

淡江大學 112 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	圖文軟體工具	授課 教師	張玄橋 CHANG, HSUAN-CHIAO
	GRAPHIC SOFTWARE APPLICATION		
開課系級	大傳一 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TAMXB1P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG17 夥伴關係		
系（所）教育目標			
一、培養說故事與文化行銷專業之傳播人才。 二、訓練具跨媒體訊息處理專業之傳播人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 溝通力：具備協調、溝通與團隊合作之能力，以完成「內容產製」與「文化行銷」之提案。(比重：20.00) B. 道德力：具備「內容產製」與「文化行銷」之基本倫理與道德。(比重：20.00) C. 解析力：具備理解、評析媒介趨勢與產業現況之能力。(比重：20.00) D. 創造力：具備邏輯思考與創意能力，以發掘、分析及解決「內容產製」與「文化行銷」相關之議題。(比重：20.00) E. 行動力：具備結合傳播理論與實務之能力，以完成企劃設計與執行傳播實務。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 6. 樂活健康。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00) 8. 美學涵養。(比重：10.00)			

課程簡介	<p>課程內容主要以平面設計編排的基礎知識介紹，透過相關工具的使用技巧，對平面設計中形成的視覺系統，平面設計與幾何，元素及網格的關係，字體及段落樣式的建立及應用，乃至於色彩，圖片各種細節設計元素等等來加以分析及說明並操作實作。</p> <p>本課程運用Photoshop, Illustrator等工具整合完整的工作流程，包含設計，編輯，印刷及出版數位媒體皆為課程學習的主軸。</p>
	<p>The course introduces graphic design. We talk about the visual system, graphic design and geometry, design element and grids, application of fonts and paragraph styles and explain the color.</p> <p>We use Adobe Photoshop, Illustrator and other tools to integrate a complete workflow. Including design, editing, printing and publishing digital media as the course learning.</p>

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	1. 學習圖文軟體技術的發展及應用 2. 使用圖文軟體工具進行設計工作 3. 整合應用設計內容並進行發佈	1. Learn the design application software. 2. Use design tools for the works. 3. Integrate design content and publish it.

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	ABCDE	12345678	講述、發表、實作	測驗、作業

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/09/11~ 112/09/17	數位影像基礎概論	
2	112/09/18~ 112/09/24	數位影像的基礎編修技巧	
3	112/09/25~ 112/10/01	影像選取技巧	
4	112/10/02~ 112/10/08	圖層編修與進階應用	
5	112/10/09~ 112/10/15	文字及向量繪圖的建立與應用	
6	112/10/16~ 112/10/22	色彩混合模式	
7	112/10/23~ 112/10/29	遮色片應用	

8	112/10/30~ 112/11/05	特效濾鏡與自動化功能	
9	112/11/06~ 112/11/12	期中考試週	
10	112/11/13~ 112/11/19	向量繪圖基礎操作	
11	112/11/20~ 112/11/26	造形繪製和組合變形	
12	112/11/27~ 112/12/03	線條的建立與編修	
13	112/12/04~ 112/12/10	色彩的應用	
14	112/12/11~ 112/12/17	文字的設定/變形/效果	
15	112/12/18~ 112/12/24	符號及圖表應用	
16	112/12/25~ 112/12/31	列印與輸出技巧	
17	113/01/01~ 113/01/07	期末考試週	
18	113/01/08~ 113/01/14	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容, 不得放假)	
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、跨領域		
跨領域課程	STEAM課程(S科學、T科技、E工程、M數學, 融入A人文藝術領域)		
特色教學 課程	遊戲式學習課程 專案實作課程		
課程 教授內容	智慧財產(課程內容教授智慧財產) 邏輯思考 A I 應用		
修課應 注意事項	1. 請準時上課 2. 按時交作業 3. 好好考試		
教科書與 教材	自編教材:簡報		
參考文獻	The Adobe Photoshop Book for Digital Photographers, Kelby, Scott, 2023 Adobe Photoshop Classroom in a Book, Faulkner, Andrew, Chavez, Conrad, 2020 Adobe Illustrator Classroom in a Book, Wood, Brian, 2022 Adobe Illustrator: Art of Graphic Creation Art Working and Illustration, Oliver, Herbert, 2023		

學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 %   ◆平時評量：30.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>