

江苏省青少年科技中心

苏青科发〔2018〕26号



关于开展青少年国际科技赛事及交流活动 项目遴选的通知

各设区市科协：

为选拔我国优秀青少年科学研究项目参加国际科技竞赛和交流活动，在国际舞台展示中国青少年风采和科学研究最新成果，中国科协青少年科技中心将开展青少年国际科技交流项目遴选工作。根据相关文件要求，现面向全省开展选拔和推荐工作，具体事项通知如下：

一、2019年拟参加的青少年国际科技赛事及交流活动

2019年中国科协拟组团参加第70届英特尔国际科学与工程大奖赛、第31届欧盟青少年科学家竞赛、第61届伦敦国际青年科学论坛、2019年丹麦青少年科学家竞赛、2019年日本超级理科高中学生展示活动等5项青少年国际科技竞赛和交流活动。具体情况介绍见附件1。

二、遴选项目要求

(一) 直接申报的项目

1. 在第 18 届“明天小小科学家”奖励活动中获得一等奖的项目。
2. 在第 33 届全国青少年科技创新大赛中获得青少年科技创新成果一等奖的中学组项目(不含港澳台地区)。
3. 在第 33 届全国青少年科技创新大赛中获得“英特尔英才奖”的项目(不含港澳台地区)。
4. 2018 年“英才计划”学科论坛部分优秀学生项目。
5. 曾参加过往届国际交流项目遴选冬令营并入选相关国际科技竞赛和交流活动的作者，如在 2018 年 1 月后有新开展的科学研究项目。

根据以上要求,我省目前有 2 项符合要求,可直接申报。名单见附件 2。

(二) 省级推荐项目

根据全国的名额分配情况,我省有 2 项推荐名额。请各市推荐 2018 年 1 月后新开展的青少年科技创新成果研究的高中生项目;也可以推荐在第 33 届全国青少年科技创新大赛(青少年科技创新成果竞赛项目)中获得二等奖,但有后续研究工作的高中生项目;要求项目作者英语水平优秀,口语流利。每设区市限报 2 项。

省中心将组织评审专家组将对各市申报项目进行评选,最终确定 2 项报送全国。获得申报资格项目,无重大原因,不可随

意退出活动。

三、需要提交的材料

各市申报的项目，需提交论文全文及反映项目研究过程的原始数据和图片复印件、扫描件等辅助资料（具体请见附件3），以电子稿形式，发送到邮箱 7257689@qq.com，报送材料截止时间为2018年11月20日。

联系人：陆敏 联系电话：025- 68151265

- 附件：1、国际青少年科技竞赛交流活动基本情况和要求
2、直接申报项目名单
3、论文申报材料要求



附件 1

2019 年中国科协青少年科技中心拟参加的国际青少年科技竞赛 交流活动基本情况和要求

| 项目名称 | 比赛时间 | 比赛地点 | 参赛（加）基本条件 | 项目名额 |
|---------------------|------|---------|---|-----------|
| 第 70 届英特尔国际科学与工程大奖赛 | 5 月 | 美国凤凰城 | 1.9-12 年级学生，年龄不超过 20 周岁（截止到 2019 年 5 月 1 日）； 2.项目持续研究时间不超过 1 年； 3.个人项目和集体项目均可，集体项目人数为 2-3 人，且每一位成员均需符合参赛条件和确保出席比赛； 4.英语听说读写能力强； | 26 个项目 |
| 第 31 届欧盟青少年科学家竞赛 | 9 月 | 保加利亚索非亚 | 1.年龄 14-20 周岁（截止到比赛日）；如为大学生，则参加比赛时接受大学教育不能超过一年，且项目是在进入大学前完成的； 2.项目作者之前没有参加过该项竞赛； 3.个人项目和集体项目均可，集体项目人数为 2-3 人，且每一位成员均需符合参赛条件和确保出席比赛； 4.英语听说读写能力强； | 3 个项目 |
| 第 61 届伦敦国际青年科学论坛 | 7 月 | 英国伦敦 | 1.年龄在 16-21 岁之间，出生日期在 1997 年 7 月 24 日至 2003 年 7 月 24 日之间； 2.英语听说读写能力强； 3.有科学研究项目，且为个人项目； 4.沟通和人际交往能力强； | 6 个人项目 |
| 2019 年丹麦青少年科学家竞赛 | 4 月 | 丹麦哥本哈根 | 1.高中学生，参赛当年年龄不超过 21 岁； 2.英语听说读写能力强； 3.自然科学类研究项目； | 4 个项目 |
| 2019 年日本超级理科高中生展示活动 | 8 月 | 日本 | 1.高中学生； 2.英语听说读写能力良好； 3.优先考虑集体项目； | 2-3 个集体项目 |

说明：以上各项赛事均有可能发生变化，如遇主办方取消当年比赛活动或改变参赛规则、条件等，以主办方最新要求为准。

附件 2

直接申报项目名单

| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 学校 | 辅导教师 | 所获奖项 |
|----|------------------------|-----|---------------|---------------|----------------------------|
| 1 | 强化半自动定位与定向跟随的全向智能移动装置 | 汤君旻 | 南京外国语学校 | 叶冰 潘震林 孙风波 | 33 届全国创赛 一等奖 |
| 2 | 人工耳蜗-石墨烯生物电刺激培养方法的初步研究 | 吴沂灵 | 江苏省常州高级 中学 | 姜敦云 吕俊 | 33 届全国创赛 一等奖一等奖、 英才奖 |

论文申报材料要求

研究论文（中文），项目研究图片图表、实验各阶段的原始数据等辅助材料（实验原始数据等辅助材料为专家进行评审时的重要依据，请尽可能提供详细的材料）。

研究论文的要求

一、文本格式要求：

中文版本。A4 页面，字号为小四号。

二、论文内容要求：

1. 封面。将题目居中，将作者姓名、地址、学校及年级写在右下角。

2. 目录。包括每个部分开始页的页码。

3. 前言。简单回顾并叙述与所选研究对象有关的研究发现和理论，并概述选题动机和研究目的、假设，以及你所想达到成目标。

4. 方法。详细描述你用来收集数据、进行观察、设计仪器或设备的方法。详细程度应达到其他人根据你论文的信息能够重复你的实验。该部分还可包括自己设计的仪器设备的照片或图纸。

5. 结果。应包括数据、图表、你所收集的原始材料及数据分析。

6. 讨论。讨论是论文的精华部分。结果和结论应合乎逻辑地由你的数据推导出。需要让论文读者了解你的全部思路。该部分还包括对可能出现的错误的讨论。将你的结果与现阶段已知的数据、常识以及你所预期的结果进行比较。反复观察同类实验所得数据有何变化？研究结果受未被控制因素的影响情况如何？如果你重新做这个课题，将在哪些地方有所改变？还将进行哪些其他实验？

7. 结论。简洁地概括你的结果。要明确，不要笼统。可以用表格或其他恰当的、含义丰富、标题简短的图表形式表现。可以对结果作简短评论。

8. 致谢。

9. 参考文献。