

## 雲嘉南區域中心 107 年 10 月課程簡表

授課日期	授課時段	課程主題	授課教師	授課地點
107 年 10 月 19 日	09:30~12:30	中、台公共運輸服務與經營管理的比較與分析	陳麗雯	臺南市國立成功大學交通管理科學系二樓 62207 教室
107 年 10 月 19 日	13:30~16:30	時空旅運資料分析與公共運輸服務應用	王晉元	臺南市國立成功大學交通管理科學系二樓 62207 教室
107 年 10 月 25 日	09:30~12:30	大眾運輸人員排班經驗之分享	林東盈	臺南市國立成功大學交通管理科學系二樓 62207 教室

- 一、報名方式：採網路方式報名，請至本中心網站填寫報名表，每單位至多 4 名，報名人數額滿為止。本中心平臺的網址：<http://rtdrc.web2.ncku.edu.tw/bin/home.php>
- 二、報名日期：即日起至課程前一天止。
- 三、凡全程參與本月課程之公務人員，可登錄公務人員終身學習認證時數。
- 四、為響應環保，請自備水壺(學校設有飲水機)及環保筷。

課程摘要表

課程主題	中、台公共運輸服務與經營管理的比較與分析	授課教師	陳麗雯
授課日期	107年10月19日(星期五)	授課時段	09:30~12:30
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2017-迄今 閩江學院專任副教授</li> <li>2. 2012-2017 中華大學運輸科技與物流管理學系專任助理教授</li> </ol>		
課程簡介	<p>公共運輸服務已從供給的提供，慢慢地改變成需求的強調，全世界開始提供多元化的公共運輸服務，本次課程將著重於大陸公共運輸服務的提供與發展，著重於 IT 科技的引進與電動巴士的使用，並與台灣現有公共運輸服務進行比較與分析，主要方向包括需求、路線、票價、服務、評鑑與永續經營等方向。本課程將著重於公共運輸服務的介紹與實務課題的探討，課程中並將介紹實務案例，加強學員對公共運輸服務的學習與認識。</p>		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公共運輸定義與介紹</li> <li>2. 中國公共運輸服務與經營管理</li> <li>3. 公共運輸服務比較與分析</li> <li>4. 案例分享: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 福州公共運輸</li> <li>- 福州地鐵的規劃與設計</li> </ul> </li> </ol>		
授課教材	如簡報。		

課程摘要表

課程主題	時空旅運資料分析與公共運輸服務應用	授課教師	王晉元
授課日期	107年10月19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	國立交通大學運輸科技與管理學系 副教授 國立交通大學運輸科技與管理學系系主任 國立交通大學運輸研究中心主任		
課程簡介	介紹時空旅運資料的特性，以及其在公共運輸的應用		
課程大綱	時空旅運資料來源與特性特性 時空軌跡產製與公共運輸運具判斷邏輯 民眾一般旅次與公共運輸旅次表 公共運輸供需分析 公共運輸可優化路線篩選 觀光景點與公共運輸		
授課教材	簡報資料資料為主，課堂補充資料為輔。		

## 課程摘要表

課程主題	大眾運輸人員排班經驗之分享	授課教師	林東盈
授課日期	107 年 10 月 25 日(星期四)	授課時段	09:30~12:30
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>3. 成功大學交通管理科學系教授</li> <li>4. 成功大學交通管理科學系副教授</li> <li>5. 成功大學交通管理科學系助理教授</li> </ol>		
課程簡介	<p>課程中將探討大眾運輸人員排班問題，包括航空、軌道、客運業者人員排班問題，分析勞基法規（例如：一例一休）對於排班之衝擊，也分享不同公司排班之實務考量；最後將展示部份排班軟體與成果，同時搭配實做，討論大眾運輸業者導入智慧排班之可能性。</p>		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 航空業人員排班問題。</li> <li>6. 軌道業人員排班問題。</li> <li>7. 客運業人員排班問題。</li> <li>8. 勞基法法規分析。</li> <li>9. 排班範例實做。</li> <li>10. 智能排班系統展示與導入之可能探討。</li> </ol>		
授課教材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 簡報。</li> <li>2. 航空、軌道、客運業者排班軟體之展示。</li> </ol>		