

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1766	中文科名	品質管制
授課教師	曾證諺	開課單位	應用化學系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 B班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關	中度關	低度關
		聯	聯	聯
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力	具備觀察、分析、計算及解析實驗數據之能力。	✓		
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力	具備資料蒐集、分析及歸納之能力。	✓		
問題分析處理及創新開發能力	具備問題之調查、處理與分析之歸納能力。	✓		
問題分析處理及創新開發能力	針對議題或問題提供可行之意見與改善做法。		✓	
化學技術、生化技術與其產品對環境、社會及全球影響之瞭解	具備化學及生化科技相關工業安全與衛生之維護及管理能力。		✓	

本課程培養學生下列知識：

本課程之目標為，培養學生建立品質管制之知識。課程主題涵蓋品質系統、品質成本、品質管制、品質組織與品質檢查。課程內容亦涵蓋品質統計與抽樣檢驗，以及重要之品質系統ISO9001及ISO22000。使同學對品質管領域相關之主題具有通盤之認識。

- 1.品質系統，以及ISO 9001與ISO 22000之介紹
- 2.品質成本
- 3.品質管制，以及其品質管制系統程序書
- 4.品質檢查
- 5.品質統計與抽樣檢驗

The goal of this course is to provide students with a general knowledge of quality control. The content of this course includes quality system, quality cost, quality control, quality organization, and quality check of product. The content of this course also covers product quality control by statistics and sampling, as well as ISO 9001, ISO 22000.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介、上課需知與要求
- 第02週：品質管制概論
- 第03週：全面品質管理
- 第04週：品質管理系統(一)
- 第05週：品質管理系統(二)
- 第06週：食品安全衛生管理系統(一)
- 第07週：食品安全衛生管理系統(二)
- 第08週：食品安全衛生管理系統(三)
- 第09週：期中考
- 第10週：產品驗證機構管理系統(一)
- 第11週：產品驗證機構管理系統(二)
- 第12週：品質統計與抽樣檢驗
- 第13週：品質檢查(一)
- 第14週：品質檢查(二)
- 第15週：品質管制(一)
- 第16週：品質管制(二)
- 第17週：品管圈
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業及出席：25%
- 學習態度：15%

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.品質管制陳永牲新文京開發出版有限公司957-512-399-9(教科書)

參考資料

書名：品質管制與管理 作者：葉榮鵬 編著 出版年(西元)： 出版社：高立圖書

建議先修課程

1.無先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cytseng/>

E-Mail：cytseng@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-725;

星期四,第3~4節,地點:L-725;

分機:5342

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。