

关于举办 2021 年第十七届“挑战杯” 全国大学生课外学术科技作品竞赛 校内第一轮作品遴选的通知

各学院、各相关部门：

为深入贯彻党的十九大精神，引导和激励我校大学生实事求是、刻苦钻研、勇于创新，培养大学生的创新意识和实践能力，营造大学生课外学术科技氛围，推选一批优秀作品参加第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛及全国总决赛，经研究校团委决定举办第十七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内第一轮作品遴选。现将有关事项通知如下：

一、竞赛宗旨

崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战

二、参赛办法

（一）参赛对象

凡正式注册的全日制在校生，包括博士研究生、硕士研究生、本科生均可参赛。

（二）竞赛内容

参加竞赛的作品分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。参赛作品应从实际出发，符合社会需求，多关注社会、民生、热点问题。

1. 自然科学类学术论文，主要是涉及机械与控制、信息技术、

数理、生命科学及能源化工等方面的研究成果论文。该项作者仅限本科生，研究生和博士生的作品不在此列。

2. 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文，包括经济、社会、法律、教育类等。其中学术论文在 8000 字以内，调查报告在 15000 字以内。

3. 科技发明制作类分为两类：A 类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B 类指投入较小，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作。

三、竞赛规则

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两人；凡作者超过三人的项目或作者不超过三人，但无法区分第一作者的项目，均需申报集体作品。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，集体作品作者必须均为学生。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者划分本科生作品、硕士研究生作品或博士研究生作品。

2. 参赛作品可以是近年来我校学生完成的课外学术科技或社会实践活动成果，比如参加创新性实验计划所取得的成果，鼓励申报已在各类核心期刊发表或已申请发明专利的优秀学术科研成果。学生毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛上获奖的作品、获国家级奖励成果作品、往届参赛作品等不在申报范围之内。

3. 参赛作品涉及下列内容时，必须由申报者提供有关部门的证明材料，否则不予评审。

(1) 动植物新品种的发现或培育，须有省级以上农科部门或科研院所开具证明。

(2) 对国家保护动植物的研究，须有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。

(3) 新药物的研究须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明。

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

(5) 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. 作品申报书一式三份（按要求打印，同时附 150—200 字作品简介电子版）。发明制作类作品必须附有作品说明书，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图以及鉴定证书和应用证书，并准备有关实物或模型，交各学院审核后统一申报参赛。

四、赛程设置

（一）作品申报阶段

9 月 14 日前，各参赛队伍或个人将填制好的作品申报书及相关资料上交学院团委。

9 月 16 日前，经学院团委初步筛选，将有一定研究基础、调研基础和应用价值的项目上交校团委，各学院推荐作品数详见附件 1。

（二）作品遴选阶段

9月20日—9月21日，学校团委将邀请具有权威性的专家对参赛作品按自然科学类学术论文、社会科学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作三类进行评审，然后根据综合评分进行作品筛选。根据评审的筛选结果确定进入校级复赛的作品，并将结果进行公布，通知进入校级复赛的作品进一步完善。

五、注意事项

1. 申报书面材料一式三份交至老图书馆 102 团委宣传部办公室，电子稿发送至邮箱 992767057@qq.com;

2. 本次比赛严禁抄袭，凡一经发现，一切后果由参赛者个人负责；

3. 申报书的电子文件名必须用以下格式：（学号）-（姓名）-（作品名称）；

4. 申报书中必须准确填写作者可用的电子邮件地址与移动电话号码；

各学院应充分宣传发动，积极申报作品，并落实业务教师对学生和作品给予切实指导，力争取得好成绩。

教师联系人：肖 岩，联系方式：025-85427145；

学生联系人：薛 胜，联系方式：18800668699

王 睿，联系方式：18191509882

附件：第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛作品申报书

南京林业大学
2020年09月07日

主题词：第十七届挑战杯校内作品遴选通知

抄 报：各院团委

2020年09月07日印发

共印30份

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、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，请附中文本），请以 4 号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，字数在 8000 字左右（文章版面尺寸 14.5×22cm）。

5、作品申报书须按照要求由各学院团委审查并签署意见后报送校团委。

6、如表格不够，可另加附页。

A1. 申报者情况（个人项目）

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
个人作品的第一作者（承担申报作品 60%以上的工作者）；

	姓 名		性 别		出生年月		
申 报 者 情 况	学校全称				专 业		
	现学历	年 级		学 制	年	入 学 时 间	
	作品全称						
	毕业论文题目						
	通讯地址					邮 政 编 码	
						单 位 电 话	
常住地 通讯地址					邮 政 编 码		
					住 宅 电 话		
合 作 者 情 况	姓 名	性 别	年 龄	学 历	所 在 单 位		
资 格 认 定	<p>本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p style="text-align: right;">学院负责人签章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>						

A2 申报者情况（集体项目）

说明：1、必须由申报者本人按要求填写；

2、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；

申报者代表情况	姓名		性别		出生年月		
	学校		系别、专业、年级				
	学历		学制		入学时间		
	作品名称						
	毕业论文题目						
	通讯地址					邮政编码	
						办公电话	
常住地 通讯地址					邮政编码		
					住宅电话		
其他作者情况	姓 名	性别	年龄	学历	所在 单 位		
资格认定	<p>本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p style="text-align: right;">学院负责人签章：</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、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；
- 3、硕士研究生、博士研究生作品不在此列。

作品全称	
作品分类	() 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） B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等） C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等） D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等） E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）
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 文 摘</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>	

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：必须由申报者本人填写；

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>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>_____省(市)_____县(区)_____乡(镇)_____村(街)_____单位_____邮编_____姓名_____电话_____调查单位个____人次</p>

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、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；
- 3、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"/> <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>

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. 参赛作品打印处

E. 资格和形式审查意见

一、指导教师对学生申报、项目开展及经费预算的具体意见

签字:

年 月 日

二、项目所在学院初审意见

负责人（签章）:

年 月 日

三、专家审核意见

负责人（签章）:

年 月 日