



實踐大學——四學年度第一學期 教學計畫表

Course Syllabus, Academic Year 2025-2026(1st Semester)

(實際授課內容及成績評定，以教師上課時規定為準。)

製表日期：114/9/11 頁次：1 / 2

| | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------|
| 科目名稱 Course Title | 資訊科技應用 Application of Information Technology | | | 課程代號 Course No. | DBA-11P-02-A1 |
| 開課系級 Department | 企業管理學系一年乙班 A-DBA-1B | 學分數 Credit(s) | 3 | 時數 Hour(s) | 3 |
| 選別 Required or Elective | 4-系必 | 開課別 Duration | 半年 第一學期 Required,1st Semester | | |
| 授課教師 Instructor | 陳仁偉 | | | | |
| 缺曠課規定 Attendance Policy | 缺曠課時數 (含事 / 病假) 達授課總時數三分之一 (18 小時) 以上者，學期成績以零分計。 Student will receive a semester grade of zero for a course if absences from class exceed one third (18 hrs) of total class hours. | | | | |
| 課程概要 Course Description | 由於資訊科技改變了溝通和資料擷取與處理的速度，本課程著重於實用性，搭配各種生活與商用實例應用，希望能介紹最新的資訊新知，培養學生完善的資訊素養，進而充分發揮與應用於專業領域中，以因應瞬息萬變的資訊時代。課程內容包括：(1)文書排版綜合應用。(2)電子試算表軟體Excel2007中的工作表的輸入公式函數、圖表的製作與資料庫分析，引導學生利用此軟體應用於日常事務，製作財務報表、財務分析與決策分析。(3)簡報軟體實例應用。(4) 資訊安全相關議題與網路常識。 This course is designed to bring the students to the forefront of knowledge and skills in information technology. The students are expected to develop their expertise on word processing and spreadsheets and increase the learning productivity on their majors. The software covered includes Microsoft Word, Excel and Power Point. | | | | |
| 基本核心能力/系核心能力 Core Competency | | | | | |
| 教學目標 Course Objectives | 本課程著重於實用性，搭配各種生活與商用實例介紹資訊科技相關應用，從基本文書排版、試算軟體、簡報軟體到物聯網、雲端技術、巨量資料、虛擬貨幣與人工智慧在個方面的應用，主要授課內容包含以下主題：PC及行動裝置系統及硬體基本概念、物聯網架構、網路架構、雲端運算計算、資訊安全及資訊倫理。讓學生親身感受這些資訊科技在現在商業活動的重要性及數位轉型的趨勢，期許同學能掌握資訊科技應用趨勢於學業與就業上。 | | | | |
| 授課方式 Approach to Instruction | 講授 Lecture 實機操作 hands-on operation 討論 Discussion 報告 Presentation CDIO，構思(Conceive)、設計(Design)、實施(Implement)、操作(Operate) | | | | |
| 課程授課語言 Course language | 本國語 | | | | |
| 是否自編教材 Whether self-edited textbooks | 是 | | | | |
| 成績評定 Grading | ◎平時評量 20%：作業/小考 ◎期中評量 20%：筆試 ◎期末評量 30%：群組報告 ◎其他評量 30%：出席參與 | | | | |

為保護與尊重他人之智慧財產權，請勿於合理使用範圍外，非法引用、影印或重製書籍以免觸法。
Please respect intellectual property rights when making handouts for students.



實踐大學——四學年度第一學期 教學計畫表
Course Syllabus, Academic Year 2025-2026(1st Semester)

(實際授課內容及成績評定，以教師上課時規定為準。)

製表日期：114/9/11 頁次：2 / 2

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 教科書與參考書目 Textbooks and References | 書名：2024新趨勢 計算機概論 出版者：基峰資訊股份有限公司 作者：陳惠貞 出版日期：2023/05/12 ISBN：9786263244948 | |
| 聯絡方式 Contact Info | 周二、三：上午9:00-12:00 · 7115研究室 · 請事先預約 | |
| 備註 Remark | | |
| 週次 Weeks | 進度內容 Syllabus | |
| 1 | (09/07~09/13) | 資訊科技與智慧生活 |
| 2 | (09/14~09/20) | Word-滿意度調查表、商品訂購單 (CDIO) |
| 3 | (09/21~09/27) | Word-主題式研究報告、景點印象海報 (CDIO) |
| 4 | (09/28~10/04) | Word-課程表信件、Excel-生活收支表 (CDIO) |
| 5 | (10/05~10/11) | Excel-業績統計表、樞紐分析 (CDIO) |
| 6 | (10/12~10/18) | Excel-旅遊人數統計表、進階操作 (CDIO) |
| 7 | (10/19~10/25) | Powerpoint-單車生活簡報、健康飲食簡報、鼓舞節簡報 (CDIO) |
| 8 | (10/26~11/01) | 專題演講 - AI影音生成力 (CDIO) |
| 9 | (11/02~11/08) | 期中考 |
| 10 | (11/09~11/15) | R 語言與統計 (CDIO) |
| 11 | (11/16~11/22) | Excel與統計 (CDIO) |
| 12 | (11/23~11/29) | 區塊鏈 Blockchain (Conceive、Implement、Operate) |
| 13 | (11/30~12/06) | AI & AIoT人工智慧與物聯網(Conceive) |
| 14 | (12/07~12/13) | AI Copilot 學海共航(Conceive、Implement、Operate) |
| 15 | (12/14~12/20) | 分組構思跨領域應用主題報告-I |
| 16 | (12/21~12/27) | 分組構思跨領域應用主題報告-II |
| 17 | (12/28~01/03) | 期末報告修正與繳交 |
| 18 | (01/04~01/10) | 期末自主學習 |
| 19 | (01/11~01/31) | |

為保護與尊重他人之智慧財產權，請勿於合理使用範圍外，非法引用、影印或重製書籍以免觸法。
Please respect intellectual property rights when making handouts for students.