

共青团杭州电子科技大学信息工程学院委员会文件

信工团字〔2022〕39号

关于开展杭州电子科技大学信息工程学院 第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技 作品竞赛征集的通知

各二级学院分团委：

为推动学生课外科技创新活动的深入开展，培养学生的创新精神和创新能力，营造浓厚的学生科技竞赛氛围，促进青年创新人才成长，现针对第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛征集预通知如下：

一、竞赛主题

崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战

二、组织机构

学院成立由学院领导担任主任，党委宣传部、科技部（创新创业学院）、团委等部门负责人及各二级学院院长为成员的竞赛组织委员会（名单见“附件1”，以下简称“组委会”），对活动进行统筹规划和指导协调。各二级学院要成立相应的组织机构，结合实际做好竞赛的各项工作。

三、参赛对象

学院全日制本科生

四、大赛内容及要求

1. “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛的作品分为三大类：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。

(1) 自然科学类学术论文作者仅限本、专科学生。

(2) 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6个学科内。

(3) 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. 申报参赛的作品可以分为个人作品和集体作品。

(1) 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的署名作者均应为第一作者，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。

(2) 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。凡有和作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者划分为本、专科生作品、硕士研究生作品。

3. 毕业设计和课程设计（论文）、学年论文、学位论文、国际竞赛上获奖的作品、获国家级奖励的科研成果等不在申报作品范围之列。

4. 参赛作品需经作者本人或集体申报，入围省赛的团队至少两名具有高级专业技术支撑（或博士学位）的指导教师推荐，经学院审核确认。

5. 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。

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。

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。

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，并最好附有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。

6. 学院设置作品自查环节，参赛师生承诺作品符合“挑战杯”竞赛申报作品的要求。

7. 参赛作品存在舞弊、抄袭、作假，将国家课题、教师科研成果包装成学生项目的，均视为严重违规行为。

五、赛程安排

1. 作品征集（11月上旬-2月下旬）

（1）自主报名

各二级学院团委充分宣传发动组织学生参赛，各二级学院推荐院赛项目数详见（附件2）。

参赛团队将《杭州电子科技大学信息工程学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛申报书》（附件3）、《杭州电子科技大学信息工程学院第十七届“挑战杯”大学生课外

学术科技作品竞赛及专项赛参赛报名汇总表》（附件4）及作品文本，三项材料打包成文件夹，文件夹以“负责人所在二级学院-作品类别-作品名称-作品负责人-联系方式”命名，于2023年2月13日12:00前发送至所在二级学院团委邮箱。

机械工程学院分团委	jxgcxytw@hziee.edu.cn
计算机学院分团委	jsjxytw@hziee.edu.cn
管理学院分团委	glxytw@hziee.edu.cn
经济学院分团委	jjxystu@hziee.edu.cn
电子工程学院分团委	dzgcxytw@hziee.edu.cn

同时附报告、论文、设计方案、代码、实物、图片等成果，含已录用的论文、软著、授权或受理的专利、落地应用证明等。每个学生限选1个项目参赛。

（2）二级学院汇总（2月下旬）

各二级学院团委于2023年2月24日12:00前将《杭州电子科技大学信息工程学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二级学院自主推荐项目汇总表》（附件4）、及团队申报材料汇总，以二级学院为单位报送邮箱：qingma@hziee.edu.cn。

2. 校赛、集训（3月）

学院组织专家评委对参赛作品按组别进行线上或线下答辩评审，遴选出优秀作品进入院级集训，根据团省委划拨的

参赛名额推选参加省赛的项目。

3. 省赛阶段

省赛预计于2023年上半年进行，具体时间根据浙江省大学生创新创业大赛组委会相关文件另行通知。本次比赛开通绿色通道，经学院推荐，专家评委和学院竞赛组委会审核通过，优质项目可直接入围省赛选拔赛。

评审组从一等奖及特等奖作品中遴选若干获奖项目参加浙江省第十八届“挑战杯”大学生课外科技作品竞赛。

六、奖项设置

学院对按要求完成参赛项目申报的团队进行评定荣誉，颁发获奖证书：一等奖（拟20%）、二等奖（拟30%）、三等奖（拟40%）、参赛奖（拟10%），具体比例视参赛情况而定。

该奖项按校级荣誉认定，可按竞赛奖励规定给予竞赛学分认定（每队按5人计）。

二级学院可参考以上设置二级学院奖项。

其他未尽事宜，请联系：

俞霖楠（教师）：0571-58619875；

吴麦多（学生）：18258401615；

电子邮箱：qingma@hzjee.edu.cn

Hziee挑战杯（创业计划/课外学术科技）交流群：
35003809（钉钉）

附件：

1. 杭州电子科技大学信息工程学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛组委会名单

2. 杭州电子科技大学信息工程学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二级学院自主推荐项目数

3. 杭州电子科技大学信息工程学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书

4. 杭州电子科技大学信息工程学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二级学院自主推荐项目汇总表

共青团杭州电子科技大学信息工程学院委员会



2022年11月14日
杭州电子科技大学
信息工程学院委员会

附件1

杭州电子科技大学信息工程学院 “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 组委会名单

主任：彭萌萌 叶岩明

委员（以姓氏笔画为序）：

包君君 李金新 肖宏飞 张海平 钱 锋 童华丽

鲍平平 戴茂余

（组委会办公室设在团委）

附件2

**杭州电子科技大学信息工程学院
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛
二级学院自主推荐项目数**

序号	二级学院	推荐院赛项目数
1	机械工程学院	30
2	计算机学院	50
3	管理学院	40
4	经济学院	30
5	电子工程学院	30
合计		180

杭州电子科技大学信息工程学院 “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 requirements 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。所有申报者必须填报D表，可根据情况填写C表。科技发明制作项目分为A类（科技含量较高）和B类（投入较少的小发明），请注明。

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，请附中文文本），请以4号楷体打印在A4纸上，附于申报书后，文章版面尺寸14.5×22cm。

A1. 申报者情况（个人项目）

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	学院				专业	
	现学历 (在读情		年级		联系 方式	
	作品全称					
合作者情况	姓名	性别	学号	学院	专业	联系方式
项目指导教师	姓名	联系电话	所在单位	职称	主要研究方向	
资格认定	学籍条件	是否为2023年6月1日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在 职的各类高等院校学生（含专科生、本科生和研究生）。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 若是，其学号为：_____（团委盖章） <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 <div style="text-align: right;">负责人签名： 年 月 日</div>				

说明：

1. 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）；

A2申报者情况（集体项目）

申报者情况	姓名			性别		出生年月	
	学院				专业		
	现学历 (在读情况)		年级		联系方式		
	作品全称						
合作者情况	姓名	性别	学号	学院	专业	联系方式	
项目指导教师	姓名	联系电话		学院	职称/ 职务	主要研究方向	
资格认定	学籍条件	是否为2023年6月1日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在 职的各类高等院校学生（含专科生、本科生和研究生）。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 若是，其学号为：_____（团委盖章） <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 <div style="text-align: right;">负责人签名： 年 月 日</div>					

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；

B1. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

作品全称	
作品分类	<p>()</p> <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	

学术 论文 文摘	
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	
鉴定结果	

<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 (申报论文名称及数量,相关资料名称及数量)</p>	
<p>学院团委 签章</p>	<p style="text-align: right;">年 月 日</p>

说明:

1. 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. 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。

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)

作品全称	
作品所属领域 (只需选择其中一种分类方式)	() 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

作
品
摘
要

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

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

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	省（市）___县（区）___乡（镇）___村（街）___单位 邮编___姓名___电话___调查单位___个___人次
学院团委 签章	<div style="text-align: right;">年 月 日</div>

说明：

1. 必须由申报者本人填写；
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。

B3. 申报作品情况（科技发明制作）

作品全称	
作品分类	<p>()</p> <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	
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>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 申报号_____</p> <p>申报日期 年 月 日</p> <p><input type="checkbox"/>已获专利权批准 批准号_____</p> <p>批准日期 年 月 日</p> <p><input type="checkbox"/>未提出专利申请</p>
<p>学院团委 签章</p>	<p style="text-align: right;">年 月 日</p>

说明：

1. 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。

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（校赛不作要求）

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									
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									
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									
校主管领导或校主管部门确认盖章		年 月 日							

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。

