朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	2593			中文科名	網際網路技術
授課教師	曹世昌			開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制3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
相關數學、科學及知識運用能力。	具有運用資訊科技 於分析與解決問題之能力。		✔	
實務執行所需之技術與使用工具能力。	具有使用資訊工程相關技術與工具的能力。		✔	
問題發掘、分析及解決能力。	具備分析與處理問題的能力。		✔	
問題發掘、分析及解決能力。	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：數據通訊與傳輸媒介
第03週：有線區域網路－以乙太網路為例
第04週：無線區域網路
第05週：廣域網路
第06週：行動通訊網路
第07週：HTML Introduction
第08週：HTML Basic; Elements
第09週：期中考
第10週：Google 雲端硬碟建構
第11週：Google 雲端硬碟應用
第12週：Google 雲端硬碟應用
第13週：Google Site 建構
第14週：Google Site 建構與雲端硬碟
第15週：Google Site 建構與雲端硬碟
第16週：Google Site 建構實作報告
第17週：Google Site 建構實作報告
第18週：Google Site 建構實作報告

成績及評量方式

平時作業及出席：30%
期中考：30%
期末報告：40%

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.網絡概論與實務應用陳湘揚博碩(教科書)

參考資料

書名： 網絡概論與實務應用 作者：陳湘揚 出版年(西元)： 出版社：博碩

建議先修課程

1.none

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~sctsaur/
E-Mail： sctsaur@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。