

開南大學 96 年度第 2 學期 企創 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1	7	1	1	M	1	0	3	0	授課教師：黃光中 老師
班次	01									<input type="checkbox"/> 必修
開課系所：	企業與創業管理 學系									<input checked="" type="checkbox"/> 選修
年級班別：	一年 碩專 班									老師 e-mail : kchuang@mail.knu.edu.tw
										老師分機：6216
課程名稱(中文)										學分數
生產與作業管理										3
										課程名稱(英文)
										Production and Operation Management
教學目標與內容	1 從學術方面探討生產管理相關原理，以建立 MBA 同學對生產管理之全般概念，使能瞭解其內涵、精義、作業要領，2 從實物面剖析管理階層對生產管理所負之責任、功能、角色、定位，使理論與實務相結合。教學方式採双向式教學另佐以分組個案研討，以擴大同學參與及學習成效。教學內容著重於規劃、組織、控制等管理功能在生產與作業領域的應用。近期發展的生產作業觀念及技術，如及時化、自動化、快速回應、企業流程改造、電子資料交換、物料管理等亦一併納入課堂規劃。另整合同學以往所學之管理科學理論轉化成具體之產品與服務，置重點於產製「好」產品與「完善」服務之原則、程序、及方法之研討，以深化學子生產管理之根基。									
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" 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 40% 平時成績 30% 其他_____ 成績□□%									
授課使用及參考書籍	Chase et al., in Operation Management, 11th Edition, McGraw Hill, 2006 張保隆等六人、生產管理、華泰文化公司、台北市、2000 年 3 月、第 1 至 589 頁									
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：										
為使生產管理知識確實融入管理實務中，本課程是以生產活動所面臨的決策問題為起始點，除對生產管理理論、分析方法加以闡述外，亦強調規劃、組織、控制等管理功能在生產和作業領域的應用。授課大綱分四大部份，第一部份（一至三章）為生產管理整體概念介紹，包括生產基本概念、生產策略、品質管理。第二部份（四至十章）是生產系統設計與規劃，包括產品設計規劃、預測、工作設計與工作衡量、產製規劃、生產技術、產能規劃與設備維護、廠址選擇與工廠佈置等。第三部份（十一至十四章）屬於生產計畫訂定與執行，包括生產計畫、資源需求規劃、剛好及時生產、物料管理。第四部份（十五至十八章），置重點於生產控制，包括存貨制度、排程與生產作業控制、統計品質管制、生產績效衡量。教學進度規劃每一部份以四週為原則，另並佐以一次之個案研討，全學期計四次，內容採國際及國內生產管理相關期刊各乙篇；歐美及國內廠商實際生管相關案例各乙則，使理論與實務相結合，並運用以往所學之管理科學概念，如腦力激盪、團隊合作、組織能力及領導統合等於分組討討及報告撰擬，以擴大學習效果。										
說明：										
3. 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。										
4. 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：官志亮

企創系官志亮(乙)主任官志亮

授課教師：黃光中

課務組郭惠珊

課務組 97.3.7 收文章