

共青团福建理工大学委员会

校团委〔2024〕24号

关于开展福建理工大学第一届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛的通知

各学院：

为深入贯彻党的二十大精神，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，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，为加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国贡献青春力量，经研究，决定举办福建理工大学第一届“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、组织机构

设立大赛组织协调委员会，负责学校参赛的统筹、协调、指导、推进工作，组成人员如下：

主 任：徐子青

副主任：吴 琛

成 员：校团委、教务处、科研处、研究生处、工程实践中心·质量办、三创学院等部门负责人。

二、参赛对象

凡在2025年6月1日前正式注册的全日制在校本科生、

研究生（不含在职研究生）均可申报作品参赛。

三、作品要求及审查

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，或作者不超过 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，并且作者必须均为学生。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者归入本科生作品、硕士研究生作品。对于跨学院组队参赛的作品，各成员须事先协商明确作品的申报学院。

2. 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、科技发明制作三大类。

自然科学类学术论文作者仅限本科学生。

哲学社会科学类支持围绕发展成就、文明文化、美丽中国、民生福祉、中国之治等 5 个组别形成社会调查报告，（每份调查报告在 15000 字以内）。为使这类作品能更好的结合社会实际，参赛作品请参考《哲学社会科学类参赛指引》（附件 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 类指制作投入较小、对生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。参赛学生须在作品申报书封面相应作品类别中划“√”。

3. 参赛作品涉及下述内容时，必须由申报学院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，并最好附有在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。

4. 申报参赛的作品必须是 2023 年 6 月 1 日至 2025 年 6 月 1 日内完成的学生课外学术科技和社会实践活动成果。毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛中已获奖的作品、获国家级、省级奖励成果（含团省委、团中央参与的其它全省性、全国性竞赛的获奖作品）等不在申报范围之列。

5. 申报学院要做好作品自查，要签订承诺书，承诺作品符合“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛申报作品的要求，接受校团委抽查。一旦发现不符合申报要求的作品，将取消参赛资格，该学院不得补报作品。经核实有舞弊、抄袭、作假等情形的作品，除取消作品参赛资格和比赛成绩外，同时取消该学院参评集体奖项的资格。

6. 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。每件作品可由不超过 3 名教师指导完成。作品申报书相应栏目须经学院团委审核后签章确认。作品完成申报后，作品题目、作者、指导教师等关键信息不得变动。

7. 每个学院选送参加校赛的作品总数不限，每位学生限报 1 件作品，其中研究生的作品不得超过作品总数的 1/2。

四、评审奖励

1. 校团委组织专家组对各学院报送的参赛作品进行初评，根据参赛作品数量和质量按一定比例选出进入复赛的作品，经复赛路演、答辩及校外专家评审后，选出进入终审决赛的作品。最终，根据校赛决赛公开展示、现场答辩情况，评出若干奖项，并从中推荐优秀作品参加省赛。

2. 本届竞赛设立“挑战杯”“优胜杯”奖项。最高荣誉“挑战杯”，授予团体总分第 1 名的学院；设“优胜杯”3 名，分别授予团体总分第 2-4 名的学院。

计分办法：以作品获奖数为基础，以推荐学院为单位计算参赛得分，团体总分按名次排列，按位次公布。各等次奖计分方法如下：特等奖作品每件计 100 分，一等奖作品每件计 80 分，二等奖作品每件计 60 分，三等奖作品每件计 40 分，通过初评的作品每件计 10 分。

五、工作步骤

1. 学院推荐。2024 年 10 月 30 日前，由各学院组织，广泛发动学生参与，遴选参加校级初评作品。

2. 初评。2024 年 11 月初，组织专家对各学院提交作品进行初评，选出若干优秀作品进入复赛。

3. 复赛。2024 年 11 月中旬，以作品路演、答辩等形式进行校赛复赛，并公布校赛决赛名单及决赛作品展示相关工作安排。

4. 决赛。2024 年 12 月中旬，以公开作品展览、演示和现场答辩等形式进行校赛终审决赛。

5. 推荐省赛。从获奖作品中择优推荐参加第十七届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛。

6. 省赛（国赛）集训营。校团委将邀请校内外专家重点围绕作品关键技术，调研报告（研究报告）撰写、PPT 制作、路演答辩技巧等对推荐参加省赛（国赛）的作品进行集中专题培训以及“一对一”指导；同时，组织团队外出参加各类国家级、省级专题培训班，进一步提升项目质量。

六、材料报送

1. 材料提交时间：10 月 30 日前，各学院将作品申报书（附件 1，Word 格式）、学术论文/调查报告/研究报告等作品相关材料（PDF 格式）、项目汇总表（附件 2，Excel 格式）等项目电子版材料汇总后发送至赛事工作邮箱 2277638592@qq.com。各学院须对参赛作品进行排序，排序以项目汇总表为准。项目申报表和项目汇总表纸质材料盖学院团委章后交至校团委办公室。联系人：张宇飞，联系电话：13328631635。

2. 材料提交格式：电子版材料以学院名称命名形成一个

压缩包（邮件主题：XX 学院 2024 年“挑战杯”竞赛材料），内含每个参赛作品文件夹和学院汇总表。每个参赛作品文件夹包括三份文件，并统一命名为：申报书+作品名称、学术论文（或调查报告、研究报告）+项目名称。项目文件夹需按汇总表顺序排列。

七、工作要求

1. 强化组织领导。要积极争取学院党政领导重视和有关部门支持，做好参赛组织、指导和院级初评工作。突出竞赛的学术性、科技性和普遍性，各学院要巩固和完善“挑战杯”大学生课外学术科技活动机制。开展活动情况将作为评选“挑战杯”“优胜杯”等组织奖的重要内容。

2. 加强宣传发动。各学院要积极发动对“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛的宣传工作，加大的宣传力度，使“挑战杯”的赛事在广大同学中有更具体、充分的认知，广泛宣传竞赛中涌现的典型人物及事迹，提升同学参加“挑战杯”比赛的积极性；要吸引教师积极投身于指导这项活动，营造“挑战杯”的良好氛围。

3. 完善培养机制。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，完善创新性人才培养机制。建立专门组织或社团，保障学生科技活动的开展，加强校企合作交流与合作，不断扩大“挑战杯”的社会影响，推动学生科技成果与市场、资本等方面紧密、有效结合。

附件：1. 福建理工大学第一届“挑战杯”大学生课外学

术科技作品竞赛作品申报书

2. 福建理工大学第一届“挑战杯”大学生课外
学术科技作品竞赛作品汇总表

3. 哲学社会科学类参赛指引



2024年9月10日

抄送：教务处、科研处、研究生处、工程实践中心、三创学院。

共青团福建理工大学委员会

2024年9月13日印发
