附件1：

吉林师范大学2021年“挑战杯”

大学生课外学术科技作品竞赛作品汇总表

单位： 学院

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **作品类别** | **第一作者** | **学历年级** | **其他作者** | **指导教师** |
| 1 | 《XXX》 | XXXX | XXX | 20XX级 |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

**学院盖章：**

注：1.作品类别：A、自然科学类学术论文；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A类；D、科技发明制作B类。

2.此表可依据情况自行调整。

附件2：

编号**：**

吉林师范大学2021年“挑战杯”

大学生课外学术科技作品竞赛

参赛作品申报书

作品名称：

学 院：

申 报 人**：**

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

填写说明

一、填写要点

在填写申报书时请参考以下网站仔细阅读《挑战杯》竞赛章程：（http://www.tiaozhanbei.net/rules）。

二、参赛作品要求

申报参赛的作品必须是距2021年7月1日前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。

**1.个人作品要求：**

申报者需承担此次申报项目的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，合作者应不超过二人，且均为在校学生。并且申报者学历需高于合作者。

**2.集体作品要求：**

合作者需超过二人。若合作者不超过二人，应明确第一作者、第二作者。

三、填写要求

1.正确填报作品类别及学科领域：

填报者注意区别科技发明制作A、B类。当涉及到多个学科领域时，填报者需按学术方向或发明点、关键创新点来填写。

2.要求手工填写处，文字要清楚、端正、使用正楷书写。

申报者及作品情况（自然科学类学术论文）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 申报者姓名 |  | | 性 别 |  | 年 龄 |  |
| 学 历 |  | | 院系、年级 |  | | |
| 手 机 |  | | E-mai |  | | |
| 指导教师 | 姓 名 | |  | | | |
| 电 话 | |  | | | |
| E-mail | |  | | | |
| 申报类型 | 个人 集体（集体名称： ）  （在相应选项上打“√”） | | | | | |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 学 历 | 所在单位 | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 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 | |  | | | | | |
| 学术论文摘要 | |  | | | | | |
| 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） | |  | | | | | |
| 学院团委意见 | | 负责人签名(盖章)：  年 月 日 | | | | | |

注：此类作品仅限本科生申报。

申报者及作品情况（哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 申报者姓名 |  | | 性 别 |  | 年 龄 |  |
| 学 历 |  | | 院系、年级 |  | | |
| 手 机 |  | | E-mail |  | | |
| 指导教师 | 姓 名 | |  | | | |
| 电 话 | |  | | | |
| E-mail | |  | | | |
| 申报类型 | 个人 集体（集体名称： ）  （在相应选项上打“√”） | | | | | |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 学 历 | 所在单位 | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 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  G中国及外国语言文学 H历史 I政治 J艺术 K军事 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 学院团委意见 | | 负责人签名（盖章）：  年 月 日 | | | | | |

申报者及作品情况（科技发明制作）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 申报者姓名 |  | | 性 别 |  | 年 龄 |  |
| 学 历 |  | | 院系、年级 |  | | |
| 手 机 |  | | E-mail |  | | |
| 指导教师 | 姓 名 | |  | | 电 话 |  |
| E-mail | |  | | | |
| 申报类型 | 个人 集体（集体名称： ）  （在相应选项上打“√”） | | | | | |
| 申报类别 | 科技发明A 科技发明B  （在相应选项上打“√”）  （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） | | | | | |
| 其他作者情况 | 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 学 历 | 所在单位 | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
| 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、该作品的技术特点和优势、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 | | | | | |
| 学院团委意见 | | 负责人签名（盖章）：  年 月 日 | | | | | |

注：1.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。

2.作品分类请按照作品发明点或创新点所在类别填报。

附件3：

**吉林师范大学**

**“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛**

**项目经费扶持办法**

挑战杯，全称“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛，是由共青团中央、中国科协、教育部和全国学联共同主办的全国性的大学生课外学术实践竞赛，是目前我国公认的衡量高校人才培养质量的重要参考指标，也是高校综合排名指标。

“挑战杯”竞赛包括每逢奇数年开展的“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛（“大挑”）和每逢偶数年开展的“创青春”大学生创业大赛（“小挑”）两类赛事。学校每年拨付专项经费予以支持，并将赛事纳入评职晋级和教学奖励认定范围，对获奖作品指导教师同时给予工作量认定。

除学校教学奖励认定外，校团委对每个重点项目给予5000元/项经费扶持，分三阶段发放。第一阶段：立项启动阶段，发放经费总额的50%；第二阶段：中期检查（省级竞赛）阶段，按时提交项目成果并在省赛中获奖的项目发放经费总额的30%；第三阶段：终期验收（国家竞赛）阶段，项目成果进一步完善并在国家级竞赛中获奖的项目发放经费总额的20%。

经费发放以报销正规发票形式进行，具体要求与学校计财处科研经费报销相关规定一致。