

講師介紹

交通大學運輸與物流管理學系 張新立 教授

學歷:美國西北大學運輸系統工程博士
國立交通大學運輸工程研究所 碩士
國立中央大學土木工程學系 工學士

課程資訊

上午場: 9:30~12:30

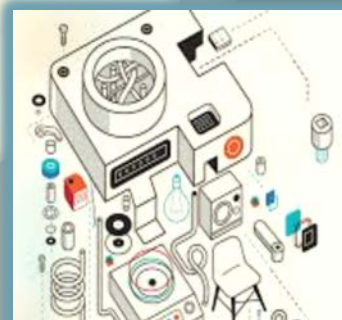
公共運輸服務之創新與創業

下午場: 13:30~16:30

人因與交通安全-談公共運輸 業之駕駛人管理與訓練

日期：106年8月4日

地點：本校交管系二樓62207教室



課程摘要表

課程主題	運輸服務之創新與創業	授課教師	張新立
授課日期	106 年 8 月 4 日(星期五)	授課時段	9:30-12:30
授課地點	臺南市國立成功大學交通管理科學系二樓 62207 教室		
講師經歷	教育：美國西北大學(Northwestern University)運輸系統工程博士 國立交通大學運輸工程研究所碩士 國立中央大學土木工程學系工學士 現職：國立交通大學運輸與物流管理學系教授 曾任：國立交通大學管理學院院長(2008/8~2014/7) 國立交通大學總務長(1998/8~2002/7; 2007/3~2008/9) 國立交通大學運輸工程與管理學系系主任(1992/8~1996/7) 國立交通大學運輸研究中心主任 (1994/1~1998/12) 中華民國運輸學會理事長 (2010.1 ~ 2013.12) 交通部道路交通安全督導委員會委員(1998~目前) 教育部學校交通安全教育評鑑總召集人 (2003~目前) 財團法人車輛安全審驗中心董事 (2010~目前) 山業機車安全駕駛文教基金會董事 (1989~目前) 竹苗區車輛行車事故鑑定委員會委員 (1987~2008)		
課程簡介	隨著通訊與運輸科技之快速發展及全球人口的快速老化，人類之運輸活動不論在服務需求及技術提供上都有了重大的改變，它不但給公共運輸服務帶來前所未有的艱辛挑戰，也為公共運輸服務開啟了許多前所未有的商機。面對此種既黑暗又光明的時刻，誰能在需求改變與供給創新之間為人類所面臨的運輸問題找到答案，才能立於不敗之地並成為新一代運輸業的領導者。本課程嘗試從創新與創業的理論，帶領公共運輸專業人士以更宏觀且前瞻的視野去探索新時代運輸服務的挑戰與機會，除了介紹一些已嗅到商機之新興創業者外，也提供一些具備潛在商機的發展方向，期盼能幫助運輸專業人士以跨領域思維開創新的事業與未來。本課程不只適合公共運輸業之中高階管理人員習修，對交通部門負責運輸管理業務之中高階主管亦頗具參考之價值。		
課程大綱	1. 創新與創業簡介 2. 公共運輸系統運行之利害關係人 3. 利害關係人所面臨之問題 4. 運輸服務之新創事業案例 5. 公共運輸服務之潛在商機與挑戰 6. 公共運輸服務政策之開放與引導		
授課教材	1. 本課程之內容為主講人在交通大學運輸與物流管理學系在職專班所開授「運輸物流之創新與創業管理」之部份內容。 2. 本課程將提供簡報資料作為上課講義，學員請勿將其轉印發行或作任何商業營利之行為與活動。		

課程摘要表

課程主題	人因與交通安全：在運輸業駕駛人管理與訓練之應用	授課教師	張新立
授課日期	106 年 8 月 4 日(星期五)	授課時段	13:30-16:30
授課地點	臺南市國立成功大學交通管理科學系二樓 62207 教室		
講師經歷	教育：美國西北大學(Northwestern University)運輸系統工程博士 國立交通大學運輸工程研究所碩士 國立中央大學土木工程學系工學士 現職：國立交通大學運輸與物流管理學系教授 曾任：國立交通大學管理學院院長(2008/8~2014/7) 國立交通大學總務長(1998/8~2002/7; 2007/3~2008/9) 國立交通大學運輸工程與管理學系系主任(1992/8~1996/7) 國立交通大學運輸研究中心主任 (1994/1~1998/12) 中華民國運輸學會理事長 (2010.1 ~ 2013.12) 交通部道路交通安全督導委員會委員(1998~目前) 教育部學校交通安全教育評鑑總召集人 (2003~目前) 財團法人車輛安全審驗中心董事 (2010~目前) 山業機車安全駕駛文教基金會董事 (1989~目前) 竹苗區車輛行車事故鑑定委員會委員 (1987~2008)		
課程簡介	道路交通事故之發生原因中，九成以上與人為因素有關。本課程為帶領運輸專業人員認識交通安全理論與實務之第一堂課，透過系統性地介紹駕駛人之生理、心理及綜合呈現之個性、能力與行為等要素與道路駕駛安全之關係，最後並將這些理論整理應用於公路公共運輸業之駕駛人招募、教育訓練及管理上。本課程適合運輸業之中階管理人員、公路監理人員及交通運輸專業之研究生進修研習。		
課程大綱	1. 駕駛人是一部處理資訊的機器 2. 駕駛人之生理機能與交通安全 3. 駕駛人之心理狀態與交通安全 4. 駕駛人個性、能力與交通安全 5. 駕駛行為理論與駕駛人管理 6. 公路公共運輸業之駕駛員教育訓練與管理		
授課教材	1. 本課程之內容為主講人在交通大學運輸與物流管理學系所開授「運輸安全」之部份內容，係主講人多年收集整理及自行研究之成果，除具國際共通性外，更有本土特性之掌握。 2. 本課程將提供簡報資料作為上課講義，學員請勿將其轉印發行並作任何商業營利之行為與活動。		