

東南科技大學 函

地址：222304新北市深坑區北深路三段152號

聯絡人：王治邦

電子信箱：cpwang@mail.tnu.edu.tw

聯絡電話：02-86625925

傳真電話：02-26649082

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國114年10月29日

發文字號：東南工電院電字第1140009107號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽資料 (114120000820_1_競賽__PDF.pdf)

主旨：敬邀貴校學生參加本校電機工程系舉辦之「第三屆全國東南電機AI自駕循跡車競速挑戰賽」，請查照。

說明：

一、本校為推廣人工智慧與邊緣運算之新興技術，並將此一技術逐步的融入大學與高中職的教學中。此外，培育青年學子之團隊默契，並激發其冒險犯難精神，同心協力團結合作。東南科技大學辦理「第三屆全國東南電機AI自駕循跡車競速挑戰賽」。相關競賽資料請參考附件。

二、活動時間：114年12月06日(六)。

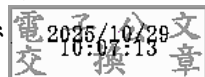
三、辦理地點：本校志平樓506教室。

四、報名網址：https://eee.tnu.edu.tw/zh_tw/hstudent

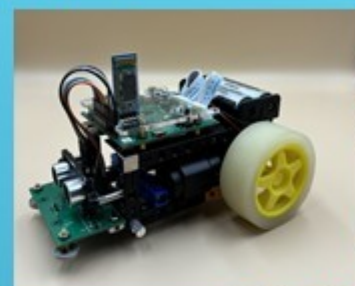
五、本次活動承辦老師信箱：王彥傑老師yuanjaywang@mail.tnu.edu.tw；etic.tw@yahoo.com.tw。

正本：各公立高級中等學校、各公立高級職業學校、各公私立大專校院

副本：本校電機工程系



第三屆全國東南電機AI自駕循跡車 競速挑戰賽



- 一、目的：體驗人工智慧、邊緣運算運用
- 二、主辦單位：東南科技大學電機系/電機系微奈米與智慧型機器人實驗室
- 三、協辦單位：財團法人桃園市祥儀慈善文教基金會、睿揚創新科技有限公司
- 四、指導單位：教育部
- 五、時間：2025年12月06(六)日(09:00-16:00)
- 六、地點：東南科技大學志平樓506室
- 七、人數：約20組(每3-4人一組)，各參賽組需自備一台可以連網的筆電
- 八、參加對象：全國各公私立大學、高中、高職學校在校生
- 九、報名費用：免費(提供中餐)
- 十、報名方式：採線上報名，有意者可直接上網報名，報名表單為
<https://forms.gle/TEhn3BAxYpXlkom79>



競賽聯絡人

競賽網址

競賽報名網址

競賽社群

競賽影片



競賽時間規劃

08:00-09:00	報到
09:00-09:30	競賽開幕式
09:30-10:00	競賽用Rainbow Car 簡介
10:00-12:00	軟體發展環境簡介
12:00-13:00	休息與用餐時間
13:00-15:30	競賽軌道資料收集體驗、道路辨識訓練、根據場地情況進行參數最佳化訓練 競賽組自主練習
15:30-16:00	第三屆全國東南電機AI自駕循跡車競速挑戰賽
16:00-16:30	頒獎

大專組與高、中職組依競賽完成速度各取第一名、第二名、第三名、佳作四組，頒發獎金與獎狀。
競賽聯絡人：東南科技大學電機系王彥傑老師 (Mail:etic.tw@yahoo.com.tw, 手機：0931137400)

