**附件1**

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术

科技作品竞赛校内选拔赛参赛作品申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称： |  |
| 学院名称： |  |
| 项目负责人： |  |
| 负责人学号： |  |

类别：

□自然科学类学术论文

□哲学社会科学类社会调查报告

□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X1或X2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、科技发明制作）分别填写Y1、Y2或Y3表，同时将作品申报书封面相应作品类别前的“□”改为“☑”。

3.报送打印材料时，表内项目填写时一律打印，签字等必须手工填写的部分一律用钢笔或碳素笔填写，字迹要端正、清楚。

4.序号、编号由第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛领导小组填写。

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），请打印在A4纸上，附于申报书后，字数论文类每篇在8000字以内，调查报告类每篇在15000字以内（文章版面尺寸14.5×22cm左右）。

6.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。

7.作品申报书须按要求由各学院竞赛组织、协调机构统一报送。

8.其他参赛事宜请向校级选拔赛主办单位咨询。

**X1．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）；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学校全称 |  | 专业 |  |
| 现学历 |  | 年级 |  | 学制 |  年 | 入学时间 |  |
| 作品全称 |  |
| 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 指导老师 | 姓 名 | 所在单位 | 职称 | 联系方式 |
|  |  |  |  |
| 资格认定 | 项目指导老师意见 | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果。□是 □否项目指导老师签名： 年 月 日 |

**X2．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对申报者情况的确认。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 入学时间 |  |
| 作品名称 |  |
| 论文题目 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 办公电话 |  |
| 常住地通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 住宅电话 |  |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 学 历 | 所在单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 指导老师 | 姓 名 | 职称 | 所在单位 | 联系方式 |
|  |  |  |  |
| 资格鉴定 | 项目指导老师意见 | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果。□是□否项目指导老师签名：年 月 日 |

**Y1．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上或报刊上发表及所获奖励 |  |
| 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） |  |
| 项目指导老师意见 | 项目指导老师签名：年 月 日 |

Y2．申报作品情况

（哲学社会科学类社会调查报告）

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 □会议 □现场采访 □人员介绍 □个别交谈 □亲临实践□书报刊物 □统计报表 □图片、照片 □影视资料 □文件 □集体组织 □自发 □其他 |
| 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 |
| 项目指导老师意见 | 项目指导老师签名： 年 月 日 |

Y3．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及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 |
| 项目指导老师意见 |  项目指导老师签名： 年 月 日 |

**关于作品申报书的几点重要提示**

**一、申报作品构成**

参赛作品申报书由X+Y表格+文本正文（自然科学论文、社会科学调查报告或科技发明研究报告）+附录（获奖证明、论文发表、数据支撑、调查问卷样本、访谈记录、专利授权、合作协议、应用证明等等）构成，封面使用申报书封面，正文可提供目录。

二、格式排版要求

参照“挑战杯”国赛参赛手册，具体要求如下：

**（一）编辑格式**

1.字体：主标题一般用三号宋体加粗，正文内各主要部分的大标题用四号黑体，正文内文字使用小四号宋体，中文摘要用五号楷体（其中“论文摘要”四字用同号黑体并加方括号），英文摘要用小四号新罗马体（Times New Roman），注释、参考文献依次列在篇末，均用五号宋体（其中具有标题性质的“注释”“参考文献”左边不空格，采用同号黑体加冒号）。

2.标题：一级标题用“1，2 ……”，次级标题为“1.1，1.2 ……”，三级标题用“1.1.1 ……,1.1.2 ……”，四级标题用“（1）、（2）……”。不宜使用五级以上标题。

3.版式：使用A4规格、80克纸打印；页眉页脚使用默认页边距，全文行间距为1.5倍，主标题段前加0.5行；页眉为章和章标题，页眉下为全长横线，页码居中。

4.字数：自然科学论文正文8000字以内，社会调查报告正文约15000字以内，另可附上数相关的图和表，或者是笔录、查阅的相关资料等作为附录（这些附录可不算进字数限制之内）。

**（二）论文构成**

依次为⒈封面2.要中文摘要3.要英文摘要4.论文正文5. 参考文献五个部分组成。（文章版面尺寸14.5×22cm）

1.中英文摘要：字数要求300-500字左右，包括研究目的、研究方法、研究结果和最终结论，论文的关键词3—5个；摘要和关键词相距一行，英文摘要可重起一页，或者与中文关键词间相距两行。

2.中文图表名，图名放在图下，表名放表上，分章设序号，如式（2-1）（居右），表3-2（宋体，五号，居中），图5-3（宋体，五号，居中），图表与正文间距一行。

3.论文中须标注参考文献，论文引用格式如下模板。

参照《文后参考文献著录规则（GB/T 7714－2005）》，常用参考文献编写项目和顺序规定如下：

**普通图书、专著格式示例 ：**

[1] 广西壮族自治区林业厅.广西自然保护区[M].北京：中国林业出版社，1993.

[2] 蒋有绪，郭泉水，马娟，等.中国森林部落分类及其群落学特征[M].北京：科学出版社，1998.

[3] 赵凯华，罗蔚茵.新概念物理教程：力学[M].北京：高等教育出版社，1995.

[4] CRAWFPRD W，GORMAN M.Futuer Libraries：dreams，madness，&reality[M]. Chcago:American Library Association,1995.

[5] International Federation of library Association and Institutions. Names of person: national usages of entry in catalogues[M].3rd ed.London:IFLA International office for UBC,1977.

**连续出版物（期刊、报纸）中文献示例：**

[1] 李炳穆.理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J].图书情报工作，2000（2）：5-8.

[2] 陶仁骥.密码学与数学[J].自然杂志，1984，7（7）：527.

[3] 亚洲地质图编目组.亚洲地层与地质历史概述[J].地质学报，1978，3：104-208.

[4] DES MARAIS D J, STRAUSS H, SUMMONS R E, et al. Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment [J].Nature,1992,359:605-609.

[5] HEWITT J A. Technical services in 1983[J].Library Resource services,1984,28(3):205:218.

[6] 丁文祥.数字革命与竞争国际化[N].中国青年报，2000-11-20（15）.

[7] 张田勤.犯罪DNA库与生命伦理学计划[N].大众科技报，2000-11-12（7）.

**学位论文示例：**

[1] 张筑生．微分半动力系统的不变集 [D].北京：北京大学数学系研究所.1983

**电子文献示例：**

[1] 萧钰.出版业信息化迈入快车道 [EB/OL].(2001-12-19)[2002-04-15].http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html.

**标准规范、专利示例：**

[1]国家标准局信息分类编码研究所GB/T 2659-1986世界各国和地区名称代码[S]//全国文献工作标准 化技术委员会.文献工作国家标准汇编：3.北京：中国标准出版社，1988:59-92

[2]刘加林.多功能一次性压舌板：中国，92214985.2[P]. 1993-04-14

4.正文应当有问题提出、国内外状况、研究背景，最后部分要表述创新内容与应用性、下一步研究展望。

**三、注意事项（重要）**

1.非本类型作品填写的表格请删去。

2.申报书是对作品一个简明介绍，对评委了解和评价作品极其重要，望认真填写。

3.申报书中□若符合选中，用☑统一替代；

4.在申报者姓名中注意序列。

5.申报书电子稿提交时请将“关于作品申报书的几点重要提示”“说明”删除。