

淡江大學 100 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                                                                      | 畢業專題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 授課<br>教師 | 黃雅萍<br>HUANG YA-PING |
|                                                                                                                                                                                           | KEY ISSUES IN CAREER PLANNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                      |
| 開課系級                                                                                                                                                                                      | 教科三 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 開課<br>資料 | 必修 上學期 2學分           |
|                                                                                                                                                                                           | TDTXB3C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                      |
| 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。                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                      |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                      |
| A. 能熟悉教學原理與策略。<br>B. 能應用教學設計方法。<br>C. 能具備教育資料分析的能力。<br>D. 能理解數位學習理論與方法。<br>E. 能具備數位學習教材製作的能力。<br>F. 能具備基礎程式應用的能力。<br>G. 能根據專案需要設計與發展數位學習教材。<br>H. 能具備人力資源專案開發與應用的能力。<br>I. 能具備團隊合作與溝通的能力。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                      |
| 課程簡介                                                                                                                                                                                      | 本課程在於引導學生完成企業訓練或數位學習之專案。學生將整合教育科技課程所學之教學設計與多媒體製作能力，以完成企業界需要之數位學習或教育訓練之課程教材產品。                                                                                                                                                                                                                                                |          |                      |
|                                                                                                                                                                                           | This course is a guided group activity intended to assist each student group to engage in a cooperate project, and demonstrate the ability to synthesize and apply the knowledge and skills of instructional design and multimedia production. Students need to complete a finished courseware for e-learning or e-training. |          |                      |

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  | 1. 對專案做需求、內容與對象分析 | 1. Conduct needs, contents and audience analysis.          | P3   | C        |
| 2  | 2. 進行腳本、介面與媒體訊息設  | 2. Engage in script writing, interface and message design. | P3   | B        |
| 3  | 3. 製作多媒體教材        | 3. Produce multimedia courseware                           | P3   | ABCDEFGI |
| 4  | 4. 管理專案           | 4. Manage e-learning or training project.                  | P3   | GHI      |
| 5  | 5. 評鑑教材           | 5. Evaluate courseware.                                    | P3   | BCG      |

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  | 1. 對專案做需求、內容與對象分析 | 討論、實作 | 實作、報告 |
| 2  | 2. 進行腳本、介面與媒體訊息設  | 討論、實作 | 實作、報告 |
| 3  | 3. 製作多媒體教材        | 討論、實作 | 實作、報告 |
| 4  | 4. 管理專案           | 討論、實作 | 實作、報告 |
| 5  | 5. 評鑑教材           | 討論、實作 | 實作、報告 |
|    |                   |       |       |

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養與核心能力

| 淡江大學校級基本素養與核心能力 | 內涵說明                                       |
|-----------------|--------------------------------------------|
| ◇ 表達能力與人際溝通     | 有效運用中、外文進行表達，能發揮合作精神，與他人共同和諧生活、工作及相處。      |
| ◇ 科技應用與資訊處理     | 正確、安全、有效運用資訊科技，並能蒐集、分析、統整與運用資訊。            |
| ◇ 洞察未來與永續發展     | 能前瞻社會、科技、經濟、環境、政治等發展的未來，發展與實踐永續經營環境的規劃或行動。 |
| ◇ 學習文化與理解國際     | 具備因應多元化生活的文化素養，面對國際問題和機會，能有效適應和回應的全球意識與素養。 |
| ◇ 自我了解與主動學習     | 充分了解自我，管理自我的學習，積極發展自我多元的興趣和能力，培養終身學習的價值觀。  |
| ◇ 主動探索與問題解決     | 主動觀察和發掘、分析問題、蒐集資料，能運用所學不畏挫折，以有效解決問題。       |
| ◇ 團隊合作與公民實踐     | 具備同情心、正義感，積極關懷社會，參與民主運作，能規劃與組織活動，履行公民責任。   |
| ◇ 專業發展與職涯規劃     | 掌握職場變遷所需之專業基礎知能，管理個人職涯的職業倫理、心智、體能和性向。      |

授 課 進 度 表

| 週次 | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics) | 備 註 |
|----|-------------------------|----------------------|-----|
| 1  | 101/02/13~<br>101/02/19 | 課程說明                 |     |
| 2  | 101/02/20~<br>101/02/26 | 繳交主題製作理念並上網(約2000字)  |     |
| 3  | 101/02/27~<br>101/03/04 | 228紀念日               |     |
| 4  | 101/03/05~<br>101/03/11 | 小組企劃書：分析             |     |
| 5  | 101/03/12~<br>101/03/18 | 小組企劃書：設計             |     |
| 6  | 101/03/19~<br>101/03/25 | 小組企劃書：腳本             |     |
| 7  | 101/03/26~<br>101/04/01 | 小組企劃書：腳本             |     |
| 8  | 101/04/02~<br>101/04/08 | 民族掃墓節                |     |
| 9  | 101/04/09~<br>101/04/15 | 呈現口頭報告：繳交正式企劃書與腳本    |     |
| 10 | 101/04/16~<br>101/04/22 | 期中考試週                |     |
| 11 | 101/04/23~<br>101/04/29 | 專題演講1                |     |
| 12 | 101/04/30~<br>101/05/06 | 教材雛形檢視：主清單           |     |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 13           | 101/05/07~<br>101/05/13                                                                                                                                                                                                                                                     | 專題演講2           |  |
| 14           | 101/05/14~<br>101/05/20                                                                                                                                                                                                                                                     | 教材雛形檢視          |  |
| 15           | 101/05/21~<br>101/05/27                                                                                                                                                                                                                                                     | 專題演講3           |  |
| 16           | 101/05/28~<br>101/06/03                                                                                                                                                                                                                                                     | 教材雛形檢視          |  |
| 17           | 101/06/04~<br>101/06/10                                                                                                                                                                                                                                                     | 6/8 第一單元雛形展示與評鑑 |  |
| 18           | 101/06/11~<br>101/06/17                                                                                                                                                                                                                                                     | 期末考試週           |  |
| 修課應<br>注意事項  | ■企劃書腳本設計：10% ■評鑑報告與產品修正：10%<br>■期中呈現報告成績（期中考成績）：40%<br>■期末雛形教材製作成績（期末考成績）：40%                                                                                                                                                                                               |                 |  |
| 教學設備         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |
| 教材課本         | Foshay、Silber、Stelnicki, 張霄亭/譯(2004) 教材設計。台北：雙葉書廊。                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |
| 參考書籍         | Lee, W. W., Owens, D. L.,徐新逸、施郁芬譯（民92）：多媒體教學設計：數位學習與企業訓練。台北：高等教育。                                                                                                                                                                                                           |                 |  |
| 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：            %    ◆平時評量：40.0 %    ◆期中評量：40.0 %<br>◆期末評量：           %<br>◆其他〈企畫書腳本設計&期末雛形教材製作〉：20.0 %                                                                                                                                                                    |                 |  |
| 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/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫<br>表管理系統」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> |                 |  |