

**朝陽科技大學**  
**103學年度第2學期教學大綱**

當期課號	3546	中文科名	企業資源規劃系統
授課教師	黃蜀雯	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制4年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	✓				
資訊技能於資訊系統之應用能力。	✓				
專業倫理與團隊合作協調能力。				✓	
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。	✓				

**本課程培養學生下列知識：**

1.知識：使學生瞭解製造業與服務業的生產與作業資訊管理與實務。 2.技能：使學生瞭解生產與作業資訊管理理論及企業現代化與再造。 3.態度：培養學生對作業資訊系統之積極學習的態度。 4.其他：訓練學生作業資訊系統實務模組介紹與實作能力。

- 1.讓同學瞭解學習企業資源規劃系統-配銷模組相關流程、觀念及實務操作。
- 2.讓同學瞭解企業運作流程，包含銷售、採購及存貨..等之管理。
- 3.讓同學瞭解企業職能分工與交易活動前後串接的關係。
- 4.同學能夠運用資訊系統工具處理企業報價、接單、採購、進貨、銷貨、庫存異動等之交易活動。

Main contents include: 1. Introduction to Production and Operations Information Management 2. E-Business and Reengineering 3. Lab: ERP Systems Production Modules (Oracle, Workflow ERP)

**每週授課主題**

- 第01週：系統管理基礎 Oracle EBS system administration  
 第02週：定義存貨組織 Defining Inventory Organizations  
 第03週：量測單位 Unit of Measure  
 第04週：定義及維護料件基礎 Define and Maintaining Item Fundamentals  
 第05週：批次及序次控制 Lot and Serial Control  
 第06週：批次及序次控制 Lot and Serial Control  
 第07週：存貨交易設定 Transaction Setup  
 第08週：發放及轉移料件 Issuing and Transferring Material  
 第09週：期中考試  
 第10週：發放及轉移料件 Issuing and Transferring Material  
 第11週：存貨在手量及可用度 On-hand and availability  
 第12週：存貨在手量及可用度 On-hand and availability  
 第13週：料件狀態控制 Material Status Control  
 第14週：期末考  
 第15週：存貨盤點基礎 Inventory Accuracy Fundamentals  
 第16週：存貨盤點基礎 Inventory Accuracy Fundamentals  
 第17週：庫存補貨基礎 Replenishment Fundamentals  
 第18週：庫存補貨基礎 Replenishment Fundamentals

**成績及評量方式**

平時作業：50%  
 期中考：25%  
 期末考：25%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

1. 書名：自編議義 作者：陳宏益 出版社：N/A (教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

- 1.作業管理
- 2.供應鏈與物流系統

### 教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~hychen39/>

E-Mail： [hychen39@cyut.edu.tw](mailto:hychen39@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。