

3

開南大學 95 年度第 1 學期 物流與航運管理 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：生產管理	周漢興	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進修部及大學部二年級	3	3
	英文：production and operation management	先修課程				
教學目標與內容	生產管理理論發展已有多數年，隨著企業經營環境的變化，生產管理內涵亦需隨之改變，許多新的觀念，例如即時化（just in time）、自動化、快速回應、企業流程改造、預測維護、全面生產維護、產能緩充、標準制度等，另有許多新的技術，例如電子資料交換（EDI）、電腦整合製造、藍圖法、作業基礎成本法（ABC）等，均是學生學習的重點。另外本課程所討論的生產作業系統，除運用於製造業外，更可用於日漸增多的服務業，例如銀行、零售業、物流業、醫院，甚至政府部門。學生於修業後可增加就業競爭力。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗30%。 平時成績40%。 其他（ ）成績□□%。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 使用書籍：張保龍、陳文賢、蔣明晃、姜齊等六人，生產管理，華泰文化公司，台灣，2000二版，參考書籍：William J. Stevenson, Operatioin Management, Mc Graw Hill, U.S.A. 2002 7th edition,					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1. 生產管理基本概念（第1週） 2. 生產策略（第2週） 3. 品質管理（第3週） 4. 產品設計與規劃（第4週） 5. 預測方法與評估（第5週） 6. 工作設計與衡量（第6週） 7. 製程規劃（第7週） 8. 生產技術（第8週） 9. 產能規劃與設備維護（第10週） 10. 廠址選擇與設施佈置（第11週） 11. 生產計畫（第12週） 12. 資源需求規劃（第13週） 13. 即時生產方法（第14週） 14. 物料管理（第14週） 15. 存貨制度（第15週） 16. 排程與生產作業控制（第16週） 17. 生產績效衡量（第17週）					
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。						

課程委員會召集人：

物流系主任 陳翰

授課教師：

周漢興

課務組
95.10.18
收文章