

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3617 | 中文科名 | 進階網際系統發展 |
| 授課教師 | 洪國龍 | 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 | 四年制2年級 A班 |
| 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 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 專業倫理與團隊合作協調能力。 | | | ✓ | | |
| 資訊技能於資訊系統之應用能力。 | ✓ | | | | |
| 資管相關時事議題認知與自主學習能力。 | | | | ✓ | |
| 管理知能於組織資源之運用能力。 | | | | | ✓ |

本課程培養學生下列知識：

本課程的目的在教授網際網路環境下系統開發的概念、考量及相關技術，授課內容包含系統開發概念、HTML 語言、網際系統環境建置、JSP與Java的結合、JSP結合資料庫的運用、XML介紹、系統管理概念與實務系統開發。

- 1.讓學生瞭解HTML語言及網際系統環境建置
- 2.讓學生瞭解JSP語法及如何與Java結合
- 3.讓學生瞭解JSP及資料庫的應用
- 4.讓學生瞭解XML與AJAX及與JSP的整合
- 5.學習分組及開發網際系統

The purpose of this course the Internet environment in the teaching of the concept of system development, consideration and related technologies, the concept of teaching content includes system development, HTML language, the Internet system environment to build, JSP and Java combination, JSP with database use, XML describes the system concept and practice management system development.

每週授課主題

- 第01週：HTML語言的介紹
- 第02週：網際系統環境建置
- 第03週：JSP基本語法(1)
- 第04週：JSP基本語法(2)
- 第05週：JSP資料庫應用(1)
- 第06週：JSP資料庫應用(2)
- 第07週：JSP結合Java程式設計(1)
- 第08週：JSP結合Java程式設計(2)
- 第09週：期中考
- 第10週：Web應用程式架構介紹
- 第11週：XML介紹
- 第12週：JSP與XML的整合應用
- 第13週：AJAX介紹(1)
- 第14週：AJAX介紹(2)
- 第15週：JSP與AJAX的整合應用
- 第16週：實務系統開發(1)
- 第17週：實務系統開發(2)
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 隨堂模擬測驗：20%
- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 技術操作：30%
- 平時作業及出席：10%

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

2.陳會安/著，"JSP 2.0網頁設計範例教本"，學貫出版社，台北市，2004年(教科書)

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/~klhung/>

E-Mail：klhung@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-908;

星期五,第3~4節,地點:T2-908;

分機:4223

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。