

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2538	中文科名	JavaScript程式設計
授課教師	唐元亮	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 C班
修習別	專業選修		
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：基本JavaScript指令
- 第03週：基本JavaScript指令
- 第04週：函式與物件
- 第05週：函式與物件
- 第06週：決策與迴圈
- 第07週：測驗1
- 第08週：決策與迴圈
- 第09週：文件物件模型
- 第10週：文件物件模型
- 第11週：測驗2
- 第12週：事件
- 第13週：事件
- 第14週：jQuery
- 第15週：jQuery
- 第16週：jQuery
- 第17週：AJAX
- 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業：30%
測驗：70%

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 & jQuery -- interactive front-end web developmentJon DucketJohn Wiley & Sons, Inc.978-1-118-53164-82014(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.網頁設計

教師資料

教師網頁：<http://yltang.net/>

E-Mail：yltang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:T2-946;

星期四,第4~X節,地點:T2-946;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。