

淡江大學 101 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A	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TNURB0A		
學 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。			
校 級 基 本 素 養			
A. 全球視野。 B. 洞悉未來。 C. 資訊運用。 D. 品德倫理。 E. 獨立思考。 F. 樂活健康。 G. 團隊合作。 H. 美學涵養。			
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、3D WiFi Blu-ray DVD、網路電話。		
	Introduction of computer technology and its peripheral devices, such as wireless broadband router, 3D WiFi Blu-ray DVD, and Internet phone.		

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

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」、「校級基本素養」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其「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如：「校級基本素養」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	校級基本素養
1	瞭解無線上網與數位生活科技。	Understanding wireless access to Internet and digital technology.	P6	ACF

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	瞭解無線上網與數位生活科技。	講述、討論、模擬、實作	紙筆測驗

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~102/02/24	DVD player, DVD recorder, Portable DVD player, 3D wifi blu-ray DVD	
2	102/02/25~102/03/03	DVD player, DVD recorder, Portable DVD player, 3D wifi blu-ray DVD	
3	102/03/04~102/03/10	DVD player, DVD recorder, Portable DVD player, 3D wifi blu-ray DVD	
4	102/03/11~102/03/17	Wireless router, usb wireless adapter	
5	102/03/18~102/03/24	Wireless router, usb wireless adapter	
6	102/03/25~102/03/31	Wireless router, usb wireless adapter	
7	102/04/01~102/04/07	Skype, Skype phone	
8	102/04/08~102/04/14	Skype, Skype phone	
9	102/04/15~102/04/21	Skype, Skype phone	

10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	Smart phone, APP, QR code	
12	102/05/06~ 102/05/12	Smart phone, APP, QR code	
13	102/05/13~ 102/05/19	Smart phone, APP, QR code	
14	102/05/20~ 102/05/26	Digital TV adapter, Bluetooth adapter, Bluetooth cell phone, Bluetooth printer	
15	102/05/27~ 102/06/02	Digital TV adapter, Bluetooth adapter, Bluetooth cell phone, Bluetooth printer	
16	102/06/03~ 102/06/09	Digital camera, Digital video camera, GPS	
17	102/06/10~ 102/06/16	Digital camera, Digital video camera, GPS	
18	102/06/17~ 102/06/23	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		◆出席率： 40.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：30.0 % ◆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。 ※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。	