

逢甲大學 函

機關地址：台中市西屯區文華路100號

聯絡人：郭松庭

電子信箱：stkuo@fcua.fcu.edu.tw

聯絡電話：04-24517250轉6642

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國108年01月24日

發文字號：逢建字第1080001815號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本校擬訂於108年2月19日至21日辦理「Citilabs Cube 交通模型軟體培訓課程」，敬邀貴單位派員參與，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、旨揭課程主要介紹如何使用Citilabs所開發之Cube Voyager軟體來進行巨觀模擬、Cube Avenue來進行中觀模擬與Cube Dynasim來進行微觀模擬，課程中也包括如何模擬大眾運輸。本次培訓中最特別的是會介紹一個簡化的Tour-based模型，近年來全世界的趨勢是由傳統的四階段模型轉成更合理的Tour-based模型，但由於要成功的轉換需要投入大量的時間與人力資源，以致轉型不易。Citilabs開發了一個簡化的Tour-Base模型並以成功地應用在幾個成功的案例，此一簡化的 Tour-based 模型可以達到 Tour-based 模型的大部分的好處但只需投入相對較少的資源，這將是Citilabs第一次將這個主題納入在培訓中；此外，這次培訓也將包括一個近年來很熱門的話題，那就是如何在模型中來考量自駕車的影響。課程內容詳附件一。



二、上開系列課程採收費制，一般參與者為新臺幣6000元整(美金200元)，大學或公務人員為新臺幣3000元整(美金100元)。

三、報名方式採網路報名，敬請欲報名者至以下連結填寫報名資料完成報名與繳費：<https://goo.gl/cPdEzZ>。

四、聯絡人：郭松庭先生，聯絡電話：04-24517250分機6642。

正本：交通部公路總局、交通部公路總局臺中區監理所、交通部公路總局臺中區監理所彰化監理站、交通部公路總局臺中區監理所豐原監理站、交通部公路總局臺中區監理所南投監理站、交通部公路總局臺中區監理所南投監理站埔里監理分站、交通部公路總局臺中區監理所臺中市監理站、交通部路政司、交通部運輸研究所、交通部觀光局、交通部鐵道局、公路總局公路人員訓練所中部訓練中心、臺灣鐵路管理局臺中運務段、交通部高速公路局中區養護工程分局、南投縣政府工務處、南投縣政府觀光處、南投縣政府公共運輸專案辦公室(工務處 交通工程科)、彰化縣政府工務處、彰化縣政府城市暨觀光發展處、臺中市政府交通局、臺中市政府觀光旅遊局、臺中市政府警察局、彰化縣警察局、南投縣政府警察局、臺中市政府建設局、中華民國運輸學會、交通部道路交通安全督導委員會、鼎漢國際工程顧問股份有限公司、社團法人中華智慧運輸協會、台北市交通安全促進會、台灣高速鐵路股份有限公司、萬達通實業股份有限公司、統一開發股份有限公司、臺中公車聯營管理委員會、員林汽車客運股份有限公司、彰化汽車客運股份有限公司、豐榮汽車客運股份有限公司、南投汽車客運股份有限公司、全航汽車客運股份有限公司、總達客運股份有限公司、台中汽車客運股份有限公司、臺西汽車客運股份有限公司、豐原汽車客運股份有限公司、巨業交通股份有限公司、中鹿汽車客運股份有限公司、東南汽車客運股份有限公司、統聯汽車客運股份有限公司、國光汽車客運股份有限公司、和欣汽車客運股份有限公司、建明汽車客運股份有限公司、日統汽車客運股份有限公司、阿羅哈客運股份有限公司、大有巴士股份有限公司、中華民國公共汽車客運商業同業公會全國聯合會、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立勤益科技大學

副本：本校建設學院\智慧運輸與物流創新中心

108/01/24
16:09:36