

# 辽阳市科学技术协会 文件

## 辽阳市教育局

辽市科协发〔2022〕3号



### 关于举办第八届全国青年科普创新实验暨作品 大赛（辽阳分赛区）的通知

各县（市）区科协、教育局，市直各学校：

为切实增强全市青少年科技创新能力，扩大科普传播覆盖面，深入推动科普资源助推“双减”工作不断深入，按照全国青少年科普创新赛事安排，辽阳市科协、辽阳市教育局联合举办“第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛（辽阳分赛区）”赛事活动。大赛重点围绕“智慧、安全、环保”三大主题，关注前沿科学技术、公共安全健康等领域的科研应用与普及，考查青少年“发现问题、解决问题及动手实践”能力。现就有关事宜通知如下：

#### 一、活动时间

2022年3月—7月

## 二、组织机构

主办单位：辽阳市科学技术协会、辽阳市教育局

承办单位：辽阳市科学技术馆

## 三、竞赛内容

大赛设“创意作品”和“科普实验”两个单元，其中：

“创意作品”单元命题是“智慧社区”。以智慧社区为背景，鼓励学生围绕家居生活、社区服务等方面，发现生活中的实际问题，并利用与人工智能物联网相关技术创作作品解决问题，实现既定目标。

“科普实验”单元命题是“未来太空车”。以太空探索为背景，鼓励学生利用科技手段和创新思维，面向未来开展创意实验设计，利用指定动力系统，自选材料制作装置，在赛道上完成行驶和攀爬等指定任务。

详细规则请登录大赛官方网站  
(<http://kepudasai.cdstm.cn>) 查看。

## 四、参赛对象和参赛名额

参赛对象为全市中学在校学生，包括初中、中专、技校、高中等。

每支参赛队伍由参赛选手和指导教师组成，其中“科普实

验单元——未来太空车”项目最多由2名队员、1名学校指导教师组成；“创意作品单元——智慧社区”项目最多由4名队员和1名学校指导教师组成。

“科普实验单元——未来太空车”项目各学校限5支参赛队伍，“创意作品单元——智慧社区”项目各学校限2支参赛队伍。

## 五、进度安排

（一）2022年3月上旬，大赛通知发布阶段。发布大赛规则等相关文件，开展竞赛推广工作。

（二）2022年3月中旬，组织开展报名工作。

（三）2022年3月下旬，省赛组委会发放“科普实验单元——未来太空车”器材包到市科技馆，各参赛队到市科技馆领取器材并筹备训练；参加“创意作品单元——智慧社区”项目的队伍在此阶段完成全部方案设计。

（四）2022年4月中上旬，市级初赛阶段。参加“创意作品单元——智慧社区”项目的队伍上报纸质材料；参加“科普实验单元——未来太空车”项目的队伍在市科技馆进行现场比赛。市赛组委会按照省赛组委会名额分配数量，根据参赛队伍比赛成绩，从中择优，向省赛组委会上报参加省赛名单。

（五）2022年5月，省级复赛阶段。评选产生入围全国决

赛的作品。

(六) 2022年7月，全国总决赛阶段。由中国科技馆举办全国总决赛。

## 六、参赛说明

### (一) 官方网站

参加“科普实验单元——未来太空车”项目的单位要组织本单位参赛队伍登录大赛官方网站(<http://kepudasai.cdstm.cn/>)进行注册,省赛组委会将根据注册队伍数量发放对应器材包。各单位于3月15日前进入微信工作群领取并填写完成《第八届青科赛(辽阳赛区)报名表》,并上报至市科技馆邮箱([lykejiguan@163.com](mailto:lykejiguan@163.com))。

### (二) 联系方式

联系人:周洋 18740201005(微信同步)

联系地址:辽阳市文圣区天福路45号科技馆

请参赛学校指定一名联系人扫码进工作群,领取报名表。

