

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                                        |                                                                     |                                                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                   | 數位編輯系統                                                              | 授課教師                                                                                           | 施建州<br>SHIH, CHIEN-CHOU |
|                                                                                                                                        | BASIC TRAINING OF DIGITAL CONTENT PRODUCTION                        |                                                                                                |                         |
| 開課系級                                                                                                                                   | 教科二 A                                                               | 開課資料                                                                                           | 以實整虛課程<br>選修 單學期 3學分    |
|                                                                                                                                        | TDTXB2A                                                             |                                                                                                |                         |
| 系（所）教育目標                                                                                                                               |                                                                     |                                                                                                |                         |
| 培養能結合教學相關理論於數位學習、教材製作與專案開發之人才。                                                                                                         |                                                                     |                                                                                                |                         |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                |                         |
| C. 製作各類型媒體教材之能力。(比重：60.00)<br>D. 應用基礎程式設計之能力。(比重：30.00)<br>F. 評估各類型媒體教材之能力。(比重：10.00)                                                  |                                                                     |                                                                                                |                         |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                |                         |
| 2. 資訊運用。(比重：50.00)<br>5. 獨立思考。(比重：50.00)                                                                                               |                                                                     |                                                                                                |                         |
| 課程簡介                                                                                                                                   | 能企劃與執行以教育學習用途的內容編輯與管理平台建置。                                          |                                                                                                |                         |
|                                                                                                                                        | Planning and designing an learning-based content management system. |                                                                                                |                         |
| 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。<br>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。<br>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                                                                                                                                      | 使學生團隊實際完成前端網路服務平台的企劃及設計及管型專題。                                       | This course will train the student team to plan, design and management a web-service platform. |                         |

|                              |                            |                                     |        |                                                                     |                               |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2                            | 能企劃與執行以教育學習用途的內容編輯與管理平台建置. |                                     |        | Planning and designing an learning-based content management system. |                               |
| 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                            | 技能                         | CDF                                 | 25     | 講述、討論、發表、實作                                                         | 作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)   |
| 2                            | 認知                         | CDF                                 | 25     | 講述、討論、發表、實作                                                         | 作業、討論(含課堂、線上)、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<br>(採數位教學之週次，請填「線上非同步教學」) |
| 1                            | 109/03/02~109/03/08        | 學習型網路服務專題與使用者經驗設計UX Design案例        |        |                                                                     |                               |
| 2                            | 109/03/09~109/03/15        | 學習型網站專案需求分析與情境描述(人物誌、同理心地圖及使用者旅程地圖) |        |                                                                     |                               |
| 3                            | 109/03/16~109/03/22        | 咖啡館網站安裝                             |        |                                                                     | 線上非同步教學                       |
| 4                            | 109/03/23~109/03/29        | Xampp及Joomla安裝實作                    |        |                                                                     |                               |
| 5                            | 109/03/30~109/04/05        | 跨裝置網站版型規畫及網站功能分析                    |        |                                                                     |                               |
| 6                            | 109/04/06~109/04/12        | Model View Controller 及Joomla 核心架構  |        |                                                                     |                               |
| 7                            | 109/04/13~109/04/19        | 網站建置軟硬體需求及虛擬主機方案評估                  |        |                                                                     |                               |
| 8                            | 109/04/20~109/04/26        | 網站資料庫管理及移機備份流程                      |        |                                                                     | 線上非同步教學                       |
| 9                            | 109/04/27~109/05/03        | 期中考試週                               |        |                                                                     |                               |
| 10                           | 109/05/04~109/05/10        | RWD版型規畫及設計(版型CSS修改客製化)              |        |                                                                     |                               |
| 11                           | 109/05/11~109/05/17        | 選單設定及管理                             |        |                                                                     | 線上非同步教學                       |
| 12                           | 109/05/18~109/05/24        | 教學型網站之模組及元件安裝及調校                    |        |                                                                     |                               |
| 13                           | 109/05/25~109/05/31        | 使用者權限及存取設定                          |        |                                                                     |                               |
| 14                           | 109/06/01~109/06/07        | Joomla 多國語言設定                       |        |                                                                     | 線上非同步教學                       |
| 15                           | 109/06/08~109/06/14        | 搜尋引擎優化                              |        |                                                                     |                               |
| 16                           | 109/06/15~109/06/21        | 網站的易用性測試(hotjar追蹤script)            |        |                                                                     |                               |
| 17                           | 109/06/22~109/06/28        | 期末考試週(本學期期末考試日期為:109/6/18-109/6/24) |        |                                                                     |                               |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 18           | 109/06/29~<br>109/07/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 教師彈性補充教學：<br>分組期末驗收 |  |
| 修課應<br>注意事項  | 三次點名未到，成績以 0 分計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |  |
| 教學設備         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
| 教科書與<br>教材   | 開學第一週公佈                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
| 參考文獻         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |  |
| 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：20.0 %    ◆期中評量：30.0 %<br>◆期末評量：40.0 %<br>◆其他〈 〉：        %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |  |
| 備 考          | 1. 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。<br>2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。<br>3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。<br>4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。<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> |                     |  |