

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	品質管理	科目序號 / 代號	0297 / BTI4025
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部4年2班
任課教師	王維麒	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(二)34 / H467 (三)5 / H467	授課語言別	中文

### 課程簡介

結合專業知識與產業界現況，介紹品質管理之各項手法與應用計算

### 課程大綱

見課程大綱

### 基本能力或先修課程

微積分、統計學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

生物與基礎科學知識  
基礎英語能力  
服務學習與社會關懷能力

### 成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	品質改善	100				
3	統計方法(一)	100				
4	統計方法(二)	100				
5	統計方法(三)	100				
6	統計製程	100				
7	製程變異	100				
8	製程管制(一)	100				
9	製程管制(二)	100				
10	期中考	100				
11	管制圖(一)	100				
12	管制圖(二)	100				
13	管制圖(三)	100				
14	製程分析(一)	100				
15	製程分析(二)	100				
16	六標準差	100				
17	抽樣與檢驗(一)	100				
18	抽樣與檢驗(二)	100				