

淡江大學 112 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	徐琿輝 HSU HUN-HUI
	EXPLORING SUSTAINABILITY		
開課系級	法文一 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1學分 (中文/法文)
	TFFXB1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區		
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」並透過課程設計，培養兩大核心素養：探索素養、永續素養。探索素養方面，培養勇氣及風險評估的能力，並運用設計思考四步驟產出一個初步可行的行動方案。永續素養方面，用專業知能回應新常態，認可社會包容價值，並在大學的養成教育中，成為永續公民。		

	The goal of the course is to train students to become "exploratory and sustainable actors". Through curriculum design, two core literacy are cultivated: exploratory literacy and sustainable literacy. Exploring literacy, using design thinking to produce a preliminary feasible action plan. In terms of sustainable literacy, use of essential knowledge to respond to the new normal, recognize the value of social inclusion, and become a sustainable citizen.
--	--

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	認識永續發展目標(SDGs)	Understanding the Sustainable Development Goals
2	理解與運用設計思考	Understanding and Applying Design Thinking
3	構思"探索與永續"的行動方案	Conceive the action plan of "exploration and 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		123	講述、討論	測驗、作業
2	情意		45	發表、實作	討論(含課堂、線上)、實作
3	技能		678	體驗、模擬	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	112/09/11~ 112/09/17	課程介紹與相見歡	
2	112/09/18~ 112/09/24	新常態與永續發展初探	
3	112/09/25~ 112/10/01	探索任務介紹+團隊建立	
4	112/10/02~ 112/10/08	專業領域的亮點個案與議題討論	
5	112/10/09~ 112/10/15	設計思考工作坊擬定行動方案	
6	112/10/16~ 112/10/22	行動方案實施(1)	

7	112/10/23~ 112/10/29	行動方案實施(2)	
8	112/10/30~ 112/11/05	探索任務成果發表	
9	112/11/06~ 112/11/12	回饋與反思:探索永續的永續	
10	112/11/13~ 112/11/19		
11	112/11/20~ 112/11/26		
12	112/11/27~ 112/12/03		
13	112/12/04~ 112/12/10		
14	112/12/11~ 112/12/17		
15	112/12/18~ 112/12/24		
16	112/12/25~ 112/12/31		
17	113/01/01~ 113/01/07		
18	113/01/08~ 113/01/14		
課程培養 關鍵能力	自主學習、人文關懷、問題解決		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))		
特色教學 課程	專案實作課程 專題/問題導向(PBL)課程		
課程 教授內容	邏輯思考 A I 應用 永續議題		
修課應 注意事項	1.詳細授課內容將於開學後第一週公佈，老師保有隨時修改的權利。 2.所有作業必須在指定日期及時限內繳交，逾期則不予計分。		
教科書與 教材	自編教材:簡報、講義、學習單		
參考文獻	1.聯合國科教文ESDG指南 2.臺灣永續發展目標 3.永續發展目標 (SDGs) 教育手冊台灣指南 4.設計思考改造世界 5.地方創生×SDGs的實踐指南		

學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：10.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈課堂參與〉：30.0 %
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。