

開南大學 111 學年度第 2 學期
大日運輸 教學計畫表

課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
運輸政策與法規		2	Transportation Policy and Regulations
課程編號	B6200000126	必修	授課老師： 郭旻鑫(主授) 老師 老師e-mail： mingshin@mail.knu.edu.tw
班次	01		
開課系所	交通運輸學系		
年級班別	4年級		
教學輔導時間	【交通系統概論, 星期1, 第3節, n215】 【交通系統概論, 星期1, 第4節, n215】 【運輸政策與法規, 星期2, 第8節, n21'5】 【運輸政策與法規, 星期2, 第9節, n21'5】 【運輸科技與生活, 星期4, 第1節, n215】 【運輸科技與生活, 星期4, 第2節, n215】 【永續運輸, 星期4, 第3節, n215】 【永續運輸, 星期4, 第4節, n215】 【智慧型運輸系統實務, 星期4, 第5節, n215】 【智慧型運輸系統實務, 星期4, 第9節, n215】 【智慧型運輸系統實務, 星期4, 第10節, n215】		
基本素養			
核心能力	(大學部運輸系不分組B62000)(具備交通運輸之基本知識)(10) (大學部運輸系不分組B62000)(具備結合科技、人文與自然之永續運輸理念)(30) (大學部運輸系不分組B62000)(具備運輸企業經營管理與計畫管理基本能力)(30) (大學部運輸系不分組B62000)(具備運輸規劃與系統安全運作之能力)(30)		
教學目標與內容	交通運輸的政策及發展對於整體國家發展與民眾生活影響甚鉅，舉凡政治、經濟、國防、文化、社會、環境等，均與交通基礎建設及運作息息相關，且亦為國家國力與科技水準的重要指標。本門課的內容涵蓋鐵路、公路、航空、海運四大運輸系統的政策分析及其相關重要的法規部份，其中又涉及運輸政策理論、運輸科技研發應用、社會公平性、氣候變遷議題、運輸安全政策的探討等主題。本課程的特色在於考量交通運輸政策的理論與實務、國內外各項交通政策或策略實施的經驗、政策估分析模式，以及在運輸科技政策與相關的法規等層面，皆有深入的介紹與分析，並以分組專題研究方式，由同學提出試提出解決交通問題的政策建議。本課程主要教學目標： 1. 同學能夠獲得政策及法規訂定流程及擬訂程序 2. 同學能理解政府相關政策與外部環境對交通發展之影響 3. 同學能夠找出解決交通問題 4. 同學能依所學之訂定程序，試提出解決交通問題的政策及法規		
實施方法	講解法 討論法 演習法法 問答法		
評量方式	期中評量 20% 期末評量 20% 出席、網站教材點閱次數、教學影片及補充教 20% 平時作業、互動回饋、參與討論與同學互動、平時測驗 35% 自我評量成績與同學相互評量 5%		
課程連結	https://moe-tw.webex.com/meet/mingshin		
教學型態	課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)		
證照輔導			
教學內涵	一般課堂教學		
是否為程式	否		

設計	
	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。
參考書籍	1. 政府網站最新法規 2. 自編教材 (·請尊重智慧財產權，不得非法影印 Please respect Intellectual Property Rights, shall not be illegal photocopying ·本校於校務行政資訊系統與書城均有設置二手書平台供學生使用 We have set the platform of used books for students who can check both in faculty information system and bookstore in school)
課程大綱及教學進度：	
1. 課程進行方式、評分方式、各課程上所使用的系統操作說明【單元內容】 教師會向學生介紹本學期課程內容及上課方式 教師會詳細說明本課程的成績考評方式及作業要求內容與評量標準（評量項目包含課堂討論參與與線上討論、線上測驗、線上遊戲等） 教師會指導學生平台的基本操作功能及其他輔助教學系統的操作 教師會告知學生平時的聯絡管道及方式 老師說明對於課程的期望，並對學生給予鼓勵 2. 運輸政策的淵源與對策【單元內容】 探討交通運輸政策的來源及其依據 了解國內外運輸及相關交通法規的主要內容 了解民眾意見及反應如何納入交通運輸政策中 執政黨政見及總統對交通的指示，與交通運輸政策訂定之關係及走向 3. 運輸政策的政策分析 4. 運輸政策之制訂與發展方向 5. 世界各國鐵路民營化之政策分析【單元內容】 探討運輸政策分析的程序 政策分析的定義與內涵 運輸政策分析中如何應用經濟學理論與工具作為分析基礎 6. 民間參與交通建設之政策分析【單元內容】 了解政策制訂的原則是什麼？ 運輸供需管理分析是什麼？ 如何利用運輸供需管理分析來擬訂適合的短、中、長策略 運輸政策發展目標及主軸 7. 公路公共運輸政策【單元內容】 民營化基本定義及內涵 英國國鐵民營化、日本國鐵民營化的政策 英國國鐵民營化、日本國鐵民營化的方法及流程 8. 公路公共運輸政策【單元內容】 推動民間參與交通建設的目的 促進民間參與交通建設條例 獎勵民間參與交通建設條例 國內民間參與交通建設的案例 9. 永續運輸政策之探討【單元內容】 永續發展的原則 綠運輸發展願景及政策目標 短期大眾運輸發展政策及具體做法 長期大眾運輸發展政策之具體做法 10. 民航解除管制政策之影響分析【單元內容】 各國解除民航管制政策 我國解除民航管制政策 解除民航管制政策對國內外航空業的影響 11. 海運發展政策分析【單元內容】 各國海運發展 各國海運發展政策 我國與其他國家在海運發展上之異同 我國海運發展的優勢項目 12. 發展智慧運輸系統之政策分析【單元內容】 智慧運輸系統 智慧運輸系統發展建設計畫 我國與其它國家在智慧運輸系統發展建設計畫之差異 13. 台灣地區運輸安全政策分析【單元內容】 運輸安全的概念 運輸安全法制、組織與政策 各國運輸安全政策 14. 運輸政策白皮書【單元內容】 什麼是運輸政策白皮書？ 運輸政策白皮書主要內容 未來台灣運輸發展藍圖 15. 重要的交通法規【單元內容】 公路重要交通法規 鐵路法 民航法 航業法 航運法 16. 小組專題報告【單元內容】 第A組同學報告及同儕關判討論 第B組同學報告及同儕關判討論 17. 小組專題報告【單元內容】 第C組同學報告及同儕關判討論 第D組同學報告及同儕關判討論 18. 測驗及討論(線上測驗)【單元內容】 針對運輸政策與法規整體內容架構及專業知識進行測試 自我評估學習狀況及獲取知識(請敘明你給自己這成績的原因，包含過程中你的反思與成長)	

列印日期： 2023/02/13