

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7413	中文科名	企業資訊管理實務
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
修習別	專業選修	開課班級	日間部博士班1年級 A班
類別	英語授課		

**本課程與系所培養學生能力指標關聯度**

核心能力	能力指標	高度 關聯	中 度 關聯	低 度 關聯
組織溝通與資訊領導之能力。	資訊領導	✓		
獨立思考、分析與解決問題之研究能力。	獨立思考	✓		
	分析與解決問題之研究能力	✓		
國際視野與終身學習之能力。	國際視野	✓		
	終身學習之能力	✓		

**本課程培養學生下列知識：**

1. 知識：讓學生瞭解企業資訊系統開發所使用的技術、工具、開發管理及設計。 2. 技能：讓學生學習基本的功能，及對系統的效能、可靠度、交易管理、安全性進行設計及開發。 3. 態度：培養學生進行企業資訊系統開發及管理之實務能力。 4. 其他：讓學生瞭解與企業資訊系統相關之應用。

- 1.讓學生瞭解企業資訊系統開發所使用的技術、工具、開發管理及設計。
- 2.讓學生學習基本的功能，及對系統的效能、可靠度、交易管理、安全性進行設計及開發。
- 3.培養學生進行企業資訊系統開發及管理之實務能力。
- 4.讓學生瞭解與企業資訊系統相關之應用。

The enterprise information system requires, in addition system functionality, performance, availability, transaction management, security. Due to these requirements, the technology and tools for developing enterprise information become more and more complex. The course is to introduce the technology, tools, project management, and design patterns to enhance the abilities of students for designing and developing enterprise information systems.

**每週授課主題**

- 第01週：Module 1: Introduction to Web Application Technolo
- 第02週：Module 2: Developing a view component
- 第03週：Module 3: Developing a controller component
- 第04週：Module 4: Developing dynamic forms
- 第05週：Module 5: Sharing applicaion resources using the s
- 第06週：Module 6: Design the business tier
- 第07週：Module 7: Developing web applications using Struts
- 第08週：Module 8: Developing web applications using sessio
- 第09週：Module Extra 1: Web application security
- 第10週：Module 11: Developing JSP Pages
- 第11週：Module 12: Developing JSP Pages using custom tags
- 第12週：Module 13: Developing web application using struts
- 第13週：Module 10: Integrating web application with databa
- 第14週：Module 9: Using Filters in Web Application
- 第15週：Module Extra 2: Error handling
- 第16週：Term Project (1)
- 第17週：Term Project (2)
- 第18週：Term Project (3)

**成績及評量方式**

平時作業及出席：30%  
作業, 隨堂模擬測驗：20%  
期末小型專題：50%

**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. Bryan Basham, Kathy Sierra, 及 Bert Bates 原著, 楊仁和編譯, 深入淺出 Servlet 與 JSP, 第 2 版, O'Reilly, 2010(參考書)
2. Web Component Developmet with Servlet and JSP Technolgies, Java EE6, SL-314-335 REV C.1(參考書)

## 參考資料

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

1. Java 基本程式設計

## 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：

星期一,第5~6節,地點:L-746;

星期二,第3~4節,地點:L-746;

分機:7124、4556

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。