

# 关于开展第十四届“挑战杯”福建省大学生 课外学术科技作品竞赛的预通知

各设区市团委，平潭综合实验区团委，省直机关团工委，省教育团工委，各直属高校团委：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，团十八大和团十八届二中全会精神，进一步引导我省大学生努力培养科学精神和科学态度，积极学习科学知识和科学方法，踊跃投身创新驱动发展战略，为“再上新台阶，建设新福建”贡献青春智慧和力量，团省委拟联合有关厅局举办第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛。为方便各高校提前做好备赛事宜，现就大赛有关事项预通知如下。

## 一、活动时间

2019年4月—6月

## 二、组织机构

设立竞赛组织委员会，负责竞赛协调、组织、领导工作。

设立竞赛评审委员会（以下简称评委会），由组委会聘请相关学科的专家学者组成，负责参赛作品的评审工作。

各高校要成立由分管领导牵头，团委、学工、教务、科研等部门和学生会、研究生会共同参加的相应机构，负责本校预赛的组织协调工作。要在团属报刊、网络上发布竞赛信息，安排专人接受学生咨询，扩大竞赛的参与面和影响面。

### 三、参赛对象

在 2019 年 6 月 1 日以前正式注册的全日制非成人教育的省内普通高等院校（含民办院校）在校专科生、本科生以及硕士研究生（不含在职研究生）。

### 四、作品要求及审查

1. 参赛作品可分为个人和集体申报作品。申报个人作品的，申报者必须承担申报作品 60% 以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不得超过 2 人；凡作者超过 3 人的项目，或作者不超过 3 人但无法区分第一作者的项目，均须申报集体作品。集体作品除填写集体作品名称外，还要注明一位学历最高的作者为集体项目的代表，并且作者必须均为学生。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者归入相应组别。对于跨校组队参赛的作品，各成员须事先协商明确作品的申报单位。

2. 参赛作品分为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、科技发明制作三大类。自然科学类学术论文作者仅限本、专科学生。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。为使这类作品能更好的结合社会实际，参赛作品一般应在《哲学社会科学类参赛作品参考题》范围内选题（见《关于组织开展第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛的预通知》）。科技发明制作类分成两类：

A类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B类指制作投入较小、对生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。参赛学生须在作品申报书封面相应作品类别中划“√”。

3. 参赛作品涉及下述内容时，必须由申报单位提供有关部门的证明材料，否则不予评审。

动植物新品种的发现或培育，须由省级以上农科部门或科研院所开具证明。

对国家保护动植物的研究，须由省级以上林业部门开具证明，证明该项研究的过程中未产生对所研究的动植物繁衍、生长不利的影晌。

新药物的研究，须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明。

医疗卫生研究须通过专家鉴定，并最好附上在公开发行的专业性杂志上发表过的文章。

涉及燃气用具等与人民生命财产安全有关用具的研究，须有国家相应行政部门授权机构的认定证明。

4. 参赛作品必须于申报前将作品项目名称、参赛学生和指导教师等关键信息在校内官方网站主页上进行不少于5天的公示，并将公示截图随作品一同报送。

5. 申报参赛的作品必须是2017年6月1日至2019年6月1日内完成的学生课外学术科技和社会实践活动成果。本校硕博连读生（直博生）若在2019年6月1日以前未通过博士资格考试的，按硕士生学历申报作品。没有实行资格考试制度的学校，前两年可以按硕士学历申报作品。医学等本

硕博连读生，按照四年、二年分别对应本、硕申报，后续则不可申报。毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛中已获奖的作品、获国家级、省级奖励成果（含本竞赛主办单位参与的其它全省性竞赛的获奖作品）等不在申报范围之列。

6. 申报学校要做好作品自查，要签订承诺书，承诺作品符合“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛申报作品的要求，接受组委会抽查。一旦发现不符合申报要求的作品，将取消参赛资格，该学校不得补报作品。经核实有舞弊、抄袭、作假等情形的作品，除取消作品参赛资格和比赛成绩外，同时取消该学校参评集体奖项的资格。

7. 参赛作品须由两名具有高级专业技术职称的指导教师（或教研组）推荐。作品申报书相应栏目须经本校学籍管理、教务、科研管理部门审核后签章确认。

8. 每所专科学校选送参加全省竞赛的作品总数不得超过6件，每位学生限报1件作品；每所本科学校选送参加全省竞赛的作品总数不得超过15件，每位学生限报1件作品，其中研究生的作品不得超过总数的1/2。

9. 作品申报书中B1表（自然科学类学术论文）中的作品分类栏须由作者按作品的学术方向或所涉及的主要学科领域据实填写；B3表（科技发明制作）中的作品分类栏须由作者按作品的发明点和创新点所在类别据实填写。此栏如填写有误，将影响作品的最终成绩。

10. 作品申报中的 B3 表（科技发明制作）必须附有研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图或照片，也可附鉴定证书和应用证书。

11. 哲学社会科学类参赛作品可包含被采用的为党政领导部门、企事业单位所做的各类发展规划、改革方案和咨询报告，同时附上原件及采用单位使用证明的复印件和有关鉴定材料（每篇论文在 8000 字以内，每份调查报告在 15000 字以内）。

## 五、评审奖励

1. 评审方式。以作品的科学性、先进性、理论性和现实意义为基础标准，各高校自行组织评委对作品进行初评，组委会负责参赛作品的资格审查和初审，评审委员会进行复审、终审并提出奖励名单。评审将遵循公平、公正、规范的原则，对参赛作品以适当方式进行公布。大赛设研究生、本专科生两种类别对学生作品进行评比，两个学历层次作者的作品各等奖的获奖比例与其进入终审的比例基本一致。

2. 奖励方式。竞赛按三类作品分设特等奖和一、二、三等奖若干名，授予荣誉证书；另设优秀组织奖若干名。

## 六、工作步骤

1. 预赛（4 月）。各高校组织本校选拔，于 4 月 14 日前按要求将本校作品申报书（见附件 1）一式四份及作品汇总表（见附件 2）报送至龙岩学院团委，寄出截止日期以当地邮戳为准，同时登陆福建省“挑战杯”竞赛专用网站进行电

子版登记 (www.fjtz.cn)。组委会将通过竞赛专用网站对所有参赛作品进行初审，审查参赛资格和作品形式，对不符合以上参赛资格和要求的作品取消其参赛资格并通知其所在学校。

2. 复赛 (4 月底至 5 月初)。评委会对作品进行复审，选出若干优秀项目进入决赛，并向各有关高校下发终审决赛通知及其他有关技术性规范要求。

3. 决赛 (5 月底)。评委会通过相应评审环节，评出比赛奖项和名次。

决赛阶段具体事宜届时将另行通知。

## 七、工作要求

1. 加强组织领导。要积极争取学校党政领导重视和有关部门支持，做好参赛组织、指导和校级初评工作。各校出台激励学生创新政策，联合教务、科研等部门举办校级赛事，校级赛事覆盖学生占比，高校上传到竞赛网站的有关评委完整评语作品数量，校级赛事学校重视、指导教师参与、氛围营造及宣传力度等将作为评选优秀组织奖重要内容。

2. 加强宣传发动。要加大对“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛的宣传力度，使广大大学生更加充分地了解“挑战杯”活动的意义、目的和要求，更加积极地参加“挑战杯”的各项比赛，要吸引教师积极参与指导这项活动，营造“挑战杯”的良好氛围。

3. 完善工作机制。建立健全“挑战杯”竞赛社会化和市

场化的运作机制，各高校要加强校企交流与合作，不断扩大“挑战杯”的社会影响，努力提高大学生的创新意识、创业精神和创业能力。

## 八、联系方式

1. 团省委学校部联系人: 涂皓珉  
电话及传真: 0591-87531410  
地址: 福州市鼓楼区东街 83 号中庚青年广场 1101 室  
邮编: 350001
2. 龙岩学院团委联系人: 郭晓云  
电话: 0597-2790070  
地址: 龙岩市新罗区东肖北路 1 号龙岩学院团委  
邮编: 364000  
电子邮箱: lyxytw123@126.com
3. 请关注福建省学联官方微信、微博平台(搜索微信号: fujianshengxuelian 或扫描下方二维码), 组委会将实时推送赛事相关通知。



- 附件: 1. 第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书  
2. 第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表

附件 1

序号: \_\_\_\_\_

编码: \_\_\_\_\_

## 第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术 科技作品竞赛作品申报书

作品名称: \_\_\_\_\_

学校全称: \_\_\_\_\_

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 A 类
- 科技发明制作 B 类



# 说 明

1. 申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。
2. 申报者在填写申报作品情况时只需根据个人项目或集体项目填写 A1 或 A2 表，根据作品类别（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）分别填写 B1、B2 或 B3 表。所有申报者可根据情况填写 C 表。
3. 表内项目填写时一律用钢笔或打印，字迹要端正、清楚，此申报书可复制。
4. 序号、编码由第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛组委会填写。
5. 学术论文、社会调查报告及所附的有关材料必须是中文（若是外文，请附中文版），请以 4 号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，学术论文及有关材料在 8000 字以内，社会调查报告在 15000 字以内（文章版面尺寸 14.5×22cm 左右）。
6. 各地各校通过初评的作品（数量参照作品数额分配方案）一式四份分别按规定寄送至组委会办公室。
7. 作品申报书须按要求由各设区市或各校竞赛组织协调机构统一寄送。
8. 其他参赛事宜请向本设区市和本校竞赛组织协调机构咨询。
9. 寄送地址：龙岩市新罗区东肖北路 1 号龙岩学院团委，邮编：364000。

## A1. 申报者情况（个人项目）

说明：1. 申报者情况栏内填写个人项目的第一作者（承担申报作品60%以上工作量者）；

2. 本表中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	现学历		学制	年	年 级	
	学 校			专 业		
	作品全称					
	毕业论文题目					
	通讯地址					
	邮政编码				联系电话	
合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位	
	作者 <input type="checkbox"/> 是 _____（注明香港/澳门/台湾） 港澳台籍有 _____ 人 <input type="checkbox"/> 否					
指导教师						
资格认定	学校学籍管理部门意见	<p style="text-align: center;">是否为 2019 年 6 月 1 日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的各类高等院校中国学生（含专科生、本科生和研究生）</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 是      <input type="checkbox"/> 否</p> <p style="text-align: center;">若是，其学号为： _____</p> <p style="text-align: right;">（部门盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				
	院系负责人或导师意见	<p style="text-align: center;">本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 是      <input type="checkbox"/> 否</p> <p style="text-align: right;">负责人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

## A2. 申报者情况（集体项目）

- 说明：1. 申报者代表必须是作者中学历最高者，其余作者按学历高低排列；
2. 本表中的学籍管理部门签章视为申报者情况的确认。

申报者代表情况	姓名		性别		出生年月	
	现学历		学制	年	年 级	
	学 校				专 业	
	作品全称					
	毕业论文题目					
	通讯地址					
	邮政编码				联系电话	
其它作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位	
	作者 <input type="checkbox"/> 是 ____ （注明香港/澳门/台湾） 港澳台籍有 ____ 人 <input type="checkbox"/> 否					
指导教师						
资格认定	学校学籍管理部门意见	<p style="text-align: center;">是否为 2019 年 6 月 1 日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的各类高等院校中国学生（含专科生、本科生和研究生）</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 是    <input type="checkbox"/> 否</p> <p style="text-align: center;">若是，其学号为： _____</p> <p style="text-align: right;">（部门盖章）</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>				
	院系负责人或导师意见	<p style="text-align: center;">本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 是    <input type="checkbox"/> 否</p> <p style="text-align: right;">负责人签名： _____</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>				

## B1. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

- 说明：1. 本表必须由申报者本人填写；  
 2. 作品分类按作品学术方向或所涉及的主要学科领域填写；  
 3. 本表中科研管理部门签章视为对申报者所填内容的确认；  
 4. 硕士研究生、博士研究生作品不在此列。

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>学 术 论 文 摘 要</p>	
<p>作品在何时、何地、何种机构举行的会议上或报刊上发表及所获奖励</p>	
<p>鉴定结果</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>	
<p>申报材料清单 (申报论文一篇, 相关资料名称及数量)</p>	
<p>科研管理部门签章</p>	<p>(盖章) 年 月 日</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. 本表必须由申报者本人填写；
2. 本表中科研管理部门签章视为对申报者所填内容的确认。

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>作品在何时、何地、何种机构举行的会议或报刊上发表登载、所获奖励及评定结果</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>	
<p>调查方式</p>	<p> <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 </p>
<p>主要调查单位及调查数量</p>	
<p>科研管理部门签章</p>	<p style="text-align: center;">(盖章) 年 月 日</p>

### B3. 申报作品情况（科技发明制作）

- 说明：1. 本表必须由申报者本人填写；
2. 本部分中的科研管理部门签章视为对申报者所填内容的确认；
3. 本表必须附有研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片），也可附鉴定证书和应用证书；
4. 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>作品在何时、何地、何种机构举行的评审、鉴定、评比、展示等活动中获奖及鉴定结果</p>	
<p>作品所处阶段</p>	<p>( ) A. 实验室阶段 B. 中试阶段 C. 生产阶段 D. _____ (自填)</p>
<p>技术转让方式</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"/>磁盘 <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及市场分析和经济效益预测</p>	
<p>专利申报情况</p>	<p><input type="checkbox"/> 提出专利申报</p> <p style="padding-left: 100px;">申报号 _____</p> <p style="padding-left: 100px;">申报日期      年    月    日</p> <p><input type="checkbox"/> 已获专利权批准</p> <p style="padding-left: 100px;">批准号 _____</p> <p style="padding-left: 100px;">批准日期      年    月    日</p> <p><input type="checkbox"/> 未提出专利申请</p>
<p>科研管理部门 签 章</p>	<p style="text-align: right;">( 盖章 )</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>

## C.当前国内外同类课题研究水平概述

- 说明：1. 申报者可根据作品类别和情况填写；  
2. 填写此栏有助于评审。

## D.推荐者情况及对作品的说明

- 说明：1. 本表由推荐者本人填写；
2. 推荐者必须具有高级专业技术职称，并是与申报作品相同或相关领域的专家学者或专业技术人员（教研组集体推荐亦可）；
3. 推荐者填写此部分，即视为同意推荐；
4. 推荐者所在单位签章仅被视为对推荐者身份的确认。

推荐者情况	姓 名		性 别		年 龄		职 称	
	工作单位							
	通讯地址							
	联系电话				邮 政 编 码			
推荐者所在单位签章	( 签 章 ) 年 月 日							
请对申报者申报情况的真实性作出阐述								
请对作品的意义、技术水平、适用范围及推广前景作出您的评价								
其它说明								

推荐者情况	姓名		性别		年龄		职称	
	工作单位							
	通讯地址							
	联系电话				邮政编码			
推荐者所在单位签章								(签章) 年 月 日
请对申报者申报情况的真实性作出阐述								
请对作品的意义、技术水平、适用范围及推广前景作出您的评价								
其它说明								
学校组织协调机构确认并盖章								(团委代章) 年 月 日
校主管领导或校主管部门确认盖章								(学校公章) 年 月 日

## E. 组委会秘书处资格和形式审查意见

组委会秘书处资格审查意见

审查人（签名）\_\_\_\_\_

年 月 日

组委会秘书处形式审查意见

审查人（签名）\_\_\_\_\_

年 月 日

组委会秘书处审查结果

合格

不合格

负责人（签名）\_\_\_\_\_

年 月 日



## F. 参赛作品打印处

## G1. 评委会预审意见粘贴处

## G2. 评委会终审意见粘贴处

## 附件 2

# 第十四届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表

申报单位：\_\_\_\_\_（盖章）

联系人：\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_

序号	项目名称	学科类别	项目类别	学历层次	第一作者 (项目代表)	联系方式
1						
2						
3						
4						

备注：

1. “学科类别”一栏请填写机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工、哲学、经济、社会、法律、教育或管理类，每件作品只能申报一类；
2. “项目类别”请填写科技发明制作 A 类、科技发明制作 B 类、自然科学类学术论文或哲学社会科学类社会调查报告和学术论文，每件作品只能申报一类；
3. 学历层次请填写硕士研究生、本科生或专科生（集体作品按学历最高作者归类）；
4. 请于 4 月 14 日前将登陆福建“挑战杯”竞赛专用网站（[www.fjtzb.cn](http://www.fjtzb.cn)）进行项目登记，纸质版打印一份加盖团委公章与文本共同寄出，参赛作品如无申报表或申报表中无填写项目，竞赛组委会均不予受理。

