

共青团潍坊学院委员会文件

潍院团字〔2021〕1号

关于组织开展第十七届“挑战杯” 潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛的通知

各团总支：

“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛（以下简称“挑战杯”竞赛）至今已成功举办十六届。竞赛创办以来，始终坚持“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”的宗旨，在推动广大高校学生参与学术科技实践、发现和培养创新型人才、深化高校素质教育等方面发挥了积极作用，集中展示了高校的育人成果，体现了鲜明的导向性、示范性和群众性，在高校和社会上产生了广泛、良好的影响。

为深入贯彻党的十九届五中全会精神，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，促进我校学生课外学术

科技活动蓬勃开展，广泛动员更多的学生参与到竞赛中来，积极选拔优秀作品参加国家级、省级“挑战杯”竞赛，学校决定举办2021年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。根据《关于组织开展第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛的预通知》要求，就做好本次竞赛相关工作通知如下：

一、大赛名称

“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛。

二、参赛资格

凡具有我校正式学籍的本、专科生都可申报作品参赛。

三、参赛作品

1. 申报参赛作品分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。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、中国之治和战役行动等6个组别形成社会调查报告，也可按照哲学、经济、社会、法律、教育、管理6个学科报送社会调查报告和学术论文。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。

2. 参赛作品必须是距全国竞赛终审决赛申报日（2021年6月1日）前的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，申报者必须承担申报作品60%以上研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不超过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，均需申报集体作品。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，集体作者必须均为学生。

3. 参赛作品须作者本人或竞赛小组集体申报，每件作品需由相关专业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。

4. 毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛上获奖的作品、获国家级奖励成果等不在申报范围之列。

四、竞赛日程

（一）动员部署阶段

2021年1月上旬，下发大赛通知；各团总支按照各文件要求及时部署，做好宣传发动、组织申报等工作。

（二）竞赛开展阶段

1. 初赛准备及学院评审（2021年1月—2021年3月上旬）：由各团总支自行组织初赛评审，初评后对所有作品排序后报送团委，参加校级复赛。

2. 校级复赛（2021年3月中旬）：2021年3月8日前，各团总支上报《“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表》（附件1）、《“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书》（附件2）及完整作品文档、相关证明材料复印件（作品汇总表一式一份，作品申报书和其他材料一起装订，黑白打印，一式六份），报送青年之家3号窗口，电子版发至1738150559@qq.com。3月15日前团委将组织专家对各团总支上报作品进行复赛评审。

3. 校级决赛（2021年3月中下旬）：复赛晋级作品进一步完善后，通过校级决赛，选拔优秀作品参加省级竞赛。

4. 省级竞赛：2021年4月，推荐优秀作品参加“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛。

5. 全国决赛：2021年5月中旬，报送优秀作品参加“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛初赛；2021年10月，晋级全国决赛作品参加全国终审决赛。

（三）总结表彰阶段

2021年12月，评选表彰获奖项目和团体。

四、有关要求

1. 各学院要高度重视，成立专门的领导小组，协调好专业老师和各类资源，面向学生开放实验室，做好竞赛组织的有关工作。

2. 各学院要突出竞赛的学术性和群众性，广泛发布竞赛消息，进行充分动员，并且推出激励保障措施，使更多的学生参与到竞赛中来。

团委科技创新部联系人：李可杨

联系电话：18615360199

大学生科技创新中心联系人：王卫东

联系电话：13583651955

校赛QQ群：787775950

附件：1. 第十七届“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科

技作品竞赛高校申报作品统计表

2. 第十七届“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书

共青团潍坊学院委员会

2021年1月5日

附件 1

第十七届“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛申报作品统计表

学院团总支全称（团总支盖章）：_____

序号	作品名称	作品类别	第一作者	手机	学历、年级	其他作者	指导教师	备注

注：1.各学院应发动同学们应报尽报，汇总表应包含学院所有申报作品，作品填写顺序以学院初赛评审成绩从高到低排列。

2.作品所属类别：自然科学类、哲学社会科学类、科技发明制作 A 类、科技发明制作 B 类。

3.学科类别按《申报书》里的作品分类或作品所属领域填写。自然科学类论文和科技发明制作类作品分为机械与控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工等 5 个类别，哲学社会科学类作品分为哲学、经济、社会、法律、教育、管理等 6 个类别。

4.由于参赛者和指导老师的姓名信息将作为填写奖项的依据，请认真填写参赛者和指导老师的姓名，确保无误。个人作品作者人数不能超过 2 名，合作者须为学生。集体作品作者必须均为学生，指导老师不能超过 3 名。

5.备注一栏请注明作品来源，如校、省、国家级立项的学生科研项目或已获奖的其他校、省、国家级学科竞赛获奖项目。

6.为方便数据导出和排版汇总，请不要对类型、内容相同的单元格进行合并。

附件 2

序号: _____

编码: _____

第十七届“挑战杯”
潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛
作品申报书

作品名称: _____

所在学院: _____

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；申报者可根据情况填写 C 表；所有申报者均需填写 D、E 表，并按要求盖章。

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、编码由第十七届“挑战杯”潍坊学院大学生课外学术科技作品竞赛评审委员会填写。

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，请附中文本），请以四号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，字数在 8000 字左右（文章版面尺寸 14.5 × 22cm）。

6. 报送作品须一式六份打印稿，在规定时间内由各学院团总支统一报送至团委。

7. 其他参赛事宜请向各学院团总支或校团委咨询。

A1. 申报者情况（个人项目）

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	学院				专业	
	学历		年级		学制	
	联系电话					
作品名称						
合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位	

说明：本表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）。

A2. 申报者情况（集体项目）

申报者代表情况	姓名		性别		出生年月	
	学院				专业、年级	
	学历		学制		联系电话	
	作品名称					
其他作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位	

说明：本表必须由申报者本人按要求填写；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。

B1. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

说明：1. 必须由申报者本人填写；

2. 本部分中的学院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。

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	
作品的实际应用价值和现实意义	

<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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 (申报论文一篇, 相关资料名称及数量)</p>	
<p>学院审核意见</p>	<p style="text-align: right;">(签章) 年 月 日</p>

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）

说明：1. 必须由申报者本人填写；

2. 本部分中的学院签章视为对申报者所填内容的确认。

作品全称	
作品所属 领 域	<input type="checkbox"/> A. 发展成就 B. 文明文化 C. 美丽中国 D. 民生福祉 <input type="checkbox"/> E. 中国之治 F. 战疫行动 <input type="checkbox"/> A. 哲学 B. 经济 C. 社会 D. 法律 E. 教育 F. 管理
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	
作品的实际应 用价值和现实 指导意义	
作 品 摘 要	

<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"/> 会议 <input type="checkbox"/> 文件 <input type="checkbox"/> 亲临实践 <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"/> 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>学院审核意见</p>	<p style="text-align: right;">（签章） 年 月 日</p>

B3. 申报作品情况（科技发明制作）

- 说明：1. 必须由申报者本人填写；
2. 本部分中的学院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。

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、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	
作品所处阶段	() 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	
作品可展示的形式	<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
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	
专利申请情况	
学院审核意见	(签章) 年 月 日

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

- 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。

推荐者 情况	姓 名		性别		年龄		职称	
	办公电话				手机号码			
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 推广前景作出评价								
其它说明								

E. 参赛作品打印处

