

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	3658	中文科名	Web資料庫程式設計
授課教師	陳宏達	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制3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
相關數學、科學及知識運用能力。					✓
專案或實驗之設計、執行及結果分析能力。	✓				
實務執行所需之技術與使用工具能力。	✓				
資訊系統或應用半導體元件與晶片之設計基礎能力。	✓				
有效溝通與團隊合作及計畫管理之能力。		✓			
問題發掘、分析及解決能力。		✓			
專業倫理、時事議題之認知及終身學習能力。					✓

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：簡介、實例示範
- 第02週：開發系統簡介、實作
- 第03週：部落格、討論板安裝實作
- 第04週：HTML基礎、實作
- 第05週：PHP語言基礎、實作
- 第06週：PHP 變數與基本顯示命令、實作
- 第07週：PHP 基本函數、實作
- 第08週：PHP 條件判斷、實作
- 第09週：期中考
- 第10週：PHP 迴圈、實作
- 第11週：PHP 陣列、實作
- 第12週：PHP 字串處理、實作
- 第13週：MySQL 資料庫簡介
- 第14週：SQL 語法、實作
- 第15週：PHP-MySQL 連結、實作
- 第16週：範例解說、實作
- 第17週：範例解說、實作
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 隨堂模擬測驗(平常考)：25%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 學習態度(含出席)：25%

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.挑戰PHP5 MySQL程式設計樂活學 鄧文淵 總監製文淵閣工作室編著 基峰出版社(教科書)
- 3.範例、程式、操作指引(教師網頁)
- 4.參考資料(ILMS數位學習系統)

參考資料

書名：PHP+MySQL+AJAX網頁程式設計 作者：施威銘研究室著 出版年(西元)： 出版社：旗標出版社

建議先修課程

- 1.計算機概論
- 2.程式設計

教師資料

教師網頁：http://163.17.10.78
E-Mail：honda@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:E-739;
星期五,第3~4節,地點:E-739;
分機:4340

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。