

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	網頁教材設計與實作	授課 教師	陳慶帆 Ching-fan Chen
	DEVELOPMENT OF INSTRUCTINAL WEB-BASED MATERIALS		
開課系級	教科一數碩專 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TDTAJ1A		
學系(門)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。			
學生基本能力			
<p>A. 能具備教育研究與寫作能力。</p> <p>B. 能具備人力資源專案管理與評鑑的能力。</p> <p>C. 能具備團隊領導與溝通的能力。</p>			
課程簡介	提供學生幾個開放原始碼與商業教學平台的使用與評筆，並教導快速製作教材工具。學生可以在平台上面建立課程，並利用這幾種工具,製作並完成教材與課程內容。		
	Students will explore several software and e-learning platforms of open source to construct an integrated environment in which our students can design and implement e-learning contents. Students will also create our learning contents through Flash or some screen video capture tools, and build theses learning contents in our e-learning platforms.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	瞭解教學平台基本功能與需求	Understand the basic functions and requirements of a learning platform.	C2	AC
2	瞭解各種快速製作教材工具,並製作教材	Understand the using of authoring tools	P3	B
3	瞭解各種教學策略,如何運用在教學平台上	Understand the teaching strategies and how to apply in learning platform.	A4	ABC
4	學習網路教材管理與製作	Understand the development and management of online learning material.	A2	ABC

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	瞭解教學平台基本功能與需求	課堂講授、分組討論、參觀實習	討論
2	瞭解各種快速製作教材工具,並製作教材	課堂講授、實作	作品呈現
3	瞭解各種教學策略,如何運用在教學平台上	分組討論	報告、實作
4	學習網路教材管理與製作	分組討論	報告

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	課程介紹,學期注意事項,各種平台使用情況	
2	09/20	網路教學特性+數位教材製作概論	

3	09/27	Moodle教學平台簡介	
4	10/04	遠距組參觀(面授)	
5	10/11	Moodle教材製作	
6	10/18	網頁製作軟體簡介	
7	10/25	動畫製作軟體簡介	
8	11/01	Moodle平台使用分享(演講)	
9	11/08	教材製作軟體Etools	
10	11/15	螢幕錄製軟體	
11	11/22	教材製作軟體	
12	11/29	數位教材經驗分享(演講)	
13	12/06	虛擬線上平台	
14	12/13	教學相關軟體	
15	12/20	期末呈現	
16	12/27	期末呈現	
17	01/03	演講	
18	01/10	期末考週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本			
參考書籍			
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	◆平時考成績：20.0 % ◆期中考成績：20.0 % ◆期末考成績： % ◆作業成績： 30.0 % ◆其他〈期末呈現〉：30.0 %		

備 考

「教學計畫表管理系統」網址：<http://info.ais.tku.edu.tw/csp> 或由教務處
首頁〈網址：<http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/>〉教務資訊「教學計畫
表管理系統」進入。

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。