

淡江大學 1 1 1 學年度第 1 學期課程教學計畫表

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	學生能夠瞭解聯合國永續發展目標(SDGs)與相關科技領域的關聯性，並且發展解決方案。	The aim of this course, students will be able to explain the SDGs and how they relate to each other, as well as to know how to apply critical technologies and development effectiveness of approaches.

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	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	111/09/05~ 111/09/11		
2	111/09/12~ 111/09/18		
3	111/09/19~ 111/09/25		
4	111/09/26~ 111/10/02		
5	111/10/03~ 111/10/09		
6	111/10/10~ 111/10/16		
7	111/10/17~ 111/10/23		
8	111/10/24~ 111/10/30		
9	111/10/31~ 111/11/06	課程介紹	
10	111/11/07~ 111/11/13	期中考試週	
11	111/11/14~ 111/11/20	新常態與永續發展初探	
12	111/11/21~ 111/11/27	探索任務介紹 + 團隊建立	

13	111/11/28~ 111/12/04	資訊領域的亮點個案與議題討論	
14	111/12/05~ 111/12/11	永續議題探索 - 資訊應用	
15	111/12/12~ 111/12/18	永續議題探索 - 影像醫學	
16	111/12/19~ 111/12/25	永續議題探索 - 人工智慧	
17	111/12/26~ 112/01/01	探索任務成果發表	
18	112/01/02~ 112/01/08	期末考試週(本學期期末考試日期為:112/1/3-112/1/9)	
修課應 注意事項		1.出席率納入平時成績之計算，點名次數不固定，請假請事先告知。 2.平時課堂多Q&A互動，同學請踴躍參與，會加分於平時成績。	
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		自編教材	
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： 10.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈小組報告〉：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。	