

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〔2023〕12号

关于组织开展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 黑科技专项赛的通知

各二级学院分团委：

根据2023年浙江省大学生课外学术科技作品竞赛相关工作安排，现将浙江省第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛有关事宜通知如下：

一、参赛对象

全日制非成人教育高校在校生可以个人或团队形式参赛

二、作品内容

作品为前沿领域、或具有高精尖色彩、或会改变人们生产生活方式的，对现有科技成果具有一定颠覆性、超越性的，具有前瞻性、创新性、应用性（或应用前景）的实物或者技术（包括但不限于人工智能、生命健康、脑科学、生物育种、新材料、新能源等前沿领域）；或灵活创新运用科学知识，能够创造性地解决“小”问题的，具有一定创意性、趣味性的实物或者技术。

三、评审要点

1. 创造性。考察学生思维的开阔性、创新性，作品让人感

觉脑洞大开甚至颠覆超越。

2. 科学性。考察作品是否体现了严谨的科学思维和科学精神，学生对相关科学知识有灵活的、创新的应用。

3. 应用性。考察作品是否能够巧妙地、创造性地解决某类生产生活中的难点或问题。

4. 展示性。考察作品是否为实物或者技术，是否具有较好的展示性或演示性。

四、申报要求

1. 作品申报分为机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工 5 个方向。每件作品只能选择 1 个方向。

2. 作品以视频或者图文形式提交参赛，且获奖作品能够进行现场展示。视频作品包含作品介绍、成果介绍、作品展示等内容，时长 3 分钟以内，MP4 格式，大小 200M 以内；图文作品包括作品介绍（图文形式）、成果介绍（图文形式）、展示图片等内容，5000 字以内，1 个 PDF 格式文档，100M 以内。成果介绍说明参赛成员参与情况。

3. 参赛团队必须具有作品的完全知识产权并签订作品诚信承诺书。

4. 竞赛以学院为单位统一申报，每个团队人数不多于 10 人，每件作品指导教师不多于 3 人。对于跨学院组队参赛的作品，各成员须事先协商明确项目负责人所在单位为申报单位。校级竞赛报名截止后，只可进行人员删减，不可进行人员顺序调整及添加，不可进行作品组别调整。

5. 所有院赛作品必须在国赛系统中完成报备，未报备作品不授予奖项。

五、材料提交

（一）纸质材料

作品申报书与调研报告双面打印，分开装订，于4月24日-4月26日期间将院级竞赛参赛作品申报书（附件1，一式三份）、调研报告（一式三份）、院级竞赛参赛作品汇总表（附件2，一式一份）送至格致楼222。

（二）电子材料

校级竞赛参赛作品汇总表（附件2,Excel版本），院级竞赛参赛作品的申报书（附件1，Word版本）、图文作品材料（PDF版本）或视频材料（MP4格式）电子稿电子材料以邮件形式寄送至 qingma@hziee.edu.cn，邮件名称以“学院名称+2023年杭州电子科技大学挑战杯黑科技专项赛作品”命名。。

六、其他事项

1. 各学院要充分鼓励以团支部为单位开展活动，力争做到学生通过各种方式参加活动全覆盖。

2. 本次竞赛解释权归竞赛组委会。竞赛有关情况请及时与院团委联系。

联系人及联系方式：

俞霖楠（教师）：0571-58619875

施钧耀（学生）：13606748054

电子邮箱: qingma@hziee.edu.cn

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黑科技专项赛作品申报书

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黑科技专项赛院级竞赛作品汇总表

共青团杭州电子科技大学信息工程学院委员会



杭州电子科技大学
2023年3月13日
信息工程学院委员会

附件 1

序号:

编码:

浙江省第十八届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛 作品申报书

作品名称:

学校全称:

申报者姓名

(集体名称):

作品方向 (限选 1 个方向):

☐机械与控制

☐信息技术

☐数 理

☐生命科学

☐能源化工

作品形式 (可多选):

☐视频形式

☐图文形式

A 申报者情况

申报者情况	姓 名			学号			出生年月		
	学校全称				专业				
	现学历 (在读情况)		年 级		学制	年	入 学 时 间		
	邮 箱				手机				
合 作 者 情 况	姓 名	学 号		年 级	学 历 (在读情况)	所 在 单 位			
项 目 指 导 教 师	姓 名	联 系 电 话		职 称	所 在 单 位	主 要 研 究 方 向			

B 申报作品情况

作品全称	
作品简介	
作品设计、发明的目的、基本思路、创新点、技术关键	
作品的科学性、先进性、前沿性 (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)	

作品应用价值和现实意义	
作品可展示形式	☐ 实物、产品 ☐ 模型、沙盘 ☐ 图纸 ☐ 现场演示 ☐ 图片 ☐ 录像 ☐ 样品
作品可展示方案	
学校组织协调机构确认盖章	我单位经自查，承诺该作品符合申报要求，接受竞赛组委会检查。 (校团委代章) 年 月 日

C 成果统计

申请专利				
序号	专利名称	专利类别	专利状态	团队成员参与情况
1	XXXXXXXXXX	☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利	☐ 授权（授权时间：xx 年 xx 月） ☐ 受理（受理时间：xx 年 xx 月）	☐ 团队成员为作者 （作者中排序最前学生姓名：XXXXXX，排序第 x 名） ☐ 团队成员非作者
2	.....	.....	.....	.....
发表软著				
序号	软著名称	——	软著状态	团队成员参与情况
1	XXXXXXXXXX	——	☐ 发表（发表时间：xx 年 xx 月） ☐ 受理（受理时间：xx 年 xx 月）	☐ 团队成员为作者 （作者中排序最前学生姓名：XXXXXX，排序第 x 名） ☐ 团队成员非作者
2	.....	.....	.....	.....
发表论文				
序号	论文名称	论文级别描述	论文状态	团队成员参与情况
1	XXXXXXXXXX	如 SCI（影响因子 xx，xx 区）、JCR（xx 区）、EI（期刊/会议）、CSCI，南大核心、北大核心等	期刊名称：XXXXXXXXXX ☐ 发表（发表时间：xx 年 xx 月） ☐ 录用（录用时间：xx 年 xx 月） ☐ 投稿（投稿时间：xx 年 xx 月）	☐ 团队成员为作者 （作者中排序最前学生姓名：XXXXXX，排序第 x 名） ☐ 团队成员非作者
2	.....	.....	.....	.....
发表专著				
序号	专著名称	专著情况描述	出版状态	团队成员参与情况
1	XXXXXXXXXX	字数：XXXXXX	出版社名称：XXXXXXXXXX 出版时间：xx 年 xx 月	☐ 团队成员为作者 （作者中排序最前学生姓名：XXXXXX，排序第 x 名） ☐ 团队成员非作者

2	.....	.....	.....	.....
媒体报道				
序号	报道内容名称	报道情况	报道状态	报道中是否有团队名称或团队成员名字出现
1	XXXXXXXXXX	如报道电子链接等	媒体名称: XXXXXXXXXXXX 报道时间: XX 年 XX 月	☐ 是 (学生或团队名称: XXXXXXXXXXXX) ☐ 否
2	.....	.....	.....	.....
科技查新报告				
序号	查新单位	查新点 (查新关键词)	查新情况	查新结论简述
1	委托单位: XXXXXXXXXXXX 查新 (报告出具) 单位: XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	☐ 国内查新 (查新时间: XX 年 XX 月) ☐ 国内外查新 (查新时间: XX 年 XX 月)	XXXXXXXXXX
2	.....	.....	.....	.....
检测报告				
序号	检测单位	检测内容简述	检测情况	检测结论简述
1	委托单位: XXXXXXXXXXXX 检测 (报告出具) 单位: XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	检测时间: XX 年 XX 月	XXXXXXXXXX
2	.....	.....	.....	.....
批示批复或相关部门采纳证明				
序号	批示批复人 (单位) 或采纳部门	提交材料名称及简述	批示批复时间或相关部门采纳时间	提交材料中是否有团队名称或团队成员名字出现
1	批示批复人姓名: XXXXXX 批示批复人职务: XXXXXXXXXXXX 批示批复单位: XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX 年 XX 月	☐ 是 (学生或团队名称: XXXXXXXXXXXX) ☐ 否
2	.....	.....	.....	.....
试用证明或合作证明				
序号	试用或合作单位	证明名称或内容简述	试用或合作时间	证明中是否有团队名称或团队成员名字出现

1	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	xx 年 xx 月	☐ 是（学生或团队名称：XXXXXXXXXX） ☐ 否
2	.....	.....	.....	.....
专家推荐				
序号	专家姓名	推荐意见简述	专家情况	推荐时间
1	XXXXXX	XXXXXXXXXX	专家工作单位：XXXXXXXXXX 专家职务或职称：XXXXXXXXXX	xx 年 xx 月
2	.....	.....	.....	.....
其他成果				
序号	成果名称	成果简述	成果时间	成果中是否有团队名称或团队成员名字出现
1	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	xx 年 xx 月	☐ 是（学生或团队名称：XXXXXXXXXX） ☐ 否
2	.....	.....	.....	.....
学校组织协调机构 确认盖章		我单位经自查，承诺以上成果信息真实，接受竞赛组委会检查。 (校团委代章) 年 月 日		

第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品 竞赛黑科技专项赛学生作品诚信承诺书

本人自愿参加第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“黑科技”专项赛，对申报的作品郑重承诺如下：

一、本人对申报作品拥有完全知识产权，不存在抄袭、剽窃他人成果的行为。

二、若有违反上述要求的行为，本人愿意承担相应法律责任。

承诺人签字：

(团队所有成员)

年 月 日

附件 2

**浙江省第十八届“挑战杯”大学生
课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛
校级竞赛作品汇总表**

（因表格数据较多，请直接查看对应 excel，不在此处展示）