

**朝陽科技大學**  
**100學年度第2學期教學大綱**

當期課號	2383	中文科名	網際系統開發
授課教師	唐元亮	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	日間部四年制1年級 B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：**

1. 知識：介紹及使學生熟悉網際系統開發相關程式及語法 2. 技能：使學生能夠利用網際系統開發語法撰寫網頁程式，包含表單及檔案存取等 3. 態度：培養學生主動查詢相關語法的學習態度 4. 其他：為後續進階網際系統開發課程之基礎

1. 學生需了解java基本語法→學生需了解java或PHP基本語法
2. 學生需了解HTML基本語法
3. 學生需熟悉JSP基本語法→學生需熟悉JSP或PHP基本語法
4. 學生需能撰寫網頁及表單 (form)
5. 學生需能利用JSP存取、撰寫檔案→學生需能利用JSP或PHP存取、撰寫檔案

1. HTML syntax 2. JavaScript introduction 3. Basic PHP syntax 4. Expression Language 5. Form processing and Cookie 7. PHP with database 8. Advanced topics of PHP 8. AJAX

**每週授課主題**

- 第01週：PHP及MySQL簡介
- 第02週：設定工作環境
- 第03週：HTML基本語法
- 第04週：HTML基本語法
- 第05週：開發一個網際資料庫應用程式
- 第06週：建立資料庫
- 第07週：資料保護
- 第08週：PHP基本知識
- 第09週：期中考
- 第10週：PHP程式設計
- 第11週：資料輸出及輸入
- 第12週：將資訊從一個網頁移植到另一網頁
- 第13週：整合設計
- 第14週：建構線上型錄
- 第15週：建構會員制網頁
- 第16週：綜合練習
- 第17週：綜合練習
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 隨堂測驗：25%  
 期中考：25%  
 期末考：25%  
 出席：5%  
 課堂參與：5%  
 平時作業：15%

**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. PHP Programming with MySQL(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/~yltang/>

E-Mail：[yltang@cyut.edu.tw](mailto:yltang@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-946;

星期三,第3~4節,地點:T2-946;

分機:4272

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。