

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	2474	中文科名	企業資源規劃系統-生產製造模組
授課教師	范揚文	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	日間部四年制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：讓學生瞭解及學習企業資源規劃系統-生產製造模組相關流程、觀念。2、技能：使學生能活用企業資源規劃系統-生產製造模組實務操作。3、態度：培養學生主動關注企業資源規劃系統-生產製造所習得知識的創新能力4、其他：了解企業資源規劃系統-生產製造的現況及趨勢

- 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。

1.Knowledge: give students an understanding of learning and enterprise resource planning systems - Manufacturing module-related processes, and ideas. 2.Skill: students can use an enterprise resource planning system - Manufacturing module practice. 3.Attitude: developing students ' initiative focus on enterprise resource planning system - Manufacturing' acquisition of knowledge innovation ability. 4.Other: knowledge of enterprise resource planning systems-Status and trend of manufacturing.

**每週授課主題**

- 第01週：生管概論(1)
- 第02週：生管概論(2)
- 第03週：生管概論(3)
- 第04週：案例公司介紹(CH1)、生管架構流程(CH2)
- 第05週：基本資料(CH3)、期初開帳(CH4)
- 第06週：新產品材料用量管理(下)、工程變更
- 第07週：廠內製令生產流程
- 第08週：託外製令生產流程
- 第09週：生產計畫資料檢視、生產及採購計畫產生(1)
- 第10週：生產計畫資料檢視、生產及採購計畫產生(2)
- 第11週：生產及採購計畫發放及追蹤、請採購及進貨流程(1)
- 第12週：生產及採購計畫發放及追蹤、請採購及進貨流程(2)
- 第13週：製令生產流程-無製程管理、製令生產流程-有製程管理(1)
- 第14週：製令生產流程-有製程管理(2)
- 第15週：總複習及專題報告
- 第16週：其他廠牌ERP生產製造模組比較(1)
- 第17週：其他廠牌ERP生產製造模組比較(2)
- 第18週：其他廠牌ERP生產製造模組比較(3)

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：10%
- 技術操作：30%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

**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.資訊管理：e化企業的核心競爭力，4版，智勝文化，2010年9月(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 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/~ywfan/>

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

Office Hour：

星期一,第4~5節,地點:R-209;

星期五,第3~4節,地點:R-209;

分機:4396

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。