

國立臺灣科技大學 函

地址：106335 臺北市大安區基隆路 4 段
43 號

聯絡人：呂宜臻

電話：(02)27333141 分機：6810

電子郵件：janice@mail.ntust.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年7月29日

發文字號：臺科大智車字第1137000702號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：智慧電動車研習行程表 (A095M0000Q_1137000702_doc1_Attach1.pdf)

主旨：本校訂於113年8月6日辦理「智慧電動車研習」，請惠予
公告並鼓勵貴校教師報名參加，請查照。

說明：

一、研習時間：113年8月6日(星期二)。

二、研習地點：國立臺灣科技大學華夏校區F202。

三、報名方式：全國教師在職進修資訊網。

(一)<https://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>。

(二)研習代碼：4473782。

四、研習名額：30人。

五、檢附「研習時程表」。

正本：全國高級中等學校

副本：本校智慧電動車研究中心



	智慧電動車研習
	113年8月6日(二)
08:10~09:00	硬體介紹與運動操作
09:10~10:00	無門檻輕鬆上手到完整AMR素養 課程從ROS2系統介紹開始，一步步從連線、底盤控制、光達資訊獲取到開啟建圖功能，其中還會帶給您收穫98%好評的業界研習中的導航經驗，帶您直上業界！
10:10~11:00	導航概論與架構說明
11:10~12:00	應用分享： ROS2 x AMR
12:00-13:00	午休時間
13:10~14:00	導航實作體驗 –
14:10~15:00	導航巡檢競賽實際導航 競賽將會帶入導航、程式航點控制、QR 辨識、語音撥放等內容，帶您一步步完成導航測試、巡航體驗，讓您不只是玩玩，而是真正具備頁界上戰場的能力。
15:10~16:00	Q&A 問答
16:10~17:00	