

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	3586	中文科名	Web資料庫程式設計
授課教師	楊禮彰	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：Web 及 ASP.NET開發環境及本課程介紹
- 第02週：HTML 5 實務介紹(一)
- 第03週：HTML 5 實務介紹(二)
- 第04週：C# 語言實務介紹(一)
- 第05週：C# 語言實務介紹(二)
- 第06週：Web 表單與事件處理
- 第07週：資料輸入及選擇控制項(一)
- 第08週：資料輸入及選擇控制項(二)
- 第09週：Web 應用程式狀態管理
- 第10週：期中考
- 第11週：資料庫基礎及ADO.NET元件介紹
- 第12週：ADO.NET元件及資料繫結(一)
- 第13週：資料庫 DML SQL語法介紹
- 第14週：ADO.NET元件及資料繫結(二)
- 第15週：進階資料繫結控制項
- 第16週：期末成果報告(一)
- 第17週：期末成果報告(二)
- 第18週：業界實務應用

成績及評量方式

課程參與度與作業：20%
期中考：35%
實作成果：45%

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.ASP.NET 4.6 網頁製作徹底研究陳會安旗標出版股份有限公司978-986-312-348-42016(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/~/>

E-Mail：calsasrd@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。