**关于开展第十一届金秋科技文化艺术节暨第五届创新节之**

**2022年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛的通知**

为进一步增强我校大学生创新创业意识，依托“挑战杯”赛事提升大学生创新创业素养和能力，激励广大学生积极参与创新创业实践，举办第十一届金秋科技文化艺术节暨第五届创新节之2022年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。

**一、活动对象**

全体在校学生

**二、活动时间**

2022年10月8日至10月30日

**三、活动地点**

地点：待定

**四、主办单位**

学工处、团委

**五、承办单位**

生物医学工程学院

**六、活动内容**

**（一）活动流程**

**1、赛前宣讲**

为了增大学生参与力度，各学院要从多方面开展赛前宣讲、交流分享或培训活动（如组织挑战杯宣讲会、采用短视频、微记录、云分享等学生喜闻乐见的方式开展日常宣传教育），并在院级官方媒体进行宣传报道。

**2、参赛、预审**

**各学院组织作品预审阶段（10月8日—10月22日）**

各学院制定鼓励政策，积极鼓励学生参赛，对学院参赛作品进行酝酿、选拔和预审。对于未结题的学生科研项目，各学院可通过对科研作品立项的主题大纲和科研内容的具体价值和前景进行评定、筛选。

**3、初赛**

各学院经过预审后，自行举办初赛，最终每个学院遴选出2--6个项目参与后期决赛。并向生工科研club学研社团报送已选定的学院**参赛作品、附录一、《作品申报书》**等文件纸质版和电子版。

**作品上报时间地点：**电子版于10月22日中午12：00前，各院负责人将科研项目的**参赛作品、附录一、《作品申报书》**一起以压缩包的形式发到1216418455@qq.com邮箱，申报书纸质档于10月21日至22日晚7:00-9:00上交至同和楼二楼508房间。

**（1）书面复审阶段（10月23日——10月26日）**

由赛事组委会牵头成立校内“挑战杯”课外科技作品竞赛专家评审委员会，对各院作品进行书面复审评分，根据排名确定决赛名单。

**（2）公示、宣传报道**

各学院对进入决赛的名单进行公示和多平台宣传报道（公示时间不少于3天），如果发现问题应及时更正并处理。

**4、决赛(暂定)**

**（1）决赛准备阶段（10月27日——10月29日）**

进入决赛名单的作品做好参加决赛答辩的各项物资技术准备。（比如作品喷绘，研究成就，作品简介宣传海报、模型等）

**（2）决赛（暂定）：10月30日**

决赛分布展和选手陈述、问辩。

a.第一轮：决赛布展（科教楼前）

竞赛作品展示按照学科门类进行布展，线下交流，线上展示。作品展示采取实物、图片、文字展览的形式。

b.第二轮：决赛问辨（14：30--16：30）待定

1）通过评审委员会审查、评委书面评审、第一次评委会研究讨论，确定进入决赛的作品名单，并面对全校公开答辩

2）现5min陈述及5min答辩。

决赛总分=第一轮分数×40%+第二轮分数×60%

**（3）宣传报道**

各学院、学校对决赛获奖作品进行公示和多平台宣传报道（公示时间不少于5天），如果发现问题应及时更正并处理。

**八、作品要求：**

1、所申报参赛作品必须是2022年10月4日前两年内完成的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、科技发明制作三类，可分为个人作品和集体作品；

2、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，已发表的作品署名应当为第一作者，合作者必须是学生且不超过两人；凡作品超过三人的项目或不超过三人，但已无法区分第一作者的项目，均须报集体作品，集体作品作者必须均为学生，还要有一位学历最高的为集体项目的代表；

1. 自然科学类学术论文作者仅限本、专科生。哲学社会科学类社会调查报告和学术论文限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科内。**科技发明制作类分成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。参赛作品应从实际出发，侧重解决社会生产活动中的具体问题。

**九、奖项设置**

**1、个人奖：**大赛设一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名；

**十、注意事项**

1、参赛队伍需要填写作品申报书（纸质档和电子档，见附件二），各学院初赛参赛不少于2个项目，不多于6个项目，决赛时各院每个项目派1—2名代表参赛；

2、填写文档内容字体均为宋体4号；

3、各个项目在注重创新的同时，要注意作品的实用性，严禁抄袭；

4、要求各学院制定相关的评审细则并规范评审程序；

5、各学院可制定相关政策鼓励师生参与比赛；

6、比赛将面对全校公开答辩，比赛结果进行公开展示；

7、后期将会按照校赛成绩推荐参加省级比赛；

8、对活动内容不清楚的可电话咨询:

邱珊珊15071572759

胡玉婷13767314792

陈卓18727895816

唐晓雪18772245961

李轶涵15005646941

李进老师15926185017

**附录1**：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 项目负责人 | 项目负责人联系方式（长短号） | 项目负责人所在专业 | 小组其他成员 | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件二：

**“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛**

****作品申报书****

**作品名称：**

**申报者姓名**

**（集体名称）：**

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打印或钢笔填写，字迹要端正、清楚，此申报书可复制。

4.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）。

5.报送地址：同和楼二楼508房间

联 系 人：邱珊珊15071572759 胡玉婷13767314792陈卓18727895816

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 |  | | | | | 专业 | |  | | | |
| 现 学 历 |  | | 年级 | |  | 学制 | | 年 | 入学时间 | |  |
| 作品全称 |  | | | | | | | | | | |
| 毕业论文  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 | | | | |
|  |  |  | |  | | |  | | | | |
|  |  |  | |  | | |  | | | | |
| 资 格 认定 | 学校学籍 管理部门  意见 | 是否为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中国学生（含专科生、本科生和研究生）  □是 □否  若是，其学号为： | | | | | | | | | | |
| 院系负责人或导师意见 | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果  □是 □否 负责人签名：  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；

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  | | | | | | | | |
| 毕业论文题目 | |  | | | | | | | | |
| 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 | | | |
|  | | |  |  | |  |  | | | |
|  | | |  |  | |  |  | | | |
|  | | |  |  | |  |  | | | |
|  | | |  |  | |  |  | | | |
|  | | |  |  | |  |  | | | |
|  | | |  |  | |  |  | | | |
| 资格认定 | 学校学籍管理部门意见 | | | 以上作者是否为正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的高等学校专科生、本科生、硕士研究生或博士研究生  □是 □否 | | | | | | | |
| 院、系负责人  或导师意见 | | | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果  □是 □否  负责人签名：  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a.机械、b.仪器仪表、c.自动化控制、d.工程、e.交通、f.建筑等）  B.信息技术（包括a.计算机、b.电信、c.通讯、  d.电子等）  C.数理（包括a.数学、b.物理、c.地球与空间科学等）  D.生命科学（包括a.生物、b.农学、c.药学、d.医学、  e.健康、f.卫生、g.食品等）  E.能源化工（包括a.能源、b.材料、c.石油、d.化学、  e.化工、f生态、g环保等）  **前面填写大类，后面填写小类** |
| 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 |  |
| 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） |  |
| 科研管理  部门签章 | （签 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 |
| 科研管理  部门签章 | （签章）  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.本表可附有研究报告，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a.机械、b.仪器仪表、c.自动化控制、d.工程、e.交通、f.建筑等）  B.信息技术（包括a.计算机、b.电信、c.通讯、  d.电子等）  C.数理（包括a.数学、b.物理、c.地球与空间科学等）  D.生命科学（包括a.生物、b.农学、c.药学、d.医学、e.健康、f.卫生、g.食品等）  E.能源化工（包括a.能源、b.材料、c.石油、d.化学、e.化工、f.生态、g.环保等）  **前面填写大类，后面填写小类** |
| 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 |
| 科研管理部门  签 章 | （签 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。

|  |
| --- |
|  |