朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1709			中文科名	生產管理
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3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：

本課程主旨在讓學生瞭解: .生產與作業策略，預測方法與應用，整體性規劃，庫存管理理論與實務，MRP & JIT理論與實務，及作業排程等生產與作業管理之內涵。為達學習成效，教授將偏理論基礎並適度配合實例及專案研討。

1.生產與作業策略
2.預測方法與應用
3.整體性規劃
4.庫存管理理論與實務
5.MRP & JIT理論與實務
6.作業排程，等生產與作業管理之內涵

This course introduces the Production & Operations Management related method & strategy. It enables students to be familiar with 1. Production & operations strategy; 2. Forecasting methods & applications; 3. Aggregate planning; 4. Inventory control & its applications; 5. Materials requirement planning; and 6. Production scheduling. A few practical problems and cases will be included in each chapter to demonstrate how these theories can be applied to real-life situations.

每週授課主題

第01週：生產管理概論
第02週：程序管理-策略與分析
第03週：程序管理-產能規劃
第04週：程序管理-產能規劃
第05週：第一次小考、程序管理-限制理論
第06週：程序管理-限制理論
第07週：程序管理-精實系統
第08週：程序管理-專案管理
第09週：期中考
第10週：需求管理-預測
第11週：需求管理-預測
第12週：需求管理-存貨管理
第13週：需求管理-存貨管理
第14週：第二次小考、需求管理-作業規劃與排程
第15週：需求管理-作業規劃與排程
第16週：需求管理-資源管理
第17週：需求管理-資源管理
第18週：期末考

成績及評量方式

小考(*2)：30%
作業：20%
期中考：25%
期末考：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)

主要教材

1.作業管理Krajewski, Malhotra, Ritzman (白滌清譯)滄海圖書978-986-280-390-5201711版(教科書)

參考資料

書名：作業管理 作者：Stevenson (何應欽譯) 出版年(西元)：2021 出版社：華泰文化
書名：生產與作業管理 作者：黃河清編著 出版年(西元)：2020 出版社：新文京開發
書名：現代物料管理 作者：傅和彥 出版年(西元)：2020 出版社：滄海圖書

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~X節,地點:E-601;
星期三,第3~4節,地點:E-601;
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。