

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1190	中文科名	網際網路
授課教師	陳佑全	開課單位	保險金融管理系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制1年級 A班
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
基礎課程知識運用能力。	✓				
保險金融之實務能力。				✓	
職場倫理與道德及人文關懷能力。			✓		
國際視野與終身學習能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

介紹網際網路的基礎知識，相關的資源及其應用，並介紹使用網路應有的禮儀與態度以及網路安全的基本課題。

- 1.使學生了解常用的網際網路軟體
- 2.使學生了解網路資源應用技巧
- 3.使用學生了解網路禮儀、法律規範、資訊安全及病毒防治
- 4.使學生了解網際網路發展及技術

Introducing basic knowledge about internet.

每週授課主題

- 第01週：網路基本概念
- 第02週：數據通訊
- 第03週：網路的組成元件
- 第04週：區域網路架設
- 第05週：區域網路技術
- 第06週：無線網路
- 第07週：廣域網路
- 第08週：IP基礎與定址
- 第09週：期中考
- 第10週：ARP與ICMP
- 第11週：IP路由
- 第12週：IPv6的發展
- 第13週：UDP與TCP
- 第14週：DNS
- 第15週：DHCP
- 第16週：網路安全與管理
- 第17週：網路規劃
- 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：30%
期中考：30%
期末考：40%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC企業人才技能認證實用級、進階級、專業級-網際網路與行動通訊

主要教材

- 1.網路概論 旗標出版股份有限公司 施威銘研究室(教科書)

參考資料

書名：網路概論 作者：施威銘研究室 出版年(西元)： 出版社：旗標出版股份有限公司

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：無

E-Mail：c8566@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。