

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	創意學習科技專題研究	授課 教師	顧大維 DAVID TAWEI KU
	SEMINAR: CREATIVE LEARNING TECHNOLOGY		
開課系級	教科二碩士班 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TDTXM2A		
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	利用創意思考的方式，突破舊有思維的框架，從腦力激盪，到親身體驗，轉化出不同的創意，回歸到教學設計		
	In-depth discussing the important current issues in e-learning and applying the theories, methods and problem-solving strategies to complete the related projects.		
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		Understanding and analyzing the related important issues in e-learning.	
2	培養學生感知與分析教育科技相關議題的能力，並能應用所學解決問題。	Developing students' ability to understand and analysis of issues related to the educational technology and applying the theories, methods and problem-solving strategies to complete the related projects.	

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	E	5	討論、實作、體驗	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與
2	認知	E	5	討論、發表、實作、體驗	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	Syllabus /上課規定/課程大綱 帶出發現問題	
2	108/09/16~ 108/09/22	用不同的教度看問題	
3	108/09/23~ 108/09/29	觀察與提問	
4	108/09/30~ 108/10/06	脆弱的力量 (線上課程)	
5	108/10/07~ 108/10/13	國慶日	
6	108/10/14~ 108/10/20	桌遊一定不只只有桌遊	
7	108/10/21~ 108/10/27	最小的東西, 發揮最大的價值	
8	108/10/28~ 108/11/03	冒險的思惟突破 (線上課程)	
9	108/11/04~ 108/11/10	團隊建造的思維	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考	
11	108/11/18~ 108/11/24	不可能的任務 棉花糖101	
12	108/11/25~ 108/12/01	事情可能不是你所想得那樣-線上課程與討論 劍橋分析	
13	108/12/02~ 108/12/08	體驗教育的設計與實施 參訪-課程異動 週五	
14	108/12/09~ 108/12/15	聖誕節的party plan	
15	108/12/16~ 108/12/22	The 'digital natives' debate: A critical review of the	
16	108/12/23~ 108/12/29	新桌遊設計呈現1	
17	108/12/30~ 109/01/05	新桌遊設計呈現2	
18	109/01/06~ 109/01/12	Final presentation	

修課應 注意事項	
教學設備	電腦
教科書與 教材	Jonassen, D. H. (2004). Learning to solve problems: An instructional design guide. San Francisco, CA: Jossey-Bass/Pfeiffer.
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	<p>◆出席率： 15.0 %   ◆平時評量：70.0 %   ◆期中評量：       %</p> <p>◆期末評量：       %</p> <p>◆其他〈participation〉：15.0 %</p>
備 考	<p>「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。</p> <p><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></p>