

淡江大學 101 學年度第 1 學期課程教學計畫表

| | | | |
|---|--|----------|---------------------|
| 課程名稱 | 資訊管理 | 授課 教師 | 陳伯源 PO-YUAN CHEN |
| | MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM | | |
| 開課系級 | 管科系三A | 開課 資料 | 選修 單學期 2學分 |
| | TLGXB3A | | |
| 系（所）教育目標 | | | |
| 培育具備良好數理分析能力之初階管理人才，以因應社會各界之需要。 | | | |
| 系（所）核心能力 | | | |
| <p>A. 培育具有決策分析領域課程學習之基本能力。</p> <p>B. 培育具有企業經營領域課程學習之基本能力。</p> <p>C. 培育具有統計分析領域課程學習之基本能力。</p> <p>D. 培育具有財經分析領域課程學習之基本能力。</p> <p>E. 培育具有科際整合之能力。</p> <p>F. 培育具有跨領域學習之能力。</p> <p>G. 培育具有企業實務吸收之能力。</p> <p>H. 具有外語運用能力。</p> | | | |
| 課程簡介 | <p>本課程介紹資訊系統在企業活動上的應用，內容包括五大主題：(1)基礎概念：資訊系統的趨勢、元件與角色；(2)資訊科技：包括軟硬體、通訊網路與資料資源管理；(3)企業應用：電子化企業流程與企業決策支援；(4)開發流程：策略規劃與應用程式開發的方法；(5)管理上的挑戰：資訊安全與國際化資訊系統的管理。</p> | | |
| | <p>This course introduces applications of information system (IS) in business activities. We will discuss the following five topics:(1)Basics: The trends and elements of IS, (2)Information Technology: The software, hardware,communication network, and data management, (3)Applications: Electronic business process, e-commerce, and decision-making support, (4)Development Process: Strategic planning and system development approaches, and (5)Managerial Challenges: Security and globalized system.</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 | 學習資訊管理在企業經營上的應用。 | To learn the applications of management information system in business practice. | A5 | ABCDEFGH |

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 | 學習資訊管理在企業經營上的應用。 | 講述、討論、實作、問題解決 | 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 | 101/09/10~ 101/09/16 | 課程簡介 | |
| 2 | 101/09/17~ 101/09/23 | Chap 1. 企業資訊系統的基本概念 | (1)基礎概念 |
| 3 | 101/09/24~ 101/09/30 | Chap 2. 資訊科技的競爭力 | (1)基礎概念 |
| 4 | 101/10/01~ 101/10/07 | Chap 3. 電腦硬體 | (2)資訊科技 |
| 5 | 101/10/08~ 101/10/14 | Chap 4. 電腦軟體 | (2)資訊科技 |
| 6 | 101/10/15~ 101/10/21 | Chap 5. 資料資源管理 | (2)資訊科技 |
| 7 | 101/10/22~ 101/10/28 | Chap 6. 電腦通訊網路 | (2)資訊科技 |
| 8 | 101/10/29~ 101/11/04 | Chap 7. 電子化企業系統 | (3)企業應用 |
| 9 | 101/11/05~ 101/11/11 | Chap 8. 企業級系統 | (3)企業應用 |
| 10 | 101/11/12~ 101/11/18 | 期中考試週 | |
| 11 | 101/11/19~ 101/11/25 | Chap 9. 電子商務系統 | (3)企業應用 |
| 12 | 101/11/26~ 101/12/02 | Chap 10. 決策支援系統 | (3)企業應用 |

| | | | |
|--------------|---|---------------------------|-----------|
| 13 | 101/12/03~ 101/12/09 | Chap 11. 發展企業與資訊科技策略 | (4)開發流程 |
| 14 | 101/12/10~ 101/12/16 | Chap 12. 開發企業與資訊科技的解決方案 | (4)開發流程 |
| 15 | 101/12/17~ 101/12/23 | Chap 13. 安全與道德的挑戰 | (5)管理上的挑戰 |
| 16 | 101/12/24~ 101/12/30 | Chap 14. 資訊科技的企業與全球管理(I) | (5)管理上的挑戰 |
| 17 | 101/12/31~ 102/01/06 | Chap 14. 資訊科技的企業與全球管理(II) | (5)管理上的挑戰 |
| 18 | 102/01/07~ 102/01/13 | 期末考試週 | |
| 修課應注意事項 | | | |
| 教學設備 | 電腦、投影機 | | |
| 教材課本 | 管理資訊系統 第九版 ISBN 978-986-157-655-8 (O'Brien Marakas 著) 董和昇 譯 | | |
| 參考書籍 | 管理資訊系統--管理數位化公司 (Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon 著) 周宣光 譯 | | |
| 批改作業 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 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。 | | |