

淡江大學 110 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	實體課程 選修 單學期 3學分
	TDTAJ1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
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			
B. 具備數位學習專案管理與評鑑之能力。(比重：20.00) E. 應用新興科技發展創新教學模式之能力。(比重：80.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：80.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00)			
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	瞭解教學平台基本功能與需求	Understand the basic functions and requirements of a learning platform.
2	瞭解各種快速製作教材工具,並製作教材	Understand the using of authoring tools
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.
4	學習網路教材管理與製作	Understand the development and management of online learning material.

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	B	27	講述、討論、實作	作業、實作
2	技能	BE	2	講述、發表、實作	作業、實作
3	情意	BE	27	講述、發表、實作	討論(含課堂、線上)、實作
4	情意	BE	27	講述、討論、實作	討論(含課堂、線上)、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~110/09/28	課程介紹,學期注意事項,各種平台使用情況	
2	110/09/29~110/10/05	網路教學特性+數位教材製作概論	
3	110/10/06~110/10/12	Moodle教學平台簡介(非同步平台)	
4	110/10/13~110/10/19	Moodle教學平台互動機制簡介(一)	
5	110/10/20~110/10/26	Moodle教學平台互動機制簡介(二)	
6	110/10/27~110/11/02	Moodle教學平台測驗機制簡介(一)	
7	110/11/03~110/11/09	Moodle教學平台測驗機制簡介(二)	
8	110/11/10~110/11/16	Moodle教學平台測驗機制簡介(三)	

9	110/11/17~ 110/11/23	螢幕錄製軟體(powercam)	
10	110/11/24~ 110/11/30	期中考--企劃書呈現	
11	110/12/01~ 110/12/07	螢幕錄製軟體(camtasia)(1)	
12	110/12/08~ 110/12/14	螢幕錄製軟體(camtasia)(2)	
13	110/12/15~ 110/12/21	螢幕錄製軟體(camtasia)(3)	
14	110/12/22~ 110/12/28	教材製作軟體EXE	
15	110/12/29~ 111/01/04	試題製作軟體(1)	
16	111/01/05~ 111/01/11	試題製作軟體(2)	
17	111/01/12~ 111/01/18	期末呈現	
18	111/01/19~ 111/01/25	期末考週	
修課應 注意事項	1.學生應避免無故缺課。 2.老師保留變更課程進度、作業項目、作業內容及作業評分比例的權利。		
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	7 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：25.0 % ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量： % ◆其他〈期末呈現〉：30.0 %		
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。		