**关于开展湖州师范学院第十九届“明达杯”**

**大学生课外学术科技作品竞赛院级选拔赛的通知**

各系部、班级：

为进一步培养我校大学生的创新意识、创意思维、创造能力和创业精神，选拔优秀作品参加2025年浙江省第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，决定组织开展湖州师范学院第十九届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛院级选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、总体思路

深入学习贯彻党的二十届三中全会的精神，坚持守正创新的原则，从实践教育角度出发，激发学生的科研热情，培养学生的创新精神，提升学生的学术水平和社会实践能力，推动校园科技创新文化氛围的营造。同时结合新时代的发展要求，将科研成果转化为服务国家和社会发展的实际力量，将所学知识与经济社会发展紧密结合，提升个人综合素质，提高创新、创意、创造、创业的意识和能力，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献青春力量。

二、主办单位

校团委、学工部、研工部、教务处、科技处、人文社科处、创新创业学院、校学生会、校研究生会

三、竞赛时间

2024年9月—2024年11月

四、参赛对象

湖州师范学院2025年6月1日以前正式注册的全日制非成人教育的各类普通高等学校在校专科生、本科生、硕士研究生（不含在职研究生）。

五、参赛组别

(一)主体赛。申报参赛的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、科技发明制作三类。

**1.**自然科学类学术论文：作者限本专科生，要求具有较高的学术理论水平（论文质量、数量等）。

**2.**哲学社会科学类社会调查报告：支持围绕发展成就、文明文化、美丽中国、民生福社、中国之治等5个组别形成社会调查报告（不超过15000字）。作品可包含已被采用的为党政部门、企事业单位所作的各类发展规划、工作方案和咨询报告，同时附上原件、采用单位证明的复印件和鉴定材料等，有较强的论文支撑。

**3.**科技发明制作类：作品应具有较强的实际应用价值和创新意义、有专利技术等成果支撑，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，且为生产技术或者社会生活带来便利的小发明、小制作等。

（二）红色专项活动。应既有短视频、又有调研报告（两者为1件整体作品）。短视频时长5分钟以内，应避免简单性叙述实践过程，着意于对新时代发展成就的理解、实践过程的收获以及对党的情感认同，致力于能使同龄人引起共鸣、共同教育、共同成长，鼓励围绕发展故事、典型人物深度挖掘，形成有温度、易传播的视频（视频格式：MP4，视频分辨率：1280\*720、1920\*1080）；调研报告应既有事实叙述，也有观点论述，符合真实性、思想性、简洁性的特征要求，字数在5000字至10000字之间。

（三）黑科技专项赛。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。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。

（四）其他专项赛。根据团中央或团省委通知安排另行通知。

六、实施步骤

竞赛分院级竞赛、校级竞赛两个阶段实施。

**1.院级竞赛阶段（2024年9-10月）**

学院按照学校相关通知等文件要求及时部署，建立本院竞赛组委会，下发院赛通知文件，明确竞赛步骤和评审标准。学院自行举行本院院赛，确定参加校级竞赛作品及排序并在学院网站进行公示。

**2.校级竞赛阶段（2024年11月）**

校级竞赛分为校级复赛和校级决赛。校级复赛以书面评审形式开展，校级决赛以答辩评审形式开展。

七、参赛形式与要求

申报参赛的作品必须是**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，可分为个人作品和集体作品。

申报个人作品的，申报者（项目负责人）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或硕士研究生类进行评审。个人项目最多可有2名合作者（不含申报人）；申报集体作品最多有9名其他作者（不含申报人）。每件作品可由不超过3名教师指导完成。

**1.**以个人作品或集体作品形式参赛，每件作品指导教师不超过3名。个人作品：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：作者必须均为学生，人数限定在3-10人。凡有合作者的个人作品或者集体作品，均按学历最高的作者划分至本专科生或者硕士研究生类进行评审。

**2.**作品必须是距**2025年6月1日前两年内完成的学生课外学术科技或者社会实践活动成果**，须由2名具有高级专业技术职称的指导教师（或教研组）推荐。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（含本竞赛国赛主办单位参与举办的其他全国性竞赛的获奖作品）等均不在申报范围之列。

**3.**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。参赛作品不得舞弊、抄袭、作假，不得将国家课题、教师科研成果包装成学生项目、伪造作品鉴定书或专利证书等，一经发现将取消作品参赛资格。

八、参赛要点

突出学生主导，综合考察作品科学性、先进性、现实意义等方面因素。其中，自然科学类学术论文侧重考核基础学科学术探索的前沿性和学术性（如物理一作论文质量、数量），哲学社会科学类社会调查报告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（如调研报告被采纳应用和反馈情况，物理一作论文数量与质量），科技发明制作侧重考核作品的应用价值和转化前景（如一作授权专利情况、专利应用落地情况和社会经济效益等），红色专项活动主要考察作品的红色教育意义是否强，以及作品创新性、学术性、感染力和传播力，短视频和调研报告的质量均在评审范围内。黑科技专项展示活动主要考察作品创造性、科学性、应用性、展示性。

九、相关事宜

1.校级决赛答辩人员须为项目申报书中的参赛成员，决赛事项另行通知。

2.学院下发院赛通知，举办院赛（设立院赛奖项），做好项目资格审核，保证参赛项目符合申报要求。学院对院赛情况、典型参赛学生或作品、指导教师进行宣传报道。经院赛后，学院对将报送校级竞赛的参赛项目在学院官网进行不少于3天的公示，公示信息须包含项目名称、项目组别、参赛人员、指导教师等关键信息，且关键信息以正文内容形式进行公示。

3.学院的参赛项目数量、参赛人员数量、参赛项目质量、院赛开展情况、宣传报道情况将作为本届竞赛省级竞赛项目推荐、优秀组织奖评选、下一年度浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项项目推荐的参考依据。学院所有校级竞赛参赛团队必须在全国竞赛平台完成项目申报，如系统申报不达标，校级竞赛组委会有权视情况撤销已授学院集体奖奖项和部分获奖项目奖项。

4.请于10月25日前以班级或个人为单位将**主体赛作品申报书**（附件2，格式为word，以“工学院+作品名称+申报书”命名）、**主体赛作品汇总表**（附件3，格式为excel，以“湖州师范学院‘明达杯’大学生课外学术科技作品竞赛工学院项目汇总表”命名）打包发送至院级竞赛组委会邮箱hsgxykeyan@163.com。11月25日前将红色专项赛、黑科技专项赛作品按以上方式上交。

5.校级、院级竞赛评出金奖、银奖、铜奖若干名，评出优秀组织奖、优秀指导教师、优秀组织工作者若干名，并推荐优秀作品参加2025年浙江省第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。

6.本次竞赛解释权归院级竞赛组委会。未尽事宜请于院级竞赛组委会联系。

联系人：冯老师 张欣悦

联系电话：15268632280（692280）、15958564012

材料报送地址：工学院25号楼117室

院级竞赛组委会邮箱：hsgxykeyan@163.com

附件：

1.略

2.湖州师范学院第十九届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书

3.湖州师范学院第十九届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛项目汇总表

共青团湖州师范学院工学院委员会

2024年10月8日

**附件2**

**湖州师范学院第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 学院名称： |  |
| 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

□科技发明制作A类

□科技发明制作B类

□红色专项活动

□黑科技专项活动

说 明

1．申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2．申报者在填写申报项目情况时只需**根据个人项目或集体项目填写A1或A2表**，根据项目类别（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）**分别填写B1、B2或B3表**，**红色专项活动填写C1表，黑科技专项活动填写C2表。**

3．表内项目填写时一律打印，此申报书可复制。

4．项目申报书须按照要求由各申报单位统一报送。

A1．申报者情况（个人项目）

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项目的第一作者（承担申报项目60%以上的工作者）；2、合作者必须是学生且不得超过2人。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 姓 名 |  | 性 别 |  | 联系方式 |  |
| 学 院 |  | 专业年级 |  |
| 学 历 |  | 学 制 |  | 入学时间 |  |
| 项目全称 |  |
| 合作者情况 | 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 学 历 | 所在学院（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 第一指导教师情况 | 姓 名 |  | 职称/职务 |  |
| 所在学院 |  | 联系电话 |  |
| 科研项目及创新创业成果概况（300字左右） |  |

A2申报者情况（集体项目）

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。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者代表情况 | 姓 名 |  | 性 别 |  | 联系方式 |  |
| 学 院 |  | 专业年级 |  |
| 学 历 |  | 学 制 |  | 入学时间 |  |
| 项目名称 |  |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 学 历 | 所在学院（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 第一指导教师情况 | 姓名 |  | 职称/职务 |  |
| 所在学院 |  | 联系电话 |  |
| 科研项目及创新创业成果概况（300字左右） |  |

B1．申报项目情况（自然科学类学术论文）

说明：1、必须由申报者本人填写；

 2、项目分类请按项目的学术方向或所涉及的主要学科领域填写；

 3、硕士研究生项目不在此列。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 作品分类 | □ A．机械与控制（包括工程与技术科学基础学科、测绘科学技术、矿山工程技术、冶金工程技术、机械工程、动力与电气工程、土木建筑工程、水利工程、交通运输工程、航空、航天科学技术等）□ B．信息技术（包括信息科学与系统科学、电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术等）□ C．数理（包括数学、力学、物理学、天文学、地球科学等）□ D．生命科学（包括生物学、农学、林学、畜牧、兽医科学、水产学、基础医学、临床医学、预防医学与卫生学、军事医学与特种医学、药学、中医学与中药学等）□ E．能源化工（包括化学、材料科学、能源科学技术、核科学技术、化学工程、纺织科学技术、食品科学技术、环境科学技术、安全科学技术等） |
| 项目研究的目的和基本思路（800字以内） |  |
| 项目研究的科学性、先进性及独特之处（800字以内） |  |
| 项目的实际应用价值和现实意义（800字以内） |  |
| 项目研究推进计划 |  |
| 项目相关成果在何时（或预计何时）、何地、何种机构举行的会议上或报刊上发表及所获奖励及鉴定结果（请填写2023年6月1日以后所获得的成果） | ※注：相关成果如为学术论文、专利申请（授权）或软件著作权，请写明相应成果第一作者是否为团队负责人或团队成员。 |
| 请提供对于理解、审查、评价所申报项目具有参考价值的现有技术及技术文献的检索目录 |  |
| 学院意见 |  盖 章 年 月 日 |

B2．申报项目情况

（哲学社会科学类社会调查报告）

说明：1、必须由申报者本人填写；

2、项目所属领域请按项目的学术方向或所涉及的主要领域填写；

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所属领 域 | □ 发展成就 □ 文明文化 □ 美丽中国□ 民生福祉 □ 中国之治 |
| 项目撰写的目的和基本思路（800字以内） |  |
| 项目的科学性、先进性及独特之处（800字以内） |  |
| 项目的实际应用价值和现实指导意义（800字以内） |  |
| 项目研究推进计划 |  |
| 项目在何时（或预计何时）、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（请填写2023年6月1日以后所获得的成果） | ※注：相关成果如为学术论文、专利申请（授权）或软件著作权，请写明相应成果第一作者是否为团队负责人或团队成员。 |
| 请提供对于理解、审查、评价所申报项目，具有参考价值的现有对比数据及项目中资料来源的检索目录 |  |
| 调查方式 | □走访 □问卷 □现场采访 □人员介绍 □个别交谈 □亲临实践 □会议□图片、照片 □书报刊物 □统计报表 □影视资料 □文件 □集体组织 □自发 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 主要调查单位（或计划调查单位）及调查数量 |  |
| 学院意见 |  盖 章 年 月 日 |

B3．申报项目情况（科技发明制作）

说明：1、必须由申报者本人填写；2、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；3、项目分类请按照项目发明点或创新点所在类别填报。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目分类 | □ A．机械与控制（包括工程与技术科学基础学科、测绘科学技术、矿山工程技术、冶金工程技术、机械工程、动力与电气工程、土木建筑工程、水利工程、交通运输工程、航空、航天科学技术等）□ B．信息技术（包括信息科学与系统科学、电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术等）□ C．数理（包括数学、力学、物理学、天文学、地球科学等）□ D．生命科学（包括生物学、农学、林学、畜牧、兽医科学、水产学、基础医学、临床医学、预防医学与卫生学、军事医学与特种医学、药学、中医学与中药学等）□ E．能源化工（包括化学、材料科学、能源科学技术、核科学技术、化学工程、纺织科学技术、食品科学技术、环境科学技术、安全科学技术等） |
| 项目设计、发明的目的和基本思路，创新点，技术关键和主要技术指标（800字以内） |  |
| 项目的科学性先进性（800字以内，必须说明与现有技术相比、该项目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） |  |
| 项目相关成果在何时（或预计何时）、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（请填写2023年6月1日以后所获得的成果） | ※注：相关成果如为学术论文、专利申请（授权）或软件著作权，请写明相应成果第一作者是否为团队负责人或团队成员。 |
| 项目所处阶段 | （ ）A实验室阶段 B中试阶段 C生产阶段D （自填） |
| 技术转让方式 |  |
| 项目预计可展示的形式 | □实物、产品 □模型 □图纸 □磁盘 □现场演示 □图片 □录像 □样品 |
| 项目使用说明及该项目的技术特点和优势，提供该项目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（1000字以内） |  |
| 项目相关专利申报情况（请填写2023年6月1日以后所获得的成果） | ※注：相关专利申请（授权）或软件著作权，请写明第一作者是否为团队负责人或团队成员。□提出专利申报 申报号  申报日期 年 月 日□已获专利权批准 批准号  批准日期 年 月 日  □预计何时提出专利申请，预计提出几件专利申请 |
| 学院意见 |  盖 章 年 月 日 |

C1.红色专项活动申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目负责人 |  | 联系方式 |  |
| 项目组成员 |  |
| 指导教师 |  |
| 简介 | 可包含现阶段已开展的实践内容、取得的成果、下阶段规划等，筹备项目可填写思路及下阶段规划,500字以内。 |
| 实践成果清单（有则填） | 成果内容包含视频、调研报告、PPT及其他成果。请按照以下格式分条填写（若无，可以不填写）：【调研报告】调研报告名称【短视频】短视频作品名称【PPT】汇报展示主题【其他成果】成果名称 |
| 学院意见 |  盖 章年 月 日 |

C2.黑科技专项活动申报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 姓 名 |  | 学号 |  | 出生年月 |  |
| 学院全称 |  | 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**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 |  |
| 学院确认盖章 | 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。（学院团委章）年 月 日 |

**附件2**

**湖州师范学院第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛项目汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 作品名称 | 作品负责人 | 联系方式 | 指导教师 | 作品类别 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**作品类别分为：自然科学类学术论文、哲学社会科学类调查报告、科技发明制作类A和科技发明制作类B，红色专项活动，黑科技专项活动，请选择其中一个填写。