

## 課程摘要表

課程主題	智慧公共運輸服務— 科技創新推動策略及方案	授課教師	陳其華
授課日期	109 年 5 月 29 日星期五	授課時段	13:30~16:30
授課地點	成功大學交通管理科學系二樓 62207 教室		
講師經歷	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通部運輸研究所運輸經營管理組組長(現職)</li> <li>2. 交通部運輸研究所運輸資訊組組長</li> </ol>		
課程簡介	<p>隨著 5G、物聯網、雲端運算、人工智慧、自動駕駛等新興科技的發展，「智慧化」已成為未來運輸服務發展的重要趨勢。交通部過去於交通科技產業的推動上並未有系統性的整體規劃，同時也缺乏相關配套法規之訂定及制定技術規範與標準等具體做法，鑒於交通科技產業必須透過政府跨部會的整合推動，並與業界密切合作，方可產生最大之綜效，因此倡議成立「交通科技產業會報」，選出重要課題進行推動，以協助交通部部長作交通科技產業重要決策。</p> <p>經 108 年 5 月 6 日「交通科技產業會報籌備會議」討論「交通科技產業會報」優先推動 10 項課題，各項課題成立產業小組，針對各課題訂立期程，各小組同步且獨立運作，由各小組主辦單位進行課題座談會議之籌備與召開，其中「智慧公共運輸服務產業小組」由交通部運輸研究所主政，協辦與相關單位包括路政司、公路總局、六都交通局、高鐵公司、鐵道局、臺鐵局、區域運輸發展研究中心、中華顧問工程司等，各產業小組相關具體成果，未來將納入「交通科技產業會報」政策白皮書中。</p> <p>本課程將探討我國發展智慧公共運輸服務面臨的課題與挑戰，並說明智慧公共運輸服務產業小組提出之推動藍圖與策略，以及三大優先議題與對應之策略及行動方案。</p>		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧公共運輸服務產業小組重要紀要</li> <li>2. 背景與未來發展趨勢</li> <li>3. 課題與挑戰</li> <li>4. 推動藍圖</li> <li>5. 三大優先議題、策略與行動方案</li> <li>6. 結語</li> </ol>		
授課教材	簡報資料為主，課堂補充資料為輔。		