

第十六届河北省青少年机器人比赛

综合技能补充规则

一、本次比赛取消搭建环节，可以整车入场。

二、比赛中每支队伍只能使用一台机器人，严禁混用、借用。

三、比赛任务如下：

任务1 科技启航 机器人从待命区驶下，进入13号拼装块西南分区。

任务2 科技特长 支架居中固定于6号拼装块北侧挡板

(黄色乒乓球需要机器人出发后由裁判随机放置)

任务3 科技之路 中间8块非十字拼装块见场地图，

拐弯标志1位于7号拼装块东南分区

拐弯标志2位于24号拼装块西北分区。

任务4 双减政策 “负担”分别位于第12号拼装块和22号拼装块西侧黑线中间。

任务5 科技学习 1号拼装块，比赛前由裁判随机散落。

任务6 科技研发 任务在20号拼装块，为做此任务，出入口可以脱线。

难题1在南侧入口处，黑线的西侧与线和南边界相切。

难题2在西侧边界中间位置，与西边界相切。

难题3在东侧黑线的中间位置。

难题4在北侧边界中间位置，与北边界相切。

难题5在难题3正上方，距北边界40mm。

任务7 本次比赛取消神秘任务。

任务8 科普总结 待命区位于3号拼装块，方向见下图。

三 小学、初中和高中共用一个赛题，分组别记录成绩。

