

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	3556	中文科名	Web程式設計
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	四年制2年級 A班
類別	一般課程		

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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	企業需求分析與規畫		✓	
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統設計及開發	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統維護及管理	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	資訊工具應用		✓	
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力		✓	

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：培養學生熟悉web網頁相關程式及語法 2. 技能：培養學生能夠利用程式語法撰寫網頁程式，包含表單、檔案、資料庫存取等 3. 態度：培養學生主動查詢相關語法的學習態度 4. 其他：為網頁設計課程之進階課程

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

1. Knowledge: Students are familiar with the relevant program and grammar of web pages. 2. Skills: Students can use the program grammar to write webpages, including forms, files, database access, etc. 3. Attitude: training students take the initiative to learn relevant grammar 4. Other: the Advanced Course for web design.

每週授課主題

- 第01週：簡介
- 第02週：設定開發環境
- 第03週：建立新專案
- 第04週：程式語言小百科系統
- 第05週：版本控制
- 第06週：資料模型與資料庫
- 第07週：第8章 模型、範本、及視圖
- 第08週：表單
- 第09週：期中考
- 第10週：表單
- 第11週：範本繼承
- 第12週：部署專案
- 第13週：使用者認證
- 第14週：使用者認證
- 第15週：Cookie與Session
- 第16週：Bootstrap
- 第17週：學期專題展示
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 隨堂測驗：10%
- 平時作業：20%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 學期作業：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. <http://www.tangowithdjango.com/>(自製教材)

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/~yitang/>

E-Mail：yitang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第A~B節,地點:T2-946;

星期二,第5~6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。