朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Production and Operations Management 生產與作業管理

當期課號	1205	Course Number	1205
授課教師	陳坤成	Instructor	CHEN,KUN CHENG
中文課名	生產與作業管理	Course Name	Production and Operations Management
開課單位	資訊管理系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	探討並介紹商業產品生產與服務作業管理，包含作業決策、作業程序、Just in Time、需求與預測、供應鏈管理、資源與產能管理、庫存與物料管理、排程管理與未來趨勢等。旨在使學生瞭解生產與作業管理，並進一步運用資訊技術以提高生產管理的效率。在本課程中，除了完整介紹製造業與服務業所面臨之作業管理理論外，並將涵括實務案例討論與應用。	Objectives	The goal of this class is to cover production and operations management, including operation process and decision, Just-in-Time systems, demand and forecasting, supply chain management, resource and capacity planning, inventory and material management, scheduling, and project management. The students will understand the concepts of production and operations management and the usage of information technology in production and operations activities.
教材	作業管理----創造競爭優勢 李友錚 著 全程書局	Teaching Materials	
成績評量方式	一. 課堂參與及討論: 20% 二. 平常作業: 20% 三. 期中考 20% 四. 期末考 20% 五. 學期末專題報告 20% (4~6人爲一組，針對本學期所學應用在實務上之報告(30~50 pages)	Grading	1.discussion 20% 2.home work 20% 3.test 40% 4.projects 20%
教師網頁			
教學內容	1.瞭解生產與作業在組織中的重要性 2.如何達成有效之作業管理 3.如何規劃有效之生產管理	Syllabus	1.Production and operations management for enterprise 2.How to do effective operation management 3.How to do effective productions management

尊重智慧財產權，請勿非法影印。