

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2575	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
		開課班級	日間部四年制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
- 4.如何利用MVC架構達到快速創建網路應用程式

This course is focused on using database and server side script language to construct dynamic homepage, and will illustrate how to use MVC architecture to achieve RAD.

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：HTML基礎、實作(1)
- 第04週：HTML基礎、實作(2)
- 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)：20%
- 學習態度(含出席)：30%
- 期中考：15%
- 期末考：15%
- 技術操作(含實作考試)：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.範例、程式、操作指引(教師網頁)
- 2.參考資料(數位學習平台)

參考資料

本課程無參考資料!

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： <https://honda-chen.tw/>
E-Mail： honda@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:4340、4340

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。