

南台科技大學 99 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	作業管理
課程編碼	1BD02A01
系所代碼	17
開課班級	四技企電二甲
開課教師	曾文宏
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 5 6 7 教室 E0504
必選修	選修
課程概述	作業管理係指生產資源的管理，其包括設計與控制製造產品或服務系統，以及管理系統所需的原物料、人力資源、設備與設施。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 建立學生作業管理的觀念、原則與技術 2. (技能) 培養學生分析及解決實際作業問題的能力 3. (態度) 能具備使用作業管理技術不斷改善管理決策品質的態度 4. (其他) 能瞭解作業管理技術的使用限制及其最新發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作業策略與競爭力 2. 專案管理 3. 流程分析 4. 產品設計與製程選擇 5. 策略產能管理 6. JIT 與精實系統 7. 預測 8. 總合銷售與作業規劃 9. 排程作業 10. 同步製造與限制理論
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operations Strategy and Competitiveness 2. Project Management 3. Process Analysis 4. Product Design and Process selection 5. Strategic capacity management 6. JIT and Lean production system 7. Forecast 8. Aggregate sales and Operations planning 9. Scheduling Operations 10. Synchronous manufacturing and Theory of Constraints

教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課程參與度(出席率),
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	
輔導考照 1	
輔導考照 2	