

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	土木系營企四 R	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TECBB4R		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、培養學生土木工程專業知能，使其滿足就業和深造需求。 二、使學生具備經營管理知識，俾能應用於職場。 三、使學生具備資訊技術能力，厚植其競爭力。 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。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 團隊合作與整合能力。(比重：50.00) D. 全球化與永續學習能力。(比重：50.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：40.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 7. 團隊合作。(比重：40.00)			
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		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 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。 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)。	
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		◆出席率: 40.0 % ◆平時評量: % ◆期中評量: % ◆期末評量: % ◆其他〈個人心得報告〉: 60.0 %	
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。	