

開南管理學院 九十三年度第一學期 航運與物流 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	魏慶地	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進修部二,三年	3	3
	英文：Production Management	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>在市場競爭日趨劇烈的今日，生產管理為今日企業經營的重要課題，亦是成功企業經營者必備的條件。生產管理係以供給面來探討如何有效且經濟地提供產品或服務的一個學域，其所關切的問題如成本、交期、彈性、品質等。本課程的目標在於灌輸學生有關生產管理之基本概念與方法、技巧，奠定學生對生產管理的基本知識，並協助學生瞭解有效經營一個製造業或服務業所需具備的觀念及技術。</p> <p>本課程內容主要分為生產管理概念的介紹、生產系統設計與規劃、生產計畫訂定與執行以及生產控制等四大部份，並輔以較新之生產管理觀念，如先進製造技術(AMT)、回收設計(DFR)等。</p>					
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 25%。 期末測驗 35%。 平時成績 40%。 其他() 成績□□%。					
授課使用及參考書籍	張保隆等人,生產管理,華泰文化事業公司,中華民國,民國89年3月(二版)					
	張倫譯,生產管理,滄海書局,中華民國,民國91年11月(初版)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1.生產管理基本概念						
2.生產策略						
3.品質管理						
4.產品設計與規劃						
5.工作設計與工作衡量						
6.製程規劃						
7.生產技術						
8.產能規劃與設備維護						
9.廠址選擇與設施佈置						
10.生產計畫						
11.物料與存貨管理						
12.排程與生產作業控制						
13.統計品質管制及生產績效衡量						
<p>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。</p>						

課程委員會召集人：

系主任
邱榮和

授課教師：

魏慶地