

高雄市政府教育局 函

地址：83001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：郭真秀

電話：(07)799-5678 分機3116

傳真：(07)740-6680

電子信箱：jenshow99@gmail.com

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年5月12日

發文字號：高市教資字第11133403800號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫、教師研習計畫(隨文引入) (44911246_11133403800A0C_ATTCH1.pdf、44911246_11133403800A0C_ATTCH2.pdf、44911246_11133403800A0C_ATTCH3.pdf)

主旨：檢送本市「2022青少年創意機器人競賽實施計畫」，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、為推廣創造力教育，期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。

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：111年7月16日(星期六)上午7時30分至下午4時30分。

(二)競賽項目：

1、智慧機器人組：競速賽、創意賽、未來工程師(新增)。

2、輪型機器人組：創意軌道PK賽。

(三)競賽地點：高雄市立三民高級中學。



(四)參加對象：本市公私立各級學校學生（分為高中職組、國中組及國小組）。

(五)報名資訊：

- 1、報名時間：即日起至111年5月27日(星期五)下午5時止。
- 2、報名方式：一律採線上報名 (<http://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111年5月31日(星期二)下午3時前，將核章後紙本報名表掃描成PDF檔Email至 jhuang-smhs@smhs.kh.edu.tw，並電話聯絡三民高中黃主任07-3475181分機831確認，逾期不受理。

(六)教師研習：請自備筆電，全程參與者核發3小時研習時數。

- 1、輪型機器人(創意軌道PK賽)：111年5月26日(星期四)，課程代碼：3441315。
- 2、未來工程師(AI自動駕駛挑戰賽)：111年6月1日(星期三)，課程代碼：3441316。

(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)競賽項目規劃情形如下：

1、智慧機器人（競速賽、創意賽、未來工程師）：學生得跨校組隊，惟此競賽項目1人限擇1項參加，其中未來工程師採混齡制，由台灣玉山機器人協會協辦。

2、輪型機器人（創意軌道PK賽）：學生得跨校組隊，由圓創力創育教學聯盟協辦。

（九）教師研習、裁判團會議、賽前會議、場布及競賽當日，請惠予參加之指導教師公假登記（課務自理），如適逢例假日之公假，請於競賽活動結束後1年內覈實補休（課務自理）。

三、實施計畫如附件，如有相關問題請洽黃主任07-3475181分機831或本局資訊及國際教育科郭老師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(含附件)、台灣玉山機器人協會(含附件)、圓創力創育教學聯盟(含附件)、本局資訊及國際教育科(本局為紙本)(含附件)

