

淡江大學 107 學年度第 2 學期課程教學計畫表

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 課程名稱 | 數位藝術概論 | 授課 教師 | 謝朝鐘 PHILIP SHIEH |
| | INTRODUCTION TO DIGITAL ARTS | | |
| 開課系級 | 藝術欣賞學門 B | 開課 資料 | 必修 單學期 2學分 |
| | TNUMB0B | | |
| 學 門 教 育 目 標 | | | |
| 冀望藉由藝術各領域的知識為基礎，使學生對藝術文化及生活美學有更深的體驗，建立豐富的藝術鑑賞能力、培養深入的美學素養，達到讓藝術知能與生活結合。 | | | |
| 校 級 基 本 素 養 | | | |
| <p>A. 全球視野。</p> <p>B. 資訊運用。</p> <p>C. 洞悉未來。</p> <p>D. 品德倫理。</p> <p>E. 獨立思考。</p> <p>F. 樂活健康。</p> <p>G. 團隊合作。</p> <p>H. 美學涵養。</p> | | | |
| 課程簡介 | 數位內容包括數位遊戲、數位動畫、數位影音、行動應用、出版典藏、數位學習、內容軟體、網路服務等八大領域。本課程透過探究、討論、分析等活動，教學數位內容產業概況、智慧財產權、管理方法及創作設計。 | | |
| | Digital content includes game, audio and video, mobile applications, publishing and archive, learning, content software and network service. The activities include exploring, discussion and analysis toward digital content industry, intellectual properties, management and design of digital works. | | |

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

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」、「校級基本素養」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「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如：「校級基本素養」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 | 校級基本素養 |
| 1 | 能評析數位內容作品及產品 | to analyze digital content products | A5 | AGH |
| 2 | 獲知數位內容的基本知識 | to learn knowledge of digital content | C2 | AGH |
| 3 | 能掌握數位內容產業創新策略 | to explore innovative strategies of digital content industry | P4 | AGH |
| 4 | 能設計數位藝術作品 | learn to design works of digital arts | P6 | AGH |

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 | 能評析數位內容作品及產品 | 講述、討論 | 實作、報告 |
| 2 | 獲知數位內容的基本知識 | 講述、討論 | 報告 |
| 3 | 能掌握數位內容產業創新策略 | 講述、討論 | 實作、報告 |
| 4 | 能設計數位藝術作品 | 講述、討論 | 實作、報告 |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖 | 內容 (Subject/Topics) | 備註 |
|----|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1 | 108/02/18~ 108/02/24 | 簡報、簡報流程：Powtoon 簡報的模版 | 加入 Facebook 優質數媒粉絲專頁及優質數藝社團 |
| 2 | 108/02/25~ 108/03/03 | 動畫簡報模版套用 | 申請 Powtoon 帳號 |
| 3 | 108/03/04~ 108/03/10 | 簡報的布局：Powtoon 的布局、風格與背景 | |

| | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 4 | 108/03/11~ 108/03/17 | 從簡報到動態簡報：Powtoon 的動畫、智慧財產權 | 試作 Powtoon 動畫 |
| 5 | 108/03/18~ 108/03/24 | HTML5 基礎 | 訂閱 https://goo.gl/iuRxfq |
| 6 | 108/03/25~ 108/03/31 | 簡報腳本：Powtoon 簡報的腳本 | |
| 7 | 108/04/01~ 108/04/07 | CSS 3 基礎 | 繳交 Powtoon 動畫腳本 |
| 8 | 108/04/08~ 108/04/14 | Powtoon 動畫製作 | |
| 9 | 108/04/15~ 108/04/21 | JavaScript 基礎 | Powtoon 腳本及動畫截止 |
| 10 | 108/04/22~ 108/04/28 | 期中考試週 | |
| 11 | 108/04/29~ 108/05/05 | 課程計畫：ADDIE 模式簡介 | 加入 Facebook 優質學習粉專頁及優質學習社團 |
| 12 | 108/05/06~ 108/05/12 | CSS 動畫 | 訂閱 https://goo.gl/4zoUJL |
| 13 | 108/05/13~ 108/05/19 | 課程目標分類：Bloom's Taxonomy | |
| 14 | 108/05/20~ 108/05/26 | 網頁計畫 | 上傳教學計畫及網頁 |
| 15 | 108/05/27~ 108/06/02 | Sprite 動畫 | 繳交分組製作計畫 |
| 16 | 108/06/03~ 108/06/09 | 互動動畫 | |
| 17 | 108/06/10~ 108/06/16 | 線上課程系列完成 | 完成教材上網 |
| 18 | 108/06/17~ 108/06/23 | 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 | Facebook 優質數媒粉絲專頁 Facebook 優質數藝社團 Facebook 優質學教材課本習粉絲專頁 Facebook 優質學習社團 | | |
| 參考書籍 | | | |
| 批改作業 篇數 | 2 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： % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： % | | |

| | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 備考 | <p>「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/CS/main.php〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」進入。</p> <p>※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。</p> |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|