

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	3603	中文科名	互動式網頁程式設計
授課教師	鄭煜輝	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
運用數學、科學及資通訊知識的能力	能運用數學知識達成資料分析或解決問題。	✓		
執行資通訊工程實務所需技術與使用工具的能力	具備運用資通訊實務技術的能力。	✓		
設計資通訊應用系統及開發軟硬體的能力	具備通訊軟體應用設計與開發的能力。	✓		

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、書籍及相關規定說明
- 第02週：PHP基礎與開發環境的建立
- 第03週：第一個PHP程式、HTML5與CSS3實務
- 第04週：變數、資料型態和運算子
- 第05週：流程控制
- 第06週：函數與錯誤處理
- 第07週：陣列與字串
- 第08週：PHP的狀態管理
- 第09週：期中測驗
- 第10週：伺服器檔案與電子郵件處理
- 第11週：MySQL資料庫系統基本使用
- 第12週：PHP與MySQL建立網頁資料庫
- 第13週：SQL結構化查詢語言
- 第14週：物件導向與例外處理
- 第15週：Mobile PHP與Ajax
- 第16週：專案開發：CMS內容管理系統
- 第17週：專案開發：航空訂票系統
- 第18週：期末作業

成績及評量方式

- 出席與平時作業：40%
- 期中測驗：30%
- 期末作業：30%

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.PHP7+MySQL+AJAX網頁設計範例教本陳會安旗標978-986-312-342-22016(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：

E-Mail：

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:M-112;

星期四,第3~4節,地點:M-112;

分機:7712、7712

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。