

# 南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	高等存貨管理
課程編碼	U0M02J01
系所代碼	0U
開課班級	碩研工管一甲 碩研工管二甲
開課教師	楊金山
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 6 7 8 教室 E0406
必選修	選修
課程概述	本課程以探討存貨系統問題為主，使同學了解存貨系統情況及其管制方法，並在不同存貨系統中，考慮各類成本之整合，達到最低總成本，以訓練同學對於實務與理論的分析技術與解決能力，強化從事相關工作之能力。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (知識) 使學生了解存貨管理之基本特性及意義</li> <li>2. (技能) 能具備存貨系統及管制之原理及應用</li> <li>3. (態度) 能具備存貨管理從業人員之專業態度</li> <li>4. (其他) 能訓練同學對於存貨實務與理論的分析</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 存貨管理基本觀念</li> <li>2. 確定性存貨管制系統</li> <li>3. 機率性存貨管制系統</li> <li>4. 訂購點系統</li> <li>5. 定期檢查系統</li> <li>6. 特殊項目之存貨</li> <li>7. 損壞性物料管制系統</li> <li>8. 多階層存貨管制系統</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to Inventory Management</li> <li>2. Inventory Control System with Deterministic Demand</li> <li>3. Inventory Control System with Probabilistic Demand</li> <li>4. ROP System</li> <li>5. Periodical Inventory Control System</li> <li>6. Inventory Control for special items</li> <li>7. Inventory Control for Perishable Items</li> <li>8. Multiple-Echelon Inventory Control System</li> </ol>
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
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	