

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	專題討論	授課 教師	劉明仁 LIU MING-JEN
	SEMINAR		
開課系級	土木系工設四 R	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TECAB4R		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養學生土木工程專業知能，使其滿足就業和深造需求。</p> <p>二、使學生具備經營管理知識，俾能應用於職場。</p> <p>三、使學生具備資訊技術能力，厚植其競爭力。</p> <p>四、培養學生文學、藝術、語文、歷史、社會、政治、未來學、國際現勢、宗教法律、自然等通識學門素養，使其具人文情懷並能永續發展。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>C. 團隊合作與整合能力。(比重：50.00)</p> <p>D. 全球化與永續學習能力。(比重：50.00)</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：40.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：40.00)</p>			
課程簡介	邀請校外專家學者以專題演講的方式，讓學生瞭解土木工程師所面對的問題與對策研擬。		
	This course invites specialists from various fields to introduce civil engineering problems encountered, and the strategies to deal with such situation.		

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	使學生瞭解土木工程各個分支領域之相關實務知識。	Students are able to learn the lessons and knowledge from various civil engineering fields.

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	CD	137	講述、討論	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	109/09/14~ 109/09/20	課程介紹、實施方式與規定說明	
2	109/09/21~ 109/09/27	課程介紹、如何做簡報或演講	
3	109/09/28~ 109/10/04	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 1	
4	109/10/05~ 109/10/11	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 2	
5	109/10/12~ 109/10/18	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 3	
6	109/10/19~ 109/10/25	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 4	
7	109/10/26~ 109/11/01	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 5	
8	109/11/02~ 109/11/08	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 6	
9	109/11/09~ 109/11/15	土木工程相關領域專家學者之專題演講 (黃鐘鋒, 光纖科技董事長)	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	傑出系友之專題演講 (吳佳銘, 桃園國際機場資深工程師)	
12	109/11/30~ 109/12/06	土木工程相關領域專家學者之專題演講 (謝興宇, 總經理兼主任技師)	
13	109/12/07~ 109/12/13	傑出系友之專題演講 (校慶後, 由楊主任安排中)	

14	109/12/14~ 109/12/20	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 7	
15	109/12/21~ 109/12/27	傑出系友之專題演講 (楊子逸, 大陸工程, 捷運工務所組長, 安排中)	
16	109/12/28~ 110/01/03	都市更新重建之專題演講 (傑出系友林光宗董事長) 8	
17	110/01/04~ 110/01/10	同學上台心得簡報 (簡報優良者, 學期成績加分 10 分)	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項	<p>1. 為避免干擾演講者, 每週上課時由何佳謙助教實施雷達或數字點名2次: 時間為第1節上課10分鐘後, 以及第2節接近下課時。若採用雷達點名, 遠距學習之同學請以e-mail向何佳謙助教報到: ma3620007@gmail.com</p> <p>2. 專題討論之心得報告須一週內上傳至iClass作業處, 逾期不收件。嚴禁抄襲他人之內容文字, 可登入 MS Teams參考錄影內容。檔案內須有班級、學號、姓名, 內文字體不大於14號, 單行間距, 可採用標楷體與Times New Roman字體。須包含1~2張演講過程照片、演講內容摘要、心得感想。頁數不限, 可包含圖、表。</p> <p>3. 最後1週開放同學上台心得簡報 (簡報優良者學期成績加10分)。</p>		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	演講者或口頭簡報者之講題資料		
參考文獻			
批改作業 篇數	14 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	<p>◆出席率: 40.0 %    ◆平時評量:        %    ◆期中評量:        %</p> <p>◆期末評量:        %</p> <p>◆其他〈個人心得報告〉: 60.0 %</p>		
備考	<p>「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。</p> <p><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></p>		