逢甲大學 函

地址:407802台中市西屯區文華路100號

聯絡人:羅潤瑀

電話:04-24517250 分機4537 電子郵件:ryluo@fcu.edu.tw

受文者:國立宜蘭大學

發文日期:中華民國110年9月16日 發文字號:逢建字第1100018843號

速別:速件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如文 (110P005047_1100018843_110D2003303-01.pdf)

主旨:為擴大運輸資料服務對象與範疇,並培育新創與學研各界 之人才技術能量,交通部委託財團法人中華顧問工程司與 本校智慧運輸與物流創新中心於110年9月起開授「TDX資 料應用實戰班」,敬請轉知所屬踴躍報名參加,請查 照。



- 一、為落實智慧運輸政策發展及強化各界於交通資料之加值應 用服務,交通部自105年致力加速運輸資料整合與開放,長 期提供符合資料標準與國際四星等開放資料,供應全國尺 度跨運具、跨區域之動、靜態旅運資訊,含括公路、鐵 軌、航空、氣候觀光等服務,整合至「運輸資料流通服務 平臺」(Transport Data eXchange,網址https://tdx. transportdata.tw,以下簡稱TDX)單一窗口。
- 二、為擴散TDX數據應用及孵化開放資料生態系,交通部透過一 系列資料應用課程設計、數據創新競賽及市場資源輔導媒 合等規劃,希望結合各界創意及人才資源,提升運輸資料 創新應用之含金量,故委託財團法人中華顧問工程司及本



校智慧運輸與物流創新中心開授「TDX資料應用實戰班」, 深化TDX資料使用與培育交通數據應用人才。

三、「TDX資料應用實戰班」課程共46小時,課程資訊說明如下:

(一) 開課期間:110年9月25日至10月30日

(二)培訓人數:直播課程上限250人

(三)報名費用:免費

(四)報名方式:於「TDX交通資料育成網」註冊會員並線上報 名 (https://startup.transportdata.tw)。

(五)授課方式:

- 1、線上直播授課:預計採Microsoft Teams進行線上開課,學員可透過直播與講師互動。
- 2、教學串流影片:於直播課程結束後一週,在TDX交通資料育成網上架,供無法即時參與線上直播時段之學員彈性學習與複習。

(六)課程主題:

1、TDX概論:認識TDX可運用之服務項目

2、資料應用概論:資料創意與未來趨勢

3、基礎實作:iOS APP應用

4、進階實作:AI應用、GIS應用、網頁應用

5、案例分享:跨域資料應用經驗分享

6、輔導課程:輔導參賽(工作坊實作)

(七)完成40小時以上課程學員可申請交通部頒發之結業證 書,上課時數認列方式如下:

1、線上直播授課:完成課程學習(線上簽到)+課程測驗







及格+滿意度問卷。

- 2、教學串流影片:完成課程學習(影片觀看)+課程測驗 及格+滿意度問卷。
- (八)檢附開課資訊及課程詳細介紹如附件。
- (九)相關報名疑問請聯繫客服信箱 startup@motc.gov.tw , 或電洽(04)2451-7250,分機4537、6641。
- 四、本課程結束後預計於今年度11月舉辦「交通數據創新應用 競賽」並進行徵件,提供「TDX資料應用實戰班」學員學以 致用與發揮創意,並備有總獎金70萬元高額獎金,歡迎各 界踴躍報名「TDX資料應用實戰班」課程並加入後續賽 事。

正本:公私立大專校院

副本:財團法人中華顧問工程司、交通部管理資訊中心電2021/09/17文 08:08:37 章



