

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	永續議題設計	授課 教師	紀舜傑 SHUN-JIE JI
	DESIGN ON SUSTAINABILITY		
開課系級	教設一 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TDJXB1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG11 永續城市與社區		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養教育體系之創新及領導人才。</p> <p>二、培養文教產業之設計及發展人才。</p> <p>三、培養企業組織之學習及發展人才。</p> <p>四、培養創新創業之跨域及經營人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 未來思考能力。(比重：40.00)</p> <p>D. 學習設計能力。(比重：30.00)</p> <p>E. 社會設計能力。(比重：30.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：30.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程著眼於永續性之根本認識，不只是經常被掛在嘴邊的永續發展，各種議題均有其永續性，舉凡社會、科技、經濟、環境、政治、教育等相關議題。學生將學習理論的引導，以及實務上之永續性檢驗與設計。</p>		
	<p>Sustainable development has been the most powerful discourse in the last 4 decades, especially after "Our Common Future" was released in 1987.</p>		

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	本課程著眼於永續性之根本認識，不只是經常被掛在嘴邊的永續發展，各種議題均有其永續性，舉凡社會、科技、經濟、環境、政治、教育等相關議題。學生將學習理論的引導，以及實務上之永續性檢驗與設計。	Design thinking and design mindset on Sustainability.

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	ADE	1235	講述、討論	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

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	
2	110/09/29~ 110/10/05	先談未來	
3	110/10/06~ 110/10/12	永續發展的故事	
4	110/10/13~ 110/10/19	永續發展的未來性	
5	110/10/20~ 110/10/26	不永續的故事	
6	110/10/27~ 110/11/02	環境的永續性	
7	110/11/03~ 110/11/09	經濟的永續性	
8	110/11/10~ 110/11/16	社會的永續性	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	期中考檢討	
11	110/12/01~ 110/12/07	科技的永續性	

12	110/12/08~ 110/12/14	政治的永續性	
13	110/12/15~ 110/12/21	教育的永續性	
14	110/12/22~ 110/12/28	可能的(possible)未來設計一	
15	110/12/29~ 111/01/04	補假日	
16	111/01/05~ 111/01/11	可欲的(preferred)未來設計二	
17	111/01/12~ 111/01/18	期末考試週	
18	111/01/19~ 111/01/25		
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		歡迎光臨快時代：未來學教你洞察趨勢，給企業及個人的引導指南	
參考文獻		環境變遷與未來趨勢、經濟學家眼中的世界	
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： 20.0 %    ◆平時評量：30.0 %    ◆期中評量：10.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉：        %	
備考		「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>	