

淡江大學 108 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	李家瑋 JIA-WEI LEE
	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			
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	課程以三大講座為主軸，包括經驗傳承系列講座、工程實務系列講座、跨域學習系列講座。目的在以演講方式將土木專業知識以統整的方式傳達給學生，並啟發學生實務應用與研究的精神。		
	Three series of speeches are organized for this course, namely experience inheritance, engineering practice and interdisciplinary learning. The objectives are to pass down civil engineering knowledge to student in a consolidated manner and inspire their practical application and research thinking.		

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	專業知識的統整與工程實務理解	knowledge integration and engineering practice understanding

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、發表	測驗、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	108/09/09~ 108/09/15	Course Objectives and Requirements	
2	108/09/16~ 108/09/22	經驗傳承系列講座	
3	108/09/23~ 108/09/29	跨域學習系列講座	
4	108/09/30~ 108/10/06	工程實務系列講座	
5	108/10/07~ 108/10/13	經驗傳承系列講座-2	
6	108/10/14~ 108/10/20	跨域學習系列講座-2	
7	108/10/21~ 108/10/27	工程實務系列講座-2	
8	108/10/28~ 108/11/03	經驗傳承系列講座-3	
9	108/11/04~ 108/11/10	跨域學習系列講座-3	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	工程實務系列講座-3	
12	108/11/25~ 108/12/01	經驗傳承系列講座-4	
13	108/12/02~ 108/12/08	跨域學習系列講座-4	

14	108/12/09~ 108/12/15	工程實務系列講座-4	
15	108/12/16~ 108/12/22	期末報告	
16	108/12/23~ 108/12/29	期末報告	
17	108/12/30~ 109/01/05	期末報告	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項		1. 上述暫訂之講題與所排定時間可能依講者或實際狀況隨時調整, 請修課學生於每週上課前於土木系系網或本網站確認講題與講者。 2. 本課程實施點名(上課鈴5分鐘內就坐)。	
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 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: 40.0 % ◆平時評量: 30.0 % ◆期中評量: % ◆期末評量: % ◆其他〈期末報告〉: 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。	