

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	2480	中文科名	作業資訊系統
授課教師	陳宏益	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4年級 C班
修習別	專業選修		
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.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.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.培養學生對作業資訊系統之積極學習的態度。
- 4.訓練學生作業資訊系統實務模組介紹與實作能力。

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：生產環境介紹 Introduction to production environment and
- 第02週：Oracle EBS system administration
- 第03週：Defining Inventory Organizations
- 第04週：Unit of Measure
- 第05週：Define and Maintaining Item Fundamentals
- 第06週：Lot and Serial Control
- 第07週：Lot and Serial Control
- 第08週：Mid-Term Exam
- 第09週：Transaction Setup
- 第10週：Issuing and Transferring Material
- 第11週：Issuing and Transferring Material
- 第12週：On-hand and availability
- 第13週：On-hand and availability
- 第14週：Final-Exam
- 第15週：Replenishment Fundamentals
- 第16週：Replenishment Fundamentals
- 第17週：Inventory Accuracy Fundamentals
- 第18週：Inventory Accuracy Fundamentals

**成績及評量方式**

平時作業及出席：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.Lecture notes(教科書)
- 2.R12.x Oracle Inventory Management Fundamentals, Student Guide, Oracle, 2010(教科書)
- 3.R12.x Oracle Inventory Management Fundamentals, Activity Guide(教科書)
- 4.林震岩, 柯福富, 2007, 企業資源規畫: SAP 與 Oracle 之解析與應用, 學貫行銷, isbn: 978-986-7198-81-5(參考書)

### 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/~hychen39/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:L-746;

星期四,第3~4節,地點:L-746;

分機:3121、4556

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。