

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	工程爭議處理與索賠	授課 教師	范素玲 FAN, SU-LING
	CONSTRUCTION CLAIMS AND DISPUTE RESOLUTION		
開課系級	土木一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TECXMIA		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養學生土木工程專業知識，使其滿足就業與深造需求。</p> <p>二、使學生具備工程專業與資訊技術整合應用能力，厚植其競爭力。</p> <p>三、使學生瞭解國際現勢，並建立終身學習觀念。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>B. 具備跨領域知識整合與資訊應用之能力。(比重：50.00)</p> <p>C. 具備獨立思考與執行專題研究並撰寫專業論文之能力。(比重：25.00)</p> <p>E. 具備終身學習觀念與國際觀之永續發展理念。(比重：25.00)</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>5. 獨立思考。(比重：40.00)</p>			
課程簡介	了解工程爭議處理的類型、訴訟、仲裁與調解與其他糾紛解決方式，索賠之流程與分析方法		
	An introduction to types of construction disputes, litigation, arbitrations, mediations, and alternative disputer resolutions, claims, compensation for prolongation costs and evaluation methods.		

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	學生將能夠歸納課程中介紹到的概念, 包含下列主題: (中) 了解工程爭議處理的類型、訴訟、仲裁與調解與其他糾紛解決方式, 索賠之流程與分析方法。 學生將能夠對於較深入的議題, 細述理由。議題例如: 工期展延分析方式與時間成本求償。	Students will be able to summarize concepts covered in the following topics: disputes, litigation, arbitrations, mediations, and alternative disputer resolutions, claims, compensation for prolongation costs and evaluation methods. Students will be able to interpret in-depth issues such as: delay claims, compensation for prolongation costs.

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	BCE	135	講述、討論、模擬	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	108/09/09~ 108/09/15	工期展延爭議類型與原因	
2	108/09/16~ 108/09/22	工程爭議處理方式	
3	108/09/23~ 108/09/29	地質變異問題	
4	108/09/30~ 108/10/06	物價調整問題	
5	108/10/07~ 108/10/13	綜合討論一/校外教學	
6	108/10/14~ 108/10/20	監造設計合約	
7	108/10/21~ 108/10/27	綜合討論二/校外教學	
8	108/10/28~ 108/11/03	合約範本	
9	108/11/04~ 108/11/10	時效問題、棄權條款	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	工期展延爭議類型與原因	

12	108/11/25~ 108/12/01	延遲開工與業主協利義務	
13	108/12/02~ 108/12/08	工期展延分析方法	
14	108/12/09~ 108/12/15	綜合討論三/校外教學	
15	108/12/16~ 108/12/22	工期展延成本求償	
16	108/12/23~ 108/12/29	工期展延分析方法	
17	108/12/30~ 109/01/05	綜合討論	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週	
修課應 注意事項	出席分數40%團體分數30%個人報告分數30%		
教學設備	(無)		
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：            %   ◆平時評量：            %   ◆期中評量：            % ◆期末評量：            % ◆其他〈課程參與與報告〉：100.0 %		
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>		