

# 共青团四川农业大学委员会

校团发〔2018〕13号

---

## 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校内预选赛的通知

为进一步推动我校学生参与学术科技实践、发现和培养创新型人才，引导我校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，为全面建成小康社会贡献青春动能。现将第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校内预选赛相关事宜通知如下：

### 一、参赛对象

在校正式注册的全日制专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生（均不含在职研究生）都可申报作品参赛。

### 二、参赛作品

申报作品限于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。

#### 1. 自然科学类学术论文

自然科学类学术论文的作者仅限本专科生，硕士研究生和博士研究生的作品不在此列。作品类别包括机械、仪器仪表、自动

化控制、工程、交通、建筑、计算机、电信、通讯、电子、数学、物理、地球与空间科学、生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品、能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等方面的作品；侧重考核基础学科学术探索的前沿性、学术性和实用性。

## **2.哲学社会科学类社会调查报告和学术论文**

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、管理等6个学科内。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。

## **3.科技发明制作**

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。侧重考核作品的应用价值和转化前景。

# **三、作品要求**

## **（一）参赛资格**

1.作品必须是距2019年6月1日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。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专科生、硕士研究生或博士研究生类进行评审。

2.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，若通过，则按博士生学历申报作品。若没有实行资格考试，按照前两年为硕士、后续为博士学历申报作品。

3.毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果（含本竞赛主办单位参与举办的其它全国性竞赛的获奖作品）等均不在申报范围之列。

## （二）申报要求

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、生长不利的影响。

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，并最好附有在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。

### （三）指导教师

参赛作品必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。

## 四、奖励表彰

1. 评审委员会推荐不超过 80%的校区复赛作品入围校区决赛，40%的校区决赛作品评为三等奖，其余 60%进入终审决赛。在终审决赛中评出特等奖、一等奖、二等奖，其余部分获得三等奖。参赛的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、科技发明制作三类作品各设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。

2. 竞赛以学院为单位计算参赛得分，团体名次按总分排列。最高荣誉为流动杯——“挑战杯”，授予团体总分名列第一的学院。设“优胜杯”3个，分别授予除“挑战杯”获得高校之外团体总分前三的其他学院。累计2次获得“挑战杯”的学院，可永久保存复制的“挑战杯”一座。

3. 团体积分计算方式为：国家级一等奖作品每件 230 分，二等奖作品每件 200 分，三等奖作品每件 180 分；省级一等奖作品每件 150 分，二等奖作品每件 120 分，三等奖作品每件 100 分；校级特等奖作品每件 100 分，一等奖作品每件 70 分，二等

奖作品每件 40 分，三等奖作品每件 20 分，同一作品得奖分数不得累计，按所得最高奖励进行积分。

如遇总积分相等,则以获国赛奖励的团队等级和个数决定团体总分的名次,以此类推至省赛。若获奖等级和个数完全相同,则名次并列。

集体项目个人得分计算办法

	第一作者	第二作者	第三作者	第四及其以上
二人项目	70%	30%		
三人项目	60%	25%	15%	
四人以上项目	50%	30%	平分剩余得分	

## 五、赛程安排

### 1.宣传动员、院级立项和组织实施（2018 年 5 月—2019 年 3 月）

结合学院学科优势和专业特色，下发参赛相关通知，部署相关工作，通过各种渠道在学生中作好宣传动员和培训指导。学生提交立项申请书，学院审核立项后组织实施。

### 2.校级二类重点项目申报评审（2018 年 6 月底）

具体事宜另行通知。

### 3.校级二类重点项目中期检查和一类项目遴选（2018 年 10 月）

具体事宜另行通知。

### 4.院内初赛（2019 年 3 月中上旬）

学院对申报作品及作者进行资格审查，对学生申报作品进行评选，并按分配指标择优推荐校赛作品。

5.校区复赛、校区决赛、全校终审决赛和省赛团队集训（2019年3月中下旬—4月）

具体事宜另行通知。

6.省赛和国赛（2019年5月-10月）

## 六、相关要求

1.要提高认识，高度重视该项工作，通过组织学生参加“挑战杯”赛进一步增强我校学生的创新意识和创新能力，活跃学术氛围，努力培养更多具有创新精神和实践能力的优秀大学生。

2.要认真策划，加大宣传，积极发动，精心组织，争取吸引更多的优秀大学生参加本次竞赛，动员广大青年教师和引进人才参与指导工作，加大投入力度，整合学院内外资源，突出自身优势和特色，确保竞赛工作顺利推进。

3.参赛课题要紧密结合社会发展及生产实际需要，在创新上狠下功夫，突出新颖性和实用性，提倡和鼓励学生发明创造，支持学生跨院、跨专业组成团队申报项目。



---

校团委办公室

2018年5月22日印发