

**朝陽科技大學**  
**105學年度第2學期教學大綱**

當期課號	3539	中文科名	JavaScript程式設計
授課教師	林芳昌	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制2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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統設計及開發	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	前端介面設計及管理	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力			✓

**本課程培養學生下列知識：**

1. 知識：介紹電腦網路及網際網路的發展過程及運作的原理 2. 技能：使學生具備分析網際資訊系統及網路運作架構的能力 3. 態度：培養學生能主動學習及研究網路技術的態度 4. 其他：為後續各種網路應用之資訊系統課程的基礎

1. 學生需了解JavaScript的基本語法
2. 學生需了解HTML的文件物件模型
3. 學生需了解jQuery的基本語法
4. 學生需能利用jQuery設計網頁前端的機能

The goal of this course is to provide introductions to JavaScript programming for enhancing the functions of Web pages, including Web page styles, visual effects, interactivity, and animation. At the end of this course, students should be able to: 1.Design and create JavaScript programs that let the user interact with a Web page. 2.Create HTML pages that contain one or more JavaScript functions. 3.Load and display HTML pages that include JavaScript commands. 4.Create JavaScript programs that display input controls on an HTML page and allow the user to submit data to a Web page. 5.Create JavaScript programs that read user input data based on the contents of the data and perform alternate actions.

**每週授課主題**

- 第01週：JavaScript簡介
- 第02週：JavaScript基本語法
- 第03週：JavaScript基本語法
- 第04週：JavaScript應用技巧
- 第05週：JavaScript應用技巧
- 第06週：jQuery
- 第07週：jQuery
- 第08週：jQuery
- 第09週：期中考
- 第10週：Ajax與JSON
- 第11週：Ajax與JSON
- 第12週：API
- 第13週：API
- 第14週：JavaScript應用範例
- 第15週：JavaScript應用範例
- 第16週：JavaScript應用範例
- 第17週：JavaScript應用範例
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 平時成績(作業, 出席, 學習態度, 平時考, 其它等)：40%
- 期末考：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.JavaScript網頁設計超入門狩野祐東旗標(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/~jywang/

E-Mail：jywang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第A~B節,地點:T2-1022;

星期五,第1~2節,地點:T2-1022;

分機:4278

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。