

湖州师范学院校长办公室文件

湖师院校办发〔2022〕32号

关于组织开展第十八届“明达杯”大学生课外 学术科技作品竞赛的通知

各部门、直属单位、下属学院、附属医院：

为进一步引导广大高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，踊跃投身创新驱动发展战略，促进科技自立自强、加快建设科技强国贡献青春力量。同时，选拔报送优秀作品参加2023年浙江省第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，决定开展我校第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛宗旨

崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战

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、研究生会

三、竞赛时间

2022年9月-2023年5月

四、参赛对象

在2023年6月1日以前正式注册的全日制非成人教育的在校本专科生、硕士研究生。

五、竞赛类别

学生可按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、科技发明制作三类作品申报参赛。

六、评审机构

竞赛设学校第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛评审委员会，由主办单位聘请各学科具有高级职称的专家组成。

七、实施步骤

（一）动员部署阶段（2022年9月下旬）。各学院按照有关会议和文件要求全面部署，积极寻求有关部门支持，大力动员学生参赛，扩大竞赛的参与面，各学院提交校赛项目作品数量不得低于分配指标（详见附件1），学生个人参赛项目不超过1项。

（二）院级竞赛阶段（2022年10月上旬-12月上旬）。参赛个人或团队填写作品申报书（详见附件2），并形成参赛作品。参赛个人或团队根据院级竞赛安排向学院提交作品材料。各学院组织院级竞赛，对申报项目进行评选排序（作品评分标准详见附件3），学院须对院赛开展情况及典型参赛作品进行宣传展示和专项报道。院赛结束后，请各学院于12月9日17:00前将评选结果及作品的PDF版材料（经院赛排序的作品汇总表、作品申报

书及作品支撑材料) 发送至校团委电子邮箱 hsyxyb@163.com, 经院赛排序的作品汇总表纸质版由学院盖章后送至明德楼 320。

(三) 学校复赛阶段(2022 年 12 月中旬-1 月中旬)。校级复赛将邀请“挑战杯”专家以书面评审形式开展, 根据作品质量并结合各学院作品总数确定进入校级决赛的作品。各学院指导入围决赛作品进一步修改提升, 参赛成员做好决赛公开答辩的准备。

(四) 公开答辩阶段(2023 年 1 月下旬)。校级决赛以公开答辩形式开展, 学校邀请校内外“挑战杯”专家担任决赛评委, 优秀项目将进入拟推荐省赛遴选训练营。

(五) 作品完善阶段(2023 年 2 月-3 月)。各学院对拟推荐省赛的作品提供进一步指导与支持, 各团队对项目进一步完善, 学校不定期举行路演、轮训、指导会议, 为参加省赛做好准备。

(六) 省级竞赛阶段(2023 年 4 月-5 月)。校级竞赛组委会按照省级竞赛组委会分配名额、校决赛排名及遴选考察情况最终确定推荐省赛项目。省级竞赛分为省级复赛和省级决赛。省级复赛以书面评审形式开展, 省级决赛以答辩评审形式开展。

八、参赛资格

(一) 申报参赛的作品必须是截至 2023 年 6 月 1 日两年以内完成的学生课外学术科技或社会实践成果, 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。集体作品的作者必须均为学生，但是专利证书及发表的有关作品的署名中可以出现老师。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。每个参赛成员（每个参赛团队）限报 1 个项目；每个项目只可选择参加一个类别方向，不得兼报。

（二）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他全国性竞赛的获奖作品）等均不在申报范围之列。

九、申报要求

（一）自然科学类学术论文作者限本专科学学生。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、中国之治和战疫行动等 6 个组别形成社会调查报告，也可以按照哲学、经济、社会、法律、教育、管理 6 个学科报送社会调查和学术论文。科技发明制作类分为 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，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。

（二）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。

（三）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，经本校学籍管理、教务、科研管理部门同时审核确认。每件作品可由不超过3名教师指导完成。

（四）哲学社会科学类参赛作品，论文类每篇在8000字以内，调查报告类每篇在15000字以内。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，已被采用者亦可申报参赛，同时附上原件和采用单位证明的复印件和鉴定材料等。

哲学社会科学类参赛作品的参赛学生可围绕“发展成就”“文明文化”“美丽中国”“民生福祉”“中国之治”5个组别，或围绕哲学、经济、社会、法律、教育、管理6个学科形成社会调查报告和学术论文。参赛学生应始终牢记习近平总书记嘱托，坚持走进实践深处，观照人民生活，从中国实践中来、到中国实践中去，把论文写在祖国大地上，准确把握新发展阶段的新要求，形成有深度、有思考的社会调查报告。鼓励参赛学生结合对经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的要求，用建设性的态度和改革发展的眼光，贴近实际、贴近生活、贴近群众，典型调查，以小见大，独立思考，了解新情况，反映新问题，体认新实践，研究新经验，深刻认识国情，拓展时代视野，加深对中国特色社会主义道路、理论和制度的理解和把握，

树立正确的世界观、人生观、价值观，培养实事求是、以人为本、与时俱进、艰苦奋斗、勇于创新 and 科学严谨的精神，锻炼运用科学理论认识、分析和解决实际问题的能力。

十、奖项设置

大赛对参赛作品设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖若干名，并评选“优秀指导教师”若干名；根据学院组织赛事情况评选“优秀组织工作奖”。

十一、相关事项

（一）各二级学院校级竞赛参赛项目数量、参赛人员数量、参赛项目质量将作为本届竞赛作品申报名额核定、优秀组织奖评选以及下一年度浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）立项名额分配的参考依据。

（二）评审过程中综合考虑作品的科学性、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，哲学社会科学类社会调查报告和学术论文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，科技发明制作侧重考核作品的应用价值和转化前景。

（三）本次大赛相关工作安排参照十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程，竞赛解释权归竞赛组委会。竞赛活动的有关情况请及时与竞赛组委会联系（联系人：范超 671629）。竞赛活动如有变化将及时通知学院。

- 附件：1. 湖州师范学院第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛参赛作品分配指标
2. 湖州师范学院第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书
3. 湖州师范学院第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表
4. 湖州师范学院第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛评分标准

湖州师范学院校长办公室

2022年10月11日

附件 1

湖州师范学院第十八届“明达杯”大学生课外
学术科技作品竞赛参赛作品分配指标

序号	学院	数量
1	安定书院	5
2	经济管理学院	64
3	马克思主义学院	9
4	教师教育学院	88
5	体育学院	18
6	人文学院	57
7	外国语学院	32
8	艺术学院	52
9	音乐学院	17
10	理学院	50
11	信息工程学院	51
12	工学院	37
13	生命科学学院	43
14	医学院、护理学院	83

附件 2

序号: _____

编码: _____

湖州师范学院第十八届“明达杯” 大学生课外学术科技作品竞赛 作品申报书

作品名称: _____

学校全称: _____

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要求详细填写。
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. 序号、编码由湖州师范学院第十八届“明达杯”大学生课外学术科技作品竞赛组委会填写。
5. 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。
6. 作品申报书须按要求由各校竞赛组织协调机构统一寄送。
7. 有关参赛事宜请向竞赛组委会秘书处咨询。

A1. 申报者情况（个人项目）

申报者情况	姓名		性别		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
	作品全称						
	毕业论文题目						
	通讯地址					邮政编码	
						单位电话	
	常住地 通讯地址					邮政编码	
					住宅电话		
合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位		
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	学校学籍管理部门意见	<p>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（含本专科生和研究生）。</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>若是，其学号为：_____（部门盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
	院系负责人或导师意见	<p>本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p style="text-align: right;">负责人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

- 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）；
2. 本表中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

A2 申报者情况（集体项目）

申报者情况	姓名		性别		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
	作品全称						
	毕业论文题目						
	通讯地址					邮政编码	
						单位电话	
	常住地 通讯地址					邮政编码	
					住宅电话		
合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位		

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	学校学籍管理部门意见	<p>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（含本专科生和研究生）。</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>若是，其学号为：_____（部门盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
	院系负责人或导师意见	<p>本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p style="text-align: right;">负责人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

- 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；
3. 本表中的学籍管理部门签章视为申报者情况的确认。

B1. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

作品全称	
作品分类	() 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） B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等） C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等） D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等） E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）
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	

<p>作品的实际应用价值和现实意义</p>	
<p>学术论文文摘</p>	
<p>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</p>	
<p>鉴定结果</p>	

<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>科研管理部门签章</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;

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	() A. 哲学 B. 经济 C. 社会 D. 法律 E. 教育 F. 管理
(只需选择其中一种分类方式)	() I. 发展成就 II. 文明文化 III. 美丽中国 IV. 民生福祉 V. 中国之治 VI. 战疫行动
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	

<p>作品的实际 应用价值和 现实指导意 义</p>	
<p>作 品 摘 要</p>	
<p>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</p>	

<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对比数据及作品中资料来源的检索目录</p>	
<p>调查方式</p>	<p> <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 </p>
<p>主要调查单位及调查数量</p>	<p>省（市）_____县（区）____乡（镇）____村（街）____单位 邮编_____姓名_____电话_____调查单位_____个____人次</p>
<p>科研管理部门签章</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）	
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>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>

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	
专利申报情况	<input type="checkbox"/> 提出专利申报 申报号_____年 月 日 <input type="checkbox"/> 已获专利权批准 批准号_____年 月 日 <input type="checkbox"/> 未提出专利申请
科研管理部门 签章	<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

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		(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		(团委代章) 年 月 日						
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。

E. 湖州师范学院组委会秘书处资格和形式审查意见

组委会秘书处资格审查意见

审查人（签名）:

年 月 日

组委会秘书处形式审查意见

审查人（签名）:

年 月 日

组委会秘书处审查结果

合格

不合格

负责人（签名）:

年 月 日

附件 3

湖州师范学院第十八届“明达杯” 大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表

申报单位（学院盖章）：					申报时间：					
序号	学院名称 (全称)	作品名称	作品类别	作品分类	研究生项目/本 专科生项目（根 据团队最高学历 确定）	是否 为个 人作 品	项 目 负 责 人	指导老师 (按排序填写， 老师名字间用 顿号隔开)	团队成员 (按排序填写， 成员名字间用顿 号隔开)	学院获奖 情况

附件 4

湖州师范学院第十八届“明达杯” 大学生课外学术科技作品竞赛评分标准 (供参考)

I 类，自然科学类学术论文（100 分）

1. 可行性（10 分）

- （1）考虑论文和报告的工作量大小
- （2）考虑论文和报告的工作难易程度是否超出合理范围
- （3）课题选择是否有意义

2. 创新性（30 分）

- （1）课题的选择是否有独到之处
- （2）对所研究的课题是否有新见解
- （3）是否填补某一领域空白

3. 科学性和先进性（20 分）

- （1）论文和报告的理论水平
- （2）论文和报告的学术价值
- （3）论文和报告是否处于该领域前沿位置

4. 理论意义或实践价值（20 分）

- （1）论文和报告的实际运用价值

(2) 论文和报告的现实社会意义

5. 论证 (10 分)

(1) 论证是否充分, 论点是否明确, 论据是否充足

(2) 论证过程是否合理, 论证方法是否有新意

6. 评委评审意见 (10 分)

对项目作出综合书面评价或就其某一方面的突出优势和不足予以指出, 并在 10 分额度内打下主观分。

II 类, 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 (100 分)

1. 可行性 (10 分)

(1) 考虑论文和报告的工作量大小

(2) 考虑论文和报告的工作难易程度是否超出合理范围

(3) 课题选择是否有意义

2. 创新性 (30 分)

(1) 课题的选择是否有独到之处

(2) 对所研究的课题是否有新见解

(3) 是否填补某一领域空白

3. 科学性和先进性 (20 分)

(1) 论文和报告的理论水平

(2) 论文和报告的学术价值

(3) 论文和报告是否处于该领域前沿位置

4. 实用性（20分）

- （1）论文和报告的实际运用价值
- （2）论文和报告的现实社会意义

5. 评委评审意见（20分）

对项目作出综合书面评价或就其某一方面的突出优势和不足予以指出，并在20分额度内打下主观分。

Ⅲ类，科技发明制作（100分）

1. 可行性（30分）

- （1）考虑该作品本身是否可行
- （2）考虑该作品中技术操作的可行性分析是否到位
- （3）国内是否已有同类作品且与本制作相比不具明显优势

2. 创新性（30分）

- （1）构思是否新颖
- （2）设计制作方法是否独树一帜
- （3）关键技术和主要技术指标是否有独特之处
- （4）是否填补某一领域空白

3. 科学性和先进性（20分）

- （1）设计是否合理、精巧
- （2）性能是否优良
- （3）与现有技术相比是否具有较突出的实质性技术特点和

显著进步

(4) 是否有较高的学术价值

4. 评委评审意见 (20 分)

对项目作出综合书面评价或就其某一方面的突出优势和不足予以指出，并在 20 分额度内打下主观分。

抄送：党委各部门。

湖州师范学院校长办公室

2022年10月11日印发
