

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	3172	中文科名	工業工程與管理概論(二)
授課教師	盧長慶	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制1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：**

本課程旨在使學生瞭解工業工程與管理意涵、架構。培養學生於理論基礎學習中，對各項應用知識的興趣，及了解產業發展趨勢。

- 1.品質管制觀念
- 2.工作研究觀念
- 3.設施規劃手法
- 4.行銷管理概念
- 5.財務管理概念
- 6.工業安全與衛生(人因工程)

This course introduces the basic concepts of industrial engineering and management. In the studying process, lecturer led students to learning those basic of knowledge.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介/小組分組/生產管理(一)
- 第02週：生產管理(二)-生產預測暨規劃
- 第03週：生產管理(三)-豐田生產系統簡介
- 第04週：物料與供應鏈管理(一)
- 第05週：民族掃墓節
- 第06週：物料與供應鏈管理(二)
- 第07週：物料與供應鏈管理(三)
- 第08週：期中考週
- 第09週：行銷管理(一)-行銷管理概述
- 第10週：行銷管理(二)-行銷組合及定位
- 第11週：行銷管理(三)-新型態行銷策略及模式
- 第12週：產品設計與研發(一)
- 第13週：產品設計與研發(二)
- 第14週：財務管理(一)-財務概念簡介
- 第15週：財務管理(二)-財務管理意涵
- 第16週：財務管理(二)-財務管理意涵
- 第17週：期末考週
- 第18週：工業工程與管理未來發展(線上教學補課)

**成績及評量方式**

- 學習態度：5%
- 課堂出席(學習參與)：20%
- 隨堂分組演練活動：15%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 生產與作業管理技術師證照(中國工業工程師學會)
- 工業工程師證照(中國工業工程師學會)

**主要教材**

- 1.工業工程與管理概論陳潭、姚銘忠、黃欽印前程文化(教科書)

**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：

E-Mail：cclu@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。