

淡江大學 109 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	廖時祺 LIAO SHIH-CHI
	DIGITAL IMAGE PROCESSING, PRODUCTION AND APPLICATIONS		
開課系級	教科一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TDTXB1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
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	認識學習數位影像處理軟體Adobe Photoshop基本觀念、技能及實務應用操作。		
	null		

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	學習Adobe Photoshop功能操作, 色彩觀念及平面設計概念。	null
2	整合運用至相關軟體工具, 提升學生美學素養, 增加職場競爭優勢。	null

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	C	258	講述、實作	測驗、作業、實作
2	技能	CF	258	講述、實作	測驗、作業、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/02/22~ 110/02/28	課程大綱及軟體簡介、基礎色彩學、檔案格式、解析度、點陣圖與向量圖	
2	110/03/01~ 110/03/07	(和平紀念日補假)	
3	110/03/08~ 110/03/14	Adobe Photoshop選單列、工具列、面板(一)與運用	
4	110/03/15~ 110/03/21	Adobe Photoshop選單列、工具列、面板(二)與運用	
5	110/03/22~ 110/03/28	Adobe Photoshop選單列、工具列、面板(三)與運用	
6	110/03/29~ 110/04/04	(教學行政觀摩週)	
7	110/04/05~ 110/04/11	(清明節補假)	
8	110/04/12~ 110/04/18	色彩調整基本知識	
9	110/04/19~ 110/04/25	文字學概念及文字編輯、期中測驗	繳交作業
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	圖層介紹與運用	
12	110/05/10~ 110/05/16	遮色片與濾鏡	

13	110/05/17~ 110/05/23	攝影概念、基本設計、印刷排版概念	
14	110/05/24~ 110/05/30	Adobe Photoshop與其他軟體間關連與運用	
15	110/05/31~ 110/06/06	Adobe Photoshop進階功能介紹與運用(一)	
16	110/06/07~ 110/06/13	Adobe Photoshop進階功能介紹與運用(二)、數位影像處理實作練習	
17	110/06/14~ 110/06/20	(端午節放假)	繳交作業
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材			
參考文獻			
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： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈繳交作業〉：10.0 %		
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。		