

雲嘉南區域中心 107 年 2 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
108 年 2 月 22 日	09:30~12: 30	智慧城市與智慧運 輸的發展路徑	黃國平	臺南市國立成功大學交 通管理科學系二樓 62207 教室
108 年 2 月 22 日	13:30~16: 30	公共運輸的安全管 理系統故	李治綱	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 6 小時。
- 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	智慧城市與智慧運輸的發展 路徑	授課教師	黃國平
授課日期	108年2月22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"> 1. 國立成功大學交通管理科學系副教授 2. 車輛行車事故鑑定研究中心執行長 3. 前台南市交通局長 		
課程簡介	<p>都市化的快速發展，人口愈趨於集中於都會區，導致交通壅塞問題日益嚴重，也導致都會區空氣汙染嚴重影響居民健康，運用資通訊技術來進行積極性運輸需求管理，已成公共交通管理趨勢。</p> <p>本課程將介紹何謂智慧城市與智慧運輸發展，並藉由分析讓學員了解台灣在交通管理與控制、預測以及因應天然災害的能力和國民學習智慧系統的意願與能力不足上等等在智慧化所遇到的問題，最後用國外案例的探討來讓學員了解在公路公共運輸上發展智慧化的現況、發展瓶頸和未來趨勢。</p>		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧城市\智慧運輸之主要內容 2. 發展智慧城市/智慧運輸之需求 3. 智慧城市/智慧運輸的國際發展現況 4. 國內缺乏智慧化之案例探討 5. 關心、判斷智慧城市/智慧運輸的國際發展趨勢、嘗試趨勢與嘗試結果。 		
授課教材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報 		

課程摘要表

課程主題	公共運輸的安全管理系統	授課教師	李治綱
授課日期	108 年 2 月 22 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"> 4. 成功大學交通管理系講師、副教授、教授、系主任 5. 南臺科技大學行銷與流通系教授 6. 台灣高鐵、台北捷運、高雄捷運等鐵路系統之履勘委員 7. 都市計畫委員、都市設計委員、交通部科技顧問等 8. 高普考與特考之典試委員、命題委員、閱卷委員等。 		
課程簡介	<p>安全是公路法中對運輸業者要求之品質屬性，安全是旅客運輸需求階層中的基本需求，安全也是運輸業員工生活與工作需要的基本需求。先進國家重視運輸業者之安全監理，要求運輸業者建立主動式的安全管理系統(Safety Management System, SMS)，也明顯地提升了運輸業者與整體運輸系統之安全績效。</p> <p>「公共運輸的安全管理系統」課程旨在說明：公共運輸業者安全管理系統之目的，安全管理系統之發展歷史沿革，安全管理系統之主要內容，安全管理之實務範例，國內公路公共運輸業者 SMS 發展之展望。</p>		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 6. 公共運輸業者安全管理系統之目的 - 為何需要 SMS 7. 安全管理系統之發展歷史沿革 - 先進國家之經驗 8. 安全管理系統之主要內容 - 風險管理程序 9. 安全管理之實務範例 - 事故案例與 SMS 績效 10. 綜合討論 - 國內公路運輸業者 SMS 發展之展望 		
授課教材	<ol style="list-style-type: none"> 2. 簡報資料 3. 國內外相關之法規與標準 		

