

**朝陽科技大學**  
**103學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1205	中文科名	網際網路
授課教師	徐牧群	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 C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。	✓				
保險經營之專業能力。				✓	
金融理財之專業能力。			✓		
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：數據通訊原則，行動通訊4G大未來
- 第03週：網路的組成元件與網路配備採購
- 第04週：動手架設區域網路－以以太網路為例
- 第05週：區域網路技術，線材的選擇
- 第06週：廣域網路與用戶迴路：ADSL與光纖？
- 第07週：無線網路與APP應用
- 第08週：IP 基礎與定址與指令
- 第09週：期中考
- 第10週：UDP 與 TCP，即時通訊軟體與網路電話
- 第11週：DNS / DHCP：網址的申請
- 第12週：網際網路
- 第13週：網路管理與安全
- 第14週：網路規劃
- 第15週：瀏覽器的選擇
- 第16週：Web 2.0 架設網站
- 第17週：雲端應用系統
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業與課堂參與：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.最新網路概論 2012 作者：施威銘研究室著 出版社：旗標 ISBN：9789574429417(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：無

E-Mail：josephmis@gmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。