

朝陽科技大學  
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	3556	中文科名	Web資料庫程式設計
授課教師	林宏樅	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程著重在網際網路上結合資料庫與伺服器端腳本語言，讓學生能學習到

- 1.如何設計資料庫
- 2.熟悉伺服器端腳本語言
- 3.如何達成動態網頁
- 4.如何利用MVC架構達到快速創建網路應用程式

The database system is playing an important role for information storage, management and usage. The first stage of this course will discuss the topic of ER model in regard to create the connection between databases and the properties.

#### 每週授課主題

- 第01週：Web及開發環境介紹
- 第02週：HTML5
- 第03週：Web 表單與事件處理
- 第04週：CSS
- 第05週：JavaScript
- 第06週：PHP 語言(1)
- 第07週：PHP 語言(2)
- 第08週：PHP 語言(3)
- 第09週：期中考
- 第10週：關聯式資料模式與正規化
- 第11週：資料庫暨資料表設計與建立
- 第12週：資料的新增、修改以及刪除
- 第13週：資料查詢
- 第14週：應用實例
- 第15週：MVC framework
- 第16週：業界實務應用
- 第17週：期末成果報告(一)
- 第18週：期末成果報告(二)

#### 成績及評量方式

平時成績(出席、學習態度、作業、小考...等)：40%  
期中考：30%  
期末考：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.PHP+MySQL網站系統開發講座陳朝鈞, 蔡憲維, 辛曼榕等/合著博碩97898620181012013第二版(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.網頁設計
- 2.資料庫系統

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~shota/>  
E-Mail：shota@cyut.edu.tw

Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。