

关于开展第 16 届少年科学院“小院士” 课题研究成果全国展示交流活动的通知

为全面学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述、习近平总书记关于少年儿童和少先队工作的重要论述，按照《中共中央关于全面加强新时代少先队工作的意见》要求和团十九大工作部署，着力在教育“双减”中做好科学教育加法，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体，中国少年儿童发展服务中心决定组织开展第 16 届少年科学院“小院士”课题研究成果全国展示交流活动，通知如下。

一、活动宗旨

发挥共青团、少先队组织优势，突出实践育人特色，坚持立德树人，加强对青少年进行科学知识与技能、科学精神与态度、科学思维与方法的培养，不断提升青少年的科学素养和创新能力，让广大青少年普遍参与，让科技苗子脱颖而出。

二、组织机构

主办单位：中国少年儿童发展服务中心、中国青少年

官协会

三、活动时间

2023年11月至2024年8月。

1. 下发活动通知：2023年11月30日前；
2. 地方选拔、报送材料：2023年12月1日—2024年6月1日；
3. 组委会初审：2024年6月1日-7月1日；
4. 终审答辩：2024年7月（具体时间待定）；
5. 全国展示交流：2024年8月（在第七届全国青少年人工智能创新挑战赛期间）。

四、参与范围和条件

活动由各级少先队组织、少年科学院负责组织开展，符合条件的全国范围内中小學生均可报名参加。

报名基本条件为：

（1）年龄在6-18周岁之间，热爱祖国，品学兼优的青少年。

（2）积极参加科技实践活动，荣获“红领巾奖章”中科技方面奖章，或在少年科学院举办的各项科普活动中获奖。

（3）热爱科学、乐于探究、积极实践、勇于创新，

在青少年科技创新方面取得突出成绩或显示较大潜力者。

(4) 发明创造或创新成果具有较高的科技含量或推广价值。

(5) 在省级以上科技活动、竞赛中表现突出或在其他国际科技竞赛中取得优异成绩。

五、活动分组

课题研究活动按年龄分为小学低年级组(1-3 年级)、小学高年级组(4-6 年级)、初中组、高中组四个组别。

按研究类别分发明创造、科学探究、社会调查、创新创意四个方向：

1. 发明创造类：青少年根据已有的科学技术知识和实际能力，通过积极思考，对那些在日常学习、生活和劳动中感到不方便、不称心的东西，加以改进、改革和创新，需要提出小发明的设计制作方案。

2. 科学探究类：青少年通过科学实验、科学调查等方式，学习验证某一科学原理或者科学现象，并给出合理的科学结论或者科学建议，需要记录探究过程的数据、图片等资料，并形成科学小论文。

3. 社会调查类：青少年有意识地通过对社会现象的考察、了解和分析、研究，来了解社会真实情况，并形成

小课题研究报告。

4. 创新创意类：青少年充分发挥想象力，设计制作创意动画、创意视频、创意海报、文化创意等作品，需要形成创意作品实物或者科学畅想论文等。

六、活动安排

（一）地方选拔

各级少先队组织、少年科学院可根据各地实际情况和工作安排，组织开展当地“小院士”课题研究活动。经过省级少年科学院和地市级以上少工委评审筛选的课题可直接推荐入围全国终审答辩活动。

（二）材料报送和初审

在尚未建立省市级少年科学院或不具备条件开展省市级选拔的地区，可由当地青少年宫（活动中心）或学校少先队组织汇总课题材料后报送至全国组委会，主办单位组织专家对提交的课题进行初审，甄选优秀课题入围全国终审答辩活动。

各机构申报的课题均需按要求填写课题研究活动申报表（见附件），在报送截止日期前发送至中国少年科学院邮箱（xiaoyuanshi@163.com，邮件标题请标注“××地区小院士材料报送”）。随表提供课题组成员以下材料：

1. 参加其他科技创新实践活动形成的科技作品成果或实物图片；

2. 获奖证书及其他证明材料复印件。

（三）答辩终审

主办单位根据初审和各地推荐情况，组织专家对入围全国活动的课题进行答辩和终审。终审活动将采取线下集中开展和线上答辩相结合的方式开展，按照评审标准和办法有关原则和规定，确定各类奖项。

（四）展示交流

在第七届全国青少年人工智能创新挑战赛决赛期间，在获奖课题中甄选部分优秀成果和作品进行集中展示，并组织部分获奖选手开展实践交流活动。

七、鼓励办法

（一）学生鼓励

1. 主办单位组织专家本着公开、公平、公正的原则对申报材料进行全面、科学、客观的评价，对表现优秀、成果突出的同学聘为第16届“中国少年科学院小院士”、“中国少年科学院预备小院士”和“中国少年科学院小研究员”。

2. 被聘为“中国少年科学院小院士”的同学有机会

到中国科学院、工程院等科研院所和高校的重点实验室观摩学习。

3. 获奖作品将有机会在全国青少年人工智能挑战赛决赛期间参加全国展示交流活动，获邀参加“小院士创新实践营”。

（二）指导教师鼓励

在此次课题研究活动中带队参与活动，辅导方法得当、成绩突出的指导教师将被聘为“中国少年科学院科技辅导员”，有机会参加中国少年科学院组织的各项交流培训活动。

（三）单位鼓励

对于精心组织，积极动员青少年参加活动的机构或单位，主办单位将授予其“优秀组织单位”。

八、其他要求

1. 高度重视，加强领导。“小院士”课题研究活动是引导少年儿童树立科创报国志向、参与科技创新实践的重要举措，是各级少先队组织加强政治引领、培养创新人才的重要途径，各级少工委要切实加强对活动的领导，指导各级少年科学院以及青少年宫和学校少先队组织做好组织发动和选拔推荐工作。

2. 认真审核，严格把关。各地在推荐申报过程中，要严格按照通知的要求，精心组织，把好质量关，切实把优秀典型推荐上来；要增强透明度，严禁弄虚作假，杜绝拔高失真，保证评选工作的公平、公正和公开。

3. 扩大宣传，形成氛围。要积极协调和充分利用各种新闻媒体，开展多方面的宣传，扩大“少年科学院”活动在广大少年儿童中的影响力，吸引社会各界关注和支持此项活动，并以此为契机建立健全少年科学院长效工作机制，加快建立健全少年科学院工作体系，营造全社会关心支持少年儿童科技创新活动的良好氛围。

联系人：屈源、辛鑫

联系电话：010-65124399

联系邮箱：xiaoyuanshi@163.com

中国少年儿童发展服务中心



中国青少年宫协会



2023年11月22日

附件：

“少年科学院小院士”课题研究活动申报表(模板)

学生姓名		出生年月		性别		民族	
课题名称							
课题研究方向	发明创造 <input type="checkbox"/> 科学探究 <input type="checkbox"/> 社会调查 <input type="checkbox"/> 创新创意 <input type="checkbox"/>						
学校名称				年级			
学校地址				邮编			
指导教师姓名		联系电话		E-mail			
推荐单位		联系人		联系电话			
小院士候选人事迹及成果介绍：							
《课题研究实施方案》(另附纸张，要求1000字以内，主要包括研究的意义，研究的目标，研究的内容，研究的方法，研究的步骤等；根据采取的方法不同，其方案可以是调查方案、实验方案、观察方案等)							

《课题研究结题论文》（另附纸，要求 5000 字以内，需包含课题研究过程的照片，至少 4 张）

我（们）确认申报材料真实，作品不涉及他人的专利权或著作权。同意组委会对作品具有无偿展示权、宣传权和合理使用权。

申报人签名：

指导教师签名：

年 月 日

单位推荐意见：

盖章

年 月 日