

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	3546	中文科名	作業資訊系統
授課教師	林宜屏	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	四年制4年級 A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：

本課程將介紹製造業與服務業的生產與作業資訊管理與實務。主要內容將包括: 1. 生產與作業資訊管理理論介紹 2. 企業現代化與再造 3. 生產與作業管理資訊系統實務: ERP製造系統模組(Oracle)介紹與實作。

- 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：課程介紹
- 第02週：企業資源規劃概論
- 第03週：企業流程再造與流程規劃工具
- 第04週：ERP系統架構
- 第05週：採購管理模組
- 第06週：銷貨管理模組
- 第07週：系統導入及案例-個案分析
- 第08週：系統導入及案例-個案分析
- 第09週：期中考
- 第10週：財務管理模組
- 第11週：延伸ERP
- 第12週：期末報告與研討
- 第13週：期末報告與研討
- 第14週：為利畢業審查畢業班課程之考試時間訂於第14週舉行
- 第15週：實施補救教學
- 第16週：舉行畢業典禮
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：畢業生課程諮詢

成績及評量方式

- 個案分析：30%
- 期末報告：30%
- 平時作業及出席：40%

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.張碩毅等人著，企業資源規劃－理論與 Oracle ERP 系統實務，第二版，全華，ISBN: 9572162683(教科書)

參考資料

書名：企業資源規劃：理論與Oracle ERP系統實務 作者：張碩毅等人著 出版年(西元)：2008 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/~yplin/>

E-Mail：yplin@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。