

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	2520	中文科名	網際系統開發
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 A班		
修習別	專業選修		
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
管理知能於組織資源之運用能力。					✓
資訊技能於資訊系統之應用能力。	✓				
專業倫理與團隊合作協調能力。				✓	
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：介紹及使學生熟悉網際系統開發相關程式及語法 2. 技能：使學生能夠利用網際系統開發語法撰寫網頁程式，包含表單及檔案存取等 3. 態度：培養學生主動查詢相關語法的學習態度 4. 其他：為後續進階網際系統開發課程之基礎

1. 學生需了解如何安裝網際系統開發程式、資料庫等程序
2. 學生需了解HTML基本語法
3. 學生需熟悉網際系統開發基本語法
4. 學生需能撰寫網頁及表單
5. 學生需能利用網際系統開發語法存取、撰寫檔案

Students will learn the following knowledge and techniques: 1. HTML 2. Server side languages 3. Web-page programming 4. Web page and web form design 5. Advanced techniques

每週授課主題

- 第01週：網際系統簡介
- 第02週：HTML與CSS
- 第03週：HTML與CSS
- 第04週：放假
- 第05週：Python程式語言
- 第06週：Python程式語言
- 第07週：Google App Engine簡介
- 第08週：Google App Engine簡介
- 第09週：期中考
- 第10週：建立應用程式
- 第11週：在App Engine上執行程式
- 第12週：範本
- 第13週：範本
- 第14週：Cookies及Sessions
- 第15週：資料儲存庫
- 第16週：JavaScript, jQuery, 與AJAX
- 第17週：進階技術
- 第18週：期末考

成績及評量方式

口頭報告：45%
平時作業及出席：55%

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. 書名：Using Google App Engine 作者：Charles Severance 出版社：O'Reilly | Google Press 出版年：2009 (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/~yltang/>

E-Mail：yltang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-946;

星期四,第3~4節,地點:T2-946;

分機:4272

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。