

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1704	中文科名	物料管理
授課教師	王敏	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

使學習者瞭解生產與物料管理之目標與策略; MRP & Lot-Sizing Methods; 物料需求規劃with Capacity Constraints Solution; ATP Practices; Multiple Items EPQ Model; Operations Scheduling; Project Management & PSD相關之最佳化決策分析(含供應商選擇等); 及最新物料管理與控制之內涵。

- 1.MRP & Lot-Sizing Methods;
- 2.物料需求規劃with capacity constraints solution;
- 3.ATP Practices
- 4.Multiple Items EPQ Model
- 5.Operations Scheduling
- 6.Project Management
- 7.Recent Material Management & Control Issues

This course introduces the production & materials management related method & strategy. It enables students to be familiar with 1. MRP & Lot-Sizing Methods; 2. MRP with capacity constraints solution; 3. ATP Practices; 4. Multiple Items EPQ Model; 5. Operations Scheduling; 6. Project Management; 7. Recent Material Management & Control Issues.

**每週授課主題**

- 第01週：物流管理導論
- 第02週：物料分類與編碼
- 第03週：物料分類與編碼
- 第04週：物料計畫
- 第05週：第一次小考、存量管制
- 第06週：服務學習日
- 第07週：物料需求計畫
- 第08週：物料需求計畫
- 第09週：期中考
- 第10週：驗收管理
- 第11週：發料、領料管理
- 第12週：倉儲管理
- 第13週：倉儲管理
- 第14週：第二次小考、物料盤點
- 第15週：呆、廢料處理
- 第16週：物料管理績效評核
- 第17週：期末考
- 第18週：線上非同步教學

**成績及評量方式**

- 小考(x2)：40%
- 作業：10%
- 期中考：25%
- 期末考：25%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 生產管理

**主要教材**

- 1.現代物料管理傅和彥滄海書局978-986-7239-36-5(教科書)

**參考資料**

- 書名：物料管理 作者：梁添富 出版年(西元)：2020 出版社：全華

**建議先修課程**

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~mwang/>

E-Mail：[mwang@cyut.edu.tw](mailto:mwang@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-601;

星期三,第7~8節,地點:E-601;

分機:4176

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。