

巢湖学院文件

校字〔2025〕45号

关于印发《巢湖学院第十一届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛 实施方案》的通知

各单位、各部门：

《巢湖学院第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛实施方案》已经学校研究同意，现予以印发，请认真组织落实。



（此件主动公开）

巢湖学院第十一届“挑战杯”大学生课外 学术科技作品竞赛实施方案

为全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入落实全国科技大会和全国教育大会精神，凝聚科教兴国、人才强国、创新驱动发展的青春力量，进一步引导学生主动提升科学精神和科学态度，积极学习科学知识和科学方法，更好服务现代化美好安徽建设，学校决定举办巢湖学院第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。竞赛分主体赛、“揭榜挂帅”专项赛、“人工智能+”专项赛和安徽地方系列专项赛等赛事活动。

一、竞赛主题

青春为中国式现代化挺膺担当。

二、参赛对象

2025年6月1日以前正式注册的在校全日制本科生均可以个人或集体形式报名参赛（个人作品总人数不超过3人，集体作品总人数不超过8人）。

三、竞赛组织

学校成立第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛领导小组。成员如下：

组 长：张 莉

副组长：宋立敏 周 祥 丁俊苗

成 员：校团委、教务处、科研处、学生处、财务处主要负责人、各学院党政主要负责人。

领导小组办公室设在校团委，校团委主要负责同志兼任办公室主任，校团委相关人员、各学院团委负责同志任办公室成员。

四、作品要求

（一）主体赛作品要求

1.主体赛申报参赛的作品分为自然科学类学术论文、科技发明制作、哲学社会科学类社会调查报告三大类。参赛作品应具有一定的科学性、先进性和现实意义。

（1）自然科学类论文

自然科学类学术论文聚焦基础学科学术探索的前沿性和原创性，引导青年勇于投身更有挑战难度的基础研究和原创性研究，为催生颠覆性科技成果打牢理论方法思维等基础。自然科学类学术论文的作者限本专科生，分为机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工 5 个组别。

（2）科技发明制作

科技发明制作侧重考量作品的应用价值和转化前景，鼓励聚焦新一代信息技术、集成电路、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技、具身智能等战略性新兴产业和未来产业开展应用研究。科技发明制作分为机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工 5 个组别。其中，科技发明制作（A 类）指科技含量较高、制作投入较大的作品；科技发明制作（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。

（3）哲学社会科学类社会调查报告

哲学社会科学类调查报告须扎根实际、深入一线，紧扣服务国家经济、政治、文化、社会、生态文明建设，鼓励围绕传承中华优秀传统文化、赋能乡村振兴、社会公益服务等重点领域，开展与我国当前经济社会发展结合度高、前瞻性强的调查研究。哲学社会科学类支持围绕服务国家经济、政治、文化、社会、生态文明建设 5 个组别形成社会调查报告，每篇在 15000 字以内（参赛作品要求具体见附件 3）。

以上三类申报参赛的作品必须是在 2025 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。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**申报范围之内。

2. 参赛作品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。

3. 参赛作品必须由 2 名具有高级职称的指导教师（或教研组）推荐。每件作品可由不超过 3 名教师指导完成。作品完成竞赛申报后，作品题目、作者、指导教师等关键信息不得变动。

4. 为了保证参赛作品能够参加全省、全国决赛，每支团队的学生负责人应在举办决赛的当年在校，如果已毕业离校，主办单位有权对其作品进行处理，另选他人进行代理。

（二）专项赛道作品要求

1. “揭榜挂帅”专项赛（2024 年度安徽省大学生第二批“揭榜挂帅”专项赛、2025 年度安徽青年科技创新“揭榜挂帅”擂台赛）。聚焦关键核心技术、瞄准社会重大问题和现实问题，由企事业单位提出需求，组委会面向高校和社会广发“英雄帖”，高校学生团队和青年科技人才团队揭榜打擂。

2. “人工智能+”专项赛。聚焦促进人工智能与经济发展、社会民生的深度融合，为深入探索并挖掘人工智能的创新应用潜力、全面激发产业创新活力汇聚青春智慧。鼓励中外青年联合组队。

3. 安徽地方系列专项赛。一是服务地方经济社会发展专项赛事：举办“挑战杯”竞赛长丰县马郢村“街巷·再生”改造专项活动，促进项目落户地方；二是服务行业高质量发展专项赛事：举办安徽省大学生课外学术科技作品竞赛营销实践专项赛、安徽省大学生课外学术科技作品竞赛 AIGC 视觉创意专项赛、安徽省大学生课外学术科技作品竞赛文创设计征集大赛，为推动行业发展积蓄青年力量；三是服务企业提质升级专项赛事：举办科大讯飞“星火杯”大模型创新赛、三七互娱“高质量发展”创新专项赛，发掘和培养具有可持续发展观的互联网技术人才，因地制宜推动产业新质生产力发展。具体安排另行通知。

3 个专项赛道皆要求每个团队学生人数不超过 8 人，指导教师人数不超过 3 人。同一作品不得同时参加主体赛事自然科学类学术论文、哲学社会科学类调查报告、科技发明制作作品评比。

（三）其他要求

本次大赛所有参赛作品作者须签订：

1.承诺书，参赛者承诺对参赛作品须享有完全知识产权，无权利瑕疵及权属争议。

2.授权书，授权主办单位结集出版、发布其作品（简介）以供监督及成果转让。

五、评审办法

（一）本届竞赛遵从《全国大学生课外学术科技作品竞赛章程》（试行）（见附件 1），作品评审参照《全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛评审规则》（见附件 2）另行制定。

（二）学校成立专家组，对申报作品予以评审，并遴选 18 件优秀作品代表学校参加第十一届“挑战杯·华安证券”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛主体赛。专项赛作品推荐根据省赛方案择优遴选参赛。

六、竞赛日程（主体赛）

（一）宣传发动与校内选拔（2024 年 11 月中旬—2025 年 4 月 22 日）

发布大赛预通知，开展赛事宣讲和培训，完成院级初赛、校级复赛、校级决赛，择优遴选拟推荐省赛参赛作品，并公示。

（二）打磨优化与省赛作品报送（2025年4月23日-2025年4月底）

校团委组织校内外专家对拟推荐参加省赛作品进行指导打磨。参赛团队须于2025年4月23-27日完成省赛作品线上平台提交。联系人：王时玉，电话：82361413。

（三）参加全省、全国大赛（2025年5月-2025年6月）

校团委组织专家对入围省赛或国赛作品进行深度打磨优化，努力争取赛绩突破。

七、激励措施

（一）本届赛事根据作品提交和评审情况设置一等奖、二等奖和三等奖若干，并对获奖团队颁发获奖证书。对荣获一等奖作品的指导老师，授予大赛“优秀指导教师”称号。同时依据各学院组织发动情况、学生参与面、作品提交数量、校级以上赛事获奖情况等，评选4个优秀组织奖。

（二）学校对获奖项目给予奖金激励。奖励标准根据《巢湖学院大学生学科和技能竞赛管理办法(修订)》(校字[2025]38号)执行。在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛(简称“大挑”)全国总决赛中获得特等奖、一等奖、二等奖、三等奖的项目，按项目每项分别奖励10万、8万、6万、4万元；在全省总决赛中获得一等奖、二等奖、三等奖的项目，按项目每项分别奖励3万、1万、0.5万元。在大赛专项赛

中获奖奖励按照主体赛获奖奖励的80%发放。奖励由获奖项目负责人和第一指导老师自主分配，同一项目获得不同层次奖项，奖金就高发放。对大赛获奖的教师和学生，各学院在教师年度考核、学生综合测评以及评奖评优等方面予以倾斜，具体办法由各学院自行制定。

八、工作要求

（一）高度重视，精心打磨。“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联和地方政府共同主办，国内著名大学、新闻媒体联合发起的一项具有导向性、示范性和群众性的全国竞赛活动，被誉为中国大学生科技创新的“奥林匹克”盛会。大赛组织单位和各学院要高度重视，整合资源，为参赛学生做好服务，多方面创造条件，帮助他们在专业指导教师、仪器设备、实验室、图书资料等方面提供必要的支持，认真打磨入围作品。

（二）加强宣传，助力创新。大赛组织单位和各学院要全方位、多层次、有重点地做好竞赛的宣传工作，广泛宣传竞赛中涌现的典型事迹和典型人物，激发同学的创新精神和参赛热情，调动专业负责人、专业教师参与竞赛指导的积极性，形成备赛融入日常的良好氛围，使“挑战杯”品牌在我校师生中产生更为广泛、深远的影响，成为创新性人才培养的有效载体。

（三）突出实践，促进转化。大赛组织单位和各学院要推动科创实践与思政教育深度融合，引导激励广大青年深入人民群众、深入基层实践，将科学论文写在祖国大地上，不

断增强青年学生的实践能力和创新精神。大力推动参赛作品成果转化，进一步紧密青年学生科技创新成果与地方、企业和科研机构等合作，努力做好赛事“后半篇文章”。

- 附件：1. “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程（试行）
2. “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛评审规则
3. “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛哲学社会科学类参赛作品要求
4. 第十一届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书
5. 第十一届“挑战杯”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表

巢湖学院办公室

2025 年 4 月 23 日印发

校对：王林