

## 高雄市政府教育局 函

地址：830201高雄市鳳山區光復路2段132號

承辦單位：資訊及國際教育科

承辦人：蘇妍玫

電話：7995678#3116

電子信箱：kajamiesu@gmail.com

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國113年5月23日

發文字號：高市教資字第11333869000號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫1份(隨文引入) (55805798\_11333869000A0C\_ATTCH3. pdf)

主旨：檢送本市「2024年青少年創意機器人競賽實施計畫」(如附件)，請公告周知並鼓勵有興趣師生踴躍組隊參加，請查照。

說明：

- 一、為透過科技機器人模組教學與載具，培養學生高層次問題解決能力，提供學生創意展能競賽平台，策劃辦理與國際接軌之競賽，提升學生國際視野，特辦理旨揭競賽。
- 二、競賽相關資訊如下(請詳閱實施計畫及本活動專屬網頁)：
  - (一)競賽時間：113年7月20日(星期六)上午7時30分至下午4時30分。
  - (二)競賽項目(學生得跨校組隊)：
    - 1、智慧機器人組：競速賽、創意賽。
    - 2、輪型機器人組：創意軌道挑戰賽、相撲賽。
    - 3、聯盟機器人組：邀請賽(混齡制)。
  - (三)競賽地點：高雄市立三民高級中學(三民區金鼎路81號)。



(四)參加對象：本市公私立各級學校學生（分為高中組、國中組及國小組）。

(五)報名資訊：

- 1、報名時間：113年5月24日（星期五）起至113年6月14日（星期五）下午5時止。
- 2、報名方式：一律採線上報名（<https://robot.smhs.kh.edu.tw/>），完成線上報名後，請列印出紙本報名表，並以參賽隊伍指導老師1之學校代表核章，於113年6月21日（星期五）下午3時前，將核章後紙本報名表掃描成PDF檔E-mail至 [jhuang-smhs@smhs.kh.edu.tw](mailto:jhuang-smhs@smhs.kh.edu.tw)，並電話聯繫三民高中黃主任（07-3475181分機831）確認，逾期不受理。

(六)教師研習：請至全國教師在職進修資訊網報名，並請參加教師自備筆電，全程參與者核發2小時研習時數。

- 1、輪型機器人組（創意軌道挑戰賽、相撲賽）：113年5月30日（星期四）上午10時至12時，課程代碼：4332793。
- 2、聯盟賽機器人組：113年5月30日（星期四）上午10時至12時，課程代碼：4332795。

(七)獎勵方式：

- 1、依成績錄取各組前三名，頒發獎牌、獎狀1紙，指導教師得依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。
- 2、除各組前三名外，比賽成績在該組前二分之一者，頒發優勝獎狀各1紙。

(八)教師研習、裁判團會議、賽前會議、場布及競賽當日，請惠予參加教師及相關工作人員公（差）假登記（課務自理），如適逢例假日者，請惠予參加人員於競賽活動結束後2年內覈實補休（課務自理）。

三、如有相關問題，請洽三民高中黃主任（電話：07-3475181分機831），或本局資訊及國際教育科蘇老師（電話：07-7995678分機3116）。

正本：本市公私立高級中等以下學校(全)

副本：高雄市立三民高級中學、台灣玉山機器人協會、圓創力創育教學聯盟、貝登堡智能、本局資訊及國際教育科(紙本)

