

# 滨州学院办公室文件

滨院办发〔2023〕19号

---

## 关于印发《滨州学院第六届 “挑战杯”竞赛实施方案》的通知

各二级学院、部门，校直各单位：

现予以印发《滨州学院第六届“挑战杯”竞赛实施方案》，  
请认真学习，严格遵照执行。

滨州学院办公室

2023年4月11日

# 滨州学院第六届“挑战杯”竞赛实施方案

为学习宣传贯彻党的二十大精神，全面落实学校十四五规划安排部署，进一步引导青年学生自觉培养创新精神和实践能力，积极学习科学文化知识和提升科研素养，踊跃投身学校航空特色发展，主动服务我省新旧动能转换重大工程，根据《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》要求，按照《滨州学院“挑战杯”竞赛工作暂行办法》（滨院政〔2022〕266号）有关规定，经研究，决定举办滨州学院第六届“挑战杯”竞赛，方案如下：

## 一、组织机构

学校成立“挑战杯”竞赛组织委员会（以下简称“组委会”），人员组成如下：

主任：宋淑平 郭新伟

成员：李甲亮 贾卫东 张文军 孔祥峰 于峰

李建庆 高合理

组委会下设办公室，办公室设在校团委，于峰同志兼任办公室主任。

竞赛设立评审委员会（以下简称“评委会”），由组委会聘请学校各学科具有高级专业技术职务的专家、指导学生创新创业大赛经验丰富的教师、优秀企业家等组成，负责参赛作品的评审工作。评委会下设7个类别工作组（其中“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛6个，中国大学生创业计划竞赛1个），负责相关类别作品的评审工作。

各二级学院成立由院长和书记为组长的“挑战杯”竞赛工作领导小组，负责本二级学院的竞赛组织工作。

## **二、竞赛时间**

2023年4月至11月

## **三、参赛资格**

我校2023年9月1日以前正式注册的全日制非成人教育本、专科在校生可参加全部竞赛项目。

## **四、竞赛内容及组织形式**

### **（一）竞赛内容**

竞赛包含“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛和中国大学生创业计划竞赛两大项目，其中“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛分为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、科技发明制作三大类；中国大学生创业计划竞赛设科技创新和未来产业、乡村振兴和农业农村现代化、城市治理和社会服务、生态环保和可持续发展和文化创意和区域合作五个组别。项目申报条件及评审规则等执行2022年《“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程》和《“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛章程》。

### **（二）组织形式**

竞赛分二级学院初赛、类别复赛、终审决赛三个阶段进行。各二级学院自行组织初赛评审，原则上推荐不超过10项优秀作品参加学校复赛，复赛阶段采取分类竞赛的方式，评委会组织各类别工作组对复赛作品分类预审，确定入围决赛作品。

为增强赛事的科学性与实践性，2023年学校“挑战杯”竞赛特别设立赛事“直通车”，2022年学校“挑战杯”竞赛“挑战杯”“优胜杯”及“优秀组织奖”获奖单位、校内科研机构与研究院所可直接推荐优秀作品参加终审决赛，推荐作品不占用各学院复赛推荐名额，具体名额视推荐情况确定，作品的获奖等次经终审决赛评选产生。

## **五、竞赛日程**

### **（一）竞赛启动（4月10日-4月30日）**

学校下发竞赛通知，成立竞赛组委会，各二级学院成立竞赛工作领导小组，根据学科特点，充分挖掘自身优势和特色，制定竞赛工作方案，启动本单位竞赛工作。

### **（二）二级学院初赛（5月1日-6月30日）**

各二级学院在广泛宣传发动的基础上组建项目组、遴选指导教师、开展竞赛培训、营造竞赛氛围，对参赛作品进行初赛评审，确定参加类别复赛作品，进一步完善作品申报材料。

### **（三）复赛作品申报（9月1日-9月15日）**

1. 各二级学院在对作品进行必要的技术指导，提供一定物质支持，完善参赛作品的基础上提交复赛参赛作品。

2. 本届竞赛作品申报采用电子版与书面相结合的方式，各二级学院于9月15日18时前将《滨州学院2023年“挑战杯”竞赛申报汇总表》及所有参赛项目申报材料（纸质版）交至校团委办公室（行政北楼110），电子版压缩后命名为“XX学院挑战杯复赛申报材料”发送至bzxytw@126.com邮箱。

### 3. 申报材料要求

#### (1) “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

自然科学类学术论文需提交作品申报书 1 份、参赛论文 1 份、作品介绍视频以及获奖证书、应用证明、成果鉴定证书、专利等支撑材料；哲学社会科学类社会调查报告和学术论文类需提交作品申报书 1 份、调查报告（学术论文）1 份、作品介绍视频以及获奖证书、应用证明、成果鉴定证书、专利等支撑材料；科技发明制作类需提交作品申报书 1 份、研究报告 1 份、作品展示视频以及获奖证书、应用证明、成果鉴定证书、专利、成果论文等支撑材料。

#### (2) “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛

需提交包括 20 页以内项目介绍材料（PPT 转 PDF）、商业计划书、其他支撑材料等。参赛项目涉及知识产权的，在报名时须提交具有法律效力的发明创造或专利技术所有人的书面授权许可、项目鉴定证书、专利证书等。对于已工商注册的项目，在报名时可提交相关证明材料（含单位概况、法定代表人情况、营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码复印件、股权结构等材料）。已工商注册项目的负责人须为企业法人代表。企业法人代表在通知发布之日后进行变更的不予认可。参赛项目可提供项目实践成效、预期成效等其他相关材料（包括项目的社会效益、经济效益、带动就业情况等）。

#### **(四) 类别复赛（9 月 15 日-9 月 30 日）**

评委会组织各类别工作组对申报作品进行分类预审，评出

80%左右的参赛作品入围获奖作品，并在获奖作品中分别确定“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛和中国大学生创业计划竞赛获奖作品的35%左右进入终审决赛。

#### **（五）终审决赛作品完善（10月）**

终审决赛作品按照要求进一步完善作品、提交申报材料，为终审决赛做好相关准备工作。

#### **（六）终审决赛（11月）**

评委会将通过相应评审环节，在入围终审决赛的作品中评出特等奖、一等奖，确定本次竞赛获奖名单，推荐优秀作品参加2024年“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛。

### **六、奖项设置**

本次竞赛设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。各等次奖项分别约占入围获奖作品总数的15%、20%、30%和35%。设集体奖“挑战杯”1个、“优胜杯”3个、“优秀组织奖”5个，各二级学院团体总分计分办法按照《滨州学院“挑战杯”竞赛工作暂行办法》（滨院政〔2022〕266号）执行，竞赛成绩纳入2023年二级学院年度考核体系。

### **七、工作要求**

**（一）完善机制，加强领导。**各二级学院要站在立德树人的高度，充分发挥“挑战杯”竞赛在创新人才培养中的引领带动作用，给予一定的经费支持和政策保障。要统筹校友会、理事会、实习实训基地、科研平台等资源，制定长期竞赛规划，设立指导教师人才库，尝试建立参赛作品转化服务机制，依靠创新推动实

体经济高质量发展，培育壮大新动能，促进科技创新与实体经济深度融合，更好发挥创新驱动发展作用。

**（二）深入发动，精心组织。**各二级学院和有关部门要突出竞赛的学术性和普遍性，进一步巩固和完善竞赛赛制。要通过运用媒体手段、设立专门机构等方式，发布竞赛消息，接受学生咨询，进行广泛动员，使更多的学生参与到竞赛中来。要坚持选拔与培养并重的原则，对于竞赛作品要进行研究思路和研究方法的指导，帮助参赛学生提高科研能力。

**（三）加强宣传，营造氛围。**各二级学院、有关部门要统筹各类媒体资源，全方位、多层次、有重点地做好竞赛的宣传工作，营造浓厚的校园科技创新氛围。要注重做好竞赛的前期宣传工作，为竞赛组织发动和有序开展打好基础。要广泛宣传竞赛中涌现的典型事迹和典型人物，引导和激励更多学生积极投身学术科技创新实践。

- 附件：1. 滨州学院 2023 年“挑战杯”竞赛类别  
2. 滨州学院 2023 年“挑战杯”竞赛申报汇总表  
3. 滨州学院 2023 年“挑战杯”竞赛作品申报书

附件 1

## 滨州学院 2023 年“挑战杯”竞赛类别

竞赛项目		代码	类别
“挑战杯” 全国大学 生课外学术 科技作品 竞赛	科技发明制作 A	A	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） 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）
	科技发明制作 B	B	
	自然科学类学术论文	C	
	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	D	
“挑战杯” 中国大学生 创业计划 竞赛			A. 科技创新和未来产业 B. 乡村振兴和农业农村现代化 C. 城市治理和社会服务 D. 生态环保和可持续发展 E. 文化创意和区域合作

附件 2

## 滨州学院 2023 年“挑战杯”竞赛申报汇总表

二级学院（加盖公章）：\_\_\_\_\_

序号	作品名称	作品类别代码	第一作者	手机	学历、年级	其他作者	指导教师
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

注：作品类别为竞赛项目代码+类别代码，如“A+C”。

附件 3

序号:

编码:

滨州学院

2023 年“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

## 作品申报书

作品名称: \_\_\_\_\_

申报者姓名: \_\_\_\_\_

团队名称: \_\_\_\_\_

所属学院: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

填表日期: \_\_\_\_\_

**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 A 类
- 科技发明制作 B 类

# 说 明

1. 申报者在填写时根据作品类别分别填写 B1、B2 或 B3 表。所有申报者都要填写 A1 表、A2 表、C 表。且 C 表必须由两名具有高级职称的专家填写（不含指导教师），D1 表由学院组织填写，D2 表由学校组织填写。与本类别无关部分可不下载，不打印；

2. 表内项目填写时一律用钢笔、签字笔或打印，字迹要端正、清楚，此申报书可复制；

3. 正式作品也要填写统一封面，与作品正文及附件单独装订在一起；

4. 学术论文、社会调查报告类作品正文及附件必须是中文（若是外文，请附中文本），正文请以 4 号楷体打印在 A<sub>4</sub> 纸上，学术论文及有关材料在 8000 字以内，社会调查报告在 15000 字以内（文章版面尺寸 14.5×22cm 左右）；科技发明制作类作品正文为研究报告，正文请以 4 号楷体打印在 A<sub>4</sub> 纸上，篇幅应在 10—20 页（文章版面尺寸 14.5×22cm 左右），可附实物（模型）、产品（样品）、图纸、图片、现场演示文件、录像资料、鉴定报告、科技查新报告、中试报告、检验报告、用户意见、专利证书等。

## A1. 申报者情况

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		入 学 时 间	
	作品名称				移 动 电 话	
	学术科研情况 及奖励					
其他作者情况	姓 名	性 别	年 龄	学 历	所 在 学 院	
资格认定	团总支意见	(学院签章) 年 月 日				
	二级学院负责人意见	负责人签名: 年 月 日				

- 说明：1. 必须由申报者本人按要求填写  
 2. 作者类别分为个人作者和集体作者  
 3. 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  
 4. 本表中的二级学院签章视为申报者情况的确认

## A2. 指导教师情况

指导教师情况	姓 名		性 别		年 龄		
	单位全称			学 历			
	研究领域						
	职 务						
	职 称						
	固定电话	办：            宅：	移动电话				
	指导工作描述						
指导教师情况	姓 名		性 别		年 龄		
	单位全称			学 历			
	研究领域						
	职 务						
	职 称						
	固定电话	办：            宅：	移动电话				
	指导工作描述						

**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)
作品简介	
详细介绍	

<p>作品撰写的目的和基本思路</p>	
<p>作品的科学性、先进性及独特之处</p>	
<p>作品的实际应用价值和现实意义</p>	
<p>学术论文摘要</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>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>当前国内外同类课题研究水平概述</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)**

作品全称	
作品所属 领 域	( ) A 发展成就    B 文明文化 C 美丽中国    D 民生福祉    E 中国之治
作品简介	
详细介绍	
作品撰写的 目的和 基本思路	

<p>作品的科学性、先进性及独特之处</p>	
<p>作品的实际应用价值和现实意义</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>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>调查方式</p>	

<p>主要调查 单位及调 查数量</p>	
<p>当前国内 外同类课 题研究水 平概述</p>	

### B3. 申报作品情况 (科技发明制作)

作品全称	
作 品 分 类	<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>
简介	
详细介绍	

<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</p>	
<p>作品的科学性、先进性及独特之处</p>	
<p>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>	
<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</p>	

学术论文摘要	
专利申请情况	
当前国内外同类课题研究水平概述	

### C.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								
推荐者情况	姓名		性别		年龄		职称	
	工作单位							
	通讯地址					邮编		
	单位电话			住宅电话				

<p>推荐者所在 单位签章</p>	<p style="text-align: right;">( 签章 )      年    月    日</p>
<p>请对申报者申报 情况的真实性作 出阐述</p>	
<p>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</p>	
<p>其它说明</p>	

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。

## D1. 二级学院评审委员会初评意见

二级学院竞赛工作领导小组负责人签名:

年 月 日

## D2. 学校评审委员会评审意见

学校评审委员会评委签名:

年 月 日

## 中国大学生创业计划竞赛参赛项目申报表

所在省 (区、市)		学校名称 (全称)				
项目名称						
项目分组	A. 科技创新和未来产业 B. 乡村振兴和农业农村现代化 C. 城市治理和社会服务 D. 生态环保和可持续发展 E. 文化创意和区域合作					
团队成员 (最多 10 人)	姓名	性别	学院	年级、 专业	手机	备注 (负责人)
指导教师 (最多 3 人)	姓名	性别	学院	职称	职务	手机
项目简介 (500 字以内)						
社会价值 (500 字以内)						

实践过程 (500 字以内)	
创新意义 (500 字以内)	
发展前景 (500 字以内)	
团队协作 (500 字以内)	
项目介绍材料	
其他相关 证明材料	选报

备注：1. 项目介绍材料为 20 页以内 PPT（转 PDF 格式），仅上传 PDF 文档。

2. 其他相关证明材料需扫描在同一 PDF 文档上传。