

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2625	中文科名	企業系統開發
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 D班
修習別	專業必修		
類別	英語授課		

**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：Getting Started with Oracle Application Express
- 第02週：Using SQL Workshop
- 第03週：Creating a Database Application
- 第04週：Managing Pages in Page Designer
- 第05週：Developing Reports
- 第06週：Managing and Customizing Interactive Reports
- 第07週：Managing and Customizing Interactive Grids
- 第08週：Creating and Using Forms
- 第09週：Mid-term exam; Term project proposal
- 第10週：Creating Application Page Controls
- 第11週：Adding Computations, Processes, and Validations
- 第12週：Implementing Navigation in your Application
- 第13週：Using Themes and Theme Styles
- 第14週：Implementing Security in your Application
- 第15週：Adding Additional Pages to your Application
- 第16週：Creating and Using Dynamic Actions and Plug-ins
- 第17週：Term project presentation
- 第18週：Online course optionally

**成績及評量方式**

Assignments/Quizzes：50%  
Mid-term exam：15%  
Term Project：35%

**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. Oracle Apex - Study guide Oracle Academy Oracle(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

1. Database Programming

**教師資料**

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

E-Mail : hychen39@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:L-746;

星期三,第3~4節,地點:L-746;

分機:4556

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。