

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	電腦與教學	授課 教師	徐加玲 Hsu Chia-ling
	COMPUTER AND EDUCATION		
開課系級	中等學程一 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TDQBB1A		
學系(門)教育目標			
<p>一、豐富的博雅知識。</p> <p>二、高度的專業教學技能。</p> <p>三、精熟教學內容。</p> <p>四、精通的資訊科技素養。</p> <p>五、對於未來社會發展的適應性佳。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 學科教學能力。</p> <p>B. 教學及教材設計能力。</p> <p>C. 學習評量能力。</p> <p>D. 應用科技能力。</p> <p>E. 班級經營能力。</p> <p>F. 學生輔導能力。</p> <p>G. 人文關懷能力。</p> <p>H. 專業省思能力。</p>			
課程簡介	<p>本課程介紹多種教育科技產品的操作與教學應用，並且提供影片案例，讓學生觀摩、評估、並且省思科技融入課堂教學現場之成效，同時引導學生有效地規劃科技融入學科教學方案，加以實施，並且省思成效。</p>		
	<p>This course introduces various ways of applying computer technology to instruction. Video cases of technology integration in secondary schools are available on the web for observation and discussion to encourage students to design and implement a lesson plan regarding technology integration into their subject areas. Hands-on experiences are also emphasized.</p>		

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	學生能夠熟悉多種教育科技產品的操作與教學應用。	The student is able to master the operations and instructional applications of various educational technology products.	C3	ABD

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	學生能夠熟悉多種教育科技產品的操作與教學應用。	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~100/02/20	課程簡介；資訊社會中的教師	
2	100/02/21~100/02/27	課程簡介；資訊社會中的教師	
3	100/02/28~100/03/06	電子試算軟體之教學應用	
4	100/03/07~100/03/13	電子試算軟體之教學應用	
5	100/03/14~100/03/20	動畫之教學應用與案例討論	
6	100/03/21~100/03/27	課程軟體之應用與案例討論	
7	100/03/28~100/04/03	網際網路資源與教學應用	
8	100/04/04~100/04/10	網路資源應用與案例討論	

9	100/04/11~ 100/04/17	網路資源應用與案例討論	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	過程步驟示範與案例討論	
12	100/05/02~ 100/05/08	科技融入學科教學之方案規劃	
13	100/05/09~ 100/05/15	學生作品之教學應用與案例討論	
14	100/05/16~ 100/05/22	網路專題學習與應用實例	
15	100/05/23~ 100/05/29	資訊教育的未來展望	
16	100/05/30~ 100/06/05	教學方案之觀摩與演練	
17	100/06/06~ 100/06/12	教學方案之成果分享	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
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：10.0 % ◆期中考成績：10.0 % ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： 40.0 % ◆其他〈 〉： %		
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。		