

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

| | | | |
|---|---|----------|-----------------------|
| 課程名稱 | 電腦入門與應用 | 授課 教師 | 簡浚澤 CHUN TSE CHIEN |
| | INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE AND ITS APPLICATIONS | | |
| 開課系級 | 資訊教育進學 A | 開課 資料 | 實體課程 必修 單學期 2學分 |
| | TNUOE0A | | |
| 課程與SDGs 關聯性 | SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG10 減少不平等 SDG12 負責任的消費與生產 | | |
| 系 (所) 教育目標 | | | |
| 一、培育學生具備資訊基本素養。 二、鍛鍊學生資訊科技應用之能力。 三、建立學生的資訊倫理。 四、訓練學生對於資訊相關議題的思考。 | | | |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重 | | | |
| 2. 資訊運用。(比重：80.00) 4. 品德倫理。(比重：20.00) | | | |
| 課程簡介 | 本課程為基礎電腦知識介紹，帶領學生認識電腦基礎知識與軟體應用實作方法，從實做中學習到大學生應具備的基礎電腦操作技能，並搭配理論與實作方式，強化電腦技能的實作能力。 | | |
| | This course is an introduction to basic computer knowledge, leading students to understand the basic computer knowledge and software application methods, from which they can learn the basic computer operation skills that college students should have, and strengthen the implementation ability of computer skills with theory and implementation methods. | | |

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

| 序號 | 教學目標(中文) | 教學目標(英文) |
|----|---------------|--|
| 1 | 建立學生資訊倫理 | Establishing the moral of information and concepts |
| 2 | 培育學生具備資訊素養 | Development of information literacy |
| 3 | 培育學生資訊科技應用之技能 | Development of the computer skills |

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

| 序號 | 目標類型 | 院、系(所)核心能力 | 校級基本素養 | 教學方法 | 評量方式 |
|----|------|------------|--------|-------|--------------------------|
| 1 | 情意 | | 4 | 講述、實作 | 作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面) |
| 2 | 認知 | | 2 | 講述 | 作業、報告(含口頭、書面) |
| 3 | 技能 | | 2 | 講述 | 作業、實作、報告(含口頭、書面) |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖 | 內容 (Subject/Topics) | 備註 |
|----|-------------------------|------------------------|----|
| 1 | 110/09/22~ 110/09/28 | 課程介紹 | |
| 2 | 110/09/29~ 110/10/05 | 認識電腦與系統規格 | |
| 3 | 110/10/06~ 110/10/12 | 電腦軟體與硬體架構 | |
| 4 | 110/10/13~ 110/10/19 | 電腦硬體規格與作業系統軟體如何匹配之排列組合 | |
| 5 | 110/10/20~ 110/10/26 | 電腦作業系統與常見軟體工具簡介 | |
| 6 | 110/10/27~ 110/11/02 | 認識電腦多媒體工具與常見輔助應用工具 | |
| 7 | 110/11/03~ 110/11/09 | 電腦網路與通訊基本概念 | |
| 8 | 110/11/10~ 110/11/16 | 淡江軟體雲服務工具與雲端軟體服務簡介 | |
| 9 | 110/11/17~ 110/11/23 | 期中考試週 | |
| 10 | 110/11/24~ 110/11/30 | Office文書軟體簡介 Word編排與寫作 | |

| | | | |
|--------------|--|-------------------------------|--|
| 11 | 110/12/01~ 110/12/07 | Office文書軟體簡介 Excel計算與圖表 | |
| 12 | 110/12/08~ 110/12/14 | Office文書軟體簡介 Power Point 簡報製作 | |
| 13 | 110/12/15~ 110/12/21 | 認識網頁設計HTML與 開發工具 | |
| 14 | 110/12/22~ 110/12/28 | 網頁 HTML 體驗設計 | |
| 15 | 110/12/29~ 111/01/04 | 進階網頁設計 HTML+CSS | |
| 16 | 111/01/05~ 111/01/11 | 個人Web空間匯入HTML應用 | |
| 17 | 111/01/12~ 111/01/18 | 期末考試週 | |
| 18 | 111/01/19~ 111/01/25 | | |
| 修課應 注意事項 | 1. 上課不可影響其他人(課程進行禁止聊天或飲食) 2. 課堂實作會列入平時成績 3. 如果有作業, 請務必要繳交(iClass平台) 4. 沒有期中和期末考, 期中、期末請到(iClass平台)依說明繳交報告 | | |
| 教學設備 | 電腦、投影機 | | |
| 教科書與 教材 | 最新計算機概論 - Office 2010 含ICT計算機綜合能力國際認證Essentials Level - 最新版 - 附贈OTAS題測系統; 作者: 陳恩航 楊進雄; 出版商: 台科大圖書; ISBN: 9789864552795 | | |
| 參考文獻 | 入門首選 HTML5與CSS3程式設計應用技巧附範例檔 - 最新版; 作者: 勁樺科技; 出版商: 台科大圖書; ISBN: 9789864556694 | | |
| 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: 10.0 % ◆平時評量: 30.0 % ◆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: https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→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。 | | |