

淡江大學 107 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	洪文斌 HORNG WEN-BING
	INTRODUCTION TO MULTIMEDIA		
開課系級	資訊教育學門B	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TNUOB0B		
學 門 教 育 目 標			
<p>一、培育學生具備資訊基本素養。</p> <p>二、鍛鍊學生資訊科技應用之能力。</p> <p>三、建立學生的資訊倫理。</p> <p>四、訓練學生對於資訊相關議題的思考。</p>			
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	此課程讓同學可以學習影像處理軟體Photoshop來製作商業海報、修圖技術、設計創意字體，精美Menu等。		
	This course allows students to learn the digital image processing software Photoshop to design commercial posters, to learn various image enhancement techniques, to design creative fonts and menus, etc.		

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	1. 學習基本影像處理技術。	To learn basic image processing techniques.	P3	BD
2	2. 利用所學習的基本影像處理技能，來發揮創意設計與應用。	Use to learned basic image processing techniques to creatly design new applications, such as posters, beautiful fonts and menus.	P6	BD

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. 學習基本影像處理技術。	講述、討論、實作	實作、報告、上課表現
2	2. 利用所學習的基本影像處理技能，來發揮創意設計與應用。	講述、賞析、實作	實作、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	107/09/10~ 107/09/16	0. 課程簡介	
2	107/09/17~ 107/09/23	1. 認識數位影像與 Photoshop	
3	107/09/24~ 107/09/30	2. 影像色彩的調整與美化	
4	107/10/01~ 107/10/07	3. 犀利又聰明的去背大法	
5	107/10/08~ 107/10/14	4. 專業攝影的修圖技法	
6	107/10/15~ 107/10/21	5. 完美的人像修圖	

7	107/10/22~ 107/10/28	6. 風景相片要這樣修才對	
8	107/10/29~ 107/11/04	7. 相片氣氛的調色技法	
9	107/11/05~ 107/11/11	期中上機考試	
10	107/11/12~ 107/11/18	期中考試週	
11	107/11/19~ 107/11/25	8. 創意字體	
12	107/11/26~ 107/12/02	9. Facebook封面相片與大頭貼	
13	107/12/03~ 107/12/09	10. 小星球世界	
14	107/12/10~ 107/12/16	11. LINE 貼圖	
15	107/12/17~ 107/12/23	12. 精緻下午茶 Menu	
16	107/12/24~ 107/12/30	期末上機考試	
17	107/12/31~ 108/01/06	期末作品展示報告	
18	108/01/07~ 108/01/13	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		文淵閣工作室，用 Photoshop 玩影像設計，第2版，碁峰，2018。	
參考書籍		施威銘研究室，正確學會Photoshop CC 的16堂課，旗標，2016。 蔡俊傑，Photoshop 設計不設限，碁峰，2017。 江玟樺，Photoshop影像編修設計標準教科書，碁峰，2017。	
批改作業 篇數		12 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：60.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：20.0 % ◆其他〈 〉： %	
備 考		「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。 ※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。	