

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	生產與作業管理
課程編碼	70P00902
系所代碼	07
開課班級	專四技企管三甲
開課教師	曾文宏
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 11 12 13 教室 E0409
必選修	必修
課程概述	以系統化與全球化觀點,研討生產與作業系統之設計與實務操作,並學習衡量生產績效, 應用範疇涵蓋製造業與服務業;也探討 OM 一些熱門議題,包括 SCM、ERP、e 化
課程目標	使學生瞭解企業如何透過整合式生產與作業管理提升生產力,進而建立競爭優勢; 並透過國內外實務案例之研討,學習實務操作技術
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.生產與作業管理系統:競爭力與生產力 2.預測:需要管理、預測方法與決策 3.生管系統設計:產品與服務設計、產能規劃、製程選擇、設施佈置 4.全面品質管理: 全面品管方法與工具、六個標準差、服務品質 5.豐田式及時生產 6.存貨管理 7.資源整合規劃
英文大綱	
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,
指定用書	作業管理(第 10 版)(Stevenson: Operations Management 10/e)
參考書籍	
先修科目	

教學資源	投影機、Notebook、Powerpoint 講義及 Blackboard 網頁
注意事項	1.請同學按上課進度於課前先行閱讀課程內容。 2.上課時請務必關閉大哥大或設定為震動模式。 3.上課請勿遲到、打瞌睡或與同學聊天。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	華語
輔導考照 1	
輔導考照 2	