

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2553	中文科名	企業資源規劃系統
授課教師	劉燮潔	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3年級 B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：

1. 知識：介紹企業資源規劃系統中的系統管理及各項存貨管理功能。 2. 技能：瞭解系統安管理之架構及選項設定；瞭解系統中各項存貨管理功能之設定及使用。 3. 態度：培養學生對企業資源規劃系統及系統管理人員在組織中扮演角色的正確認知。 4. 其他：後續可再深入研究企業資源規劃系統之功能導入及系統功能客製開發

1. 學生能了解企業資源規系統中的架構及組織模型。
2. 學生能了解如何在系統中建立及維護料件。
3. 學生能了解如何在系統中對料件進行批次及序次的控制。
4. 學生能了解如何在系統中進行存貨交易。
5. 學生能了解如何在系統中查詢料件的數量及可用度。

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：系統安裝、虛擬機器vm操作
- 第03週：進階系統流程說明
- 第04週：進階系統流程說明
- 第05週：系統開帳
- 第06週：系統開帳
- 第07週：DTW(Data Transfer Workbench)
- 第08週：DTW(Data Transfer Workbench)
- 第09週：期中考
- 第10週：資料庫操作及預存程序Stored procedure撰寫
- 第11週：資料庫操作及預存程序Stored procedure撰寫
- 第12週：資料庫操作及預存程序Stored procedure撰寫
- 第13週：Crystal Report報表開發
- 第14週：Crystal Report報表開發
- 第15週：Crystal Report報表開發
- 第16週：SAP B1系統開發C#
- 第17週：SAP B1系統開發C#
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業：60%
期中考：20%
期末考：20%

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. 老師自製教材(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1. 建議先修習過中小企業整合資訊系統課程

教師資料

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

E-Mail : allanliu@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:L-742;

星期四,第3~4節,地點:L-742;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。