

共青团合肥市委
合肥市科学技术协会
少先队合肥市工作委员会

文件

合青联发〔2021〕23号



关于举办合肥市第五届“小创客 大梦想”
红领巾创想秀暨第一届红领巾“创未来”
作品征集展示活动的通知

各县（市）区团（工）委、科协、少工委：

为认真贯彻落实习近平总书记关于少年儿童和少先队工作的重要论述，深入践行习近平总书记“从小学习做人、从小学习立志、从小学习创造”的要求，培养促进广大少先队员创新创造能力和创新理念，团市委、市科协、市少工委决定联合举办合肥

市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动。现将有关事项通知如下。

一、活动宗旨

培养创新理念 启迪创新思维

二、组织机构

主办单位：共青团合肥市委员会、合肥市科学技术协会、少先队合肥市工作委员会

承办单位：合肥市青少年科技创新教育学会、合肥市张轶群少先队名师工作室

协办单位：合创邦创客发展中心、合肥市吴斌科技辅导员工作室、合肥市邵和义科技辅导员工作室

大赛组委会办公室设在团市委少年部（市少工委办公室）

三、作品类型

（一）**创新创意竞赛。**引导少先队员勤于观察、善于思考、敢于想象。参赛作品可以涉及人文、社科、文化艺术、体育、科学、工程、技术等各个领域，也可以是基于现实基础对未来的想象，如生命科学、汽车工程、航天工程等。作品表现形式不拘一格，可以是图、文作品，也可以是视频、动画等。

（二）**发明创造竞赛。**引导少先队员围绕学习、生活和社会中贴近自己的问题和难点，针对自然科学某一领域或人文、社会科学某一热点问题，用所学的知识 and 技能通过灵活的方式动手实践，进行改进、创新，自主开展创造性活动，培养广大少年儿童

积极实践、勇于创造的良好习惯。作品表现形式为实物创造作品。

(三)人工智能创新竞赛。引导少先队员了解机器人，普及现代科学知识，通过机器人比赛，运用和掌握力学、机械学、电子学、控制论和计算机知识等，培养动手能力和创新能力。人工智能创新竞赛共设三项赛事：云智 ENJOY AI 智能搜索挑战赛、单片机创意智造挑战赛、优创未来人工智能挑战赛。

四、参赛对象及组别

(一)对象：6周岁至14周岁少先队员可以集体或个人参加。

(二)组别：

创新创意竞赛组别：小学低年级组（一至三年级）、小学高年级组（四至六年级组）、初中组。

发明创造竞赛组别：小学低年级组（一至三年级）、小学高年级组（四至六年级组）、初中组。

人工智能创新竞赛组别：小学组、初中组，以学校为单位组队报名。

五、时间安排

(一)公益课程学习：8月25日—9月30日，各县（市）区组织发动少先队员参加在线云平台公益课程学习（学习网址：www.umaker.cc）。详见“附件1：合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动公益课实施细则”。

(二) 参赛报名及资料提交: 9月30日前, 参赛选手登录赛事平台(网址: www.umaker.cc), 在赛事平台报名参赛并按要求提交参赛资料。

(三) 作品评选: 10月中旬前, 举办市级评审, 市赛将视情采用在线评审、现场评审、集中展示等方式进行, 具体安排另行通知。

六、作品报送

参赛选手自行在赛事平台报送参赛作品。非实物作品通过赛事平台上传, 实物作品由县(市)区汇总后向报送到大赛组委会指定地点。人工智能创新竞赛由县(市)区团(工)委、少工委联合科协共同推报具备参赛资格的队伍若干, 曾获得过市级二等奖以上奖项的队伍可优先考虑。

(一) 创新创意竞赛, 参赛选手申报表、汇总表(一式三份)以及实物类作品, 由县(市)区少工委于10月10日前统一组织报送指定地点。活动申报表及汇总表的电子版(Word及盖章扫描版)、非实物类作品(电子版)按要求上传至报名平台(网址: www.umaker.cc)。报送的作品须在作品背面(实物作品)或作品中(非实物作品)注明作品名称、作者、县(市)区、学校。作品由评委结合作品稿件及文字、影像资料等材料进行评审。

(二) 发明创造竞赛, 参赛选手申报表及汇总表(一式三份)、参赛实物, 由县(市)区少工委于10月10日前统一组织报送指定地点。活动申报表及汇总表的电子版(Word及盖章扫描版)、

PPT 或解说视频按要求上传至赛事平台（网址：www.umaker.cc）；作品须提交参赛实物予以展示，并用 PPT 或视频进行解说和演示，展示解说时间为 4 分钟以内。

（三）“人工智能创新竞赛”各项目拟推荐的队伍以附件 4 汇总表（人工智能竞赛）电子版（Word 及盖章扫描版各一份）、参赛演示视频（含按照赛项要求模拟现场比赛环境运行、介绍，MP4 格式，不大于 100M，两分钟以内）打包后发送至报名平台（网址：www.umaker.cc）。考虑到新冠肺炎疫情防控需要，人工智能创新竞赛暂不举办市级线下比赛。各项目参赛队伍将由组委会专家评估确定后，择优推荐参加省赛。

七、鼓励办法

（一）市级参赛作品将按组别和类型设一二三等奖和优秀奖。“人工智能创新竞赛”推报的参赛队伍统一颁发优秀奖（必须在赛事平台提交符合要求的参赛资料）。获奖少先队员个人和集体将被授予证书，获得一二三等奖的作品指导老师将被授予本次活动“优秀指导老师”称号。

（二）对在活动中积极组织，推荐参赛作品取得优异成绩的，授予“优秀组织单位”称号。

（三）参加市级活动的作品将择优推荐参加省级比赛。

八、有关要求

（一）高度重视，精心组织。各县（市）区团（工）委、科协、少工委要精心组织，紧扣时代脉搏，在确保符合当地疫情防

控具体要求、做好个人防护的前提下，积极动员广大少先队员踊跃参与，按照通知要求精心组织好本次活动，精选出优秀作品参加市级比赛展示。

（二）加强宣传，形成品牌。各地要加大宣传力度，营造广大少先队员“立志向、修品行、练本领”的浓厚氛围，把本次征集展示活动打造成彰显少先队组织思想性、先进性、实践性的品牌活动。

（三）构建机制，长期深化。各地要强化实践育人作用，探索设计更加丰富的校内外实践活动载体，引导广大少先队员崇尚科学、勤于动手，构建立足校内、拓展校外的少先队社会化工作体系，形成契合少年儿童认知特点的长效机制。

联系人：潘晶晶

联系电话：0551—63537570

技术支持：夏 贝

联系电话：18956050424（微信同号）

0551—64935512 转 300

邮寄地址：安徽省合肥市包河区庐州大道滨湖创业大厦4楼
青年之家

- 附件：1. 合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨
第一届红领巾“创未来”公益课实施细则
2. 合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨
第一届红领巾“创未来”规程

3. 合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨第一届红领巾“创未来”申报表
4. 合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动汇总表



附件 1

合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀 暨第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动 公益课实施细则

一、学习时间

2021 年 8 月 25 日—2021 年 9 月 30 日

二、服务对象

全市少先队员

三、公益课内容

信息技术+劳动技术+综合实践

1. 三维趣味设计
2. 创意设计与制作
3. 软件编程
4. 人工智能初步

四、学习形式

在平台开放时间内，队员可根据实际情况自愿参加，登录青少年智能创新教育平台（网址：www.umaker.cc）进行学习。

联系人：夏 贝

联系电话：18956050424（微信同号）

0551—64935512 转 300

合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀 暨第一届红领巾“创未来”作品征集 展示活动规程

红领巾创新创意作品

一、作品要求

1. 作品类型、形式不限，要求构思新颖，具有科学性、创造性和可操作性，以实图和文字表述参评。

2. 作品内容应为少先队员本人提出，文案和设计图等应为本人撰写制作，可在辅导教师或家长的指导下完成。

3. 作品申报时应填写 300 字以内的说明，简要介绍作品是怎样思考的、设计目的和思路、有哪些创新点。

4. 作品必须是少先队员自己独立设计制作的。老师或家长在设计制作过程中可以进行指导，但不得包办、代替，不能弄虚作假。如发现有抄袭他人发明成果或由别人代替的，将取消参加活动的资格。

5. 作品可以由个人完成，也可以由集体完成，集体作品至多可有 3 名作者。

6. 申报成果概不退还。主办方有权将申报成果用于非商业性的推介、观摩和学习。

二、作品特点

1. 自主性：作品由作者本人构思、设计的，且全程参与作品制作。

2. 新颖性：该项创新在提交日以前没有同样的成果公开发表过，没有公开使用过。

3. 先进性：该项创新同以前已有的技术相比，有可喜的进步，包括先进程度、技术水平和难易程度。

4. 应用性：该项创新具有可预见的社会效益或经济效益。

红领巾发明创造作品

一、作品要求

1. 作品必须为实物，研究范畴可包括自然科学与人文社会科学等多个领域。

2. 作品必须由少先队员个人或团体原创。凡涉及著作、名称等知识产权和法律问题由申报者负责。如出现相关纠纷，由申报者自行解决。一旦发现有侵权、抄袭、剽窃行为，取消其申报资格，一切责任由申报者自负。

3. 如有已申请的专利、已发表的论文、已立项的课题可附后。

4. 申报作品可以由个人完成，也可以由集体完成，集体作品至多可有3名作者。

5. 申报成果概不退还。主办方有权将申报成果用于非商业

性的推介、观摩、学习。

二、作品特点

1. 创新性：具有一定性的前瞻性，能够创造性地将社会热点、社会问题与自身的成长需求相结合，发明创造或研究成果具有一定的现实意义和应用价值。

2. 真实性：研究过程真实、完整，注重过程性资料的使用和分析，体现科学态度和科学精神，反映研究过程的原始材料翔实可信。

3. 自主性：少先队员应自己选题、自己设计、自己研究、自己创造，如果是研究小组成员，要真正参与研究创造过程。

4. 科学性：实施过程中运用科学系统的方法，结论或创造真实有效，形成较为科学的研究成果或课题报告。

5. 可行性：综合时间、人力、物力等因素，具备一定的现实转化前景，具有可推广性。

红领巾人工智能创新项目

1. 人工智能创新竞赛规程参考第四届全国青少年人工智能创新挑战赛，参赛队须以学校为单位进行报名，每个学校允许推荐多支队伍参赛。

2. 云智 ENJOY AI 智能搜索挑战赛、单片机创意智造挑战赛、优创未来人工智能挑战赛每支队伍由 1—2 名学生和 1—2 名教练员组成，同一个单位的多支队伍指导老师可以重复。

3. 参赛队伍报名时自行填写组别，组委会根据规范进行审核。

4. 所有参赛作品，均须为参赛个人原创，不能存在侵犯第三方权利的内容，主办单位对此不承担责任。

附件 3

合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀 暨第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动 作品申报表

参加组别	<input type="checkbox"/> 低年级组 <input type="checkbox"/> 高年级组 <input type="checkbox"/> 初中组			
参加类型	<input type="checkbox"/> 创新创意竞赛 <input type="checkbox"/> 发明创造竞赛		作品类型	按参加类型打√
作品名称				
申报学校				
地址邮编				
少先队员 作者	姓 名	所在中队	联系电话	学 籍 号
成员 (没有可 不填)				
辅导教师 (原则上 不超过 2名)	姓 名	单位及职务	联系电话	电子邮箱

<p>作品说明</p>	<p>(本表不够可另附页。PPT、有关报告等可以附件提交。)</p>
<p>所在学校少先队组织推荐意见</p>	<p>(盖 章) 年 月 日</p>
<p>县级团委、科协、少工委推荐意见</p>	<p>(盖 章) 年 月 日</p>
<p>市级团委、科协、少工委推荐意见</p>	<p>(盖 章) 年 月 日</p>

注：本表可复制（一式三份）

附件 4

合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨 第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动汇总表

(创新创意竞赛、发明创造竞赛)

县(市)区少工委(盖章)

联系人:

电话:

序号	作品类型	组 别	作品名称	作 者	联系方式	推荐学校	指导老师

合肥市第五届“小创客 大梦想”红领巾创想秀暨 第一届红领巾“创未来”作品征集展示活动汇总表

(人工智能创新竞赛)

县(市)区少工委(盖章)

联系人:

电话:

序号	组别	参赛项目	参赛学校	参赛队员	获奖赛事名称	获奖等级	学籍号	指导老师	联系方式

