

淡江大學 106 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 課程名稱                                                                                                                   | 電子與行動商務安全                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 授課<br>教師 | 陳振傑<br>CHEN-CHIEH CHEN |
|                                                                                                                        | SECURE ELECTRONIC AND MOBILE<br>COMMERCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                        |
| 開課系級                                                                                                                   | 資管四 P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 開課<br>資料 | 選修 單學期 2學分             |
|                                                                                                                        | TLMXB4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                        |
| 系（ 所 ） 教 育 目 標                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                        |
| 一、精進資訊管理知能。<br>二、提升資訊科技專業。<br>三、獨立思考邏輯分析。<br>四、強化團隊合作能力。<br>五、重視企業資訊倫理。<br>六、培育全球化世界觀。                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                        |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                        |
| A. 問題分析與關鍵思考。<br>B. 企業基礎與實務知識。<br>C. 資訊系統運用。<br>D. 程式設計。<br>E. 網路系統規劃。<br>F. 資料庫設計與管理。<br>G. 資訊系統分析、設計與整合。<br>H. 專案管理。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                        |
| 課程簡介                                                                                                                   | 本課程介紹電子商務基本概念及進階電子商務安全技術、數位金錢、電子付款系統。課程內容包括電子商務商業模式、策略發展、網路行銷、數位憑證、身分識別、隱私保護、交易安全、營運安全等。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                        |
|                                                                                                                        | This course introduces the fundamental concepts of electronic commerce and advanced technologies for secure electronic commerce, digital money, and electronic payment systems. Topics include electronic commerce business models, strategy development, e-marketing, digital certificates, authentication, privacy protection, transaction security, and operation security. |          |                        |

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  | 學生將能夠瞭解及應用電子商務基本概念。  | Students will be able to understand and apply the fundamental concepts of electronic commerce.      | C2   | ABC      |
| 2  | 學生將能夠瞭解及應用進階電子商務安全技術 | Students will be able to understand and apply advanced technologies for secure electronic commerce. | C3   | ABCE     |

## 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  | 學生將能夠瞭解及應用電子商務基本概念。  | 講述、討論、問題解決    | 紙筆測驗、報告、上課表現    |
| 2  | 學生將能夠瞭解及應用進階電子商務安全技術 | 講述、討論、實作、問題解決 | 紙筆測驗、實作、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                    | 107/02/26~<br>107/03/04 | 電子商務安全課程簡介與評分說明                          |     |
| 2                    | 107/03/05~<br>107/03/11 | 電子商務概論                                   |     |
| 3                    | 107/03/12~<br>107/03/18 | 電子市集                                     |     |
| 4                    | 107/03/19~<br>107/03/25 | 電子商務環境下之零售：產品與服務                         |     |
| 5                    | 107/03/26~<br>107/04/01 | 網路消費者行為、市場研究與廣告                          |     |
| 6                    | 107/04/02~<br>107/04/08 | 電子商務B2B、B2C、C2C                          |     |
| 7                    | 107/04/09~<br>107/04/15 | Web 2.0, Social Network, Social Media    |     |
| 8                    | 107/04/16~<br>107/04/22 | Spring Break                             |     |
| 9                    | 107/04/23~<br>107/04/29 | Midterm (in class written exam)          |     |
| 10                   | 107/04/30~<br>107/05/06 | 期中考試週                                    |     |
| 11                   | 107/05/07~<br>107/05/13 | 電子商務安全/數位憑證                              |     |
| 12                   | 107/05/14~<br>107/05/20 | 網路與網站安全                                  |     |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| 13           | 107/05/21~<br>107/05/27                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 交易安全、系統安全、IC卡安全、電子付款 |  |
| 14           | 107/05/28~<br>107/06/03                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 行動商務安全、電子金融安全控管機制    |  |
| 15           | 107/06/04~<br>107/06/10                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 畢業考試週                |  |
| 16           | 107/06/11~<br>107/06/17                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                  |  |
| 17           | 107/06/18~<br>107/06/24                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                  |  |
| 18           | 107/06/25~<br>107/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                  |  |
| 修課應<br>注意事項  | * Instructor teaching website:<br><a href="https://sites.google.com/site/steveessschen/lecture">https://sites.google.com/site/steveessschen/lecture</a><br>* Teaching philosophy: high flexibility, joyful atmosphere for learning,<br>inspiring students, experienced teacher, students harvesting + networking. |                      |  |
| 教學設備         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |  |
| 教材課本         | 教育部顧問室編輯“電子商務安全”教材<br>電子商務概論, 2012, 三版, 張瑞芬 譯, 華泰                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |  |
| 參考書籍         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |  |
| 批改作業<br>篇數   | 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<br>計算方式 | ◆出席率: 10.0 %    ◆平時評量: 30.0 %    ◆期中評量: 30.0 %<br>◆期末評量: 30.0 %<br>◆其他〈 〉:        %                                                                                                                                                                                                                               |                      |  |
| 備 考          | 「教學計畫表管理系統」網址: <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁〈網址: <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學<br>計畫表上傳下載」進入。<br><b>※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。</b>                                   |                      |  |