

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	2608	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

- 平時作業及出席：30%
- 期中考：30%
- 口頭報告：40%

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 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

Office Hour：

星期二,第7~8節,地點:T2-910;

星期四,第5~6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。