級 A班 |
| 修習別 | 專業必修 | | |
| 類別 | 一般課程 | | |

本課程培養學生下列知識：

講授品質管制的方法及觀念，建立學生對品質的基本概念並能有全盤認識。針對目前應用較廣的品質工程技術，以理論如何與實務結合為實驗重點，配合學生分組討論，以增加學生之實務經驗，對於各種品管方法充份了解，並靈活應用。

1. 基本量測概論。
2. 基本量測工具之使用。
3. 新舊QC七大手法。
4. 品質機能展開。
5. 自動化檢測。
6. 量測系統儀器操作。
7. 電腦化管制圖。
8. 服務業品質管理。

Provide practices to the fundamental applications of basic measurements, QC tools, quality function deployment, automated optical inspection, operations of measurement devices, computerized control charts, and QC in service industry.

每週授課主題

- 第01週：基本量測概論
- 第02週：基本量測工具之使用-機械式一
- 第03週：基本量測工具之使用-機械式二
- 第04週：基本量測工具之使用-數位式
- 第05週：QC七大手法
- 第06週：新QC七大手法一
- 第07週：新QC七大手法二
- 第08週：品質機能展開
- 第09週：學期報告計畫書討論
- 第10週：自動化檢測一
- 第11週：自動化檢測二
- 第12週：量測儀器分組操作一
- 第13週：量測儀器分組操作二
- 第14週：電腦化管制圖
- 第15週：服務業品質管理
- 第16週：學期報告發表一
- 第17週：學期報告發表二
- 第18週：學期報告發表三（第18週改為線上非同步教學）

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 平時作業及出席：50%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1. 教科書(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>

E-Mail：@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。