

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2732	中文科名	網路程式設計
授課教師	吳逸群	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4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：

本課程在訓練學生利用Java語言設計網路應用程式，特別能以Java socket物件，實作出FTP、SMTP、TCP/UDP等網路協定應用程式。

- 1.瞭解作業系統的網路組態
- 2.瞭解網路系統協定
- 3.能使用Java網路類別
- 4.能以Java socket物件實作出FTP、SMTP、TCP/UDP等網路協定應用程式。

This course trains students to use the Java language design web applications, especially in Java socket object can indeed make a FTP, SMTP, TCP / UDP applications such as network protocols.

每週授課主題

- 第01週：網際網路導論
- 第02週：Java 程式設計
- 第03週：Java 程式設計
- 第04週：Java 程式設計
- 第05週：socket程式設計與實作
- 第06週：socket程式設計與實作
- 第07週：javaMail程式設計與實作
- 第08週：javaMail程式設計與實作
- 第09週：期中考
- 第10週：FTP程式設計與實作
- 第11週：FTP程式設計與實作
- 第12週：HTTP程式設計與實作
- 第13週：HTTP程式設計與實作
- 第14週：jsp & servlet
- 第15週：jsp & servlet
- 第16週：資料庫
- 第17週：期末考
- 第18週：期末檢討與補充

成績及評量方式

- 上課點名：40%
- 平時作業：20%
- 期中考：20%
- 期末考：20%

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.(自製教材)

參考資料

- 書名：Java網路程式設計 作者：湯秉翰 出版年(西元)：2014 出版社：博碩文化
- 書名：掌握Java程式語言 作者：陳錦輝 出版年(西元)：2019 出版社：博碩文化

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/~/>

E-Mail : @cyut.edu.tw
Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。