

# 山东省教育厅处室函件

鲁教高处函〔2018〕9号

## 关于组织参加第十届山东省大学生科技节 山东省大学生智能控制大赛的通知

各高等学校有关部门：

按照鲁科协发〔2018〕8号通知要求，第十届山东省大学生科技节—山东省大学生智能控制大赛的筹备工作已基本完成，现就大赛的有关事宜通知如下：

### 一、大赛时间与决赛地点

赛事时间：2018年3月—6月

决赛地点：潍坊科技学院（山东省寿光市金光街1299号）

### 二、参赛对象

山东省各高校（含普通高校、成人院校、民办高校、高职高专）全日制在校本专科生、研究生以及以大学生为主的校企合作团队。

### 三、活动内容与安排

#### (一) 竞赛项目

##### 1.1 竞赛项目

1.1.1 主题竞赛项目：“智慧农业”——采摘机器人

1.1.2 AIC 方程式赛车（试运行）

车模自主设计，杜绝购买成品，此项目主要针对机械类专业。

1.1.3 勇攀高峰

此项目主要制作一个爬杆机器人，用于电线杆作业等，详细信息见大赛规则。

1.1.4 智能平衡车

指定大赛车型：探索者号智能车，此项目主要针对控制类专业。

1.1.5 机器人全能对抗赛

指定车型：见大赛规则。

1.1.6 水中机器人暨国际水中机器人大赛预选赛

##### 1.2 非竞赛类项目

1.2.1 机器人创新创业赛：作品形式为实物（含路演及答辩）。

1.2.2 机器人表演展示：作品形式为实物，包含观赏性、实用性、技术水平等。

1.2.3 3D 打印

参赛作品必须按照组委会统一命题，参赛单位按照要求打印 3D 模型实物。

## （二）竞赛组织

大赛拟采取选拔赛、初赛和决赛三个阶段进行。

## （三）日程安排

### 1. 竞赛启动

2018年3月，主办单位发布竞赛通知，各参赛单位进行发动、宣传，组织参赛队伍，设计、制作参赛作品。

### 2. 预报名及选拔赛

请各参赛单位进行作品预报名及选拔赛，从大赛官网（<http://www.aicrobot.com>）下载大赛报名表和统计表（按照选拔赛成绩高者靠前排序）填写后，电子版发送至大赛专用邮箱 [aicrobot@163.com](mailto:aicrobot@163.com)，以“学校名称+智能控制大赛预报名”命名。

### 3. 初赛

2018年4月22日前，大赛组委会根据各参赛单位的选拔赛统计表，研究确定各参赛单位参加决赛的作品名额，并反馈给各高校。

进入决赛的参赛队伍向大赛官网报名系统提交资料。

（1）介绍作品功能的视频录像（3分钟之内，采用mpg或rmvb格式、大小100M之内，录像要编辑规范、清晰，有名称、解说词等，视频要体现作品结构、原理、实物照片、功能、动作等内容）。

（2）技术报告按照官网样板制作。

(3) 同时汇总提交决赛阶段作品电子版和纸质版资料，电子版材料汇总文件夹名为学校+作品数，下级文件夹名为序号+作品名称发送至大赛专用邮箱：aicrobot@163.com，纸质材料寄送至：山东省寿光市金光街1299号潍坊科技学院文化创意大厦225房间，大赛组委会，电话：13792682824。

## 5、决赛

定于2018年5月中下旬，在潍坊科技学院体育馆现场决赛。

### (四) 表彰奖励

根据参赛作品类别、技术含量、自主创新水平、答辩情况等方面进行综合评选，评选出作品一等奖、二等奖和三等奖，同时评选优秀指导教师和优秀组织参赛单位奖，将在现场决赛后公布。主题项目采摘机器人奖金：冠军3000元、亚军2000元，季军1000元。

## 四、参赛指南

具体信息见大赛官网。

## 五、联系方式

大赛组织：马老师 18053605183

技术支持：刘老师 13792682824

大赛会务：马老师 13562665173      王老师 15762639599

地址：山东省寿光市金光街1299号（潍坊科技学院文化创意大厦225），邮编262700。

E-mail: aicrobot@163.com

大赛专用QQ群: 252133678 (学生群, 每单位最多2名学生)

619019089 (教师群, 每单位限一名教师)

山东省教育厅高教处

2018年4月11日