

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1683	中文科名	網路技術
授課教師	詹智強	開課單位	工業工程與管理系
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		

本課程培養學生下列知識：

物聯網將是科技業最重大的趨勢，無論是企業或製造業將面臨重大改變，本課程將協助學生建立網路之基本概念，尤其是TCP/IP的基礎知識，然後教導一些網路應用案例。

- 1.網路基本觀念
- 2.OSI七層架構參考模式之介紹
- 3.TCP/IP的基礎知識
- 4.網路應用案例

Internet of Things is a great trend of new technologies. No matter corporation or Manufacturing will face a huge challenge in the future by this trend. This lecture will assist students to learn about the basic knowledge of network for TCP/IP. Finally, some real case studies will be demonstrated.

每週授課主題

- 第01週：台灣資訊網路之簡介
- 第02週：網際網路基本概念與應用
- 第03週：網路基本軟體與硬體之簡介
- 第04週：OSI七層架構參考模式之介紹
- 第05週：OSI七層架構參考模式之介紹
- 第06週：TCP的基礎知識
- 第07週：TCP的基礎知識
- 第08週：TCP的基礎知識
- 第09週：期中考
- 第10週：IP的基礎知識
- 第11週：IP的基礎知識
- 第12週：網際網路應用
- 第13週：網路規劃之基本概念
- 第14週：網路架設之基本概念
- 第15週：網路應用架構與管理
- 第16週：網路安全之基本概念
- 第17週：網路應用案例說明
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期末考：20%
- 平時作業及出席：50%
- 期中考：20%
- 學習態度：10%

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.網際網路應用實務全華研究室全華(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/~ccchan/>

E-Mail : ccchan@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:E-506;

星期二,第3~4節,地點:E-506;

分機:4251

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。