

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	3546	中文科名	電子商務
授課教師	曾偉誠	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制4年級 A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：

電子商務就是把傳統的商業活動(Commerce)搬到新興的網際網路(Internet)上來進行。這種商務交易模式是一種創新性的商業機會與價值，本課程首先探討電子商務的特性、技術與架構，繼而針對電子商務的相關技術進行討論，本課程之課程目標為：

- 1.瞭解電子商務的基本架構與網路上的相關通信協定
- 2.瞭解電子商務的相關技術
- 3.建立一個電子商務網站

The goal of this course is to provide the students with a basic knowledge of electronic commerce. The students will realize the following important topics after finishing this course: 1. e-commerce overview 2. network architecture 3. B2C/C2B/G2C/C2C model 4. B2B/G2B model 5. sales & marketing 6. network security and payment system 7. e-commerce management and regulations 8. mobil commerce and collaborative commerce "

每週授課主題

- 第01週：本學期授課內容課程介紹
- 第02週：認識電子商務的概念
- 第03週：電子商務的策略與商業模式
- 第04週：雲端運算對於電子商務影響
- 第05週：雲端運算的技術與機會
- 第06週：雲端運算Hadoop技術介紹
- 第07週：MapReduce平行架構實作(1)
- 第08週：MapReduce平行架構實作(2)
- 第09週：期中考
- 第10週：從巨量資料找到策略的線索—資料探勘的原理與應用
- 第11週：關聯法則之購物籃分析(1)
- 第12週：關聯法則之購物籃分析(2)
- 第13週：重要行動商務應用
- 第14週：5G對於電子商務影響
- 第15週：雲端服務結合網站建置
- 第16週：網路化產品開發與管理
- 第17週：期末成果報告(一)
- 第18週：期末成果報告(二)

成績及評量方式

- 平時作業及出席：30%
- 期中考：30%
- 期末報告：40%

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.實務教材實務教材自製教材(教科書)
- 2.電子商務管理與技術張瑞芬華泰978-957-609-717-1第五版(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/~wczeng/>
E-Mail： wczeng@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。