

朝陽科技大學  
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	3645	中文科名	互動式網頁程式設計
授課教師	林浩棟	開課單位	資訊與通訊系
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
設計資通訊應用系統及開發軟硬體的能力。	✓				
設計與執行實驗及分析數據的能力。			✓		
運用數學、科學及資通訊知識的能力。	✓				
發掘、分析及解決問題的能力。			✓		
執行資通訊工程實務所需技術與使用工具的能力。	✓				
持續關切時事議題、瞭解科技發展對社會影響及自我學習的習慣與能力。				✓	
計畫管理、有效溝通及團隊合作的能力。					✓
認知專業倫理與社會責任的重要性。					✓

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程在介紹html、ASP、PHP、script等網路語言，進而能使用PHP開發互動式網頁程式。

- 1.瞭解網頁程式設計的環境建置及基本操作
- 2.瞭解網頁程式設計的語法和流程控制
- 3.能進行表單處理與檔案上傳
- 4.能實作互動式網頁

The course introduces Web languages including html, ASP, PHP, and scrip, and trains the developments of PHP applications.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹、HTML設計
- 第02週：HTML與CSS
- 第03週：Javascript(1/3) - 入門
- 第04週：Javascript(2/3) - 介面控制
- 第05週：Javascript(3/3) - jQuery
- 第06週：Client端網頁實作
- 第07週：PHP環境架設、Web技術簡介
- 第08週：PHP語言入門
- 第09週：資料庫基礎概念（以MySQL為例）
- 第10週：PHP - 表單處理
- 第11週：PHP - 樣版與資料庫存取模組（Smarty & Adodb）
- 第12週：PHP - Session & Cookie
- 第13週：PHP - AJAX & HTTP request
- 第14週：PHP - 物件導向程式設計
- 第15週：互動網頁實作
- 第16週：期末專題實作
- 第17週：期末專題實作
- 第18週：期末專題驗收

#### 成績及評量方式

- 期中考：15%
- 平時作業及出席：50%
- 期末專題：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

2.自網站下載老師自編教材(教師網頁)

## 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://haotung.my-life05.net/PHP/>

E-Mail：[haotung@gmail.com](mailto:haotung@gmail.com)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。