

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	多媒體實務與應用	授課 教師	張世豪 SHIH-HAO CHANG
	INTRODUCTION TO MULTIMEDIA		
開課系級	資訊教育學門B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUOB0B		
學 門 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) 5. 獨立思考。(比重：20.00)			
課程簡介	著重在影像處理及合成，並可應用在平面設計以及網頁設計上的相關領域上，使初學者經由課程實作導向中，能夠瞭解多媒體技術基本概念與多媒體技術相關工具，由範例實作過程中奠定紮實的基礎，因應日後在數位設計應用之實務創作。		
	Focusing on image processing and synthesis, and can be applied to the graphic design and web design on the relevant areas, so that beginners through the curriculum implementation guide, to understand the basic concepts of multimedia technology and multimedia technology-related tools, by the example of the implementation process Lay a solid foundation, in response to future design applications in digital design.		
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	影像處理軟體實作	Image processing software implementation	

2	影像製作的創意與創作			Creation and Creation of Image Production	
3	影像處理基礎素養			basic image processing literacy	
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		25	發表、實作、體驗、模擬	作業、實作
2	技能		25	討論、發表、實作、體驗	作業、實作
3	認知		25	討論、發表、實作、體驗	作業、實作
授 課 進 度 表					
週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)			備註
1	108/09/09~ 108/09/15	課程簡介、教學大綱、評分方式			
2	108/09/16~ 108/09/22	認識Photoshop工作環境、作業主題討論			
3	108/09/23~ 108/09/29	數位影像基礎理論			
4	108/09/30~ 108/10/06	影像的補修與美化			
5	108/10/07~ 108/10/13	數位影像基礎編修			
6	108/10/14~ 108/10/20	影像的選取與設定			
7	108/10/21~ 108/10/27	圖層的基本操作與編輯			
8	108/10/28~ 108/11/03	圖層遮色片與調整圖層的使用技巧			
9	108/11/04~ 108/11/10	繪圖工具與濾鏡的應用			
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週			
11	108/11/18~ 108/11/24	文字的編輯與特效			
12	108/11/25~ 108/12/01	繪製路徑 筆型工具的應用			
13	108/12/02~ 108/12/08	繪製向量形狀與應用			
14	108/12/09~ 108/12/15	圖層進階應用技法			
15	108/12/16~ 108/12/22	商業設計實務應用			
16	108/12/23~ 108/12/29	製作與編輯 3D 模型			
17	108/12/30~ 109/01/05	期末作業分享與繳交			

18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項	1出席率應超過60%。		
教學設備	電腦、投影機、其它(Photoshop軟體)		
教科書與 教材	正確學會Photoshop CS6 的16堂課 (作者：施威銘研究室 & 出版社：旗標出版社)		
參考文獻	Photoshop就該這樣玩：超有趣的45個絕妙創意設計好點子 化不可能為真實的Photoshop大師級夢幻合成術 Photoshop 經典創意影像合成技法(適用CS6/CC) 網拍商品人氣鍊金術：從拍照、Photoshop後製到設計，讓網拍創業更簡單！ Photoshop CS6完全學習手冊(附設計素材、模板) 席捲攝影界之超人氣Photoshop影像編		
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： 40.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆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。		