

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	地球生態環境	授課 教師	范素玲 FAN, SU-LING
	EARTH'S ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENT		
開課系級	全球科技學門 E	開課 資料	遠距課程 必修 單學期 2學分
	TNUZB0E		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG5 性別平等 SDG10 減少不平等 SDG17 夥伴關係		
系（所）教育目標			
讓學生瞭解科技發展的概況以及其對人類社會、環境及全球各種可能造成的影響和衝擊，並希望能透過課程的設計，希望於本科系專業知識領域之外，亦能增加基礎科技知識，培養學生分析與解決問題的能力，與提高同學們主動學習的意願，建立審慎的學習態度，更有助於未來的學業及生涯規劃。			
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：10.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 6. 樂活健康。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：10.00)			
課程簡介	本課程透過非同步遠距課程講授與影片介紹，讓學生學習認識聯合國17項永續發展目標。		
	This course utilizes asynchronous remote teaching and video introductions to allow students to learn about and understand the 17 United Nations Sustainable Development Goals.		

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	認識聯合國17項永續發展目標, 以及其與地球生態環境之關係。	Understand the 17 United Nations Sustainable Development Goals and their relationship with the Earth's ecological environment.
2	認識聯合國17項永續發展目標, 以及其與地球生態環境之關係。	Understand the 17 United Nations Sustainable Development Goals and their relationship with the Earth's ecological environment.

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、發表	作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知		1345	講述、發表	作業、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註 (請註明為同步、非同步課程)
1	113/02/19~ 113/02/25	Introduction	Please refer i-class for the online lecturing materials.
2	113/02/26~ 113/03/03	SDGs 1	Please refer i-class for the online lecturing materials.
3	113/03/04~ 113/03/10	SDGs 2	Please refer i-class for the online lecturing materials.
4	113/03/11~ 113/03/17	SDGs 3	Please refer i-class for the online lecturing materials.
5	113/03/18~ 113/03/24	SDGs 4	Please refer i-class for the online lecturing materials.
6	113/03/25~ 113/03/31	SDGs 5	Please refer i-class for the online lecturing materials.
7	113/04/01~ 113/04/07	SDGs 6 (兒童節、民族掃墓節連假)	Please refer i-class for the online lecturing materials.

8	113/04/08~ 113/04/14	SDGs 7	Please refer i-class for the online lecturing materials.
9	113/04/15~ 113/04/21	SDGs 8	Please refer i-class for the online lecturing materials.
10	113/04/22~ 113/04/28	SDGs 9	Please refer i-class for the online lecturing materials.
11	113/04/29~ 113/05/05	SDGs 10	Please refer i-class for the online lecturing materials.
12	113/05/06~ 113/05/12	SDGs 11	Please refer i-class for the online lecturing materials.
13	113/05/13~ 113/05/19	SDGs 12	Please refer i-class for the online lecturing materials.
14	113/05/20~ 113/05/26	SDGs 13	Please refer i-class for the online lecturing materials.
15	113/05/27~ 113/06/02	SDGs 14	Please refer i-class for the online lecturing materials.
16	113/06/03~ 113/06/09	SDGs 15	Please refer i-class for the online lecturing materials.
17	113/06/10~ 113/06/16	SDGs 16	Please refer i-class for the online lecturing materials.
18	113/06/17~ 113/06/23	SDGs 17	Please refer i-class for the online lecturing materials.
課程培養 關鍵能力	國際移動、社會參與、人文關懷、跨領域		
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	遠距教學		
課程 教授內容	性別平等教育 邏輯思考 環境安全 綠色能源 A I 應用 永續議題		

<p>修課應 注意事項</p>	<p>***[Very, very important] This course is a non-synchronous online course, please do not run to the classroom!</p> <p>1. The lectures are on the i-class system (https://moodle.tku.edu.tw/)</p> <p>2. Assignments are on the i-class system (https://iclass.tku.edu.tw/)</p> <p>3. Weekly assignments please watch the lectures on the iclass system (https://moodle.tku.edu.tw/).</p> <p>4. If you have any question regarding the system, please contact the Distance Learning Center of Tamkang University at (02)2621-5656 ext.2468, 2488.</p> <p>5.If you have any question to contact the professor, please advice which course, your name, your department, year, and your question, then email at fansuling@gms.tku.edu.tw</p>
<p>教科書與 教材</p>	<p>自編教材：簡報、講義、影片 採用他人教材：影片</p>
<p>參考文獻</p>	
<p>學期成績 計算方式</p>	<p>◆出席率： % ◆平時評量：90.0 % ◆期中評量：5.0 %</p> <p>◆期末評量：5.0 %</p> <p>◆其他〈 〉： %</p>
<p>備 考</p>	<p>1. 「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。</p> <p>2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。</p> <p>3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。</p> <p>4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。</p> <p>※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。</p>