朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1679			中文科名	工業工程概論
授課教師	李家萱			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 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，上學期講授部份包括工業工程簡介、規劃與控制、組織與領導、激勵與溝通、研究與發展、生產預測與生產管理、物料管理。

1.瞭解工業工程與管理之沿革（概論）
2.瞭解工業組織與管理概論
3.瞭解生產管理概論
4. 瞭解物料管理概論

This course introduces the basic concepts of industrial engineering and management. These basic concepts include manufacturing management, manufacturing system, methods engineering, work measurement, material handling, production planning and control, quality control.

每週授課主題

第01週：工業工程與管理導論
第02週：工業工程與管理導論
第03週：規劃與控制
第04週：規劃與控制
第05週：組織與領導
第06週：組織與領導
第07週：期中報告
第08週：期中報告
第09週：期中考
第10週：研究發展
第11週：研究發展
第12週：工作研究
第13週：工作研究
第14週：人因工程
第15週：人因工程
第16週：期末報告
第17週：期末報告
第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
報告：30%
期末考：30%
平時出席與上課狀況：10%

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.工業工程與管理鄭榮郎全華(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/~/
E-Mail： t2022032@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。