

淡江大學 107 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	王人牧 WANG JENMU
	SEMINAR		
開課系級	土木系營企四 R	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TECBB4R		
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>			
系（所）核心能力			
<p>A. 土木工程專業能力。</p> <p>B. 實作與資訊能力。</p> <p>C. 團隊合作與整合能力。</p> <p>D. 全球化與永續學習能力。</p>			
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.		

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◆ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◇ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◆ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◆ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◇ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◆ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	107/09/10~ 107/09/16	Course Objectives and Requirements	
2	107/09/17~ 107/09/23	經驗傳承系列講座	
3	107/09/24~ 107/09/30	跨域學習系列講座	
4	107/10/01~ 107/10/07	工程實務系列講座	
5	107/10/08~ 107/10/14	國慶紀念日	
6	107/10/15~ 107/10/21	經驗傳承系列講座 (II)	
7	107/10/22~ 107/10/28	工程實務系列講座 (II)	
8	107/10/29~ 107/11/04	經驗傳承系列講座 (III)	
9	107/11/05~ 107/11/11	經驗傳承系列講座 (IV)	
10	107/11/12~ 107/11/18	期中考試週	
11	107/11/19~ 107/11/25	跨域學習系列講座 (II)	
12	107/11/26~ 107/12/02	工程實務系列講座 (III)	

13	107/12/03~ 107/12/09	工程實務系列講座 (IV))	
14	107/12/10~ 107/12/16	工程實務系列講座 (V)	
15	107/12/17~ 107/12/23	跨域學習系列講座 (III)	
16	107/12/24~ 107/12/30	Open	
17	107/12/31~ 108/01/06	Course Summary	
18	108/01/07~ 108/01/13	期末考試週	
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		
教材課本			
參考書籍			
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： 50.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈專題報告〉：30.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」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。		