

湖北省青少年科技创新大赛章程

(2019年1月修订)

第一章 总 则

第一条 为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，进一步提高未成年人科学素质，推进湖北省青少年科技创新大赛科学化、制度化、规范化，制定本办法。

第二条 湖北省青少年科技创新大赛（以下简称全省创新大赛）是面向全省青少年和科技辅导员开展的一项具有示范性和导向性的综合性科技创新成果展示与交流活动。

第三条 全省创新大赛的宗旨：激发青少年的科学兴趣、创新精神和实践能力；促进青少年科技创新活动的广泛开展和科技教育水平的不断提升；发现和培养一批具有科研潜质和创新精神的青少年科技创新后备人才。

第二章 组织机构及其职责

第四条 全省创新大赛由湖北省科学技术协会、湖北省教育厅、湖北省科学技术厅、湖北省生态环境厅、湖北省体育局、共青团湖北省委员会和湖北省妇女联合会联合主办，负责指导和推动全省创新大赛的组织实施，对获奖者进行奖励。

第五条 全省创新大赛由湖北省青少年科技中心承办。其职责是：负责制定和修订每届全省创新大赛章程和规则，确定大赛内容、时间和地点，负责评审委员会的组成，负责大赛的组织实施、协调等工作，指导基层大赛的开展。

第六条 每届全省创新大赛设立评审委员会，包括主任、副主任和委员，由承办单位负责聘请相关学科具有高级职称的专家组成。评委会根据本章程和评审规则独立开展评审工作。

第七条 每届全省创新大赛设立评审工作监督组，由主办单位和相关单位代表担任，对大赛评审工作进行监督。

第三章 活动内容

第八条 全省创新大赛包括青少年科技创新成果竞赛、科技辅导员科技教育创新成果评选、青少年科技实践活动评选、少年儿童科学幻想绘画评选及优秀组织单位、优秀组织工作者、优秀科技教师评选。

第四章 组织管理

第九条 全省创新大赛和市（州）、直管市、神农架林区青少年科技创新大赛（以下简称市级竞赛）组织管理工作应坚持科学、规范、高效、务实、公开、公平、公正的原则。

第十条 全省创新大赛每年举办一届，终评决赛拟于每年3-4月举办。承办单位依据竞赛章程和规则组织全省创新大赛，指导市级赛事，并定期向各市级竞赛组织者开展培训。

第十一条 市级竞赛是全省创新大赛的基层赛事，由各市科协牵头，根据各地的实际情况参照全省创新大赛章程制定本市竞赛规则，并按照规则组织市级竞赛，接受全省创新大赛承办单位的检查指导。

第十二条 全省创新大赛由承办单位每年第一季度下发大赛通知，公布申报名额。市级竞赛组织机构应按照分配名额及有关要求择优推荐项目参加全省创新大赛。

第十三条 全省创新大赛和市级竞赛应规范评审工作，确保公平、公正。各级科协等主办单位领导、工作人员以及参与辅导评审项目或与参赛者有亲属关系的专家不得担任评委；评审组专家研究领域要与评审项目的所属学科对应，并建立健全评审专家更新机制，工作人员不得以任何方式影响评审工作，不得泄露评审方面的保密信息，不得散布未公开发布的消息。

第十四条 市级竞赛结束后，应将评审方案、评分标准、评委会名单、评审结果、大赛总结上报全省创新大赛承办单位。

第十五条 全省创新大赛由承办单位定期对市级竞赛组织工作进行抽查。依据市级竞赛组织工作是否公平、公正、严谨、有序，是否维护参赛者的合法权益等进行评估，并据此调整下一届全省创新大赛的申报名额。市级竞赛结果须及时公示。

第十六条 全省创新大赛获奖名单于终评结束后在指定官方网站上进行公示，接受社会公众的监督，并通报各主办单位。

第十七条 公示期内，接受对公布获奖情况有异议的实名投诉（质疑投诉者须提供相关证据或明确的线索，组委会对投诉者的姓名、单位予以保密）。对于匿名投诉，原则上不受理，只作备案。各市级竞赛组织单位接到全省创新大赛承办单位要求核实的实名投诉后，要据实调查，妥善处理，及时反馈。

第五章 竞赛规则

第十八条 全省创新大赛承办单位根据全省创新大赛活动内容，制订各项竞赛规则，包括青少年科技创新成果竞赛规则、青少年科技实践活动评选规则、少年儿童科学幻想绘画评选规则、科技辅导员科技教育创新成果评选规则（见附件）。

第六章 附 则

第十九条 参赛者向主办单位提交作品即表示其完全按照本章程参加全省创新大赛的活动，其所有的参赛行为都受本章程的约束。参赛青少年、科技辅导员及学校、家长等必须服从评审委员会的决议，否则将取消有关获奖资格。

第二十条 知识产权保护：

1. 参赛者申报的项目不得侵犯其他第三方的专利权、著

作权、商标权、名誉权或其他任何合法权益。

2. 参赛者申报的项目所包含的任何文字、图片、图形、音频或视频资料，均受版权、商标权和其它所有权的法律保护，未经参赛者同意，上述资料不得公开发布、播放。

3. 大赛主办单位有权对参赛项目进行作品汇编的出版、发行以及其他公益使用等。

第二十一条 免责声明：

1. 对于因不可抗力或不能控制的原因影响到全省创新大赛的举办，主办单位不承担任何责任，但将尽力减少因此而给参赛者造成的损失和影响。

2. 为了维护参赛者的合法权益，主办单位建议参赛者在参赛前向有关部门申请知识产权方面的保护。否则，由此给参赛者造成的损失，主办单位不承担任何法律责任。

3. 因参加全省创新大赛而产生的法律后果（包括但不限于侵犯第三人专利权、著作权、商标权、肖像权、名誉权和隐私权等）由参赛者承担，主办单位对此不承担任何法律责任。

第二十二条 本办法由承办单位负责制定、修订和解释，并在“湖北省青少年科技创新活动服务平台”（hubei.xiaoxiaotong.org）上发布，于发布之日起实施。

附件：1. 湖北省青少年科技创新大赛规则

2. 湖北省青少年科技创新大赛项目申报书

附件 1

湖北省青少年科技创新大赛

规 则

湖北省青少年科技中心
2019 年修订

目 录

①青少年科技创新成果竞赛规则.....	8
②青少年科技实践活动比赛规则.....	17
③少年儿童科幻绘画比赛规则.....	21
④科技辅导员科技教育创新成果竞赛规则.....	24
⑤优秀组织单位、优秀组织工作者及优秀科技教师评选规则.....	29

青少年科技创新成果竞赛规则

一、学科分类

（一）小学生项目

1. 物质科学：研究物质及其运动、变化的规律。
2. 生命科学：研究生命现象、生命活动的本质、特征和发生、发展规律，以及各种生物之间和生物与环境之间相互关系。
3. 地球环境与宇宙科学：研究地球与宇宙中有关现象、事物和规律，人类与地球环境、地球与宇宙的关系等。
4. 技术：技术创新；将科学、技术应用于生产和生活，综合设计或开发制作以解决实际问题。
5. 行为与社会科学：通过观察、实验和调查的方法研究人或动物的行为与反应，人类社会中的个人之间、个人与社会之间的关系。

（二）中学生项目

1. 数学：包括代数、分析、组合数学、博弈论、几何与拓扑、概率与统计等。
2. 物理与天文学：包括力学、磁学、电磁学、光学、热学、计算力学、原子物理、天体物理、凝聚态物理、等离子体物理、核与粒子物理、天文和宇宙学、生物物理、计算物

理、材料物理、半导体材料、超导材料、物理演示仪器等。

3. 化学：包括无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、材料化学、计算化学、环境化学、化学工程、材料工程等。

4. 动物学：包括动物行为学、生态学、细胞学、发育生物学、遗传学、生理学、营养和生长、分类和进化等。

5. 植物学：包括植物生长和发育、生态学、遗传学（育种）、生理学、病理学、分类和进化、农林科学等。

6. 微生物学：包括应用微生物学、细菌微生物学、环境微生物学、微生物遗传学、病毒学和抗生素等。

7. 生物化学与分子生物学：包括分析生物化学、医药生物化学、结构生物化学、细胞和分子遗传学、分子生物学、免疫学等。

8. 生物医学：包括细胞、组织、器官和系统生理学、疾病遗传学、营养学、病理生理学、转化医学等。

9. 环境科学与工程：包括大气科学、气候科学、环境对生态系统影响、地球科学、水科学、生物降解、土地开垦、水土保护和改良、水资源管理、污染控制、废物回收和管理等。

10. 计算机科学：包括互联网技术及通信、计算机制图技术、仿真/虚拟现实技术、计算科学、网络安全、数据库、操作系统、编程、物联网等。

11. 工程学：包括航天与航空工程、土木工程、汽车工程、船舶工程、机械工程、制热与制冷工程、机器人与智能机械；电子工程、电气工程、电路、微控制器、传感器、控制系统、信号处理等。

12. 能源科学：包括替代燃料、燃料电池和电池发展、微生物燃料电池、太阳能材料、水力发电、核能、太阳能、火力发电、风能等。

13. 行为和社会科学：包括发展心理学、认知心理学、生理心理学、社会心理学、人类学、教育学等。

二、申报

（一）申报者和申报项目

1. 申报者在竞赛申报时为国内在校中小學生（包括普通中小学、特殊教育学校、中等职业学校等），每个参赛学生（包括集体项目的学生）在一届大赛中，只能申报一个项目参加科技创新成果竞赛。

2. 参加全省竞赛的项目由各地在当地竞赛的获奖项目中按规定名额择优推荐。同一所学校申报的科技创新成果不能超过 5 项。

3. 申报项目必须是从当年 7 月 1 日往前推不超过两年时间内完成的。

4. 集体项目要求：

（1）集体项目的申报者不得超过 3 人，并且必须是同

一地区（指同一城市或县域）、同一学段（小学、初中、高中或中专）的学生合作项目。

（2）集体项目不能在研究过程及参赛中途加入新成员。每名成员都须全面参与、熟悉项目各项工作，合作、分担研究任务，提交的研究成果应为所有成员共同完成。

（3）每个集体项目应确定一名第一作者，其他为署名作者。在项目申报时，所有成员的信息资料均应在申报表中填写。

（4）多人集体完成的项目不能作为个人项目申报。如该项目可以分为数个子项目，某个子项目确系某一申报人独立完成，可以将该项目作为完成人的个人项目申报。

5. 连续多年的研究项目，如果曾经参加过以往的创新大赛，再次以同一选题申报参赛时，本次参赛的研究工作需持续一年以上，申报材料必须反映最新的研究工作和研究成果。

6. 每个项目最多只能申报三名辅导教师。

（二）不接受的申报：

1. 项目内容和研究过程违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益。

2. 涉及有风险的动物、微生物，人体或动物离体组织、器官、血液和其他体液的小学生研究项目。

3. 不符合申报项目要求（参见申报者和申报项目要求）的项目。

（三）申报材料

1. 申报书：申报者需按照竞赛有关要求，在线填写并打印申报书，并且申报书不能与研究报告等其他申报材料装订在一起。

2. 查新报告：所有参赛项目应提供查新报告。每名申报者须在项目研究开始前和申报参赛前对项目选题和内容分别进行查新检索，并提交查新报告。

3. 研究论文及附件资料：除填写申报书外，还应提交完整的研究论文。项目研究报告字数应不少于2千字、不超过1万字，附件只提交研究报告中的辅助图片，大小不超过5MB。其他附件材料只填报清单，申报时不需要提交。如项目中有实物模型，则需提交时长不超过1分钟的视频资料，用于证明和演示实物模型的功能和创新点。入围终评的项目，必须在终评问辩现场向评委提供原始实验记录、研究日志等申报时清单中列出的附件材料，并现场展示项目研究报告中提到的主要创新点。

4. 证明材料：项目涉及下列内容的还须提供有关部门的证明材料。

（1）医疗保健用品，由省级以上相关医疗科研部门开具临床使用鉴定。

（2）动物、植物新品种，由省级以上农科部门开具证明，证明确为培育和发现的新品种。

(3) 国家保护的动、植物，由省级以上林业等管理部门开具证明，证明项目在研究过程没有对动、植物造成损害。

(四) 申报办法

1. 网上申报：由全省创新大赛承办单位向市级竞赛组织机构提供申报序列号，市级竞赛组织机构通知申报者按照相关要求在网上进行申报。网上申报的内容必须与邮寄的纸质材料内容相同。网上申报材料包括：申报书、查新报告、研究论文及附件资料。网上申报资料必须控制在系统要求的大小范围内，否则无法上传。

2. 邮寄申报：由市级竞赛组织机构统一邮寄申报。邮寄申报材料包括：项目研究报告、申报书、查新报告及附件资料（研究日记、图片、数据等）各一份。

所有中学生科技创新成果项目的申报书原件汇总后单独用一个档案袋封装，并将汇总的项目清单贴在档案袋正面，每个项目的研究报告、查新报告及其他附件用一个档案袋封装，并将该项目的申报书首页复印后贴在档案袋的正面。

三、奖励

大赛评审委员会对入围项目按个人项目和集体项目，根据不同的研究领域对参赛项目进行评选，根据评审标准，最终确定一、二、三等奖。各奖项的获奖比例约为：一等奖 15%、二等奖 35%、三等奖 50%，对于不符合赛事规则与要求的项目不予评奖。

四、评审

（一）评审原则

大赛组委会将组织来自省内高等院校、科研院所的学科专家组成评委会，按照“三自”和“三性”原则进行评审。

1. 自己选题：选题必须是作者本人提出、选择或发现的。
2. 自己设计和研究：设计中的创造性贡献必须是作者本人构思、完成。主要论点的证据和数据必须是作者通过观察、考察、实验等研究手段亲自获得。
3. 自己制作和撰写：作者本人必须参与作品的制作。项目研究报告必须是作者本人撰写。
4. 创新性：指在解决问题的方法、数据的分析和使用、工具（设备）的设计或使用方面的改进和创新；从新的角度或以新的方式方法回答或解决了一个科学技术课题。
5. 科学性：指项目选题与成果的科学技术意义，研究方法的合理和正确性，依据的科学理论的可靠性，论证推理符合逻辑等。
6. 实用性：指项目成果预期的社会效益或经济效益，包括影响范围、应用价值与推广前景。

小学生项目的评审重点考查项目研究过程中对于探究式学习方法的应用。

（二）评审程序

1. 资格审核：于每年的2月进行，所有申报项目材料根

据规则进行资格审核，符合规则的项目将获得参加初评的资格。

2. 初评：通过参赛资格审查的项目由评委会组织学科专家对申报材料进行网络评审。项目初评资格审查通过率约为80%。通过初评的中学生项目成绩排序排名前50%入围参加终评，参评一、二等奖，其余项目获得三等奖；通过初评的小学生项目成绩排序排名前50%项目入围终评，参评一、二等奖，其余项目获得三等奖。

3. 终评：于每年3-4月进行，除审阅材料外，评委要对参赛学生进行项目问辩，结合技能测试、素质测评成绩，确定项目所获奖项，并确定入围全国创新大赛的项目。

4. 申报和初评阶段，出现对参赛项目的投诉且经调查属实，或经评审专家调查发现参赛项目存在抄袭、研究工作作弊等问题，取消项目参赛资格。终评阶段，如发现参赛项目存在抄袭、研究工作作弊，取消项目参赛资格；项目作者答辩情况或研究项目实际水平不符合获奖标准，经评审委员会表决，可不授予竞赛奖项。

五、终评展示和交流活动

1. 参赛学生有义务参加大赛组织的公开展示、公众讲解和学生交流等各项活动。

2. 项目展示按学科分区，由组委会提供展示场地、项目展区的展板、展台、电源和基本工具。

3. 每个项目分配的展示空间由项目作者负责设计制作，并负责展示材料的携带、安装布设、保管和维护。有实物的项目，必须将实物作品带到现场展示。

4. 项目的展示材料中不得出现指导教师姓名、专家评价、媒体报道材料、以往获奖情况、正在申请或已获得专利情况等信息，不得出现侵犯知识产权和个人隐私权的内容。

5. 项目布展完毕后需要接受组委会的检查，包括展板、展品、展示内容，检查合格后方可进入评审程序。

6. 参赛项目展板具体要求详见当届大赛补充通知。

青少年科技实践活动比赛规则

一、学科分类

1. 物质科学：研究物质及其运动和变化规律。
2. 生命科学：研究生命现象、生命活动的本质、特征和发生、发展规律，以及各种生物之间和生物与环境之间相互关系。
3. 地球环境与宇宙科学：研究地球与宇宙中有关现象、事物和规律，人类与地球环境、地球与宇宙的关系等。
4. 技术与工程：技术创新；将科学技术应用于生产和生活，综合设计或开发制作以解决实际问题。
5. 其他：不属于上述四类学科的其他科技内容的实践活动。

二、活动要求

1. 申报的科技实践活动应是青少年以团体（如：小组、班级、社团、年级、学校、校外教育机构等）名义，在课外活动、研究性学习或社会实践活动中，围绕某一科技主题开展的具有一定科普教育意义的集体活动。
2. 活动设计与组织实施符合以下原则：
 - （1）亲历性：学生亲身体验和实践。
 - （2）自主性：以学生为活动主体。

(3) 协同性：广泛的社会合作和参与。

(4) 整合性：帮助学生形成对科学、技术和社会的整体认识，发展综合运用知识的能力。

3. 活动目的明确，有完整的活动计划或方案（包括活动目标、器材或材料、活动内容、组织实施方法、总结交流方法等）。

4. 按照活动计划或方案完成了活动并进行了交流总结。

三、申报要求

（一）申报者和申报项目

1. 在校中小學生（包括普通中小学、特殊教育学校、中等职业学校等）均可以团体名义将其参与或组织的科技实践活动申报参赛。参加全国比赛的活动由省级竞赛获奖活动中按规定名额择优推荐申请。不得以个人名义申报。

2. 对于以学校或校外教育机构名义申报的活动，参加活动的学生应占在校学生总数或本地区学生总数的30%以上。

3. 每个活动最多只能申报三名辅导教师。

（二）申报材料

1. 申报团体需提供以下材料：

（1）完整填写的申报书。

（2）活动报告及附件：活动报告字数应在1万字以内，由活动组织者（或主要参与者）以文字的形式，将活动选题、设计、准备、实施、成果、总结反思或建议叙述清楚。可附

相关图片、学生活动成果或体会、有关活动成效的评估报告或新闻报道等。附件大小不超过 5MB。

2. 申报者需按照竞赛有关要求，在线填写并打印申报书。并且申报书不能与活动报告等其他申报材料装订在一起。

（三）申报办法

1. 网上申报：由全省创新大赛承办单位向市级竞赛组织机构提供申报序列号，市级竞赛组织机构通知申报者按照相关要求在网上进行申报。网上申报的内容必须与邮寄的纸质材料内容相同。网上申报材料包括：申报书、活动报告、其他附件。网上申报资料必须控制在系统要求的大小范围内，否则无法上传。

2. 邮寄申报：由市级竞赛组织机构统一邮寄申报。邮寄申报材料包括：申报书、活动报告及其他附件（活动计划、活动记录、照片或录像和新闻报道材料等）各一份。

所有青少年科技实践活动的申报书原件汇总后单独用一个档案袋封装，并将汇总的活动清单贴在档案袋正面，每个活动的活动报告及其他附件用一个档案袋封装，并将该活动申报书的首页复印后贴在档案袋的正面。

四、奖励

全省创新大赛评委会从申报的优秀科技实践活动中评选出一、二、三等奖，由大赛主办单位颁发获奖证书，各奖项的获奖比例约为一等奖 15%，二等奖 35%，三等奖 50%，对

于不符合赛事规则与要求的项目不予评奖。

五、评审

（一）评审标准

1. 示范性：活动选题、活动设计理念和组织形式有创新和示范作用，实施过程中有广泛或深入的社会合作和参与。

2. 教育性：活动内容和形式符合参与学生的学习发展需求，发挥学生的自主性，增强学生的社会责任感，有助于提高学生的科学素质和科学兴趣。

3. 完整性：活动报告内容完整、条理清晰，活动成果明确突出并进行了实践成果的交流总结。

（二）评审程序

（1）资格审查：于每年2月进行，以审阅申报材料为主，对所有项目申报进行全面审阅，符合参赛标准的作品进入评审。

（2）评审：于每年3-4月进行，由评委对入围的作品进行评审，最终确定所获奖项，并确定入围全国创新大赛的项目。

少年儿童科学幻想绘画比赛规则

一、作品要求

1. 作品内容：科学幻想绘画作品内容应为少年儿童对未来科学发展的畅想和展望，利用绘画形式表现未来人类的生产、生活情景。

2. 作品形式：油画、国画、水彩画、水粉画、钢笔画、铅笔画、蜡笔画、版画、粘贴画、电脑绘画。绘画风格及使用材料不限，但不包括非绘画类的其它美术品与工艺品。

3. 作品尺寸规格：参赛作品一律在规格为 4 开的纸质或是其它材料上绘制。作品要求干净、整洁。

4. 电子副本：作品绘制完成后，按要求拍摄电子版照片，并保存好原始作品。

二、申报

（一）申报者和申报项目要求

创新大赛举办当年 7 月 1 日之前，凡年龄为 5-14 周岁的少年儿童，独立完成相应科幻画作品，均可向当地竞赛组织机构申报参赛。每个学生在一届大赛中，只能申报一个作品参加比赛。参赛作品限个人原创作品，不接受集体作品参赛。

（二）不接受的申报。

凡有下列情况之一者不予参赛：出现科学性错误；科学

和神话混淆；画幅尺寸不符合规定；包含神鬼迷信故事内容；其他不符合作品要求和申报要求的情况。

（三）申报材料

1. 申报书：申报者需按照竞赛有关要求，在线填写并打印申报书。

2. 参赛作品只需要拍摄的电子版照片进行网上申报，照片文件格式一律要求为jpg格式，分辨率为300dpi。文件大小在1MB-2MB之内，否则会影响评审效果，超过2MB将无法进行申报。

（四）申报办法

各市（州）根据有关标准和名额分配，按市级竞赛评选的排序向全省创新大赛承办单位进行申报。邮寄申报材料包括申报作品清单、申报书各一份。

三、奖励

评委会评选出一、二、三等奖，由主办单位颁发获奖证书，入围终评的作品获得各奖项的比例约为：一等奖 15%，二等奖 35%，三等奖 50%，对于不符合大赛规则与要求的项目不予评奖。

四、评审

（一）评审标准

1. 想象力：选题、创意和新颖程度。
2. 科学性：作品主题思想与科学技术相关。

3. 绘画水平：作品创意的画面表现力，包括画面设计、色彩处理和绘画技巧。

（二）评审程序

1. 资格审查：于每年的 2 月进行，以审阅申报材料为主，对所有项目申报进行全面审阅，符合参赛标准的作品进入评审。

2. 评审：于每年 3-4 月进行，由评委对入围的作品进行评审，最终确定所获奖项，并确定入围全国创新大赛的项目。

3. 优秀作品展示：经评委会评审，获得在全省创新大赛决赛期间参展资格的优秀作品在大赛期间进行公开展示。展示作品由大赛组委会统一布展。

科技辅导员科技教育创新成果竞赛规则

一、项目分类

科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目分为科教制作类和科教方案类。

科教制作类项目是由科技辅导员本人设计或改进的为科技教育教学服务的教具、仪器、或设备等。其中，科教制作类按学科分为物理教学类、化学教学类、生物教学类、数学教学类和其他。

科教方案类项目是由科技辅导员本人设计撰写的科技教育活动或教学的预设方案。

二、申报

（一）申报者和申报项目

1. 申报者为中小学校科学教师、科技辅导员，各级教育研究机构、校外科技教育机构和活动场所的科技教育工作者。
2. 每个申报项目只能有一名申报者，不接受集体项目申报。
3. 每名申报者在一届大赛上只能申报一项参赛项目。
4. 申报者所申报的科技辅导员科技教育创新成果项目必须是从当年7月1日往前推不超过两年时间内完成。科教方案类项目须是已经开始实施或实施完成。

5. 连续多年的研究项目，如果曾经参加过以往的创新大赛，再次以同一选题申报参赛时，必须反映最新的研究工作和研究成果。

6. 不接受申报的项目

(1) 违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益的项目。

(2) 涉及食品技术、药品类的项目。

(3) 不符合申报要求的项目。

(二) 申报材料

申报者需提交以下申报材料：

1. 申报书：申报者需按照竞赛有关要求，认真填写申报书。申报书必须是大赛主办单位提供的当年标准申报书，并且申报书不能与研究报告等其他申报材料装订在一起。

2. 项目报告：参赛项目应根据项目类别提供项目报告。

科教制作类的项目报告须包含以下内容的文字介绍，并附实物照片或设计图等：

(1) 项目的科学原理。

(2) 项目的教学用途与用法。

(3) 在现有教具基础上的改进点和创新点。

(4) 项目的其他介绍。

科教方案类的项目报告须包含以下内容的文字介绍：

(1) 方案的背景（需求分析）与目标。

(2) 方案所涉及的对象、人数。

(3) 方案的主体部分:

- a. 活动内容、过程和步骤
- b. 难点、重点、创新点
- c. 利用的各类科技教育资源（场所、资料、器材等）
- d. 可能出现的问题及解决预案
- e. 预期效果与呈现方式、效果评价标准与方式

(4) 活动已开始实施或实施完成的证明材料。

(三) 申报办法

邮寄申报：由市级竞赛组织机构统一邮寄申报。邮寄申报材料包括：申报书、项目报告及其他附件材料各一式一份。

三、奖励

评审委员会对进入评审的项目按项目分类，根据评审标准进行评选，最终确定一、二、三等奖。获奖比例约为一等奖 15%左右、二等奖 35%左右、三等奖 50%左右。获奖者将荣获主办单位颁发的证书，对于不符合赛事规则与要求的项目不予评奖。

四、评审

(一) 评审原则

1. 科教制作类项目评审原则

(1) 自己选题：制作选题必须为本人提出、选择或发现的。

(2) 自己设计：实质性的改进部分应由本人设计。

(3) 自己制作：本人应参与力所能及的全部制作。

(4) 科学性：该项制作克服了现有成品的某些缺陷或不足，比现有成品更趋合理。

(5) 先进性：该项制作与现有成品相比，在材料、工艺、手段等方面，有显著的进步。

(6) 实用性：该项制作与现有成品相比，在制造、成本、使用效果等方面，有实质性的改进，在对青少年进行科学教育方面，有显著进步。

2. 科教方案类项目评审原则

(1) 科学性：方案所述概念和原理具有可靠性，即不违背自然科学、社会科学、思维科学、数学、技术和工程学等所涵盖的基本规律。

(2) 教育性：符合科技教育教学、活动的基本规律；青少年有较大的动脑思考、动手实践的空间，能启迪青少年主动学习，能经历科学探究的完整过程；有利于青少年对科学知识的掌握，有利于青少年对科技发展与人类生活、社会发展相互关系的思考，有利于青少年科学思想、科学精神与方法、创新能力的培养。

(3) 创新性：内容、过程或方法的设计有创意；整个教学或活动的构思新颖、巧妙；因人而异，因地制宜。

(4) 可行性：符合方案设计对象的知识、能力和认知

水平；具备方案实施的必备条件；不会超越当地科技、教育、经济和社会发展水平，便于在科技教育教学活动中实施；不增加青少年的负担。

（5）示范性：具有鲜明的时代特征，体现当代科技发展方向和教育理念；着重解决青少年所面临现实生活中的具体问题；便于推广普及。

（6）完整性：活动过程完整；实施步骤阶段清晰、具体，过程连续且有始有终。

（二）评审程序和办法

1、资格审查：于每年2月进行，以审阅申报材料为主，对所有项目申报进行全面审阅，符合参赛标准的作品进入评审。

2、评审：于每年3-4月进行，由评委对入围的作品进行评审，最终确定所获奖项，并确定入围全国创新大赛的项目。

优秀组织单位、优秀组织工作者及优秀科技教师评选规则

各市（州）主办单位根据实际情况，按照省级主办单位分配的名额推荐单位或个人参加评选，并提交《湖北省青少年科技创新大赛市级组织单位情况统计报告》。

一、优秀组织单位的评选原则

（一）申报对象

优秀组织单位申报对象为当年组织开展青少年科技创新大赛的单位。主要为县（区）青少年科技创新大赛的组织机构，部分科技创新活动开展较好的学校也可申报，但申报数量不超过各市推荐名额的 20%。

市（州）主办单位评选优秀组织单位奖，将由大赛主办单位根据组织奖评选标准和终评的参赛情况综合评定，不占各市分配名额。

（二）评审指标

1. 根据各地的实际情况参照全省大赛的章程制定了竞赛规则、活动方案，建立了规范的大赛评估和管理制度，下发了正式文件启动当地大赛，举办了市（州）青少年科技创新大赛终评活动。

2. 制定了严格的评审标准和流程，竞赛结果进行公示，

报省赛的项目没有抄袭等违规、违纪现象。

3. 开展的科技创新大赛覆盖面涵盖了 80% 的所辖县(区)。

4. 在活动开展中有未成年人思想道德教育的计划和措施。

5. 组织了当地的科技辅导员培训班。

6. 市(州)主办单位

(1) 提交《湖北省青少年科技创新大赛市级组织单位情况统计报告》和完整的大赛总结报告,包括大赛的规模、参与人数、组织实施的情况、优秀的学生或单位案例、未成年人思想道德教育典型案例、活动照片等。

(2) 按时、按质完成了省级竞赛的申报工作。

7. 市(州)级以下科技创新大赛组织机构

(1) 开展的科技创新大赛覆盖面涵盖了 50% 以上的本地学校

(2) 提交《湖北省青少年科技创新大赛优秀组织单位奖申请表》,并经所在市(州)主办单位签章推荐。提交了完整的大赛总结报告,包括大赛的规模、参与人数、组织实施的情况、优秀的学生或单位案例、未成年人思想道德教育典型案例、活动照片等。

8. 中小学校、中职中专等教育机构

(1) 根据当地的大赛规则制定了本校开展青少年科技创新活动的方案。

(2) 加强对科技创新活动的指导和管理，申报的项目没有抄袭等违规、违纪现象。

(3) 校内开展的科技创新活动应有 70% 以上的学生参与。

(4) 提交《湖北省青少年科技创新大赛优秀组织单位奖申请表》，并经所在市（州）主办单位签章推荐。提交了完整的学校科技创新活动总结报告，包括活动的规模、校内创新大赛情况、参与人数、组织实施的情况、优秀的学生案例、未成年人思想道德教育典型案例、活动照片等。

(5) 积极组织学校科技辅导员参加各级举办的科技教育培训班。

二、优秀组织工作者的评选原则

(一) 申报对象

优秀组织工作者申报对象为当年参与组织当地青少年科技创新大赛赛事并在省级竞赛中取得优异成绩，每市（州）推荐 1 名。

(二) 评审指标

1. 所在单位获得当届湖北省青少年科技创新大赛评审类优秀组织单位奖。

2. 当年参加了科技教育培训活动。

3. 按时保质地完成了当地大赛的网络申报和纸质材料的申报工作，没有出现违规操作。

4. 建立了当地完整的大赛档案。

5. 填写并提交《湖北省青少年科技创新大赛（评审类）优秀组织工作者申请表》，并经所在市（州）主办单位签章推荐。

6. 提交完整的个人工作总结报告，包括本人在大赛组织工作中的表现及业绩、活动组织实施的情况、优秀的学生案例、未成年人思想道德教育典型案例、活动照片等。

三、优秀科技教师评选原则

（一）申报对象

优秀科技教师申报对象为当年参与指导学生开展科技创新活动，并取得优异成绩的基层科技辅导员。

（二）评审指标

1. 能够根据青少年身心成长规律，组织当地青少年参加各级青少年科技创新大赛并取得优异成绩。

2. 当年参加了科技教育培训活动。

3. 在活动开展中有未成年人思想道德教育的计划和措施。

4. 在当地竞赛和省级竞赛中，本校参赛队管理有序，纪律严谨，遵守比赛规则，服从裁判，无安全事故。

5. 因地制宜地组织当地青少年开展卓有成效的科技教育实践活动，撰写了切实可行的青少年科技教育活动方案。

6. 建立完整的青少年成长档案和科技实践活动记录。

7. 填写并提交《湖北省青少年科技创新大赛（评审类）

优秀科技教师申请表》，并经所在市（州）组织单位签章推荐。

8. 提交完整的个人工作总结报告，包括本人在大赛中的工作表现及业绩，活动组织实施的情况或项目的开展情况、优秀的学生案例、未成年人思想道德教育案例、活动照片等。

四、申报办法

各市（州）组织单位将《湖北省青少年科技创新大赛市（州）级组织单位情况统计报告》、《湖北省青少年科技创新大赛优秀组织单位奖申报书》、《湖北省青少年科技创新大赛优秀组织工作者申报书》、《湖北省青少年科技创新大赛优秀科技教师申报书》及有关材料一式一份，于当年2月28日前，通过市（州）项目主管统一报送湖北省青少年科技中心，大赛不接受个人直接申报。

附件 2

湖北省青少年科技创新大赛

项目申报书

湖北省青少年科技中心
2019 年修订

项目编号： _____

注意：申报者填报完成后在线打印申报书，按要求签名盖章后（申报者需在每一页签名）将申报书扫描、上传至申报系统。

第34届湖北省青少年科技创新大赛 小学生科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称： _____

申报者： _____

所在学校（全称）： _____

辅导教师： _____

辅导机构（全称）： _____

（重要提示：以上五项信息请申报者认真核实，证书以此为准）

项目研究领域：（请在确认的学科上划“√”）

- 物质科学（MS）
- 生命科学（LS）
- 地球环境与宇宙科学（ES）
- 技术（TD）
- 行为与社会科学（SO）

项目申报类别：（请在确认的类别上划“√”）

- 个人项目
- 集体项目

申报者签名： _____

A、申报者与辅导教师情况

说明：个人项目只填第一申报者情况，集体项目须填写每位申报者情况

第一申报者	姓名		性别		民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码									
	小学学制	<input type="checkbox"/> 五年制		<input type="checkbox"/> 六年制		年 级				
	学校全名						学校电话			
	学校地址						邮 编			
	家庭住址						家庭电话			
	父亲姓名		工作单位					职务(或职称)		
	母亲姓名		工作单位					职务(或职称)		
署名申报者	姓名		性别		民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码									
	小学学制	<input type="checkbox"/> 五年制		<input type="checkbox"/> 六年制		年 级				
	学校全名						学校电话			
	学校地址						邮 编			
	家庭住址						家庭电话			
	父亲姓名		工作单位					职务(或职称)		
	母亲姓名		工作单位					职务(或职称)		
署名申报者	姓名		性别		民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码									
	小学学制	<input type="checkbox"/> 五年制		<input type="checkbox"/> 六年制		年 级				
	学校全名						学校电话			
	学校地址						邮 编			
	家庭住址						家庭电话			
	父亲姓名		工作单位					职务(或职称)		
	母亲姓名		工作单位					职务(或职称)		
辅导教师	姓名	性别	出生年月	工 作 单 位		职务(或职称)	专业领域	联系电话		

申报者签名：

B、项目情况

项目研究时间	开始时间_____年___月___日	完成时间_____年___月___日
专利申请号及批准号	申请号_____ 申请人姓名_____	申请日期_____年___月___日
	批准号_____	批准日期_____年___月___日
论文登载报刊和发表日期	论文登载报刊名称_____ 发表日期_____年___月___日	
项目简介	<p>说明：项目简介包括：1. 研究目的 2. 研究方法 3. 实验结果 4. 分析、结论（限 400 字以内）</p> <div style="height: 200px;"></div>	

C、项目申报材料

1. 项目申报书_____份，项目研究报告_____页，

2. 项目查新报告_____页，

3. 附件材料清单（说明：包括项目研究原始资料、研究活动日志和照片等，申报时只需列出资料清单，不需要提交。入围终评的项目，需在终评答辩现场向评委提供清单中列出的附件材料。）

申报者签名：

D、申报者确认事宜

我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。

我（们）确认所有申报资料属实。

我（们）授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等）同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者签名：

监护人签名：

年 月 日

年 月 日

说明：申报者须同意并且遵守以上要求，所有申报者及其监护人须签名确认才能参

E、资格确认

1. 上述申报者均为在校小学生（六年制或五年制）
2. 本项目由申报者于本年度7月1日往前推不超过两年时间内独立（含在辅导教师指导下）完成。

辅导教师（或班主任）签名：

（学校盖章）

学校校长（负责人）签名：

申报者签名：

项目编号：_____

注意：申报者填报完成后在线打印申报书，按要求签名盖章后（申报者需在每一页签名）将申报书扫描、上传至申报系统。

第 34 届湖北省青少年科技创新大赛 中学生科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称：_____

申报者：_____

所在学校（全称）：_____

辅导教师：_____

辅导机构（全称）：_____

（重要提示：以上五项信息请申报者认真核实，证书以此为准）

项目所属学科：（请在确认的学科上划“√”，只能选择一项）

- 数学（MA）
- 物理与天文学（PA）
- 化学（CH）
- 动物学（ZO）
- 植物学（BO）
- 微生物学（MI）
- 生物化学与分子生物学（BC）

申报者签名：_____

- 生物医学 (BM)
- 环境科学与工程 (EE)
- 计算机科学 (CS)
- 工程学 (EN)
- 能源科学 (ES)
- 行为和社会科学 (SO)

项目申报类别: (请分别在以下两大类中选择符合的一项划“√”)

- 初中项目
- 高中项目

- 个人项目
- 集体项目

申报者签名:

A、申报者与辅导教师情况

说明：个人项目只填第一申报者情况，集体项目须填写每位申报者情况

第一申报者	姓名		性别	民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码								
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中				年 级			
	学校全名					学校电话			
	学校地址					邮 编			
	家庭住址					家庭电话			
	父亲姓名		工作单位				职务(或职称)		
	母亲姓名		工作单位				职务(或职称)		
署名申报者	姓名		性别	民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码								
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中				年 级			
	学校全名					学校电话			
	学校地址					邮 编			
	家庭住址					家庭电话			
	父亲姓名		工作单位				职务(或职称)		
	母亲姓名		工作单位				职务(或职称)		
署名申报者	姓名		性别	民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码								
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中				年 级			
	学校全名					学校电话			
	学校地址					邮 编			
	家庭住址					家庭电话			
	父亲姓名		工作单位				职务(或职称)		
	母亲姓名	年龄	工作单位				职务(或职称)		
辅导教师	姓名	性别	出生年月	工作单位		职务(或职称)	专业领域	联系电话	

申报者签名：

B、项目情况

项目研究时间	开始时间_____年___月___日 完成时间_____年___月___日
专利申请号及批准号	申请号_____ 申请人姓名_____ 申请日期_____年___月___日 批准号_____ 批准日期_____年___月___日
论文登载报刊和发表日期	论文登载报刊名称_____ 发表日期_____年___月___日
项目简介	<p>说明：项目简介包括：1. 研究目的 2. 研究方法 3. 实验结果 4. 分析、结论（限 400 字以内）</p>

C、项目申报材料

<p>1. 项目申报书_____份，</p> <p>2. 项目研究论文_____页，项目查新报告_____页，</p> <p>3. 附件材料清单（说明：包括项目研究原始资料、研究活动日志和照片等，申报时只需列出资料清单，不需要提交。入围终评的项目，需在终评问辩现场向评委提供清单中列出的附件材料。）</p>

申报者签名：

D、申报者确认事宜

我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。

我（们）确认所有申报资料属实。

我（们）授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等）。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者签名：

监护人签名：

年 月 日

年 月 日

E、资格确认

1. 上述申报者均为在校中学生（含中等职业学校学生）

2. 本项目由申报者于本年度7月1日往前推不超过两年时间内独立（含在辅导教师指导下）完成。

辅导教师（或班主任）签名（学校盖章）：

学校校长（负责人）签名： 年 月 日

申报者签名：

项目编号：_____

注意：申报者填报完成后在线打印申报书，按要求签名盖章后（申报者需在每一页签名）将申报书扫描、上传至申报系统。

第 34 届湖北省青少年科技创新大赛

科技辅导员科技创新成果竞赛项目申报书

项目名称：_____

申报者：_____

所在学校（学校盖章）：_____

辅导机构（全称）：_____

（提醒：以上四项信息请申报者核实准确无误，打印证书以此为准）

项目所属类别：（只能填一项：请从以下两大类别中选择一项划“√”）



科教制作类

- 物理教学类
- 化学教学类
- 生物教学类
- 数学教学类
- 其他



科教方案类

申报者签名：_____

A 申报者情况

说明：仅限个人申报

姓名		性别		民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
身份证号码									
学历						职务(或职称)			
专职工作				兼职工作					
单位全称						单位电话			
单位地址						邮编			
移动电话				电子信箱					
是否中国青年 辅协会员						会员编号			

B、项目情况

项目研究时间	开始时间_____年___月___日 完成时间_____年___月___日
专利申请号 及批准号	申请号_____ 申请人姓名_____ 申请日期_____年___月___日 批准号_____ 批准日期_____年___月___日
论文登载报刊 和发表日期	论文登载报刊名称_____ 发表日期_____年___月___日
项目简介	<p>说明：项目简介中须包含如下内容：1、项目摘要；2、该项目的背景和基本思路；3、该项目应用的科学方法和科学原理；4、该项目的创新点；5、项目的使用情况和进一步完善的设想。（限 400 字以内）</p> <div style="height: 300px;"></div>

申报者签名：

C、申报者确认事宜

申报者 确认 事宜	<p>我确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。</p> <p>我确认所有申报资料属实。</p> <p>我授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等，不要求退还）同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。</p> <p>我完全服从大赛评审委员会的各项决议。</p> <p>申报者签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____年____月____日</p> <p>说明：申报者须同意并且遵守以上要求，申报者须签名确认才能参赛。</p>
-----------------	--

D、项目申报材料

项目 申报 材料	<p>1. 项目 申报 书_____份，</p> <p>2. 项目 研究 报告_____页，</p> <p>3. 附件材料（说明：附件材料均可为复印件，没有的项目可以填“无”。）</p> <p> (1) 项目研究原始资料（图纸、图表、调查问卷等）_____页；</p> <p> (2) 项目研究活动照片_____页；</p> <p> (3) 项目研究活动日志_____页；</p> <p> (4) 其他（请注明）_____页。</p>
----------------	---

申报者签名：_____

E、“十佳优秀科技辅导员”申报

<p>是否申报 “十佳科技辅导员”</p>	<p><input type="checkbox"/>是（填写本部分内容） <input type="checkbox"/>否（不填写本部分内容）</p>
<p>本人简介</p> <p>（包括：个人工作情况介绍，开展过哪些科技活动或教研活动？）</p>	
<p>获奖情况</p> <p>（包括：在科技辅导员相关竞赛中获得过哪些奖励？发表的论文或著作及其刊载的报刊、出版社名称？）</p>	

申报者签名：

<p>辅导学生及获奖情况</p> <p>（包括：在开展青少年科技项目的过程中你怎样给予学生指导和帮助？你在青少年科技教育活动方面有哪些改进或创新？你辅导的学生曾经参加过哪些全国或省、市青少年科技竞赛？什么时间？获奖情况如何？）</p>	
<p>作为主讲教师参加科技辅导员培训情况</p> <p>（包括：作为主讲教师，何时何地参加过哪些区县级以上科技辅导员培训工作？讲授何课程？）</p>	
<p>所在单位意见</p> <p>（包括：申报者填所内容是否属实？是否同意其申报“十佳科技辅导员”？）</p>	<p style="text-align: center;">单位负责人签名： _____ （单位公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

申报者签名：

作品编号：_____

注意：申报团体代表填报完成后在线打印申报书，按要求签名盖章后（申报团体代表需在每一页签名）将申报书扫描、上传至申报系统。

第34届湖北省青少年科技创新大赛

青少年科技实践活动申报书

活动名称：_____

活动申报团体：_____

所在单位（全称）：_____

辅导教师：_____

辅导机构（全称）：_____

（重要提示：以上五项信息请申报者认真核实，证书以此为准）

活动所属学科：（请在确认的学科上划“√”）

物质科学（MS）

生命科学（LS）

技术与工程（TE）

地球环境与宇宙科学（ES）

其他（OT）

活动申报类别：（请在确认的类别上划“√”）

小学生活动

初中生活动

高中生活动

申报团体代表签名：_____

A、申报团体情况

活动申报团体						
参加学生年级范围					参加人数	
所在学校					联系电话	
通讯地址					邮政编码	
辅导机构 (按重要性排序)		1、				
		2、				
		3、				
辅导 教师	姓名	性别	出生年月	工作单位	职务/职称	电话/电子信箱

B、活动情况

活动开展时间	开始时间_____年____月____日 完成时间_____年____月____日
活 动 简 介 (限500 字以内)	

申报团体代表签名：

C、活动申报材料

1. 活动申报书_____份,
2. 活动报告_____页_____字,
3. 附件材料清单(说明:包括活动原始资料、活动日志和活动照片等,可附学生活动成果或体会、有关活动成效的评估报告或新闻报道等,附件大小在 5MB 以内。)

示范样例表

申报团体代表签名:

D、申报团体确认事宜

我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。

我（们）确认所有申报资料属实。

我（们）授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等）。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报团体代表签名：

辅导教师代表签名：

年 月 日

年 月 日

说明：申报团体代表须同意并且遵守以上要求，申报团体代表及辅导老师代表须签名确认才能参赛。

E、资格确认

学生团体：申报团体均为本校/本机构内参与科技实践活动的学生团体，而非指导老师个人或指导机构，符合申报条件。

学校或校外教育机构：参加活动的学生应占本校学生总数或本地区学生总数的 30%以上。

指导教师签名：

（单位公章）

单位负责人签名：

年 月 日

申报团体代表签名：

作品编号：_____

注意：申报者填报完成后在线打印申报书，按要求签名盖章后，将申报书扫描、上传至申报系统。

第 34 届湖北省青少年科技创新大赛

少年儿童科幻画作品申报书

申报者情况	姓名		性别		民族		出生年月		申报者 1寸免冠彩色近照	
	身份证号码									
	参赛类别	<input type="checkbox"/> 幼儿园 <input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 初中生				年 级				
	学校全称					联系电话				
	通讯地址					邮政编码				
辅导教师	姓名	性别	出生年月	所在单位		职务(或职称)	专业领域	联系电话		
画题：							绘画形式			
作品创意说明	(限300字以内)									
	<div style="text-align: center; font-size: 2em; opacity: 0.5;">尔范科表</div>									

