# 关于开展第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛暨第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛选拔赛的预通知

各二级学院：

为深入贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步引导我校青年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，为全面建成小康社会贡献青春动能，学校决定于2019年1月至4月举办第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛，并从中择优推荐作品参加第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛，现将有关事项通知如下：

**一、大赛主题**

 挑战铸就梦想 创新引领未来

**二、参赛对象**

邵阳学院正式注册的全日制本专科生、研究生

**三、竞赛时间**

2019年1月至2019年4月

**四、参赛作品要求**

 **（一）参赛作品形式**

1.参赛作品可分为个人作品和集体作品。凡申报个人作品的，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上的署名均应为第一作者，合作者必须也是学生且不得超过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，且不超过5人。

2.各二级学院每年申报的大学生研究性与创新性实验计划项目可以继续优化，修改成项目论文、调研报告或是发明作品进行申报。

3.各二级学院参加学科竞赛、社会实践获奖项目或是科技发明作品，尤其是已经形成一定产能的专利发明项目，应择优重点推荐申报。

**（二）参赛作品分类**

申报参赛的作品须从实际出发，结合所学专业对社会热点、学科前沿中发现的问题进行调查、研究，侧重解决社会生产生活中的具体问题。

 1、自然科学类学术论文

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）。

2、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

作品所属领域限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理6个学科内。哲学社会科学类参赛作品中可包含被采用的为党政领导部门、企事业单位所做的各类发展规划、改革方案和咨询报告，同时附上原件及采用单位使用证明的复印件和有关鉴定材料。

3、科技发明制作类

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。

参赛学生须在作品申报书封面相应作品类别中划“√”。科技发明制作类作品申报时必须附有研究报告，并提供图表、曲线、实验数据、原理结构图、外观图(照片)，如有鉴定证书和应用证书也可一同附上。

**五、赛程安排**

（一）**宣传部署阶段**（2019年1月）各二级学院制定本学院大学生科技创新大赛工作方案，组织召开动员大会，尤其是要面向高年级学生进行广泛的宣传和发动，使更多的学生参与到竞赛中来。

**（二）各二级学院初赛及推荐阶段**（2019年2—3月）各二级学院结合本学院专业方向组织开展科技创新大赛专题培训，收集本学院参赛作品，组成专家指导组对学生申报作品进行立项以及指导。组织学院初赛，对申报作品进行资格审查并组织评审推荐。2019年3月10日前各二级学院将推荐参加校级赛事的作品上报校团委（申报书纸质档附作品一式两份、作品统计表纸质档一式一份），电子版发送至团委邮箱syxytw@126.com 。

 **（三）校级评审阶段**（2019年3月—4月）校级竞赛评审委员会对各二级学院上报作品进行初审，评选出部分作品进入现场复审。复审阶段学校将组织参赛作品进行现场作品展示，并组织专家评审对作品进行现场评审评选出终审决赛作品；入围校级终审决赛的参赛作品团队参加终审公开答辩会，校级竞赛评审委员会根据作品及答辩情况评选出特等奖、一、二、三等奖及优胜奖。

**（四）竞赛总结推介阶段**（2019年4月下旬）各二级学院结合实际，选择适当方式，组织参赛团队开展报告会、经验交流会、图片摄影展、DV展播等展示、交流活动。

**六、评优表彰**

(一）学生作品设置特等奖、一、二、三等奖和优胜奖，颁发校级证书及奖金，校级特等奖奖金2000元，一等奖1000元，二等奖800元，三等奖600元。优秀作品将推荐参加第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛。推荐参加全省、全国“挑战杯”竞赛作品指导教师赛前指导酬金及获奖作品奖励按照《邵阳学院学生学科竞赛管理办法》执行。指导教师科研工作量计算、参赛学生创新学分计算按照学校相关文件实施。

(二）根据各二级学院初赛赛事组织开展情况、参赛作品申报获奖情况，评选校级优秀组织奖。

联系人：黄老师 联系电话：5431792

相关材料报送邮箱：syxytw@126.com

附件：

1.第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛作品申报书（请到邵阳学院团委网站（http://www2.hnsyu.net/youth/）下载）

2：“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛自然科学类及哲学社会科学类论文格式要求

3：第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛作品统计表

 邵阳学院

 2019年1月2日

附件1

（作品申报书样本）

序号：

编码：

第七届“求真杯”邵阳学院

大学生科技创新大赛作品申报书

 **作品名称：**

 **学院名称：**

 **申报者姓名**

 **（集体名称）：**

 在适当的类别□中打“√”：

□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

竞赛组委会制

说 明

1．申报者应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。所有申报者可根据情况填写C表。

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、编码由第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛组委会填写。

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，请附中文版），请以四号楷体打印在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学院团总支统一报送。

7．其他参赛事宜请向竞赛组委会咨询。

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。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学校全称 |  | 现学历 |  |
| 专 业 |  | 年级 |  | 学制 |  年 | 入学时间 |  |
| 作品全称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 单位电话 |  |
| 合作者情况 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 所在单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 资 格 认定 | 学 院意 见 | 以上作者是否为2019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（含专科生、本科生）。□是 □否若是，其学号为：  （学院行政章） 年 月 日 |
| 学院组织协调机构意 见 | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果 □是 □否 　　　负责人签名： （学院党总支章） 　　　 年 月 日 |

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；

3．本表中的学籍管理部门签章视为申报者情况的确认。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者代表情况 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学校 |  | 系别、专业、年级 |  |
| 学历 |  | 学制 |  年 | 入学时间 |  |
| 作品名称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 办公电话 |  |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 所在单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 资 格 认定 | 学 院 意 见 | 以上作者是否为2019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（含专科生、本科生和研究生）。□是 □否若是，其学号为：  （学院行政章） 年 月 日 |
| 学院组织协调机构意 见 | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果 □是 □否 　　　负责人签名： （学院党总支章） 　　　 年 月 日 |

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；

4．硕士研究生、博士研究生作品不在此列。

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |
| 学术论文文摘 |  |
|  作品在何时、何地、何种机构举行的会议或报刊上发表及所获奖励 |  |
| 鉴定结果 |  |
| 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 |  |
| 申报材料清单（申报论文一篇，相关资料名称及数量） |  |
| 学院意见 |  （学院行政盖章）年 月 日 |

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．本部分中的管理部门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 |  （ ）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 |  |
| 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 |  |
|  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 |  |
| 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□其它 |
| 主要调查单位及调查数量 |  省（市） 县（区） 乡（镇） 村（街）；单位 邮编 姓名 电话 ；调查单位 个， 人次 |
| 学院意见 |  （学院行政盖章）年 月 日 |

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。

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  □实物、产品 □模型 □图纸 □磁盘 □现场演示 □图片 □录像 □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、市场分析和经济效益预测 |  |
| 专利申报情况 | □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 □未提出专利申请 |
| 学院意见 | （学院行政盖章） 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，并且是与申报作品；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 |  |
| 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 |  |
| 其它说明 |  |

填写说明：

1、每份作品填写一张表格（此表可复制）；

2、表中未涉及事宜（如参赛团队有关事项）需要说明的，请在备注栏中写明；

3、作品简介除200字以内文本外，请提交500K以内的单页HTML文件，用于评审展示和竞赛网站宣传。

**附件2：**

“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛自然科学类及哲学社会科学类论文格式要求

**一、基本情况**

（一）作品标题

（二）摘要、关键词

【例】

**论村民自治**

摘 要：

关键词：

 **二、文字格式**

（一）字体：宋体

（二）字号

1．标题：二号，粗体

2．作者：三号，粗体

3．一级标题：三号，粗体

二级标题：四号，粗体

 三级标题：小四号，粗体

 四级标题：五号，粗体

4．正文：五号

（三）行距：单倍行距

【例】

一、村民自治的历史[一级标题]

（一）村民自治的概念[二级标题]

1、村民自治[三级标题]

（1）村民自治[四级标题]

村民自治的概念来源于……[正文]

 **三、版面格式**

（一）加页眉，内容为：第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛作品竞赛参赛作品；字体为：小五号；居中（也可以不加页眉）

（二）页面设置

1、页边距：上：2.5厘米 下：2.5厘米

左：3厘米 右：3厘米 装订线：0厘米

2、页眉：1.5厘米

页脚：1.5厘米

3、纸型：A4，纵向

（三）插入页码

位置：页面底端

对齐方式：外侧

（四）注释

采用尾注，自定义标记为[1]，[2]，[3]……

注：专著为[M]， 报纸为[N]， 期刊文章为[J]，论文集为[C]，学位论文为[D]，报告为[R]，标准为[S]，专利为[P]

【例】

[1] [美]詹姆斯·W·沃克. 人力资源战略[M]. 北京：中国人民大学出版社，2001：23-24

[2] 李强. 转型期冲突性的职业声望评价[J]. 中国社会科学2000（4）：20-29

[3] Whyte, M.K.& L. Parish. 1984, Urban Life in Contemporary China, Chicago: University of Chicago Press, P78-79

（五）参考文献

格式同上，先中文后英文；中文按姓名的拼音排序，英文按姓名的字母排序。

**四、其他问题**

其他未列出的问题请参见新闻出版署发布的“《中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范》”

附件4：

第七届“求真杯”邵阳学院大学生科技创新大赛作品统计表

学院（签章）： 填表时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 作品类别 | 第一作者信息 | 指导老师信息 | 备注 |
| 姓名 | 专业班级 | 联系电话 | 邮箱 | 姓名 | 职务职称 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：作品类别栏请填写类别代号，A、自然科学类学术论；B、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文；C、科技发明制作（C-1指科技含量较高、制作投入较大的作品, C-2指投入较少的小发明、小制作等）。