

淡江大學 102 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			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 精進資訊管理知能。</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。</p> <p>C. 獨立思考邏輯分析。</p> <p>D. 程式設計。</p> <p>E. 重視企業資訊倫理。</p> <p>F. 資料庫設計與管理。</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。</p> <p>H. 專案管理。</p>			
課程簡介	<p>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</p>		
	<p>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.</p>		

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	EG
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	EG
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	EG
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	EG

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	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◆ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◆ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◆ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	103/02/17~ 103/02/23	電子商務安全簡介	
2	103/02/24~ 103/03/02	電子商務概論	
3	103/03/03~ 103/03/09	電子商務安全	
4	103/03/10~ 103/03/16	電子商務安全	
5	103/03/17~ 103/03/23	數位憑證	
6	103/03/24~ 103/03/30	網路與網站安全	
7	103/03/31~ 103/04/06	教學行政觀摩	
8	103/04/07~ 103/04/13	預計4月10日(星期四)下午進行校外教學 -- 參訪趨勢科技	
9	103/04/14~ 103/04/20	網路與網站安全	
10	103/04/21~ 103/04/27	期中考試週	
11	103/04/28~ 103/05/04	交易安全	
12	103/05/05~ 103/05/11	IC 卡安全	

13	103/05/12~ 103/05/18	IC 卡安全	
14	103/05/19~ 103/05/25	電子付款	
15	103/05/26~ 103/06/01	畢業考試週	
16	103/06/02~ 103/06/08	---	
17	103/06/09~ 103/06/15	---	
18	103/06/16~ 103/06/22	---	
修課應 注意事項	1. 上課 10 分鐘後未到視為缺課 2. 無法參加 4/10 下午參訪者請不要選修本門課程 3. 每週分配同學進行電子商務安全資訊分享與短評 4. 期末要交分組書面報告 (3 人為 1 組)。		
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/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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。		