

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	3240	中文科名	品質管制實習
授課教師	許俊欽	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：品質概念介紹
- 第02週：品質概念介紹
- 第03週：基本統計學
- 第04週：基本統計學
- 第05週：品質七大手法
- 第06週：品質七大手法
- 第07週：計量值管制圖
- 第08週：期中考
- 第09週：計量值管制圖
- 第10週：計數值管制圖
- 第11週：計數值管制圖
- 第12週：流程績效與能力分析
- 第13週：流程績效與能力分析
- 第14週：量測系統分析
- 第15週：量測系統分析
- 第16週：允收抽樣計畫
- 第17週：允收抽樣計畫
- 第18週：期末考

成績及評量方式

出席：40%
技術操作：60%

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. 品質管理，蘇朝墩(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1. 基礎統計學

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cchs/>

E-Mail：cchs@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:R-307;

星期四,第5~6節,地點:R-307;

分機:7732

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。