

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1646	中文科名	工業工程與管理概論(二)
授課教師	王敏	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	日間部四年制1年級 B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：工業組織與人力資源管理(Ch03)
- 第02週：工業組織與人力資源管理(Ch03)
- 第03週：工業行銷(Ch12)
- 第04週：工業行銷(Ch12)
- 第05週：服務管理(Ch13)
- 第06週：服務管理(Ch13)
- 第07週：第一次段考(30%)；資訊系統管理(Ch14)
- 第08週：8 補假
- 第09週：資訊系統管理(Ch14)
- 第10週：資訊系統管理(Ch14)
- 第11週：資訊系統管理(Ch14)
- 第12週：第二次段考(25%)；系統工程(Ch15)
- 第13週：系統工程(Ch15)
- 第14週：系統工程(Ch15)
- 第15週：系統工程(Ch15)；第三次段考(25%)
- 第16週：工業4.0
- 第17週：工業4.0
- 第18週：期末報告(20%)

成績及評量方式

- 平時作業及考試：80%
- 期末報告：20%

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.工業工程與管理林清河華泰文化2010第三版(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：<http://www.cyut.edu.tw/~mwang/>
E-Mail：mwang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:E-506;

星期三,第8節,地點:E-506;

星期四,第5節,地點:E-506;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。