

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	品質管制	科目序號 / 代號	0600 / IEI3004
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	余豐榮	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)1 / H541 (四)34 / H541	授課語言別	中文

### 課程簡介

讓學生從品質定義、品質發展史開始，了解做好品質之必備條件及作為，了解品管手法之應用，統計技巧與品管、管制圖、製程能力分析、抽樣計劃、品質系統與品質相關獎項。

### 課程大綱

- 1、品質管理概述
- 2、品質改善工具
- 3、統計方法與品管
- 4、統計製程管制
- 5、計量值管制圖
- 6、計數值管制圖
- 7、製程能力分析
- 8、抽樣與檢驗與抽樣計畫
- 9、六標準差
- 10、品質系統與品管獎

### 基本能力或先修課程

無, 惟最好修完工程統計課程