

**共青团湖南科技学院委员会**  
**湖南科技学院教务处**  
**湖南科技学院科技处**  
**湖南科技学院学生工作部（处）**  
**湖南科技学院实验实训中心**  
**湖南科技学院就业创业指导中心**

湘科院团联〔2020〕1号

---

**关于组织开展湖南科技学院第十八届大学生  
科技创新节活动的通知**

各教学学院团委（总支）：

为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，切实加强大学生科学文化素质教育，积极迎接国家级、省级“挑战杯”竞赛活动，引导大学生努力学习科学知识，积极投身科学实践，培养具备科技创新精神和创造能力的高素质

人才，决定举办湖南科技学院第十八届大学生科技创新节活动。现将有关事项通知如下：

**一、活动主题：**携手奋进 科创未来

**二、活动时间：**2020 年 5—12 月

**三、参与对象：**我校全日制在校学生

**四、主办单位：**

共青团湖南科技学院委员会

湖南科技学院教务处

湖南科技学院科技处

湖南科技学院学生工作部（处）

湖南科技学院实验实训中心

湖南科技学院就业创业指导中心

**五、活动内容：**

**1. 湖南科技学院 2020 年大学生哲学社会科学类社会调查报告和学术论文竞赛**

（1）参赛作品形式

哲学社会科学类社会调查报告和学术论文限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科内。

（2）参赛作品要求

调查报告针对某一社会现象展开深入、细致、广泛的调查研究，并在所形成的作品中开篇陈述调查目的、意义、方式等，作品必须具有真实性、客观性、针对性、时效性和评价性；学术论文应当是针对某一学科或某一领域前沿性问题的探索和研究，论点明确，论据可靠，论证严密。每份社会

调查报告应在 15000 字以内，每篇学术论文应在 8000 字以内。作品注重原创性，一经发现作品有抄袭现象，取消参赛资格，且抄袭者自己承担相应法律后果。参赛表格详见附件 1，参赛时提交作品申报书一式 3 份。

### （3）承办单位

共青团湖南科技学院外国语学院委员会

联系人：刘 罗 杨妙婷（13367402428）

联系邮箱：2576660168@qq.com

## 2. 湖南科技学院 2020 年大学生科技发明制作竞赛

### （1）参赛作品形式

作品可以是能给社会、生产、生活、个人带来便利的发明制作，例如与环境保护，循环经济，节约型社会，公共安全等相关的发明制作，也可以是对现有技术的改进创新等等。

### （2）参赛作品要求

作品强调创新，而且最好具备一定的应用前景；参赛作品必须提供实物或设计模型；作品注重原创性，一经发现作品有抄袭现象，取消参赛资格，且抄袭者自己承担相应法律后果。参赛表格详见附件 1，参赛时提交作品申报书一式 3 份。

### （3）承办单位

共青团湖南科技学院土木与环境工程学院委员会

联系人：谢 娟 唐肖婷（15211763826）

联系邮箱：1483769675@qq.com

### 3. 湖南科技学院 2020 年大学生自然科学类学术论文竞赛

#### (1) 参赛作品形式

自然科学类学术论文限定在机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工五个方面的学科内。

#### (2) 参赛作品要求

学术论文应当是针对某一学科或某一领域前沿性问题的探索和研究；论点明确，论据可靠，论证严密。每篇学术论文应在 8000 字以内。作品注重原创性，一经发现作品有抄袭现象，取消参赛资格，且抄袭者自己承担相应法律后果。参赛表格详见附件 1，参赛时提交作品申报书一式 3 份。

#### (3) 承办单位

共青团湖南科技学院理学院委员会

联系人：曹惠如 曹卫玲（13874634769）

联系邮箱：1473820016@qq.com

### 4. 湖南科技学院 2020 年大学生创业计划竞赛

#### (1) 参赛作品形式

围绕一个具有市场前景的技术产品或服务概念，以获得风险投资为目的，完成一份包括企业概述、业务与业务展望、风险因素、投资回报与退出策略、组织管理、财务预测等方面内容的创业计划书。

#### (2) 参赛作品要求

A、自由组成优势互补的竞赛团队，团队成员一般不超过 5 人。鼓励同学跨学科、跨专业组队，以形成优势互补的

高质量、高效率团队。每支参赛团队最多只能报两名指导老师，指导老师可以在校内外由团队成员自行聘请，也可由所在学院指定。

B、就所提出的服务或产品开展广泛的市场调查和深入研究，在此基础上，完成一份把产品或服务推向市场的完整、具体、有实施可能的创业（商业）计划书。完整的商业计划书应该包括概要、公司描述、产品与服务、市场分析、竞争分析、营销策略及销售、财务分析、附录等。

C、作品注重原创性，一经发现作品有抄袭现象，取消参赛资格，且抄袭者自己承担相应法律后果。

D、上交作品信息登记表 3 份（详见附件 2）。

### （3）承办单位

共青团湖南科技学院经济与管理学院委员会

联系人：张 磊 何诗琪（18107472966）

联系邮箱：1085838036@qq.com

## 5. 科技创新专题讲座

各教学学院团委在 2020 年 9 月-10 月期间，围绕科技创新节相关赛事，结合学院专业特点，组织安排一场科技创新专题讲座，讲座计划需在 9 月 10 日前汇总至团委办公室（详见附件 3），10 月下旬总结整理后上交纸质稿以及电子稿至团委办公室。

## 六、活动要求：

1. 各单位要充分认识举办科技创新节对于新形势下开展大学生科研和科技创新活动的重要意义，并把此项活动与

当前的申硕工作、“双一流”建设和迎战国家级、省级“挑战杯”竞赛结合起来，认真加以组织落实。

2. 各单位要广泛宣传发动，充分调动广大学生的积极性和创造性，以提高科技创新节活动的覆盖面，使广大学生的科技创新素养在活动中得到锻炼和提高。

3. 按照《湖南科技学院科技创新活动系列竞赛管理规定》（湘科院校办字〔2012〕17号）文件精神，落实各类竞赛项目的组织、立项、管理、奖励。

4. 请各单位认真组织學生参加相关活动，及时上报活动资料和作品，做好经验总结和材料汇编工作。

## **七、实施步骤与进程：**

### **1. 组织发动阶段（2020年5月）**

（1）5月下旬，下发竞赛通知和作品申报书（统一用A4纸张打印）。

（2）各参赛学院确定本单位参赛组织实施计划，并在学生中进行广泛的宣传发动工作。

（3）各学院对参赛事宜进行前期准备，对学生参赛事宜进行培训、讲座和指导。

### **2. 组织申报和立项阶段（2020年5月—6月下旬）**

（1）各学院按本届竞赛有关规定对申报作品进行资格审查，并择优确定本单位申报作品。

（2）各学院于6月20日前向承办单位报送申报作品《申报书》（打印件，一式3份），并报电子版至各承办单位。

（3）校团委组织相关专家成立评委组对申报作品进行

评审，6月下旬公布立项作品，开始研究制作。

### **3. 课题研究和成果整理（2020年7月-10月）**

（1）各学院于9月30日前将本学院参赛作品（打印件，一式3份）报送各承办单位，并报电子版至各承办单位邮箱。

（2）举办交流会，邀请专家对决赛入围作品进行指导。

（3）立项作品进行课题研究及成果整理，备战决赛。

### **4. 决赛、答辩、展览、总结、表彰阶段（2020年11月-12月）**

（1）发布决赛通知，召开入围决赛作者会议，各学院及参赛作品做好参评参展的各项物资技术准备和其他参赛组织工作。

（2）11月下旬，进行决赛，举办竞赛现场答辩和总结表彰。

（3）各承办单位组织优秀作品展览。

（4）推荐优秀作品，代表学校参加湖南省大学生“创青春”创业大赛以及湖南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。

### **八、奖项设置：**

本次科技创新节各类竞赛，评出一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，优秀奖若干名，优秀指导教师4名（授予获一等奖作品的指导老师），优秀组织奖4名。

获奖作品、获奖个人、获奖作品的指导教师和优秀组织奖单位由主办单位颁发荣誉证书，并给予相应奖励。

## 九、相关事项:

1. 评委组将严格保守参赛作品涉及的技术秘密和商业秘密。参赛者与发明创造或专利技术持有人的一切纠纷与评委组无关。

2. 评委组将对作者和作品的资格进行审查,对于不符合参赛资格或弄虚作假者,一经查实,立刻取消其参赛资格,对已获奖的将追回所得一切奖励及荣誉,并以适当形式公布。

3. 作品注重原创性,一经发现作品有抄袭现象,取消参赛资格,且抄袭者自己承担相应法律后果。



共青团湖南科技学院委员会



湖南科技学院教务处



湖南科技学院学生工作部(处)



湖南科技学院科技处



湖南科技学院实验实训中心 湖南科技学院就业创业指导中心

二〇二〇年五月二十七日



附件 1:

# 湖南科技学院第十八届科技创新节 作品申报书

作品名称: \_\_\_\_\_

学院全称: \_\_\_\_\_

申报者姓名

(集体名称): \_\_\_\_\_

类别:

☐ 自然科学类学术论文

☐ 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

☐ 科技发明制作

湖南科技学院第十八届科技创新节竞赛组委会制

2020 年 3 月

## A. 申报者情况

说明：必须由申报者本人按要求填写，申报者情况栏内必须填写；

申报者情况	姓 名		性别		出生年月	
	作品全称					
	专业、年级、班级				联系电话	
合作者情况	姓 名	性别	年龄	专业、年级、班级		联系电话

## B1. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

说明：

1. 必须由申报者本人填写；
2. 作品分类请按作品的学术方向或所涉及的主要学科领域填写。

作品全称	
作品分类	<p>( ) A. 机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）</p> <p>B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</p> <p>C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</p> <p>D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</p> <p>E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）</p>
作品撰写的目的和基本思路	
作品的科学性、先进性及独特之处	
作品的实际应用价值和现实意义	

<p>论 文 摘 要</p>	
<p>请提供对于理解、审查、评价所申报作品具有参考价值的现有技术及技术文献的检索目录</p>	

## B2. 申报作品情况

### （哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）

说明：

- 1、必须由申报者本人填写；
- 2、作品分类请按作品的学术方向或所涉及的主要学科领域填写。

作品全称	
作品所属 领 域	(    ) A 哲学   B 经济   C 社会   D 法律   E 教育   F 管理
作品撰写的目的和基本思路	
作品的科学性、先进性及独特之处	
作品的实际应用价值和现实指导意义	

<p>作 品 摘 要</p>	
<p>请提供对于理解、审查、评价所申报作品具有参考价值的现有对比数据及作品中资料来源的检索目录</p>	

调查方式	<input type="checkbox"/> 走访 <input type="checkbox"/> 问卷 <input type="checkbox"/> 现场采访 <input type="checkbox"/> 人员介绍 <input type="checkbox"/> 个别交谈 <input type="checkbox"/> 亲临实践 <input type="checkbox"/> 会议 <input type="checkbox"/> 图片、照片 <input type="checkbox"/> 书报刊物 <input type="checkbox"/> 统计报表 <input type="checkbox"/> 影视资料 <input type="checkbox"/> 文件 <input type="checkbox"/> 集体组织 <input type="checkbox"/> 自发 <input type="checkbox"/> 其它
主要调查单位及调查数量	<p>_____省（市）_____县（区）_____乡（镇）_____村（街）；</p> <p>单位_____邮编_____</p> <p>单位负责人姓名_____电话_____样本数_____</p> <p>（如有多个调查单位者，请按照上述形式分别填写）</p>

注：参赛作品类型为调查报告的，请填写本页

### B3. 申报作品情况（科技发明制作）

说明：

- 1、必须由申报者本人填写；
- 2、作品分类请按照作品发明点或创新点所在类别填报。

作品全称	
作品分类	<p>( ) A. 机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）</p> <p>B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</p> <p>C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</p> <p>D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</p> <p>E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）</p>
作品设计、发明的目的和基本思路，创新点，技术关键和主要技术指标	



<p>作品的科学性先进性(必须说明与现有技术相比、该作品是否具有突出的实质性技术特点和显著进步。请提供技术性分析说明和参考文献资料)</p>	
<p>作品可展示的形式</p>	<p><input type="checkbox"/>实物、产品   <input type="checkbox"/>模型   <input type="checkbox"/>图纸  <input type="checkbox"/>现场演示   <input type="checkbox"/>图片   <input type="checkbox"/>录像   <input type="checkbox"/>样品</p>
<p>使用说明及该作品的技术特点和优势,提供该作品的适应范围及推广前景的技术性说明、市场分析和经济效益预测</p>	
<p>可否申报专利</p>	

### C. 当前国内外同类课题研究水平概述

A large empty rectangular box with a thin black border, occupying the majority of the page below the section header. It is intended for the user to provide a detailed overview of the current research levels in the field.

## D. 指导老师情况及对作品的说明

说明：此表由指导老师本人填写

推荐者情况	姓 名		性别		年龄		职称	
	所在学院							
	单位电话				本人电话			
请对申报作品的意义、技术水平、适用范围及推广前景作出评价								
学院意见		(学院盖章) 年    月    日						

### E. 组委会意见

评委意见	<p>(是否立项以及修改建议)</p> <p>评委 ( 签名 ) _____</p> <p>年    月    日</p>
评委组审查结果	<p>评委组审查结果</p> <p><input type="checkbox"/> 立项                      <input type="checkbox"/> 不立项</p> <p>( 团委盖章 )</p> <p>年    月    日</p>

附件 2:

## 湖南科技学院第十八届科技创新节

### 大学生创业计划作品申报表

作品名称					
作品所属领域		( ) A、产品； B、服务			
参赛学院					
指导老师( 职称 )					
团队主要成员	姓 名	性别	年龄	学院、专业、班级	联系电话
团队负责人信息	学院、专业、班级				
	联系电话			邮箱	

作品简介（含市场分析、项目特色等，限2000字以内）	
学院意见	<div style="text-align: right;"> （学院盖章）      年    月    日 </div>
评委意见	<div>（是否立项以及修改建议）</div> <div style="text-align: right;"> 评委（签名）_____  年    月    日 </div>
评委组审查结果	<div> <div>评委组审查结果</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div> <input type="checkbox"/> 立项 </div> <div> <input type="checkbox"/> 不立项 </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> （团委盖章）  年    月    日 </div> </div>

附件 3:

湖南科技学院第十八届科技创新节“科技创新”讲座统计表

学院名称	主题	主讲人	主讲人职称（学历）	时间	地点