

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	創新智慧城鄉與永續發展	授課 教師	蘇玉守
	INNOVATIVE SMART AND SUSTAINABLE URBAN-RURAL DEVELOPMENT		
開課系級	運管一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLTXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG11 永續城市與社區		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、了解基本運輸理論。</p> <p>二、熟悉實務求解過程。</p> <p>三、精進語文表達與人際溝通能力。</p> <p>四、拓展系統分析與多元科際整合能力。</p> <p>五、培養運輸倫理與人文素養。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備運輸理論之基本研究能力。(比重：25.00)</p> <p>B. 具備實務求解能力。(比重：25.00)</p> <p>C. 具備語文表達與人際溝通能力。(比重：25.00)</p> <p>D. 具備運輸系統分析與多元科技整合能力。(比重：15.00)</p> <p>E. 培養運輸倫理、人文素養與創新思維。(比重：10.00)</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：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：30.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	本課程研究國內外創新城市發展、創新低碳交通運輸、創新永續發展理念與實踐。		

	This course analyzes innovative cities, transportation systems, and low-carbon sustainable development cases.
--	---

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	掌握國外智慧城市、創新低碳運輸、永續發展	Understand trends and cases of innovative cities, low-carbon transportation, and sustainable development.

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	ABCDE	1235	講述、討論、發表、體驗	討論(含課堂、線上)、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	110/09/22~110/09/28	課程介紹、上課方式與討論	
2	110/09/29~110/10/05	何謂創新? 新創? 創新城市?	
3	110/10/06~110/10/12	何謂智慧? 聰明? 智慧城鄉? 智慧管理?	
4	110/10/13~110/10/19	何謂永續發展? 趨勢、理念與案例	
5	110/10/20~110/10/26	國外智慧城鄉案例分析	
6	110/10/27~110/11/02	國外智慧城鄉案例分析	
7	110/11/03~110/11/09	國外智慧城鄉案例分析	
8	110/11/10~110/11/16	國外低碳運輸分析	
9	110/11/17~110/11/23	國外低碳運輸分析	
10	110/11/24~110/11/30	國外低碳運輸分析	

11	110/12/01~ 110/12/07	都市、街道、運輸與人	
12	110/12/08~ 110/12/14	都市、街道、運輸與人	
13	110/12/15~ 110/12/21	都市、街道、運輸與人	
14	110/12/22~ 110/12/28	偉大城市與創新智慧城市的誕生	
15	110/12/29~ 111/01/04	偉大城市與創新智慧城市的誕生	
16	111/01/05~ 111/01/11	偉大城市與創新智慧城市的誕生	
17	111/01/12~ 111/01/18	創新、智慧、永續城市與交通	
18	111/01/19~ 111/01/25	創新、智慧、永續城市與交通	
修課應 注意事項			
教學設備	(無)		
教科書與 教材	無		
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： 30.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：30.0 % ◆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>		