

**朝陽科技大學**  
**106學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3562	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
		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		

**本課程與系所培養學生能力指標關聯度：**

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
修習本科目使我具備運用數學、科學及資訊工程知識之能力。	具有運用資訊科技於分析與解決問題之能力。		✓	
修習本科目使我具備設計與執行實驗，以及分析結果之能力。	具有分析、規劃與設計應用程式之能力。		✓	
修習本科目使我具備設計與執行實驗，以及分析結果之能力。	具備設計實驗，及分析解釋專案結果之能力。		✓	
修習本科目使我具備執行資訊工程實務所需之知識、技術以及使用軟體工具之能力。	具備資訊工程專業知識與理論。		✓	
修習本科目使我具備設計資訊系統、晶片與整合電路之基礎能力。	具備資訊系統結構化程式設計的能力。		✓	

**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：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](mailto:cdliou@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第A節,地點:T2-910;

星期三,第5~7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。