

淡江大學 113 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	探索永續	授課 教師	郭芝辰
	EXPLORING SUSTAINABILITY		
開課系級	教設一 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1 學分
	TDJXB1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG11 永續城市與社區 SDG12 負責任的消費與生產 SDG17 夥伴關係		
系（所）教育目標			
一、建構探索永續知識地圖。 二、引導社會察覺、社會參與、社會創新之學習歷程。 三、有序地學習探索永續之方法。 四、成為探索永續行動者。			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：20.00) 2. 資訊運用。(比重：5.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			
課程簡介	課程目標培養學生「成為探索永續行動者」，培養兩大核心素養：探索素養、永續素養。本課程將結合理論學習和實踐活動，透過專題討論、案例研究、小組合作和專家講座探索及了解永續內涵。並藉由遊戲化溝通及設計思考四步驟產出初步可行的行動方案。主題涵蓋：聯合國永續發展目標介紹、環境永續、經濟永續、社會永續、永續公民、實踐與創新。		
	Explorers of Sustainable Actions" by fostering two core competencies: Exploration Literacy and Sustainability Literacy. The course enables students to understand and engage with sustainability through thematic discussions, case studies, group collaborations, and expert lectures. Utilizing gamified communication and a four-step design thinking process, students will create preliminary feasible action plans.		

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	了解SDGs及ESG的意義與價值，並且透過小組實作方式，完成永續提案	Understand the meaning and value of SDGs and ESG, and complete a sustainability proposal through group projects.

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		12345678	講述、討論、發表、實作、模擬	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/09/09~113/09/15	課程介紹 SDGs永續發展指標初探	小組分組
2	113/09/16~113/09/22	ESG內涵初探	分組活動
3	113/09/23~113/09/29	載體體驗評估、溝通對象設定// 淨零探排議題探討	分組活動
4	113/09/30~113/10/06	提案設計	分組活動
5	113/10/07~113/10/13	提案設計	分組活動
6	113/10/14~113/10/20	專家案例分享	
7	113/10/21~113/10/27	提案設計	分組活動
8	113/10/28~113/11/03	提案發表	分組活動
9	113/11/04~113/11/10	反思及展望	
10	113/11/11~113/11/17		
11	113/11/18~113/11/24		
12	113/11/25~113/12/01		

13	113/12/02~ 113/12/08		
14	113/12/09~ 113/12/15		
15	113/12/16~ 113/12/22		
16	113/12/23~ 113/12/29		
17	113/12/30~ 114/01/05		
18	114/01/06~ 114/01/12		
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	永續議題		
修課應 注意事項	不可缺席		
教科書與 教材	自編教材：簡報、講義、影片、學習單		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：50.0 % ◆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。		