

# 滨 州 学 院

第 8 号

## 滨州学院2018年“挑战杯”竞赛实施方案

为深入学习宣传贯彻党的十九大精神，全面落实学校第三次党代会部署，进一步引导青年学生自觉培养创新精神和实践能力，积极学习科学知识和科学方法，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〔2017〕266号）有关规定，经研究，决定举办滨州学院2018年“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：刘春华

副主任：李长海 宋淑平

成 员：李相国 姚志刚 李靖莉 马新民 张文军

孔祥峰 刘宝民

组委会下设办公室，办公室设在校团委，刘宝民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 10 个类别工作组（其中“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 9 个，“创青春”大学生创业大赛 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**

2018 年 4 月 10 日至 11 月 30 日

## **三、参赛资格**

我校 2018 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，2014 年 7 月 1 日以后毕业的全日制非成人教育本、专科毕业生可参加创业实践挑战赛。

## **四、竞赛内容及组织形式**

### **（一）竞赛内容**

竞赛包含“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛和“创青春”大学生创业大赛两大项目，其中“挑战杯”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；“创青春”大学生创业大赛设大学生创业计划竞赛、创业实践挑战赛、公益创业赛三项赛事。竞赛执行《“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程》、《“创青春”全国大学生创业大赛章程》。

## **(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，经终审决赛评选产生获奖作品。

## **五、竞赛日程**

### **(一) 竞赛启动（4月10日-4月15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，根据学科特点和近两年科技创新成果，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（4月16日-5月31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（6月1日-6月8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6月8日17时前将《滨州学院2018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”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 式 5 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 式 5 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 式 5 份、作品展示视频以及应用证明、成果鉴定证书、专利、已发表成果论文等支撑材料。

#### (2) “创青春”大学生创业大赛

创业计划竞赛需提交项目申报表、项目计划书、项目展示介绍视频；创业实践挑战赛需提交项目申报表、项目运营报告、项目展示介绍视频、项目注册运营证明材料（含单位概况、法定代表人或经营者情况、营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码复印件、开户许可证、财务报表等）；公益创业赛项目需提交项目申报表、项目计划书、项目展示介绍视频。

各赛事申报材料要求项目申报表和作品分开装订。项目展示介绍视频须制作为 flv 格式，时长不超过 2 分钟，文件大小不超过 100MB。

#### **(四) 类别复赛（6 月 9 日-6 月 30 日）**

评委会组织各类别工作组对申报作品进行决赛预审，确定入围决赛作品。

### **（五）终审决赛作品完善（7月1日-10月31日）**

入围决赛的作品按照决赛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。决赛评审材料申报截止时间为10月31日17时。

### **（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选产生特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。

## **六、奖项设置**

本次竞赛设特等奖2项、一等奖8项，根据参赛作品数量设二等奖、三等奖若干，二、三等奖数量不超过入围决赛作品总数的24%和65%。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〔2017〕266号）执行，竞赛成绩纳入2018年二级学院年度考核体系。

## **七、工作要求**

**（一）高度重视，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，尝试参赛作品转化，不断完善竞赛体制机制，推动“挑战杯”竞赛的持续深入开展。

**（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 2018 年“挑战杯”竞赛类别  
2. 滨州学院 2018 年“挑战杯”竞赛申报汇总表  
3. 滨州学院 2018 年“挑战杯”竞赛作品申报书

滨州学院

2018 年 4 月 10 日

附件 1

滨州学院 2018 年“挑战杯”竞赛类别

竞赛项目		代码	类别
“挑战杯” 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）
	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	
“创青春” 大学生 创业大赛	大学生创业计划竞赛（已创业）	E	含农林、畜牧、食品及相关产业；生物医药；化工技术和环境科学；信息技术和电子商务；材料；机械能源；文化创意和服务咨询 7 个组别（创业计划竞赛按组别申报，创业实践挑战赛、公益创业赛申报不区分组别）
	大学生创业计划竞赛（未创业）		
	创业实践挑战赛		
	公益创业赛		

附件 2

### 滨州学院 2018 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

2018 年“挑战杯”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

**申报类别:**

- 学院申报
- 个人申报

# 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。

5. 两个封面序号、编码由滨州学院 2018 年“挑战杯”竞赛组委会填写。“二级学院申报”和“个人申报”的申报类别由二级学院竞赛工作领导小组填写。个人作品“申报者姓名（集体名称）”栏填写第一作者姓名，集体作品“申报者姓名（集体名称）”栏填写团队名称，如：挑战科研小组。

## 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				作者类别	
	毕业论文题目					
	宿 舍			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 院（系）	
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	<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>
作品撰写目的和基本思路	
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	
学 术 论	

<p>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 (申报论文一篇, 相关资料名称及数量)</p>	
<p>二级学院意见</p>	<p>负责人签名: 年 月 日</p>

说明: 1. 必须由申报者本人填写;  
2. 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 哲学与法律    B 经济与管理 C 社会与教育    D 文学与艺术
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	



<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>二级学院 意见</p>	<p style="text-align: center;">负责人签名:  年 月 日</p>

- 说明: 1. 必须由申报者本人填写;  
2. 本部分中的二级学院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>( ) 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	

<p>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)</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>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>

<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>	
<p>专利申报情况</p>	<p><input type="checkbox"/>提出专利申报</p> <p style="padding-left: 100px;">申报号</p> <p style="padding-left: 100px;">申报日期      年    月    日</p> <p><input type="checkbox"/>已获专利权批准</p> <p style="padding-left: 100px;">批准号</p> <p style="padding-left: 100px;">批准日期      年    月    日</p> <p><input type="checkbox"/>未提出专利申请</p>
<p>二级学院意见</p>	<p style="text-align: right;">负责人签名:</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>

- 说明: 1. 必须由申报者本人填写;  
2. 本部分中的二级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。

### 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>(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为。

## 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

## 创业计划竞赛参赛项目申报表

项目名称					
项目分类	已创业（ ）      未创业（ ）				
项目所属领域分组	A. 农林、畜牧、食品及相关产业组 B. 生物医药组    C. 化工技术和环境科学组 D. 信息技术和电子商务    E. 材料组 F. 机械能源组    G. 文化创意组和服务咨询组				
二级学院 (全称)					
团队主要成员	姓名	性别	年龄	年级、专业	备注（负责人）
团队联系方式	通讯地址			邮编	
	电话			手机	
指导教师	通讯地址			邮编	
	电话			手机	

<p>项目简介 (不少于 500 字)</p>	
<p>二级学院 意 见</p>	<p>签名： 年 月 日</p>
<p>备 注</p>	

填写说明：1. 每个项目填写一份表格，此表可复制；

2. 如参赛团队需说明表中未涉及事宜，请在备注栏中写明（可另附页）。

## 创业实践挑战赛参赛项目申报表

公司名称					
公司概况 (200字以内)					
二级学院 (全称)					
团 队 主 要 成 员	姓名	性别	年龄	年级、专业	备注(负责人)
团 队 联 系 方 式	通讯地址			邮编	
	电话			手机	
指导教师	通讯地址			邮编	
	电话			手机	

<p>项目简介 (500字以上)</p>	
<p>二级学院 意见</p>	<p>签名： 年 月 日</p>
<p>备注</p>	

填写说明：1. 每个项目填写一份表格，此表可复制；

2. 如参赛团队需说明表中未涉及事宜，请在备注栏中写明（可另附页）。

## 公益创业赛参赛项目申报表

项目名称					
项目简介 (200字以内)					
参赛院系 (全称)					
团 队 主 要 成 员	姓名	性别	年龄	年级、专业	备注(负责人)
团 队 联 系 方 式	通讯地址			邮编	
	电话			手机	
指导教师	通讯地址			邮编	
	电话			手机	

<p>公益性阐述 (200 字以上)</p>	
<p>创业性阐述 (200 字以上)</p>	
<p>实践性阐述 (200 字以上)</p>	
<p>二级学院 意 见</p>	<p>签名： 年 月 日</p>
<p>备 注</p>	

填写说明：1. 每个项目填写一份表格，此表可复制；

2. 如参赛团队需说明表中未涉及事宜，请在备注栏中写明（可另附页）。

---

滨州学院办公室

2018年4月8日印发

---