

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	電子商務安全	授課 教師	周清江 CHICHANG JOU
	SECURE ELECTRONIC COMMERCE		
開課系級	資管四 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TLMXB4P		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
因應國際學術潮流及國內實務需求，培育深具敬業態度與團隊精神之優越資訊技術、資訊應用、管理與規劃人才。			
系（ 所 ） 核 心 能 力			
A. 問題分析與關鍵思考。 B. 企業基礎與實務知識。 C. 資訊系統運用。 D. 程式設計。 E. 網路系統規劃。 F. 資料庫設計與管理。 G. 系統整合。 H. 資訊系統分析與設計。 I. 專案管理。			
課程簡介	本課程主要目標為學習電子商務模式與應用，瞭解可能面臨的威脅，並簡介相關電子商務安全技術與應用模式等，可讓學生瞭解如何建立安全的電子商務模式		
	The objective of this course is to introduce E-commerce models and applications, including the possible threats and relevant E-commerce security technology. Students will learn how to establish a secure E-commerce model in this course.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	讓學生學習到電子商務安全的基礎知識	Student will learn the basic concept of E-commerce security.	C2	ABCI
2	學生將會瞭解數位憑證的基礎知識與應用	Student will learn the basic concept and the application of digital certification	C2	ABC
3	學生將會瞭解有關網路交易的安全性	Student will learn the knowledge about transaction security in the Internet world	C2	BCEFGH
4	學生將會學習到電子付款的相關知識與實例	Student will understand practices of E-payment.	C2	BC

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	讓學生學習到電子商務安全的基礎知識	講述、討論、問題解決	紙筆測驗、上課表現
2	學生將會瞭解數位憑證的基礎知識與應用	講述、討論	紙筆測驗、報告、上課表現
3	學生將會瞭解有關網路交易的安全性	講述、討論	紙筆測驗、報告、上課表現
4	學生將會學習到電子付款的相關知識與實例	講述、討論	紙筆測驗、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◆ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◇ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備 註
1	102/02/18~ 102/02/24	電子商務簡介	
2	102/02/25~ 102/03/03	電子商務概論	
3	102/03/04~ 102/03/10	電子商務安全	
4	102/03/11~ 102/03/17	電子商務安全	
5	102/03/18~ 102/03/24	數位憑證	
6	102/03/25~ 102/03/31	網路與網站安全	
7	102/04/01~ 102/04/07	教學行政觀摩	
8	102/04/08~ 102/04/14	網路與網站安全	
9	102/04/15~ 102/04/21	網路與網站安全	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	交易安全	
12	102/05/06~ 102/05/12	IC 卡安全	

13	102/05/13~ 102/05/19	IC 卡安全	
14	102/05/20~ 102/05/26	實務應用案例--電子付款	
15	102/05/27~ 102/06/02	畢業考試週	
16	102/06/03~ 102/06/09	---	
17	102/06/10~ 102/06/16	---	
18	102/06/17~ 102/06/23	---	
修課應 注意事項	上課 10 分鐘後未到視為缺課		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	教育部顧問室 「大專校院資訊人才培育先導型計畫」 電子商務安全課程		
參考書籍			
批改作業 篇數	3 篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）		
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		