

開南管理學院 91 年度第 1 學期 企業管理 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：生產與作業管理	管孟忠	必修	企管3A	3	3
	英文：Production and Operations Manahement	先修課程	No			
教學目標與內容	本課程的目標是要使學生能充分瞭解企業是如何藉由生產與作業管理(Production and Operations Management)創造競爭優勢，同時要提供一套技能與工具，可實際運用於企業內，用來創造市場競爭優勢。課程內容的最終目標，是讓學生瞭解生產作業系統與管理的內涵與作法，本課程理論、實務與工具並重，除了要了解整體作業管理系統觀念外，並使學生具備基本應用作業研究的能力。					
實施方法	講解法。實作法。討論法。演習法。問答法。其他。					
評量方式	期中測驗 15%。期末測驗 25%。平時成績 30%。報告成績 20%。課堂討論 10%。					
授課使用及參考書籍	1.張保隆 等著(1997)，“生產管理(2nd),” 華泰公司。					
教學進度：	W1 Ch1 緒論：生產管理基本概念(Introduction)					
	W2 Ch2 生產作業策略與競爭優勢(Strategy and Competition)					
	W2 Ch3 全面品質管理(Total Quality Management)					
	W3 Ch4 產品設計與規劃(Product design and Planning)					
	W4 Ch5 預測(Forecasting)					
	W5 Ch6 工作設計與工作衡量(Work Design and Measurement)					
	W5 Ch7 製程規劃(Manufacturing Process Planning)					
	W6 Ch8 生產技術(Production Techniques)					
	W6 補充：電子商務與電子作業(E-commerce and E-Operations)					
	W7 Ch9 產能規劃與設備維護(Capacity Planning and Facility Maintenance)					
	W7 Ch10 產址選擇與設施佈置(Location Selection and Facility Layout)					
	W8 期中考					
	W9 Ch11 生產規劃(Production Planning)					
	W10 Ch12 資源需求規劃(Resources Requirement Planning)					
	W11 Ch13 及時生產系統(Just-In-Time System)					
	W12 Ch14 物料管理(Materials Management)					
	W13 Ch15 存貨管理(Inventory Management)					
	W14 Ch16 排程與生產作業控制(Scheduling and Operations Control)					
	W15 補充：企業資源規劃系統(Enterprise Resources Planning)					
	W15 Ch17 統計品質管制(Statistics Quality Control)					
	W16 Ch18 生產績效衡量(Production Performance Measurement)					
	W17 課程總結					
	W18 期末考					
說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。						

Deigoo Jimmy

課程委員會召集人：

主任李文雄

授課教師：

管孟忠