

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	運輸學	授課 教師	鄭俊明 CHENG, CHUN-MING
	TRANSPORTATION		
開課系級	運管一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLTXB1B		
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：45.00)</p> <p>C. 具備口語表達與分組合作能力。(比重：15.00)</p> <p>D. 具備系統分析基礎能力。(比重：20.00)</p> <p>E. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。(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：15.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：15.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：15.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程主要著眼於介紹基礎運輸相關知識，引導同學認識各類型運輸系統的特性及其營運管理方式，以奠定同學對於運輸管理領域的全面性認識與瞭解。</p>		

	This course aims to introduce fundamental transportation knowledge and lead students to understand the particular characters and management concepts of a variety of transportation systems.
--	--

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	認識並瞭解各類型運輸系統的特性	Understanding the particular characters of a variety of transportation systems
2	認識並瞭解各類型運輸系統的營運管理方式	Understanding the management concepts of a variety of transportation systems
3	奠定對於運輸管理領域的全面性基本認識與瞭解	Building the comprehensive understanding of transportation management

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	AC	1235	講述、討論、體驗	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知	ACDE	123457	講述、討論、體驗	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
3	情意	ACDE	1234567	講述、討論、體驗	測驗、作業、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	109/09/14~ 109/09/20	課程簡介與現代運輸的意義與發展	
2	109/09/21~ 109/09/27	現代運輸的意義與發展	
3	109/09/28~ 109/10/04	運輸系統簡介	
4	109/10/05~ 109/10/11	運輸系統簡介	
5	109/10/12~ 109/10/18	我國交通行政體系與組織	
6	109/10/19~ 109/10/25	旅客運輸	

7	109/10/26~ 109/11/01	旅客運輸	
8	109/11/02~ 109/11/08	貨物運輸	
9	109/11/09~ 109/11/15	貨物運輸	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	公路運輸	
12	109/11/30~ 109/12/06	鐵路運輸	
13	109/12/07~ 109/12/13	鐵路運輸	
14	109/12/14~ 109/12/20	海洋運輸	
15	109/12/21~ 109/12/27	航空運輸	
16	109/12/28~ 110/01/03	都會區運輸	
17	110/01/04~ 110/01/10	都會區運輸	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	顏進儒 (2017), 運輸學 三版, 台北: 五南圖書 張有恆 (2017), 現代運輸學 四版, 台北: 華泰文化 自編教材 Sussman, J. (2000). Introduction to Transportations. Boston: Artech House		
參考文獻	所有運輸相關中英文書籍		
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: 20.0 % ◆平時評量: 10.0 % ◆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。		