

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	多媒體概論	授課 教師	林志豪 CHIH-HAO LIN
	INTRODUCTION TO MULTIMEDIA		
開課系級	資工進學班三A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TEIXE3A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 資訊系統實作能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：100.00)			
課程簡介	經由多媒體系統概念的解說, 並教授適用的多媒體操作軟體, 讓學生利用學習到的知識搭配系統軟體來實作並分析及比較目前多媒體技術。		
	Commentary via the multimedia system concept, teach and operating multimedia software suitable for students and to learn how to use the knowledge of the system software and to implement and analyze and compare the current multimedia technologies.		
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。			
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、技能(Psychomotor): 著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	
1	教授多媒體系統相關軟體, 並於課堂上讓學生實作, 於期末做出一多媒體專題。	To teach multimedia system applications, and in the classroom for students to implement and make a multimedia project on the final term exam.	

2	操作Adobe CC系統		Adobe CC		
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	2	講述、實作	測驗
2	技能	C	2	實作	測驗
授課進度表					
週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)			備註
1	109/03/02~ 109/03/08	課程簡介			
2	109/03/09~ 109/03/15	多媒體概論			
3	109/03/16~ 109/03/22	多媒體影像原理			
4	109/03/23~ 109/03/29	色彩系統			
5	109/03/30~ 109/04/05	色階分布與曲線			
6	109/04/06~ 109/04/12	數位相機			
7	109/04/13~ 109/04/19	趣味攝影			
8	109/04/20~ 109/04/26	影像壓縮			
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週			
10	109/05/04~ 109/05/10	Photoshop簡介			
11	109/05/11~ 109/05/17	Lightroom簡介			
12	109/05/18~ 109/05/24	多媒體動畫			
13	109/05/25~ 109/05/31	Video簡介			
14	109/06/01~ 109/06/07	Audio簡介			
15	109/06/08~ 109/06/14	3D簡介			
16	109/06/15~ 109/06/21	虛擬實境			
17	109/06/22~ 109/06/28	期末考試週(本學期期末考試日期 為:109/6/18-109/6/24)			
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學: 擴真實境、混合實境			

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： 20.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆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。