

淡江大學 108 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	范素玲 FAN, SU-LING
	FUTURES STUDIES IN TECHNOLOGY		
開課系級	未來學學門 C	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNURB0C		
系（所）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。			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：25.00) 3. 洞悉未來。(比重：50.00) 5. 獨立思考。(比重：25.00)			
課程簡介	未來學思考的六部曲 (Six Pillars), 帶領學生思考未來。		
	Help students to have futures thinking with the 6 pillars of futures study.		
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	1.認識未來思考的六部曲。 2.未來學的應用		Get to know the 6 pillars of futures study. Application of the 6 pillars		
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		135	講述、實作、問題解決	實作、報告(含口頭、書面)、上課表現
授 課 進 度 表					
週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)			備註
1	109/03/02~ 109/03/08	課程簡介：未來的我			
2	109/03/09~ 109/03/15	未來的我分享			
3	109/03/16~ 109/03/22	VR、AR & 未來的我			
4	109/03/23~ 109/03/29	Big Data & 未來的我			
5	109/03/30~ 109/04/05	AI & 未來的我			
6	109/04/06~ 109/04/12	BIM& 未來的我			
7	109/04/13~ 109/04/19	IoT & 未來的我			
8	109/04/20~ 109/04/26	彈性課程(演講參訪或其他安排)			
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週			
10	109/05/04~ 109/05/10	BIM & 未來的我			
11	109/05/11~ 109/05/17	報告與討論:AR、VR			
12	109/05/18~ 109/05/24	報告與討論:AI			
13	109/05/25~ 109/05/31	報告與討論:IoT			
14	109/06/01~ 109/06/07	彈性課程(演講參訪或其他安排)			
15	109/06/08~ 109/06/14	報告與討論:Big Data			
16	109/06/15~ 109/06/21	本學期期末考試日期為:109/6/18-109/6/24			
17	109/06/22~ 109/06/28	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/6/18-109/6/24)			
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學：課程結束			

修課應 注意事項	
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	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： % ◆平時評量：50.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： %
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。