

朝陽科技大學  
101學年度第1學期教學大綱

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 2527 | 中文科名 | Web資料庫程式設計   |
| 授課教師 | 劉啟東  | 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 | 日間部四年制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。    | ✓    |      |      |      |      |
| 程式撰寫或應用電路之基礎能力。      | ✓    |      |      |      |      |
| 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
- 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：Introduction
- 第02週：關聯式資料模式與正規化
- 第03週：資料庫暨資料表設計與建立(1)
- 第04週：資料庫暨資料表設計與建立(2)
- 第05週：資料的新增、修改以及刪除
- 第06週：基本資料查詢
- 第07週：XML語言 (1).
- 第08週：XML語言 (2).
- 第09週：期中考
- 第10週：php 語言(1)
- 第11週：php 語言(2)
- 第12週：php 語言(3)
- 第13週：php 語言(4)
- 第14週：MVC 設計模式
- 第15週：Frmaework
- 第16週：Frmaework
- 第17週：應用實例
- 第18週：期末DEMO

**成績及評量方式**

**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.PHP 5網頁設計範例教本(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：<http://www.cyut.edu.tw/~cdliou/>

E-Mail：[cdliou@cyut.edu.tw](mailto:cdliou@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第A~B節,地點:T2-910;

星期五,第1~2節,地點:T2-910;

分機:4232

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。