

淡江大學 1 1 1 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	商用車輛營運管理	授課 教師	邱顯明 CHIU HSIEN-MING
	COMMERCIAL VEHICLE OPERATION		
開課系級	運管三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLTXB3P		
課程與SDGs 關聯性	SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區		
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：40.00)</p> <p>B. 熟悉實務導向之專業技能。(比重：10.00)</p> <p>C. 具備口語表達與分組合作能力。(比重：30.00)</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：10.00)</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：15.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</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：15.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	使學生了解商用車輛營運管理之涵蓋範圍,基本分類與營運課題. 探討各類商用車輛之營運現況,未來發展與對策分析. 智慧化發展之趨勢與商用車輛之應用課題
	An introduction of the commercial vehicles operation. The scope of the commercial vehicle operation, the basic type classification of the commercial vehicles. The state of the arts of the commercial vehicle operation, the issues and strategies for each commercial vehicle operations. t

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	商用車輛營運管理範圍與架構	the scope and structure of commercial vehicle operation
2	商用車輛分類與營運現況	the classification of the commercial vehicle and the state of each type vehicle
3	商用車輛營運課題與對策研擬	the issues and strategies of the vehicle operation
4	商用車輛智慧化應用	Smart application of the commercial vehicle operation

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	123468	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知	ABCDE	24568	講述、討論	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)
3	認知	ABCDE	23478	講述、討論	報告(含口頭、書面)、活動參與
4	認知	ABDE	12348	講述、討論	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	111/09/05~ 111/09/11	商用車輛營運管理概論	
2	111/09/12~ 111/09/18	商用車輛營運管理範疇	
3	111/09/19~ 111/09/25	商用車輛營運作業系統架構	
4	111/09/26~ 111/10/02	商用車輛營運作業關鍵課題	
5	111/10/03~ 111/10/09	商用車輛營運作業關鍵課題	
6	111/10/10~ 111/10/16	商用車輛營運作業關鍵課題	
7	111/10/17~ 111/10/23	貨運車營運特性探討	
8	111/10/24~ 111/10/30	貨運車營運課題與對策	
9	111/10/31~ 111/11/06	貨運車營運課題與對策	
10	111/11/07~ 111/11/13	期中考試週	
11	111/11/14~ 111/11/20	砂石車營運課題	
12	111/11/21~ 111/11/27	遊覽車營運課題	
13	111/11/28~ 111/12/04	計程車營運課題	
14	111/12/05~ 111/12/11	共用運具營運問題	
15	111/12/12~ 111/12/18	智慧化車輛監測與指揮系統探討	
16	111/12/19~ 111/12/25	期末報告	
17	111/12/26~ 112/01/01	期末報告	
18	112/01/02~ 112/01/08	期末考試週(本學期期末考試日期為:112/1/3-112/1/9)	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教科書與 教材		自備講義	
參考文獻		1. 交通部相關研究報告	

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	<p>◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 %</p> <p>◆期末評量：40.0 %</p> <p>◆其他〈 〉： %</p>
備 考	<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>