

# 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。

