

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技未來	授課 教師	余 繁 Yu Fun
	FUTURES STUDIES IN TECHNOLOGY		
開課系級	未來學學門E	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TNURB0E		
學 系(門) 教 育 目 標			
一、對於未來研究的基礎認識。 二、對人類未來的關懷與態度。 三、以前瞻的觀點思考問題。 四、以多元、整合、全球在地的視角對未來相關議題的探討。 五、對於浮現的未來議題的發現與發展。			
學 生 基 本 能 力			
A. 全球化的意識。 B. 社會與道德的反省。 C. 豐富的文化涵養。 D. 創意與批判的思考。 E. 溝通的能力。 F. 美學與詮釋的能力。 G. 邏輯與數理分析的能力。 H. 終身學習與組織的能力。			
課程簡介	介紹電腦科技及週邊設備的運用，如無線寬頻路由器、網路電視、網路電話。		
	Introduction of computer technology and its peripheral devices, such as wireless broadband router, internet TV, and Internet phone.		

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	瞭解無線上網與數位生活科技	Understanding wireless access to Internet and digital technology	P3	CEH

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	瞭解無線上網與數位生活科技	課堂講授、電腦模擬	出席率、小考

授課進度表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~100/02/20	iPad, DVD播放機, DVD錄放影機, 手提式DVD播放機	
2	100/02/21~100/02/27	iPad, DVD播放機, DVD錄放影機, 手提式DVD播放機	
3	100/02/28~100/03/06	iPad, DVD播放機, DVD錄放影機, 手提式DVD播放機	
4	100/03/07~100/03/13	無線寬頻路由器, PHS手機上網, USB無線網路卡, Cisco media player	
5	100/03/14~100/03/20	無線寬頻路由器, PHS手機上網, USB無線網路卡, Cisco media player	
6	100/03/21~100/03/27	無線寬頻路由器, PHS手機上網, USB無線網路卡, Cisco media player	
7	100/03/28~100/04/03	Skype, Skype Phone, SNG by skype, Skype送電視至對方	
8	100/04/04~100/04/10	Skype, Skype Phone, SNG by skype, Skype送電視至對方	

9	100/04/11~ 100/04/17	Skype, Skype Phone, SNG by skype, Skype送電視至對方	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	TV Box, USB TV Box, 網路電視盒Slingbox,	
12	100/05/02~ 100/05/08	TV Box, USB TV Box, 網路電視盒Slingbox	
13	100/05/09~ 100/05/15	藍芽傳輸器, 藍芽手機, 藍芽耳機, 藍芽印表機	
14	100/05/16~ 100/05/22	藍芽傳輸器, 藍芽手機, 藍芽耳機, 藍芽印表機	
15	100/05/23~ 100/05/29	藍芽傳輸器, 藍芽手機, 藍芽耳機, 藍芽印表機	
16	100/05/30~ 100/06/05	晶片讀卡機, 數位相框, 數位相機, 數位攝影機, 衛星導航系統	
17	100/06/06~ 100/06/12	晶片讀卡機, 數位相框, 數位相機, 數位攝影機, 衛星導航系統	
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： % ◆期中考成績：50.0 % ◆期末考成績：50.0 % ◆作業成績： % ◆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。	