

南台科技大學 99 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	物料管理
課程編碼	52D06802
系所代碼	05
開課班級	四技工管二乙
開課教師	楊金山
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 7 8 9 教室 K411
必選修	必修
課程概述	本課程以探討存貨系統問題為主，其目的使學生了解物料管理之定義、組織及採購、備料、倉儲管理與管制之方法，以訓練學生了解物料管理與企業經營之目標連結在一起，強化從事相關工作之能力。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 使學生了解物料管理之基本特性及意義 2. (技能) 能具備物料管理之原理及應用 3. (態度) 能具備物料管理從業人員之專業態度 4. (其他) 能訓練同學對於存貨實務與理論的分析
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物料管理基本觀念 2. 物料預測 3. 獨立需求存貨控制系統 4. 機率性存貨管制系統 5. 訂購點系統 6. 定期檢查系統 7. MRP 存貨模式 8. 倉儲管理實務 9. 供應鏈觀念與整合篇
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to Inventory Management 2. Forecasting 3. Independent Demand Ordering Systems 4. Inventory Control System with Probabilistic Demand 5. ROP System

	6. Periodical Inventory Control System 7. Material Requirements Planning & Capacity 8. Warehouse Management 9. Supply Chain Concept
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,專題演講,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	自編講義
參考書籍	1. Introduction to Materials Management , Arnold\Chapman , 4th ed. (2001) , Prentice Hall International, Inc. 2. 物料管理-理論與實務, 池福灶 著, 前程企業管理公司
先修科目	微積分
教學資源	筆記型電腦與單槍投影機
注意事項	最好修習過微積分
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	