

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	數位藝術與人機互動	授課 教師	陳柏年 CHEN PO NIEN
	DIGITAL ARTS AND INTERFACE DESIGN		
開課系級	共同科—文 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGAXB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養學生成為具人本關懷與科學精神之知識份子。</p> <p>二、培養知識管理與文化創意之人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>F. 美學鑑賞與應用能力。(比重：50.00)</p> <p>G. 創意思考能力。(比重：50.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：30.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：70.00)</p>			
課程簡介	本課程重點在於了解科技藝術和人機互動的應用與實踐，以導讀和案例分析的方式來了解科技藝術與人機互動的創意。		
	The focus of this course is to understand the application and practice of technology art and human-computer interaction, and to understand the creativity of technology art and human-computer interaction through guided reading and case analysis.		

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	能理解科技藝術與人機互動 能分析科技藝術與人機互動 能策劃科技藝術與人機互動	Able to understand technology art and human-computer interaction. Able to analyze technology art and human-computer interaction. Able to plan technology art and human-computer interaction.

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	FG	18	講述、討論、發表	作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、出席率

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	課程介紹 / 從藝術的演進談科技時代之美學涵養	
2	111/02/28~ 111/03/04	淺談科技藝術	
3	111/03/07~ 111/03/11	科技藝術的發展概括	
4	111/03/14~ 111/03/18	媒體藝術發展概括 - 錄像藝術	
5	111/03/21~ 111/03/25	媒體藝術發展概括 - 電視科技的發展	
6	111/03/28~ 111/04/01	影音科技與創作應用	
7	111/04/04~ 111/04/08	教學行政觀摩日	
8	111/04/11~ 111/04/15	期中報告 (兩週時間進行)	
9	111/04/18~ 111/04/22	期中報告 (兩週時間進行)	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	人機介面	
12	111/05/09~ 111/05/13	人機介面、圖像在介面設計的意義	

13	111/05/16~ 111/05/20	圖像在介面設計的意義	
14	111/05/23~ 111/05/27	圖像使用者介面	
15	111/05/30~ 111/06/03	從數位時代了解設計思維	
16	111/06/06~ 111/06/10	期末報告 (兩週時間進行)	
17	111/06/13~ 111/06/17	期末報告 (兩週時間進行)	
18	111/06/20~ 111/06/24	期末考試週	
修課應 注意事項	出席率：缺席如超過8個時數，學期成績一律不及格。 提案報告：全組務必準時出席。		
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：            %   ◆平時評量：            %   ◆期中評量：            % ◆期末評量：            % ◆其他〈重視出席率和提案報告〉：100.0 %		
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>		