

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	交通事故鑑定與分析	授課 教師	許超澤 CHAO-CHE HSU
	TRAFFIC ACCIDENT JUDGMENT AND ANALYSIS		
開課系級	運管三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLTXB3P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG10 減少不平等		
系（所）教育目標			
<p>一、通曉運輸專業知識。</p> <p>二、熟悉運輸實務基本操作。</p> <p>三、善於口語表達與分組合作。</p> <p>四、掌握系統分析基本技能。</p> <p>五、重視運輸專業倫理。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備運輸管理基礎知識。(比重：10.00)</p> <p>B. 熟悉實務導向之專業技能。(比重：35.00)</p> <p>C. 具備口語表達與分組合作能力。(比重：20.00)</p> <p>D. 具備系統分析基礎能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。(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：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：15.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：25.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：20.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	本課程主要著眼於建立同學對於基本交通事故鑑定分析之蒐證、肇因判定、法律責任及保險理賠等相關領域知識的認識與瞭解，並經由大量實務案例分析將實務與理論相結合，逐步建立獨立肇事鑑定分析之實務能力。
	This course aims to introduce basic knowledge regarding the traffic accident investigation, judgment, insurance, and legal liability. A series of case studies will also be introduced to integrate the practice and theories in order to build the ability to independently conduct traffic accident judgment and analysis in real world.

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	學習事故鑑定分析之邏輯與理論	Learning a variety of concepts and theories regarding traffic accident judgment and analysis
2	學習事故鑑定實務分析方法與技巧	Learning a variety of techniques and methods regarding traffic accident judgment and analysis
3	培養同學面對事故鑑定分析之統合能力	Building the overall abilities of traffic accident judgement and analysis

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	ABDE	1258	講述、討論、發表	作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	技能	ABC	2457	講述、討論、發表、實作	作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
3	認知	ABCDE	12345678	講述、討論、發表、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作、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	113/02/19~ 113/02/25	交通事故鑑定的邏輯思維	
2	113/02/26~ 113/03/03	用路人特性分析	

3	113/03/04~ 113/03/10	車輛運作特性分析	
4	113/03/11~ 113/03/17	標誌、標線與號誌之規劃設計	
5	113/03/18~ 113/03/24	道路交通相關法規認識與綜合評析 I.	
6	113/03/25~ 113/03/31	道路交通相關法規認識與綜合評析 II.	
7	113/04/01~ 113/04/07	道路交通相關法規認識與綜合評析 III.	
8	113/04/08~ 113/04/14	交通事故實務處理與偵察 I.	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	交通事故實務處理與偵察 II.	
11	113/04/29~ 113/05/05	肇事現場重建與模擬	
12	113/05/06~ 113/05/12	交通事故鑑定法理運用分析 I.	
13	113/05/13~ 113/05/19	交通事故鑑定法理運用分析 II.	
14	113/05/20~ 113/05/26	保險、理賠與法律訴訟	
15	113/05/27~ 113/06/02	分組報告 I.	
16	113/06/03~ 113/06/09	分組報告 II.	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週(本學期期末考試日期 為:113/6/11-113/6/17)	
18	113/06/17~ 113/06/23	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容, 不得放假)	
課程培養 關鍵能力	社會參與、人文關懷、問題解決、跨領域		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics)) 授課教師專業領域教學內容以外，融入其他學科或邀請非此課程領域之專家學者進行知識(教學)分享		
特色教學 課程	專題/問題導向(PBL)課程		
課程 教授內容	環境安全		
修課應 注意事項			

教科書與教材	自編教材:簡報、講義、影片、學習單 採用他人教材:教科書 教材說明: Brach, Raymond M. and Brach, Matthew (2011), Vehicle accident analysis and reconstruction methods, 2 Ed., SAE International
參考文獻	
學期成績計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %
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。