

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	3584	中文科名	Web資料庫程式設計
授課教師	賴明宗	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	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：T-SQL introduction
- 第02週：Table Structure
- 第03週：Create Command,
- 第04週：Select command
- 第05週：Select command Advanced
- 第06週：update、Delete、insert command
- 第07週：Join Table (left, right, inner, outer)
- 第08週：midterm
- 第09週：PHP - String explode
- 第10週：PHP - array push
- 第11週：PHP - math & date
- 第12週：PHP - Dom
- 第13週：PHP - Form Register
- 第14週：PHP - Form Login
- 第15週：PHP - data Management
- 第16週：MVC framework
- 第17週：Final
- 第18週：stored procedure

成績及評量方式

期中考：35%
 期末考：35%
 點名：30%

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+MySQL程式設計(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/~azureshian/

E-Mail：azureshian@gmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。