

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2490	中文科名	JavaScript程式設計
授課教師	洪國龍	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	日間部四年制2年級 B班
類別	一般課程		

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.學生能了解JavaScript的基本語法。
- 2.學生能了解HTML的文件物件模型。
- 3.學生能了解jQuery的基本語法。
- 4.學生能利用jQuery設計網頁前端的功能。

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：HTML及CSS (1)
- 第02週：HTML及CSS (2)
- 第03週：JavaScript語法 (1)
- 第04週：JavaScript語法 (2)
- 第05週：JavaScript語法 (3)
- 第06週：HTML DOM (1)
- 第07週：HTML DOM (2)
- 第08週：jQuery (1)
- 第09週：jQuery (2)
- 第10週：期中考
- 第11週：JSON & Ajax
- 第12週：HTML Canvas (1)
- 第13週：HTML Canvas (2)
- 第14週：響應式Web 設計(Bootstrap) (1)
- 第15週：響應式Web 設計(Bootstrap) (2)
- 第16週：整合範例練習 (1)
- 第17週：整合範例練習 (2)
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 課堂參與：10%
- 隨堂練習：30%
- 期中考：30%
- 期末報告：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.<http://163.17.9.39/javascript/>(教師網頁)

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5~6節,地點:T2-908;

星期三,第7~8節,地點:T2-908;

分機:4223

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。