

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	新媒體科技概論	授課 教師	施建州 SHIH, CHIEN-CHOU
	INTROUCCTION TO NEW MEDIA TECHNOLOGIES		
開課系級	資傳一 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TAIXB1A		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、強化專業知識與倫理。 二、訓練實務知能與技能。 三、開發創意思維與潛能。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 能理解資訊傳播基本學理。(比重：60.00) C. 能運用資訊傳播實務技術與工具。(比重：40.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：40.00) 5. 獨立思考。(比重：60.00)			
課程簡介	本課程介紹新媒介的科技形式，如何在傳播發展過程中形成歷史和階段性的分期。課程特別著重數位時代技術的演講及對日常生活、社會文化，及產業發展的影響。		
	Throughout the course, we will examine key moments and historical stages in computing and media developments to gain a perspective on the nature of technological innovation and change.		
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	著重於新媒介在實務上的案例及應用。這門基礎課程的目標，期望修課學能理解新媒介的發展趨勢及在實務上的應用	The goal of this class is to help students understand the trends of new media development and how new technologies are adopted in social and business practices.
2	初探新媒體科技應用與實作	Understanding new media technologies and their application.

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	AC	25	講述、實作	作業、實作、報告(含口頭、書面)
2	認知	AC	25	講述、實作	作業、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	2018-2019新媒體科技的趨勢	
2	108/09/16~ 108/09/22	數位影音科技(數位影像處理原理)	
3	108/09/23~ 108/09/29	數位影像設計實作一(數位畫)	
4	108/09/30~ 108/10/06	數位影像設計實作二(全景影像)	
5	108/10/07~ 108/10/13	數位影像設計實作三(微動影像)	
6	108/10/14~ 108/10/20	數位影音科技實作四(網路影音技術)	
7	108/10/21~ 108/10/27	影片拍製實作(縮時攝影)	
8	108/10/28~ 108/11/03	影片後製與輸出實作	
9	108/11/04~ 108/11/10	影片拍製作品展示	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	雲端個人影像作品展示(期中作品)	
12	108/11/25~ 108/12/01	數位影音科技(自媒體與互動科技)	
13	108/12/02~ 108/12/08	互動設計實作(互動虛擬實境)	
14	108/12/09~ 108/12/15	互動設計實作(擴增實境)	
15	108/12/16~ 108/12/22	互動設計作品展示	
16	108/12/23~ 108/12/29	社群媒體的發展與省思	
17	108/12/30~ 109/01/05	期末個人互動導覽作品(期末3D互動導覽)	

18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項	前三週未出席不得修課		
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：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %		
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。		