

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	教育科技議題研究	授課 教師	鄭宜佳 YI CHIA CHENG
	TOPICS ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY		
開課系級	教科二碩專班 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TDTXJ2A		
系 ( 所 ) 教育目標			
培養能結合教學相關理論於數位學習應用、專案管理評鑑與學術研究寫作之人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
E. 應用新興科技發展創新教學模式之能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
5. 獨立思考。(比重：100.00)			
課程簡介	本課程旨在探究教育科技議題，包括數位學習、視覺設計、行動學習、多媒體教學、使用效能等。學習者須熟習各相關議題，並能應用所習得之知識於完成課程作業。		
	This course introduces various issues with regard to educational technology. Students are required to be familiar with the concepts and apply their knowledge in completing assignments.		
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	<p>1 學習者能闡釋教學設計相關議題</p> <p>2 學習者能檢驗所習得之知識</p> <p>3 學習者能應用教育科技相關知識於完成課程作業</p>	<p>1. Students will be able to interpret issues concerning educational technology</p> <p>2.Students will be able to examine their knowledge</p> <p>3. Students will be able to apply their knowledge in completing course assignments</p>	

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	AE	5	講述、討論	作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註	
1	108/09/09~ 108/09/15	課程簡介		
2	108/09/16~ 108/09/22	多媒體學習		
3	108/09/23~ 108/09/29	學習動機	線上非同步	
4	108/09/30~ 108/10/06	行動學習I	線上非同步	
5	108/10/07~ 108/10/13	國慶日放假		
6	108/10/14~ 108/10/20	知識分享/管理	導讀1、2	
7	108/10/21~ 108/10/27	虛擬實境I	線上非同步	
8	108/10/28~ 108/11/03	虛擬實境II	線上非同步	
9	108/11/04~ 108/11/10	虛擬實境討論	導讀3	
10	108/11/11~ 108/11/17	參加台灣教育傳播暨科技學會 國際學術研討會 (期中心得)	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	數位學習與資訊融入	導讀4、5	
12	108/11/25~ 108/12/01	APP之應用分享	線上非同步	
13	108/12/02~ 108/12/08	即時回饋互動系統	線上非同步	
14	108/12/09~ 108/12/15	專題演講		
15	108/12/16~ 108/12/22	人工智慧	線上非同步	
16	108/12/23~ 108/12/29	專題演講		
17	108/12/30~ 109/01/05	合作學習	線上非同步	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末綜合討論 (期末心得)		
修課應 注意事項		課堂參與, 導讀報告, 反思與分享, 心得報告		

教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	補充之講義
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：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>