

# 共青团甘肃农业大学委员会文件

甘农大团发〔2022〕9号



## 关于举办我校第十三届“挑战杯”大学生课外 学术科技作品竞赛的通知

各学院团委：

为深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届六中全会精神，贯彻落实习近平总书记关于青年工作的重要思想，深入学习习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年大会上的重要讲话精神，全面贯彻新发展理念，促进培养高素质人才，进一步引导我校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，培养知农爱农的创新型人才，踊跃投身社会主义现代化建设，以优异成绩迎接党的二十大。教务处、科学技术发展研究院、校团委、创新创业学院决定联合举办我校第十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛时间

2022 年 5 月-12 月

### 二、参赛对象

必须为 2021 年 9 月 15 日前注册在籍的我校本科生、研究生（不包括在职研究生），自然科学类作品仅限本科生申报。

### 三、赛事安排

1. 参赛作品分类。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。哲学社会科学类社会调查报告和学术论文围绕发展成就、文明文化、美丽中国、民生福祉、中国之治和战疫行动 6 个组别形成社会调查报告，也可以按照哲学、经济、社会、法律、教育、管理 6 个学科报送社会调查报告和学术论文。科技发明制作类分为 A、B 两类：A 类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B 类指投入较少，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。

2. 申报要求。申报参赛的作品必须是前两年内完成的学生课外学术科技或社会实践活动成果，可分为个人作品和集体作品。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。集体作品的作者必须均为学生且不超过 10 人。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至本科和硕士研究生类或专科生类进行评审。

#### 3. 竞赛日程安排：

学生申报阶段：2022 年 5 月 20 日 - 8 月 30 日

学院初审阶段：2022 年 8 月 30 日 - 9 月 20 日

学校评审阶段：2022 年 10 月 8 日 - 11 月 10 日

作品完善阶段：2022年11月11日-11月30日

终审展示阶段：2022年12月1日-12月10日

4. 评审要点。评审过程中综合考虑作品的科学性、先进性、现实意义等方面因素。其中，自然科学类学术论文侧重考核基础学科学术探索的前沿性和学术性，哲学社会科学类社会调查报告和学术论文侧重考核与经济社会发展热点难点问题的结合程度和前瞻意义，科技发明制作侧重考核作品的应用价值和转化前景。

### 三、组织机构

1. 竞赛活动组委会由校团委、教务处、科学发展研究院、创新创业学院共同组成，校团委负责竞赛的组织、评审等工作，组委会办公室设在校团委，田谷同志任办公室主任。

2. 校团委将选送优秀作品参加甘肃省第十四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，并推荐指导教师参加全省第十四届“挑战杯”竞赛优秀指导教师奖的评选。

### 四、有关要求

1. 深入发动，精心组织。各学院要突出竞赛的学术性、科技性和普遍性。要通过完善保障政策、运用媒体手段等方式，发布竞赛消息，接受学生咨询，进行广泛动员，使更多的学生参与到竞赛中来。要坚决杜绝以学校科研项目冒充学生作品的现象，如有发现将严肃处理。要坚持选拔与培养并重的原则，帮助参赛学生提高科研能力。

2. 坚持宗旨，完善机制。各学院要坚持育人宗旨，把人才培养作为“挑战杯”竞赛的首要目标，将创新纳入第二课堂课程体系，不断完善创新人才培养模式和创新型人才激励机制。各学院

申报参赛作品数需达到在籍学生人数的 5%，每件申报项目参赛学生不得超过 10 人，学院初审后将前二分之一的作品上报学校。工科类学院（机电工程学院、水利水电工程学院、食品科学与工程学院、信息科学技术学院）上报作品中，必须有一半为科技发明制作类作品。

3. 加强宣传，扩大影响。各学院要全方位、多层次、有重点地做好竞赛的宣传工作，使“挑战杯”的品牌在学校产生更为广泛、深远的影响。要注重做好竞赛的前期宣传工作，为竞赛组织发动和有序开展打好基础。要广泛宣传竞赛中涌现的典型事迹和典型人物，引导和激励更多学生积极投身学术科技创新实践。

4. “挑战杯”参赛作者须认真填写《作品申报书》，并按照《作品申报书》的填写要求，将作品打印在“作品打印处”，各学院填写《作品汇总表》，于 2022 年 9 月 25 日前将所有参赛作品《作品申报书》和《作品汇总表》一式两份，报送校团委学术科技部。

## 五、其它未尽事宜另行通知

—  
联系人：田 谷

电 话：0931-7631216

邮 箱：1578507714@qq.com

附件：1. 甘肃农业大学第十三届“挑战杯”大学生课外学  
术科技作品竞赛作品申报书

2. 甘肃农业大学第十三届“挑战杯”大学生课外学  
术科技作品竞赛申报作品汇总表



教务处  
教务处



科学技术发展研究院



校团委



创新创业学院

2022年6月6日

## 附件 1

编号: \_\_\_\_\_

编码: \_\_\_\_\_

### 甘肃农业大学第十三届“挑战杯”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. 申报者填表前应认真阅读该说明各项内容，并按要求如实填写。

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 表或 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。所有申报者可根据实际情况填写 C 表。

3. 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；B2 表（哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）中的作品所属领域和组别栏由作者按作品的调查方向或所涉及的学科领域据实填写；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。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。

4. 表内项目填写时一律用中性笔或打印，字迹要工整、清楚，此申报书可复制。

5. 序号、编码由竞赛组委会填写。

6. 学术论文、社会调查报告及所附的有关材料必须是国家通用语言文字，请以 4 号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，学术论文类每篇在 8000 字以内，调查报告类每篇在 15000 字以内（版面尺寸宽 21cm\*高 29.7cm）。

7. 作品申报书须按要求在规定时间内统一报送。

8. 其他参赛事宜请向本届竞赛组织协调机构咨询。

## A1.申报者情况（个人项目）

说明：1.此表必须由申报者本人如实按要求填写。申报者情况栏内必须填写个人作品的第一作者  
（承担作品60%以上的工作者）

2.表格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	年 月		
	学校全称				专业			
	现学历		年 级	级	学 制	年	入 学 时 间	年 月
	作品全称							
	毕业论文题目							
	通 讯 地 址					邮 政 编 码		
						联 系 电 话		
常 住 地 联 系 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			
资 格 认 定	学 院 学 籍 管 理 部 门 意 见	以上作者是否为 2021 年9 月10 日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的高等学校专科生、本科生或硕士研究生。 <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> 是    <input type="checkbox"/> 否                     </div> 若是，其学号为：_____（部门盖章） <div style="text-align: right;">                         _____ 年    月    日                     </div>						
	院 系 负 责 人 或 导 师 意 见	本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果。 <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> 是    <input type="checkbox"/> 否                     </div> 负责人签名： <div style="text-align: right;">                         _____ 年    月    日                     </div>						

## 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。  
 3.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	年 月		
	学校全称				专业			
	现学历		年 级	级	学 制	年	入 学 时 间	年 月
	作品全称							
	毕业论文题目							
	通 讯 地 址					邮 政 编 码		
						联 系 电 话		
常 住 地 联 系 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			
资 格 认 定	学院学籍 管理部门 意见	以上作者是否为 2021 年6 月1 日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的高等学校专科生、本科生或硕士研究生。 若是，其学号为： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 若是，其学号为： _____（部门盖章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>						
	院系负责 人或导师 意见	本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 负责人签名：						

## B1.申报作品情况（自然科学类学术论文）

- 说明：1.必须由申报者本人按要求如实填写。  
 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.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。  
 4.硕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、所 获奖励及 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1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：1.必须由申报者本人按要求如实填写。

2.本部分中的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、组别	( ) A: 哲学 B: 经济 C: 社会 D: 法律 E: 教育 F: 管理
	( ) A: 发展成就 B: 文明文化疫行动 C: 美丽中国 D: 民生福祉 E: 中国之治
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	
作 品 摘 要	

<p>作品在何时、何地、何种机构举行的会议上或报刊上发表登载、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）</p> <p>单位_____ 邮编_____ 姓名_____ 电话_____</p> <p>调查单位_____个 _____人次</p>

### B3.申报作品情况（科技发明制作）

- 说明：1.必须由申报者本人按要求如实填写。  
 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.本表中必须附有研究报告，并提供图标、曲线、实验数据、原理结构图、外观图（照片），也可附鉴定证书和应用证书。  
 4.作品分类请按作品发明点或创新点所在类别填

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、何种机构举行的会议上或报刊上发表、所获奖励及鉴定结果</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>	



## 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。

## D1.推荐者情况及对作品的说明

- 说明：1.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				邮政编码			
	单位电话				住宅电话			
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								
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								

## D2.推荐者情况及对作品的说明

- 说明：1.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				邮 政 编 码			
	单位电话				住 宅 电 话			
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								

E.

## 参赛作品打印处

附件 2

甘肃农业大学第十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛申报作品汇总表

序号	作品名称	作品类别	姓名	联系电话	合作者	指导老师	联系电话	备注

学院（盖章）：

学院负责人：

报送时间：

