

柳州市青少年科技创新大赛章程

2021年6月修订

第一章 总则

第一条 为深入贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，进一步加强未成年人科学素质行动和科学教育与培训基础工程建设，推进柳州市青少年科技创新大赛科学化、制度化、规范化，制定本章程。

第二条 柳州市青少年科技创新大赛（以下简称柳州市创新大赛）是面向柳州市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竞赛活动，是我市中小学各类科技创新活动成果集中展示的一种形式。

第三条 柳州市创新大赛的宗旨和目的：为全市青少年和科技辅导员搭建一个科技创新活动成果展示交流的平台，通过活动，培养青少年和科技辅导员的科学道德、创新精神和实践能力，提高他们的科学素质，为高校和科研院所选拔优秀科技后备人才，促进我市青少年科技活动的蓬勃开展，推动建设创新型城市、培养创新型人才的进程。

第二章 组织机构及其职责

第四条 柳州市创新大赛的主办单位为柳州市科协、柳州市教育局，由柳州科技馆具体组织实施。柳州市创新大赛组织委员会办公室设在柳州科技馆。职责是：起草和修订创新大赛章程和规则，负责柳州市创新大赛的组织实施，指导基层创新大赛的开展，对获奖者进行表彰和奖励。负责推荐项目参加柳州市青少年科技创新大赛，并组织项目申报及组队参赛。

第五条 每届创新大赛设立组织委员会，组织委员会包括主任、副主任、委员、秘书长、竞赛组、会务组。负责当届创新大赛的组织实施、协调等工作。

第六条 每届创新大赛设立评审委员会，由柳州市创新大赛组织委员会负责聘请相关学科的专家组成。评审委员会设组长1-2名。

第三章 组织管理

第七条 全市创新大赛和县区级青少年科技创新大赛（以下简称县区竞赛）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。

第八条 柳州市创新大赛组织委员会依据竞赛章程组织全市创新大赛，定期培训各县区、校级竞赛组织工作者，指导县区、校级组织联系赛事。

第九条 县区级竞赛是柳州市创新大赛的联系赛事，根据各县区、校级的实际情况，并按照规则组织县区级竞赛，接受柳州市创新大赛组织委员会办公室的检查指导。

第十条 柳州市创新大赛每年举办一届，大赛时间于每年十一月举办。

第十一条 柳州市创新大赛组织委员会每年第三季度下发年度大赛通知，各校应按照规定参加柳州市创新大赛。

第十二条 柳州市创新大赛应规范评审工作，确保公平、公正。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；对有异议的创新成果必须通过现场问辩等评审环节；评审组专家研究领域要与评审项目的所属学科大致对应，每个类别评审组必须由2位以上评审专家组成，严格按评审程序进行评审；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；不得帮助参评单位或个人联系评委。

第十三条 柳州市创新大赛组织委员会办公室定期对县区级竞赛组织工作进行抽查。依据县区级竞赛组织工作是否公平、公正、严谨、有序，维护参赛者的合法权益等。

第十四条 柳州市创新大赛评比结束后及时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。

第十五条 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。各县区级组织单位接到柳州市创新大赛组织委员会办公室要求核实的实名投诉后，要据实调查，妥善处理，及时反馈。

第四章 活动内容

第十六条 柳州市创新大赛分为青少年和科技辅导员两个板块，活动内容包括竞赛活动和展示活动两个系列。

第十七条 竞赛活动包括小学生科技创新成果竞赛、中学生科技创新成果竞赛及科技辅导员科技创新成果竞赛、青少年科普剧竞赛、青少年科技创意竞赛，由主办单位进行表彰和奖励。

第十八条 展示活动包括少年儿童科学幻想绘画比赛、青少年科学DV作品竞赛和青少年科技实践活动比赛等，由主办单位进行表彰和奖励。

第五章 竞赛规则

第十九条 全市青少年科技教育活动领导小组办公室根据广西创新大赛章程和活动内容，制订柳州市创新赛各项竞赛规则，包括小学生科技创新成果竞赛规则、中学生科技创新成果竞赛规则、青少年科学DV作品竞赛规则、少年儿童科学幻想绘画比赛规则、青少年科技实践活动比赛规则、科技辅导员科技创新成果竞赛规则、青少年科普剧竞赛规则、青少年科技创意竞赛规则、科技教育创新优秀学校评比。同一类别的竞赛只允许个人申报一个项目。

第六章 附则

第二十条 参赛者向主办单位提交作品即表示其自愿按照本规则参加柳州市创新大赛的活动，其所有的参赛行为都受规则的约束。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。

第二十一条 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、发行以及进行公益使用等。

第二十二条 免责声明：

1. 对于因不可抗力或不能控制的原因影响到柳州市创新大赛的举办，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，参赛者应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. 因参加柳州市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）由参赛者自行承担，主办单位对此不承担任何法律责任。

第二十三条 本规则由柳州市创新大赛组委会负责制定、修订和解释，于发布之日起实施。

- 附件：
1. 小学生科技创新成果竞赛规则
 2. 中学生科技创新成果竞赛规则
 3. 青少年科学 DV 作品竞赛规则
 4. 青少年科普剧竞赛规则
 5. 少年儿童科学幻想绘画比赛规则
 6. 青少年科技实践活动比赛规则
 7. 科技辅导员科技创新成果竞赛规则
 8. 科技教育创新优秀学校评比
 9. 基层赛事优秀组织单位评比

小学生科技创新成果竞赛规则

一、项目分类

小学生科技创新成果竞赛项目按申报者人数分为个人项目和集体项目；按研究领域分为物质科学、生命科学、地球环境与宇宙科学、技术、行为与社会科学等 5 个领域。

二、研究领域分类

(一) 物质科学——研究物质及其运动、变化的规律。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 技术——技术创新；将科学、技术应用用于生产和生活，综合设计与开发制作以解决实际问题。

(五) 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。

三、申报者和申报项目

(一) 小学生项目申报者为：现就读于六年制(或五年制)小学的在校学生。

(二) 学生首先要参加基层的选拔活动，由各校、县推荐优秀者参加全市创新大赛。

(三) 每名学生在一届大赛上，只能申报一项科技创新成果竞赛项目（包括集体项目）。

(四) 申报者所申报的项目必须是从当年 7 月 1 日往前推不超过两年时间内完成的。

(五) 对集体项目的要求：

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）的小学生合作项目。

2. 集体项目不能转为个人项目，新成员不能在研究及参赛半途中加入到一个集体项目中。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。

(六) 连续多年的研究项目，如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。

(七) 不接受申报的项目：

1. 项目内容或研究过程违反国家法律、法规和社会公德或妨害公共利益。

2. 涉及有潜在风险的微生物，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。

（八）每个项目最多只能申报三名辅导教师。

四、申报材料

（一）**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的标准申报书。

（二）**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，并提交真实、规范的查新报告。

（三）**项目研究报告及附件**：除填写申报书外，还应提交完整的项目研究报告，字数应在 2 千以上，1 万字以内，附件可提交研究报告中的辅助图片，其他研究日志、实验记录等材料填报清单。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（格式 MP4、大小 20M 以内），用于证明和演示实物模型的功能和创新点。**所有评审项目，必须在评审问辩现场向评委提供原始实验记录、研究日志等相关附件材料，并现场展示项目研究报告中提到的主要创新点。**

（四）**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，由市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，由市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，由市级以上林业部门开具证明，证明项目在研究过程没有对动、植物造成损害。

五、申报办法

申报者按照相关要求，并在规定时间内完成邮箱申报。申报材料包括：申报书、查新报告、项目研究报告及附件资料。通过邮箱申报，待审核通过后提交纸质材料。

六、评审

按照“三自”和“三性”原则进行评审。

（一）**评审标准：“三自”和“三性”原则**

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、完成的。主要论点的论据必须是作者通过观察、考察、实验等研究手段亲自获得的。
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的。
4. 创新性：指项目内容在解决问题的方法、数据的分析和使用、设备或工具的设计或使用方面的改进和创新，研究工作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，研究方案、研究方法的合理和正确性，依据的科学理论的可靠性等。

6. 实用性：指项目成果可预见的社会效益或经济效益，研究项目的影响范围、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）材料审查：以审阅申报材料为主，审查申报材料是否齐全，并对项目进行资格审查和科学性审查。

（三）评审：于每年的 11-12 月进行，评比时，有实物的项目，必须将实物作品带到现场展示，并在项目问辩时向评委介绍。除审阅材料外，评委要对参赛学生进行现场问辩，结合展示交流表现，确定项目所获奖项。

（四）申报和评审阶段，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。评审阶段，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。

八、表彰和奖励

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 20%、二等奖 30%、三等奖 50%。

注意：本页信息请认真填写，按要求签字盖章（申报人需在每一页签字）打印获奖证书以此为准。请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

柳州市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

柳州市青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

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			
	父亲姓名				母亲姓名					
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			
	父亲姓名				母亲姓名					
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			
	父亲姓名				母亲姓名					
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		

申报人签字：

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	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）	

C、项目申报材料

<p>1. 项目申报书_____份</p> <p>2. 项目研究报告页,_____项, 目查新报告_____页</p> <p>3. 附件材料清单（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）数据光盘或软盘_____张, 存储项目数据量_____MB；</p> <p>（5）其它（请注明）_____页。</p>
--

申报人签字：

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赛。

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. 本项目是申报者于2021年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

申报人签字：

中学生科技创新成果竞赛规则

一、项目分类

中学生项目按项目申报者人数分为个人项目和集体项目；按年龄段分为初中项目和高中项目；按研究学科分为数学、物理与天文学、化学、动物学、植物学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物医学、环境科学与工程、计算机科学、工程学、行为和社会科学等 12 个学科。

二、学科分类

(一) 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。

(二) 物理与天文学——包括力学、磁学、电磁学、光学、热学、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、半导体材料、超导材料、物理仪器等。

(三) 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、化学工程等。

(四) 动物学——包括动物行为学、生态学、细胞学、发育生物学、遗传学、动物营养和生长、动物生理学、动物分类和进化等。

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

(六) 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。

(七) 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、分子生物学等。

(八) 生物医学——包括细胞、组织、器官和系统生理学、疾病遗传学和分子生物学、免疫学、营养学、病理生理学、转化医学等。

(九) 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，废物的回收和管理等。

(十) 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、电路、物联网等。

(十一) 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。

(十二) 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。

三、申报者和申报项目

(一) 中学生项目申报者为：现就读于三年制（或四年制）初中、高中（包括中等师范学校、中等专业学校、职业中学、技工学校等）的学生。

(二) 学生首先要参加基层的选拔活动，由各校、县推荐优秀者参加全市创新大赛。

(三) 每名学生在一届大赛上，只能申报一项科技创新成果竞赛项目（包括集体项目）。

(四) 申报者所申报的项目必须是从当年 7 月 1 日往前推不超过两年时间内完成的。

(五) 对集体项目的要求：

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）、同一学历段（初中或高中）的学生合作项目。

2. 集体项目不能转为个人项目，新成员不能在研究及参赛半途中加入到一个集体项目中。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。

(六) 连续多年的研究项目，如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。

(七) 不接受申报的项目：

1. 项目内容或研究过程违反国家法律、法规和社会公德或妨害公共利益。

2. 涉及有潜在风险的微生物，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。

(八) 每个项目最多只能申报三名辅导教师。

四、申报材料

(一) **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的标准申报书。

(二) **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，并提交真实、规范的查新报告。

(三) **项目研究报告及附件**：除填写申报书外，还应提交完整的项目研究报告，字数应在 2 千以上，1 万字以内，附件可提交研究报告中的辅助图片，其他研究日志、实验记录等材料填报清单。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（格式 MP4、大小 20M 以内），用于证明和演示实物模型的功能和创新点。**所有评审项目，必须在评审问辩现场向评委提供原始实验记录、研究日志等相关附件材料，并现场展示项目研究报告中提到的主要创新点。**

(四) **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，由市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，由市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，由市级以上林业部门开具证明，证明项目在研究过程没有对动、植物造成损害。

五、申报办法

申报者按照相关要求，并在规定时间内完成邮箱申报。申报材料包括：申报书、查新报告、项目研究报告及附件资料。通过邮箱申报，待审核通过后提交纸质材料。

六、评审

（一）评审标准：“三自”和“三性”原则

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、完成的。主要论点的论据必须是作者通过观察、考察、实验等研究手段亲自获得的。
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的。
4. 创新性：指项目内容在解决问题的方法、数据的分析和使用、设备或工具的设计或使用方面的改进和创新，研究工作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，研究方案、研究方法的合理和正确性，依据的科学理论的可靠性等。
6. 实用性：指项目成果可预见的社会效益或经济效益，研究项目的影响范围、应用价值与推广前景。

（二）材料审查：以审阅申报材料为主，审查申报材料是否齐全，并对项目进行资格审查和科学性审查。

（三）评审：于每年的 11-12 月进行，评比时，有实物的项目，必须将实物作品带到现场展示，并在项目问辩时向评委介绍。除审阅材料外，评委要对参赛学生进行现场问辩，结合展示交流表现，确定项目所获奖项。

（四）申报和评审阶段，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。评审阶段，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。

八、表彰和奖励

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 20%、二

等奖 30%、三等奖 50%。

注意：申报人填报完成后打印申报书，按要求签字盖章（申报人需在每一页签字），将申报书扫描，统一打包后发送到指定邮箱。

柳州市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）

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 数学（MA） | <input type="checkbox"/> 生物化学与分子生物学 |
| <input type="checkbox"/> 物理与天文学（PA） | <input type="checkbox"/> 生物医学（BM） |
| <input type="checkbox"/> 化学（CH） | <input type="checkbox"/> 环境科学与工程（EE） |
| <input type="checkbox"/> 动物学（ZO） | <input type="checkbox"/> 计算机科学（CS） |
| <input type="checkbox"/> 植物学（BO） | <input type="checkbox"/> 工程学（EN） |
| <input type="checkbox"/> 微生物学（MI） | <input type="checkbox"/> 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“√”）

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 初中项目 | <input type="checkbox"/> 个人项目 |
| <input type="checkbox"/> 高中项目 | <input type="checkbox"/> 集体项目 |

柳州市青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

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			
	父亲姓名				母亲姓名					
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			
	父亲姓名				母亲姓名					
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			
	父亲姓名				母亲姓名					
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		

申报人签字：

青少年科学 DV 作品竞赛

青少年科学 DV 活动是青少年利用 DV 技术手段记录自己亲身经历的一个科学探究活动，它是一项具有开拓性的青少年科技教育活动，符合青少年探究求知的欲望，适应青少年的心理特点，培养青少年的动手实践能力和科学精神，能真实记录青少年亲身经历，体现青少年探索科学完整过程的一个科学探究活动。

一、申报者和申报项目

现就读于中、小学校（包括中等师范学校、专业学校、职业中学、技工学校）的学生。

作品可以有教师或家长指导或协助，以个人或集体的形式完成。集体作品的申报者不得超过 3 人，并且必须是同一地区、同一学历段（小学、初中或高中）学生的合作项目。

每项作品最多只能申报 2 名指导或协助完成人。

二、作品要求

科学 DV 作品可以把自然界的动物、植物、微生物、天文、地理、气候、气象、生态、环境等自然科学现象和问题作为探究对象，也可以把安全、健康、防灾、减灾、交通、考古、工艺、美术、民族、文化等人文科学，甚至民俗庆典等社会科学的现象和问题作为探究对象。

科学 DV 作品要求申报者全程参加科学探究过程，参与脚本创作、影像拍摄和剪辑制作，由申报者配音，并配有解说字幕，最终作品刻录成 MP4 格式的视频文件，时长 5~8 分钟，允许主办单位无偿在公开场合播放。

三、优秀科学 DV 作品的标准

一部优秀的科学 DV 作品涵盖了一项青少年科学探究活动的三层内涵：科学探究过程、所探究的科学现象和相关知识，以及探究过程中体现出来的科学的情感、态度和价值观。

（一）科学探究过程：青少年科学 DV 活动要体现科学探究的完整过程，包括观察提问、猜想假设、计划组织、事实证据、模型解释、表达交流等六个步骤。

（二）科学现象和知识：青少年科学 DV 活动需要利用 DV 技术展示青少年所探究的科学现象和知识，从 DV 拍摄到数据图表，再到解说旁白，都是在揭示科学现象和知识。

（三）科学的情感、态度和价值观：青少年科学 DV 活动是科学探究活动，更是科学教育活动，目的是引导青少年在培养科学探究能力、了解科学知识、掌握 DV 技术的同时，综合提高科学素养，特别是树立科学的情感、态度和价值观，包括热爱科学的情感，好奇心，抓住不放、克服困难、坚持不懈的意志，合作的意识和乐趣，尊重事实、实事求是的精神，亲近

自然、敬畏自然、与自然和谐相处的观念等等。

四、申报要求

申报材料包括：作品著作权声明、科学 DV 作品视频文件光盘 1 张，申报书一份，附属材料 1 套（包括作品创意说明、拍摄脚本和解说词、活动日志、心得体会、遇到的问题及解决办法等）及电子版光盘申报材料（与纸质申报材料必须一致）。作品著作权声明须采用大赛组委会提供的统一格式，所有纸质申报材料（A4 幅）不得超过 50 页码。

五、表彰和奖励

经评委会评审，入选参加决赛展映的优秀科学 DV 作品评选出一、二、三等奖，由大赛组委会颁发获奖证书，各奖项的获奖比例约为一等奖 20%，二等奖 30%，三等奖 50%。

作品著作权声明

第一作者		性别		身份证号	
所在学校				联系方式	
其他主创人员		性别		身份证号	
所在学校				联系方式	
其他主创人员		性别		身份证号	
所在学校				联系方式	
辅导教师姓名 及工作单位					
作品名称				作品类别	<input type="checkbox"/> 科学探究纪录片 <input type="checkbox"/> 科学微电影 <input type="checkbox"/> 科普动画
<p>本作品是本人和上述其他主创人员自主选题，共同原创制作完成作品，是此作品的著作权人。作品无著作权争议，无任何侵犯他人著作权和版权行为。</p> <p>作品如有著作权或版权追究，以及其他虚假行为和事实，我（们）自愿承担一切法律后果，并承担一切法律责任，与主办单位无关。</p> <p>我（们）了解柳州市青少年科技创新大赛青少年科学 DV 作品竞赛活动主办单位关于作品著作权和版权的相关要求，允许主办单位共享作品著作权和版权，允许主办单位拥有出版作品集、开展展映展示、宣传推介等作品使用权。</p> <p style="text-align: center;">特此声明。</p> <p style="text-align: center;">声明人（作者）签章：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">202 年 月 日</p>					

注：此表格签字，多名作者的作品，需要全部作者签署，并按要求盖章。

青少年科普剧竞赛规则

科普剧是将科普知识、科学实验等以表演的形式表现出来的一种全新的独特的科普方式，设定一定场景，用生动的语言，形象的肢体动作，惟妙惟肖的辅助工具，对复杂的科学知识或实验进行解说，让大众特别是青少年能够理解和学习，以此普及科学知识，激发青少年对科学的兴趣。科普剧形式多种多样，可以是小品、舞台剧、童话剧、音乐剧、开放实验或各种展示表演等。科普剧的语言口语化、生活化，简单幽默，能与台下观众互动和共鸣。

一、参赛要求

（一）参赛人员：参赛选手为现就读于广西区内中小学校的学生，每支参赛队伍以学校的形式进行申报，参与科普剧表演的人数为 3—12 名。辅导教师不超过 3 名。

（二）作品要求：

1. 剧本：必须为本校辅导教师或学生原创作品，杜绝剽窃、抄袭等行为，非原创作品不予参赛。从主题到内容有大篇幅的抄袭和模仿者，将取消比赛资格。

必须有鲜明的主题，把科学道理、科学理念、科学精神融入剧情，正确反映自然、科技与人类的关系，传播科普知识，激发公众对科学的兴趣。

2. 剧目：具有科学性、艺术性、表演性。综合运用对话、动作、音乐、舞蹈等多种形式，通过团队协作完成表演过程，时长 8-15 分钟。语言连贯自然，生动活泼，趣味幽默；表情丰富，眼神交流，表演立意新颖，形式独特，切合实际；服装道具符合剧情的需要，服装色彩恰当到位，吸引力强。

3. 道具：根据剧情需要制作道具，起到推动故事情节发展与点缀舞台突出主题的效果。表演道具全部由各参赛单位自带，组委会仅提供凳桌等简易物品。

4. 编排：根据剧本需要，由本校学生担任各个角色。创作和排练过程可以请教当地有经验的老师协助，演出指定人员搬道具，使表演顺利进行。

5. 音乐：根据剧情需要选择音乐，并将音乐刻录成光盘。

6. 剧本内容涉及科学实验的，在剧本末页附实验原理简介。科学实验禁止使用危险化学品及其他危险品。

（三）凡有下列情况之一者不予参赛：

1. 出现科学性错误的；
2. 把科学和神话混淆的；
3. 引入神鬼迷信故事内容的。

二、评分标准

本次比赛的评分项包括剧本内容、语音语调、表演技巧、现场氛围、服装道具 5 项，具体评分标准如下：（满分 100 分）

（一）剧本内容（40 分）：内容知识性强，主题鲜明，弘扬科学精神，揭示科学现象，

传播科普知识，激发公众对科学的兴趣。剧本完整，剧情连贯生动有趣，角色分配、对话设计等合理清晰自然，融科学性 with 艺术性为一体。

(二) 语音语调 (20分)：声音洪亮、发音标准、吐字清晰、语速恰当自然、生动流利，能清晰的表达科普剧的内容，知识原理，富有角色感染力。

(三) 表演技巧 (20分)：表演投入，肢体语言和面部表情丰富，人物性格鲜明，感情真实，自然大方，诠释剧中角色，情感到位，各幕衔接自然，有逻辑性，演员上下场井然有序。

(四) 现场氛围 (10分)：角色表演情感具有感染力、能与台下观众互动和共鸣。

(五) 服装道具 (10分)：服装、道具设计贴切合理、造型逼真、使用恰当，符合剧情情节需要，观赏效果良好。

由科学类、艺术类、语言类等方面的专家评委打分，每个剧目现场点评，现场打分、亮分，取平均值，即为该参赛队所得专家评委打分。比赛时间为8-15分钟，时间不足或超时，在最后得分中扣0.5分/分钟。

三、奖项设置

现场评选出一等奖2名、二等奖2名、其余均为三等奖，并由主办单位颁发获奖证书。

A、申报者基本资料

申报者 (学校)						
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.					
主要 指导 教师	姓名	性别	出生年月	工作单位（挂靠单位）	职务/职称	电话/电子信箱
						务必填写联系电话

B、申报者确认事宜

申报者 确认 事宜	<p>我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。</p> <p>我（们）确认所有申报资料属实。</p> <p>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，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（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 申报者代表签名： 指导教师代表签名： </p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 年 月 日 年 月 日 </p> <p style="font-size: small; margin-top: 20px;">说明：申报者须同意并且遵守以上要求，申报者代表及辅导老师代表须签名确认才能参赛。</p>
-----------------	---

C、申报作品简介

<p>作品简介</p> <p>(限 500 字以内)</p>	<p>(需含有所运用科学原理的说明)</p>
<p>学校推荐意见</p>	<p>校长签字: _____</p> <p>学校盖章: _____</p> <p>年 月 日</p>

少年儿童科学幻想绘画比赛规则

一、申报者

(一) 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的科学幻想绘画作品, 均可向当地竞赛组织机构申报参赛。参赛作品应为个人作者的原创作品。

(二) 每名学生在同一届大赛上, 只能申报一幅科幻画作品。

(三) 科幻画只接受个人申报, 辅导教师限一名。

二、参赛作品

(一) 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。

(二) 参赛作品的画种、绘画风格及使用材料不限, 作品尺寸规格为 4 开(54 cm×38 cm)。

(三) 所有作品绘制完成后, 均需按要求拍摄成电子版照片, 并保存好原始作品。

(四) 参赛作品限个人作品, 即由作者本人独立完成的作品。不接受集体作品参赛。

(五) 参赛作品不得抄袭他人作品, 违者一经发现, 将被取消资格。

(六) 凡有下列情况之一者不予参赛:

1. 非绘画类的美术品与工艺品;
2. 画幅尺寸不符合规定;
3. 引入神鬼迷信故事内容等。

三、申报材料

(一) **申报书:** 必须是大赛组委会提供的当年的标准申报书。

(二) **参赛作品:** 原始作品及作品的电子版照片, 电子版照片文件格式一律要求为 JPG 格式, 分辨率为 300DPI。

四、申报方法

(一) **邮箱申报:** 邮箱进行申报。邮箱申报的内容必须与邮寄的纸质材料内容相同。申报材料包括: 申报书、作品的电子版照片。通过邮箱申报, 待审核通过后提交纸质材料。

(二) **邮寄申报:** 纸质申报材料包括: 参赛作品一份及申报书一式两份, 其中一份申报书贴于作品背面左上角。

五、评审

(一) **评审标准**

1. **想象力:** 作品选题的新颖程度和创意所展现的想象力。
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）评审方式

所有作品先进行初评，初评时审阅申报材料，在对所有作品进行全面审阅的基础上，选拔一定比例的作品入围参加终评决赛。

六、表彰和奖励

评委会评选出一、二、三等奖，并由主办单位颁发获奖证书，各奖项的获奖比例约为一等奖 20%，二等奖 30%，三等奖 50%。

注意：本页信息请认真填写，按要求签字盖章，打印获奖证书以此为准。请将本页复印粘贴在项目申报材料档案袋正面。

柳州市科技创新大赛 少年儿童科学幻想绘画作品申报书

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									
	学历类别	<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):									
申报者 确认事宜	<p>我（们）确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。</p> <p>我（们）确认所有申报资料属实。</p> <p>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。</p> <p>我（们）完全服从大赛评审委员会的各项决议。</p> <p>申报者签名：_____ 监护人签名：_____ 年 月 日</p>									
学校 确认事宜	<p>经核实，该申报者为本校在校学生，且出生日期符合申报条件。</p> <p style="text-align: right;">（学校盖章）</p> <p>学校校长（负责人）签名：_____ 年 月 日</p>									

柳州市青少年科技创新大赛组织委员会

青少年科技实践活动比赛规则

青少年科技实践活动是以团体（如：小组、班级、社团、研究活动小组、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。

一、学科分类

（一）物质科学——研究物质及其运动和变化规律。

（二）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。

（三）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。

（四）技术与工程——技术创新；将科学技术应用于生产和生活，综合设计与开发制作以解决实际问题。

（五）其他：不属于上述四类学科的其他科技内容的实践活动。

二、申报者

（一）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，不接受个人申报，指导老师或指导机构不得以申报者的身份出现。

（二）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。

（三）每个活动最多只能申报三名辅导教师。

（四）辅导教师不能在参赛半途中加入或换人。

三、活动要求

（一）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。

（二）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）。

（三）按照活动计划或方案完成了活动并进行了交流总结。

四、申报要求

（一）邮箱申报，除申报书以外的材料（包括实践活动报告、活动记录、照片等）进行网上申报，并在规定的时间内完成所有申报，待审核通过后提交纸质材料。

(二) 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）以文字得形式，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。

五、评审标准

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

六、表彰和奖励

大赛评委会从入选展示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 20%，二等奖 30%，三等奖 50%。

注意：注意：申报人填报完成后打印申报书，按要求签字盖章（学生及老师代表需在每一页签字），将申报书扫描，统一打包后发送到指定邮箱。

柳州市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：_____

活动申报者（以团体名义申报）：_____

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）

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

柳州市青少年科技创新大赛组织委员会制

申报团体代表签名：

A、申报者情况

活动申报者 (以团体名义申报)						
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.				
主要 指导 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

3. 活动附件材料清单（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。）

D、申报者确认事宜（打印后填写）

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：

指导教师代表签名：

年 月 日

年 月 日

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

申报团体代表签名：

E、资格确认

学生团体名义申报者：申报者均为本校/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名义申报者：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。

辅导教师签名：

（学校盖章）

学校校长（负责人）签名：

年 月 日

申报团体代表签名：

科技辅导员科技创新成果竞赛规则

一、项目分类

科技辅导员项目按项目类型分为科教制作类、科技教育方案类。

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。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、信息技术教学类和其他。

科技教育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、申报者和申报项目

(一) 科技辅导员项目的申报者为：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。

(二) 每个申报项目只能有一名申报者，不接受集体项目申报。

(三) 每名申报者在一届大赛上只能申报一项参赛项目。

(四) 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。**

(五) 连续多年的研究项目，如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。

(六) 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。

三、申报材料

(一) **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。

(二) **项目报告**：必须是单独于申报书之外的书面报告。

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. 项目的科学原理和应用方法。
2. 项目的教学用途与用法与应用场景。
3. 项目的改进点或创新点。
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：

(1) 活动内容、过程和步骤；

(2) 难点、重点、创新点；

(3) 利用的各类科技教育资源（场所、资料、器材等）；

(4) 可能出现的问题及解决预案；

(6) 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) 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，由市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，由市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，由市级以上林业部门开具证明，证明项目在研究过程没有对动、植物造成损害。

四、申报办法

邮箱申报：申报者按照相关要求，并在规定的时间内完成所有申报，待审核通过后提交纸质材料。申报材料包括：申报书、查新报告、项目研究报告及附件资料。

五、评审原则

(一) 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。

(二) 科技教育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、创新能力的养成。

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；实施步骤清晰、具体，过程连续且有始有终。

六、评审办法

科技辅导员科技创新成果竞赛项目评审，获奖等级将根据参赛者在上述活动中的综合成绩确定。

七、表彰和奖励

科技辅导员项目按项目类别设一、二、三等奖，各奖项的获奖比例约为一等奖 20%，二等奖 30%，三等奖 50%。

八、“优秀科技辅导员”评选

（一）申报条件

1. 申报者必须有科技创新成果竞赛项目参加本次大赛。
2. 申报者必须具备较高的科技教育理论水平和丰富的组织开展青少年科技活动的经验并取得优异成绩。
3. 申报者热爱青少年科技教育事业，对青少年科技活动有正确的理念和认识。

（二）申报程序及申报材料

1. 申报者所在学校应审核申报书中所填内容，**一所学校只能同意推荐一名科技辅导员参加“优秀科技辅导员”的评选。**确认选手填写的个人事迹内容是否属实，是否同意推荐其参加“优秀科技辅导员”评选活动，并加盖公章。

2. 申报者须在申报书中如实填写个人简历、获得过的奖励、发表的论文或著作和作为主讲教师参与科技辅导员培训工作等个人事迹，并将以上内容的获奖证明、发表论文、培训邀请函等证明材料。

（三）评选程序

“优秀科技辅导员”评选在科技创新竞赛项目评审的基础上，参考科技辅导员的工作业绩、综合问辩、综合知识测试等进行综合评选。

（四）表彰和奖励

“优秀科技辅导员”由主办单位进行表彰，并择优推荐参加广西青少年科技创新大赛。

注意：注意：申报人填报完成后打印申报书，按要求签字盖章（申报人需在每一页签字），将申报书扫描，统一打包后发送到指定邮箱。

柳州市青少年科技创新大赛

科技辅导员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认真核实，证书以此为准）

项目所属类别：（只能填一项：请从以下三大类别中选择一项划“√”）

●科教制作类

数学教学类

物理教学类

化学教学类

生物教学类

信息技术教学类

其他

●科技教育方案类

柳州市青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

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					
是否全国协会会员						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	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 800 字以内）	

申报人签字：

C、项目申报材料

1. 项目申报书_____份
2. 项目研究报告_____页，项目查新报告_____页
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”）：
 - (1) 项目研究原始资料（图纸、图表、调查问卷等）_____页；
 - (2) 项目研究活动照片_____页；
 - (3) 项目研究活动日志_____页；
 - (4) 其它（请注明）_____页。

D、申报者确认事宜

我确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则。

我确认所有申报资料属实。

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）。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。

我完全服从大赛评审委员会的各项决议。

申报者签名：

年 月 日

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。

申报人签字：

E、“优秀科技辅导员”申报

是否申报 “优秀科技辅导员”	<input type="checkbox"/> 是（填写本部分内容） <input type="checkbox"/> 否（不填写本部分内容）
本人简历 （包括：近三年开展过哪些科技活动或教研活动？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？）	
辅导学生及获奖情况 （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那些全国或省、市青少年科技竞赛？什么时间？获奖情况如何？）	
所在单位意见 （（包括：申报者填写内容是否属实？是否同意其申报“优秀科技辅导员”？）	单位领导签字： _____ （单位公章） <div style="text-align: right;"> _____ 年 月 日 </div>

申报人签字：

科技教育创新优秀学校评比

为进一步促进青少年科技创新活动广泛深入地开展，激励全市中、小学组织开展科技创新活动的热情，在全市组织“科技教育创新学校”评比活动。

一、评比方法

全日制小学、中学、中专、职高和技校均可参加评比活动，评比采用自下而上的方法，组委会组成评审委员根据中、小学类别分组由评审组会按照评比标准组织评审。

大赛组委会根据各校上报材料，按一定的比例评选出科技教育创新优秀学校，由主办单位进行表彰。

三、申报办法

邮箱申报：申报者按照相关要求，并在规定的时间内完成所有申报，待审核通过后提交纸质材料。

四、申报材料说明

请根据以下 9 项要求提交申报材料，以下每一项的文字内容字数不超过 1000 字，照片不超过 3 张。（请使用字体为宋体，字号为 12 号）

（一）学校简介

阐述学校的规模、办学目标、办学特色等。

（二）以往成绩

在表格中列出学校 2019 年 1 月 1 日到 2021 年 9 月 31 日之间在科技教育方面所获得的最重要的奖项（最多不超过 10 项奖项，请以获奖时间为序排列）。

序号	获奖时间	奖项名称	设奖单位	获奖原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

（三）学校科技教育成果与措施

1. 除第 2 项所列出的奖项外，列出展示学校科技教育成果的资料。例如，学生参与科学

课程选修课或课外科技活动的比例、学校组队参加各级青少年科技创新大赛或其它科技活动的学生参与率以及获奖情况。

2. 说明学校采取何种方法或措施保障科技教育在本校的开展。例如，采用定量数据收集或分析来跟踪学生参与科学课程或课外科技活动的情况、通过何种方式向家长和学生沟通学生参与科学课程或课外科技活动的情况等。

（四）科学与技术教育教师的专业化发展

1. 说明学校的科学与技术教育教师师生比，科学与技术教育教师的学历水平以及年龄结构。

2. 描述学校支持教师参加培训提高专业素养，以及构建结构合理的科学与技术教育教师队伍的措施。

3. 说明学校鼓励教师开展教育教学研究活动的相关措施。

（五）科学课程

1. 是否有自己开发的科学与技术教育校本课程或课外活动辅导材料，如果有，请详细列出开发时间，开发者，课程内容，课程特色，适用学生年龄段以及其他信息。

2. 学校采用那些措施评估科学与技术教育的教学质量。

3. 科学教育过程中是否系统传授科学研究的方法。

（六）教学策略

1. 学校倡导哪些教学策略有效实现科学与技术课程目标。

2. 学校的科学与技术课程是如何满足不同学生需求的、学校采取了那些措施鼓励对科学有兴趣的学生、面向全体学生普及科学教育。

（七）科技活动

1. 学校采用哪些方式来鼓励学生参与校内外科技活动。

2. 学校开展的特色创新性科技活动，例如科技节、科技兴趣小组、科技竞赛等。

3. 学校如何积极利用社会资源和当地自然资源来开展科技活动。

4. 学校每年举办 1-2 场校级科技活动，并积极参加广西青少年科学节活动。

（八）资金投入与基础设施建设

1. 学校提供了哪些资金和物质上的支持来开展科学与技术课程或科技活动，这些支持具体用在哪些方面。

2. 请描述学校拥有的各项开展科学课程和科技活动的设备和教学资源，例如计算机教室、实验室、标本室、科技教育特色教室（面积）等。

3. 列出这些基础设施和教学资源使用的相关数据。

4. 说明学校为保证和扩展这些设施和资源所做的努力。

（九）领导力

1. 学校领导的科学与技术教育理念；
2. 学校领导实现上述理念的相关措施。例如，学校对优秀科学与技术教师和学生的奖励等。

注意：本页信息请认真填写，打印获奖证书以此为准。

柳州市青少年科技创新大赛

“科技教育创新优秀学校”评比申报书

申报学校（全称）：_____

学校详细地址：市（区）_____

街道_____

邮编_____

学校所属类别：（只能填一项：请从以下五大类别中选择一项划“√”）

- 小学
- 初中
- 高中
- 完全中学
- 其他（中专、职高、技校）

柳州市青少年科技创新大赛组织委员会制

申报人签字：

A、申报学校基本情况

学校校长姓名		联系电话		电子邮箱	
学校科技教育负责人姓名		联系电话		电子邮箱	
学校网址					
学校成立时间		学校学生数		学校教师数	
学校专职科技教师数		科技辅导员数		填表人姓名	
填表人 固定电话		填表人 移动电话		填表人 电子邮箱	

B、申报材料

项目 申报 材料	<p>附件材料说明：</p> <p>1. 内容：请根据以下 9 项内容准备申报附件材料： 学校简介、以往成绩、学校科技教育成果与措施、科学与技术教育教师的专业化发展、科学课程、教学策略、科技活动、资金投入与基础设施建设、领导力。</p> <p>2. 要求：申报材料只接受文字和照片材料，每一项内容的字数不超过 1000 字，照片不超过 3 张，字体为宋体，字号为 12 号。</p>
----------------	---

申报人签字：

C、申报学校确认事宜

申报学校 确认事宜	<p>我确认所有申报资料属实，并不要求退还。若有不实，申报学校承担所有责任；授权主办单位可以无偿使用相关申报材料于公益、宣传等活动（包括出版等）；服从评审委员会的各项决议。</p> <p>填表人签名：</p> <p>校长签名：</p> <p>学校盖章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <p>说明：申报学校须同意并且遵守以上要求，须签名确认并加盖学校公章才能参赛。</p>
--------------	--

申报人签字：

柳州市青少年科技创新大赛 基层赛事优秀组织单位申报书

说明：创新大赛基层选拔大赛、组织单位为市级以下、不包括市级。

基层赛事名称					赛事级别	
组织单位名称					联系电话	
通讯地址					邮政编码	
单位负责人 情 况	姓名	性别	年龄	职称/职务	联系电话	
简述本地区各 级基层(县、区) 创新大赛的组 织情况(举办的 地点、时间、规 模、主要成果 等)						
简述本地区科 技竞赛类活动 教师培训的组 织情况(教师培 训的地点、时 间、规模、内容 等)						

注：单位名称要填写全称，单位名称要与单位公章一致。

<p>简述本地区积累、开发的与竞赛相关的科普资源(科普资源的名称、类型、数量等)</p>	
<p>本市(县、区)青少年科技创新大赛的自我评价、存在问题及改进思路</p>	
<p>单位意见</p>	<p>单位负责人签字: _____</p> <p>单位盖章: _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>