

淡江大學103學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	運輸規劃	授課教師	羅孝賢 LUO SHIAW-SHYAN		
	TRANSPORTATION PLANNING				
開課系級	運管三B	開課資料	必修 單學期 3學分		
	TLTXB3B				
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>					
系（所）核心能力					
<p>A. 具備運輸管理基礎知識。</p> <p>B. 熟悉實務導向之專業技能。</p> <p>C. 具備口語表達與分組合作能力。</p> <p>D. 具備系統分析基礎能力。</p> <p>E. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。</p>					
課程簡介	<p>運輸規劃主要內容包括旅次需求預測、運輸網路分析與相關之應用分析，其目的在建立有效率、經濟及均衡發展之運輸系統，減少環境衝擊，使人及貨物可以獲得快速、經濟、舒適與安全之流動，提升旅次之服務水準。</p>				
	<p>Transportation Planning mainly includes trip demand forecasting and network analysis and their extended applications. The purpose of Transportsation Planning is to establish an efficient, economical and balanced transportation system, to reduce environmental impacts, all of which can be translated in term of moving smoothly, safely, and comfortably for people and freight as well.</p>				

12	103/12/01~ 103/12/07	需求分析 - 非機動運具旅運需求估計 (Estimating Non-motorized Travel Demand) 、貨物運輸需求估計 (Estimating Good Movement Demand)	
13	103/12/08~ 103/12/14	供給分析 - 績效分析、網路模式、衝擊模式、成本模式	
14	103/12/15~ 103/12/21	方案評估	
15	103/12/22~ 103/12/28	地區交通規劃	
16	103/12/29~ 104/01/04	交通衝擊評估	
17	104/01/05~ 104/01/11	期末報告	
18	104/01/12~ 104/01/18	期末考試週	
修課應注意事項			
教學設備			
教材課本			
參考書籍			
批改作業篇數			
學期成績計算方式			
備 考			

「教學計畫表管理系統」網址：<http://info.ais.tku.edu.tw/csp> 或由教務處首頁〈網址：<http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php>〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」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。