朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2776			中文科名	電腦網路
授課教師	林傳筆			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2年級 B班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

本課程提供學生電腦網路的知識，主題包括：網路簡介、實體層、資料連結層、網路層、傳輸層與應用層。

1.瞭解電腦網路架構與運作原理
2.瞭解網路各層的功能、演算法與通訊協定
3.瞭解網路各層間的相互運作

The goal of this course is to provide students with a basic knowledge of the computer networking. The main topics include networking introduction, Physical Layer of Networks, Data-link Layer of Networks, Network Layer of Networks, Transport Layer of Networks, and Application Layer of Networks.

每週授課主題

第01週： 課程簡介
第02週：計算機網路與網際網路(I)
第03週：計算機網路與網際網路(II)
第04週：應用層(I)
第05週：應用層(II)
第06週：應用層(III)
第07週：應用層(IV)
第08週：傳輸層(I)
第09週：期中考
第10週：傳輸層(II)
第11週：傳輸層(III)
第12週：傳輸層(IV)
第13週：網路層(I)
第14週：網路層(II)
第15週：網路層(III)
第16週：鏈結層(I)
第17週：鏈結層(II)
第18週：期末考

成績及評量方式

出席成績：5%
期中考：45%
期末考：50%

證照、國家考試及競賽關係

■ITE網路通訊專業人員

主要教材

1.電腦網際網路James F. Kurose等全華圖書股份有限公司9789864639502(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/~cblin/
E-Mail： cblin@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第3~4節,地點:L-713;

星期四,第5~6節,地點:L-713;
分機:7826

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。