

淡江大學 112 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
	TECXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG5 性別平等 SDG9 產業創新與基礎設施		
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>A. 具備土木工程分析與設計之專業進階知識。(比重：20.00)</p> <p>B. 具備跨領域知識整合與資訊應用之能力。(比重：20.00)</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：20.00)</p> <p>D. 具備有效溝通、團隊整合與領導之能力。(比重：20.00)</p> <p>E. 具備終身學習觀念與國際觀之永續發展理念。(比重：20.00)</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：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：15.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：10.00)</p>			

課程簡介	In this course, students will learn how to conduct and communicate legal analysis with confidence and accuracy and also learn how to examine construction practice from a legal perspective, including consideration of construction contracts, liability, insurance, dispute resolution, procurement, and the environment.
------	---

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	1. 學習如何自信而準確地進行法律分析和溝通。 2. 學生將提升他們的詞彙量和英語口說能力，並列出至少50個內容必須詞彙和50個內容相容詞彙。 3. 學生將能夠發展識別、比較和對比、評估和合作學習等學習技能。	1.Learn how to conduct and communicate legal analysis with confidence and accuracy. 2.Students improve their vocabulary and English speak ability and list at least 50 content-obligatory vocabulary and 50 content-compatible vocabulary 3.Students will be able to develop learn skills such as identifying, comparing and contrast, evaluation and cooperative learning.

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	ABCDE	12345678	講述、討論	報告(含口頭、書面)、Participation

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/09/11~ 112/09/17	Introduction of Construction Law and Contracts	
2	112/09/18~ 112/09/24	Government Procurement	
3	112/09/25~ 112/10/01	Government Procurement	
4	112/10/02~ 112/10/08	Delay Claims and Prolongation cost	
5	112/10/09~ 112/10/15	Delay Claims and Prolongation cost	

6	112/10/16~ 112/10/22	Forensic Report	
7	112/10/23~ 112/10/29	Off-Campus Visit1	
8	112/10/30~ 112/11/05	Off-Campus Visit 2	
9	112/11/06~ 112/11/12	Contract English	
10	112/11/13~ 112/11/19	SPEECH	
11	112/11/20~ 112/11/26	Case Project Study1	
12	112/11/27~ 112/12/03	Other Contruction Law Issues	
13	112/12/04~ 112/12/10	Off-Campus Visit 3	
14	112/12/11~ 112/12/17	Other Contruction Law Issues	
15	112/12/18~ 112/12/24	Arbitration	
16	112/12/25~ 112/12/31	Other Contruction Law Issues	
17	113/01/01~ 113/01/07	Other Contruction Law Issues	
18	113/01/08~ 113/01/14	Other Contruction Law Issues	
課程培養 關鍵能力		自主學習、問題解決	
跨領域課程			
特色教學 課程		專案實作課程	
課程 教授內容		邏輯思考	
修課應 注意事項			
教科書與 教材		自編教材:簡報	
參考文獻			

<p>學期成績 計算方式</p>	<p>◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： %</p> <p>◆期末評量： %</p> <p>◆其他〈Participation and Re〉：100.0 %</p>
<p>備 考</p>	<p>「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。</p> <p>※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。</p>