

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3008	中文科名	作業管理
授課教師	周中理	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制2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製造業生產活動與服務業等作業活動之基本概念、管理原理及實務運作,使其能獲得相關生產與作業管理活動的規劃、組織、管制等的知識與技巧。

- 1.瞭解生產與作業管理活動的基本概念與知識。
- 2.瞭解生產與作業活動在企業管理中所扮演的角色與重要性。
- 3.具備生產與作業活動的基本管理能力。

The objective of this course is to cover production and operations management, including MRP, JIT, forecasting, supply chain management, resource and capacity planning, inventory and material management, and scheduling. The student will understand the concepts of production and operations management and use the information technology to improve efficiency and effectiveness of the production and operations systems.

每週授課主題

- 第01週：課程大綱溝通與生產與作業管理說明
- 第02週：生產與作業管理概論(一)
- 第03週：國定假日
- 第04週：生產與作業管理概論(二)
- 第05週：產品開發與設計(一)
- 第06週：產品開發與設計(二)
- 第07週：產銷預測(一)
- 第08週：國定假日
- 第09週：期中考
- 第10週：產銷預測(二)
- 第11週：製程設計與生產技術(一)
- 第12週：製程設計與生產技術(二)
- 第13週：廠址選擇與設施佈置(一)
- 第14週：廠址選擇與設施佈置(二)
- 第15週：產能規劃與設備維護(一)
- 第16週：產能規劃與設備維護(二)
- 第17週：總體生產規劃,全面品質管理
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 學習態度與出席暨課堂作業：40%

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.張保隆等(2011), 生產管理, 第四版, 華泰.(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/~echungc/>
E-Mail：echungc@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期三,第5~6節,地點:T2-934;

星期四,第1~2節,地點:T2-934;

分機:4478

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。