朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Technique on Electronic Commerce 電子商務技術

當期課號	7405	Course Number	7405
授課教師	楊伏夷	Instructor	YANG,FUW YI
中文課名	電子商務技術	Course Name	Technique on Electronic Commerce
開課單位	資訊工程系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	這門課的目標是提供學生電子商務技術的知識，主題包括：電子商務技術簡介、電子商務技術的網路協定、電子商務應用、電子商務的金流與物流、電子商務的安全、行動電子商務。在完成這門課之後，學生將可以學習到下面幾點：1.瞭解電子商務技術的功能；2.瞭解電子商務應用、金流與物流；3.瞭解電子商務的安全性；4.建立安全的的電子商務網站。	Objectives	The goal of this course is to provide students with a basic knowledge of the Electronic Commerce (i.e., EC). The main topics include EC introduction, Network protocols of EC, EC Applications, Secure EC, and Flows in EC. Students will realize the following backgrounds of this course after completing the course: 1. The function of the technology of EC; 2. The Applications and Flows in EC; 3. The secure EC; 4. Build an EC web system with the advantages of secure and flows.
教材	Electronic Commerce 7th Ed. By Gary Schneider	Teaching Materials	
成績評量方式	1.期中考試30% 2.實例研究30% 3.平常作業與上課出席40%	Grading	1. Midterm Exam. : 30% 2. Case study Exam.: 30% 3. Homework & Participation : 40%
教師網頁			
教學內容	電子商務技術簡介 電子商務技術的密碼協定 個體認證 付款機制 金鑰分發 金鑰交換	Syllabus	EC introduction and Applications Cryptographic protocols and underlying tools Electronic payment protocols Entity authentication Key distribution Session key exchange

尊重智慧財產權，請勿非法影印。