

# 南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	52D06801
課程中文名稱	物料管理
課程英文名稱	Material Management
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技工管二甲
任課教師	楊金山
上課教室(時間)	週五第 2 節(I0308) 週五第 3 節(I0308) 週五第 4 節(I0308)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
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。
先修科目或預備能力	微積分
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 -----</p> <p>1.培養物料管理專業知識之能力。 , To train the professional knowledge ability of materials management , 1 管理知識</p> <p>2.培養物料管理管理實務之能力。 , To train the practice ability of materials management , 2 管理實務</p> <p>3.培養物料管理計畫評估之能力。 , o train the program evaluation ability of materials management , 3 計畫評估</p> <p>4.培養物料管理協調整合之能力。 , To train the coordination ability of materials management , 4 協調整合</p> <p>5.培養物料管理書面報告之能力。 , To train the paper report ability of materials management , 9 報告溝通</p>
中文課程大綱	1. 物料管理基本觀念

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 物料預測</li> <li>3. 獨立需求存貨控制系統</li> <li>4. 機率性存貨管制系統</li> <li>5. 訂購點系統</li> <li>6. 定期檢查系統</li> <li>7. MRP 存貨模式</li> <li>8. 倉儲管理實務</li> <li>9. 供應鏈觀念與整合篇</li> </ol>
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to Inventory Management</li> <li>2. Forecasting</li> <li>3. Independent Demand Ordering Systems</li> <li>4. Inventory Control System with Probabilistic Demand</li> <li>5. ROP System</li> <li>6. Periodical Inventory Control System</li> <li>7. Material Requirements Planning &amp; Capacity</li> <li>8. Warehouse Management</li> <li>9. Supply Chain Concept</li> </ol>
課程進度表	<p>週 課程進度表</p> <p>1-2 物料管理基本觀念</p> <p>3-5 物料預測</p> <p>6-7 獨立需求存貨控制系統</p> <p>8-9 機率性存貨管制系統</p> <p>10-11 訂購點系統</p> <p>12-13 定期檢查系統</p> <p>14-15 MRP 存貨模式</p> <p>16 倉儲管理實務</p> <p>17-18 供應鏈觀念與整合篇</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>培養物料管理專業知識之能力。 ， 課堂講授，日常表現</p> <p>培養物料管理管理實務之能力。 ， 課堂講授，自我評量</p> <p>培養物料管理計畫評估之能力。 ， 分組討論，同儕互評</p> <p>培養物料管理協調整合之能力。 ， 課堂講授，筆試</p> <p>培養物料管理書面報告之能力。 ， 課堂講授，筆試</p>
指定用書	書名：自編講義

	作者：自編講義 書局：自編講義 年份：自編講義 ISBN：自編講義 版本：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
教學軟體	無
課程規範	希望全程參與 最好修習過微積分