朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Production Control and Management Practice 生管實習

當期課號	1527	Course Number	1527
授課教師	洪弘祈	Instructor	HORNG,HORNG CHYI
中文課名	生管實習	Course Name	Production Control and Management Practice
開課單位	工業工程與管理系(四日)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	1	Credits	1
課程目標	使學生於實際操作中更深入了解生產及物料管理之運作、組織、管理和管制的方法, 配合正課, 加以學習和應用。	Objectives	Production systems, planning, and control; application of quantitative methods, operation research techniques, and computer integrated decision systems in analysis and control of production systems.
教材	a. 配合正課教材、上課講義、以及生管實驗軟體設備。 b. 生產計劃與管理, 張盛鴻、汪孝慈等譯, 高立, 2004。 c. 物料管理, 傅和彥著, 前程企業圖書, 2004。	Teaching Materials	Same as adopted in the courseof "Production Management".
成績評量方式	作業（40%）、個案探討（25%）、考試（30%）、出席(5%)	Grading	Homework 40%; Case Study 25%; Exam 30%; Attendance 5%.
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~hchorng		
教學內容	課程使學生於實際操作中更深入了解生產及物料管理之運作、組織、管理和管制的方法。配合生產管理課程進度，輔以電腦軟體操作，求解實務問題，是以本課程之重點在於教授生產管理相關軟體的操作與分析。主要授課主題包括預測、生產排程、存貨管理、物料需求規劃及生產線平衡。本課程透過課程講授與軟體演練來增進學生對生產管理理論與實務應用的理解能力，並以作業報告的方式來提昇學生的溝通及寫作能力。	Syllabus	The purpose of this course is to teach students how to utilize available professional software to assist themselves in solving real-world problems in the field of production management. Major topics include forecasting, production scheduling, inventory management, MRP, and line balancing. Via homework and case study, this course also puts emphasis on improving students' written and oral communication skill.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。