

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3126	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：

此課程以課堂講授方式，將工業工程領域所涵蓋之重點專業課題，做簡單之介紹，使剛進入本系之同學能透過此課程，對未來可能學習之課題有一初步的了解，作為研擬未來學習計畫之參考知識。工業工程與管理概論課程分上、下二學期，下學期講授部份包括品質管理、行銷管理、工作研究、財務管理與工程經濟。

- 1.瞭解品質管制之基本觀念
- 2.瞭解工作研究之基本應用方式
- 3.瞭解行銷管理之之基礎觀念
- 4.瞭解財務與工程經濟之基礎觀念

This course introduces the basic concepts of industrial engineering and management. The topics include quality control, work study, marketing management, engineering economics.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介/小組分組/全面品質管制(一)
- 第02週：全面品質管制(二)
- 第03週：全面品質管制(三)
- 第04週：生產管理(一)
- 第05週：生產管理(二)-生產產能與生產預測
- 第06週：生產管理(三)-豐田生產系統
- 第07週：物料與供應鏈管理(一)
- 第08週：物料與供應鏈管理(二)
- 第09週：期中考週
- 第10週：物料與供應鏈管理(三)
- 第11週：行銷管理(一)-行銷管理概述
- 第12週：行銷管理(二)-行銷組合及定位
- 第13週：行銷管理(三)-新型態行銷策略及模式
- 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：端午節
- 第17週：財務管理(三)-財務報表說明
- 第18週：期末考週

成績及評量方式

- 學習態度：2%
- 課堂出席(學習參與)：30%
- 小組演練/課堂小考：18%
- 期中考試：25%
- 期末考試：25%

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9789865774073(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。