

**朝陽科技大學**  
**106學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3564	中文科名	網際網路技術
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
修習別	專業選修	開課班級	四年制4年級 A班
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。	具有使用資訊工程相關技術與工具之能力。		✓	
修習本科目使我具備發掘、分析及處理資訊實務問題之能力。	具備分析與處理問題的能力。		✓	
修習本科目使我具備發掘、分析及處理資訊實務問題之能力。	具備處理資訊相關實務問題的能力。		✓	

**本課程培養學生下列知識：**

本課程旨在提供學生網際網路方面的知識，了解網際網路的訊通協定運作。本課程的目標為學習：

- 1.網際網路協定
- 2.網際網路路由演算法
- 3.流量控制
- 4.網際網路應用層協定
- 5.Web技術
- 6.服務導向運算

The goal of this course is to provide the students with a basic knowledge of Internet Technologies. The students will realize the following internet technologies after finishing this course: 1. internet protocols 2. routing protocol 3. traffic control 4. Internet application protocols 5. Web technologies 6. service oriented computing.

**每週授課主題**

- 第01週：網路基本概念
- 第02週：全球資訊網
- 第03週：Web 及 ASP.NET開發環境
- 第04週：HTML 5 實務介紹(一)
- 第05週：HTML 5 實務介紹(二)
- 第06週：Javascript 語言實務介紹(一)
- 第07週：Javascript 語言實務介紹(二)
- 第08週：C# 語言實務介紹(一)
- 第09週：C# 語言實務介紹(二)
- 第10週：期中考
- 第11週：Web 表單與事件處理
- 第12週：資料輸入及選擇控制項(一)
- 第13週：資料輸入及選擇控制項(二)
- 第14週：資料庫 DML SQL語法介紹
- 第15週：資料庫基礎及ADO.NET元件介紹(一)
- 第16週：資料庫基礎及ADO.NET元件介紹(二)
- 第17週：期末成果報告(一)
- 第18週：期末成果報告(二)

**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](mailto: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。