

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	物料管理
課程編碼	50N17F01
系所代碼	05
開課班級	夜四技工管二甲
開課教師	林高正
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 12 13 14 教室 K309
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	
評量方法	
指定用書	物料管理 (Introduction to Materials Management)
參考書籍	1. 張倫 (2013), 當代物料與倉儲管理, 第二版, 滄海書局。 2. 梁添富 (2014), 物料管理, 第三版, 全華圖書。 3. 洪振創、湯玲郎 (2008), 物料管理, 第三版, 高立圖書。 4. Silver, E.A., Pyke, D.F. and Peterson, R. (1998), Inventory Management and Production Planning and Scheduling, Third edition, John Wiley & Sons, New York. 5. Tersine, R.J. (1994), Principles of Inventory and Materials Management, Fourth edition, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey. 6. Graves, S.C., Rinnooy Kan, A.H.G. and Zipkin, P.H. (eds.) (1993), Handbooks in Operations Research and Management Science, Volume 4: Logistics of Production and Inventory, North Holland, Amsterdam.
先修科目	無
教學資源	
注意事項	依學校規定，為保障同學受教權，本課程第一週即正式上課。請同學務必進到“ My 數位學習 ”教學網頁下載並列印課程大綱與第一章講義備用。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	台語
輔導考照 1	
輔導考照 2	