

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	數位影像處理與實習	授課 教師	林子揚 TZU-YANG, LIN
	DIGITAL IMAGE PROCESSING, PRODUCTION AND APPLICATIONS		
開課系級	教科一 B	開課 資料	以實整虛課程 必修 單學期 2學分
	TDTXB1B		
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：80.00) F. 評估各類型媒體教材之能力。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 8. 美學涵養。(比重：60.00)			
課程簡介	本課程旨在介紹數位影像處理的基本概念，使用Adobe Photoshop學習數位影像的編輯處理。		
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	瞭解數位影像處理之基本概念，培養自我美學涵養		

2	了解Adobe Photoshop的基本操作，依成品需求使用特效濾鏡獨立完成創作。				
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	認知	CF	258	實作	實作
2	技能	CF	258	發表	實作
授課進度表					
週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)			備註 (採數位教學之週次，請填「線上非同步教學」)
1	109/03/02~ 109/03/08	課程大綱與教學軟體介紹			
2	109/03/09~ 109/03/15	基本色彩學、檔案格式、解析度、點陣圖			
3	109/03/16~ 109/03/22	Adobe Photoshop基本概念與工具			
4	109/03/23~ 109/03/29	Adobe Photoshop基本概念與工具2			
5	109/03/30~ 109/04/05	繪圖工具、影像修補與美化			
6	109/04/06~ 109/04/12	圖層基本操作與編輯			
7	109/04/13~ 109/04/19	文字編輯與混合選項1 (線上課程)			線上非同步教學
8	109/04/20~ 109/04/26	期中測驗			
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週			
10	109/05/04~ 109/05/10	文字編輯與混合選項2 (線上課程)			線上非同步教學
11	109/05/11~ 109/05/17	遮色片與濾鏡 (線上課程)			線上非同步教學
12	109/05/18~ 109/05/24	繪製向量形狀與應用、濾鏡特效 (線上課程)			線上非同步教學
13	109/05/25~ 109/05/31	影像編輯實作練習1			
14	109/06/01~ 109/06/07	影像編輯實作練習2			
15	109/06/08~ 109/06/14	影像編輯實作練習3			
16	109/06/15~ 109/06/21	影像編輯實作練習4			
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) 期末測驗			
18	109/06/29~ 109/07/05	課程補充			

修課應注意事項	本課程不接受遲交作業，一律不補交。
教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	課堂PPT
參考文獻	
批改作業篇數	5 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： % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %
備考	1. 「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。 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」。 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」。 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。 ※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。