附件5

序号：

编码：

**“天鹅杯”第九届国际大学生智能农业**

**装备创新大赛作品申报书**

**作品名称：**

**单位名称（盖章）：**

**团队人员姓名：**

**所属领域：** 如：A类自由选题类 A1智能耕作农业装备发明

说 明

1．申报者应按要求逐一填写，表内项目字体使用宋体，签字一律用钢笔或者签字笔，此申报书可复制。

2．序号、编码由第九届国际大学生智能农业装备创新大赛承办单位填写。

3．A类、B类、C类和D类作品须提供样机、实物模型、软件、设计图或者视频等成果研发报告；

4．作品所属领域

**A类：智能农业装备科技发明制作类**。A1智能耕作农业装备发明、A2智能种植农业装备发明、A3智能田间管理农业装备发明、A4智能节水灌溉农业装备发明、A5智能收获农业装备发明、A6智能产地初加工农业装备发明、A7基础零部件（液压部件、传动系、传感器、电驱动、导航等）、A8其他智能农业装备。**学历最高的作者为作品队长，按队长划分作品层次；**

**B类：棉花变量播种机器人竞技类。**

**C类：企业出题类。**C1为智能耕作农业装备发明、C2为智能种植农业装备发明、C3为智能田间管理农业装备发明、C4为智能收获农业装备发明、C5为智能产地初加工农业装备发明，C6为其他智能农业装备类。

**D类：概念设计类。**

5．作品报送

（1）以参赛院校为单位，请于2023年10月20日前，将作品汇总表（对申报作品排序）电子版发至承办单位邮箱。**A/C类作品申报书连同研发报告、附件**（**PDF格式，5M以内**）、**D类作品申报书连同设计报告、附件（概念视频MP4、720P、200M以内）上传至大赛官网**。申报书纸质稿无须报送，秘书处和承办单位组织复赛网络评审。

决赛报到时，以参赛院校为单位，将入围决赛的作品申报书（A类、B类、C类和D类一式五份）报送大赛承办单位，电子稿发至承办单位邮箱。对于纸质版材料，**申报书连同研发报告及附件控制在30页以内，作品研发报告及附件请附在作品申报书后面，请采用A4正反面打印。**

独 创 性 声 明

郑重声明：所呈交的大赛作品，是团队成员在指导教师的指导下研究设计所取得的成果。除作品中已注明引用的内容以外，本作品不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。申报作品团队完全意识到本声明的法律结果由团队所有成员承担。

指导教师和团队成员对所申报作品的原创性、真实性和知识产权负责。

**所有团队成员签名：**

**年 月 日**

第一部分：团队申报者情况

说明：1．必须由申报团队所有成员本人按要求填写；

2．A类作品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；**C类作品没有学历限制。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 | | | |  | |
| 手机号码 | | | |  | |
| 其他作者情况 | 姓名 | 性别 | 学历 | 所学专业 | 所在  年级 | | 所在  学院 | | | 签名 | |
|  |  |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | | |  | |
| 资格认定 | 学校教务管理负责人或学院领导意见 | 以上作者是否为2023年9月（含）前正式注册在校的全日制非成人教育或非全日制（脱产）的大专生、本科生、硕博研究生。  □是□否  **负责人签名：**  2023年 月 日 | | | | | | | | | |

第二部分：申报作品情况

|  |  |
| --- | --- |
| 作品全称 |  |
| 作品概述  （300字以内） |  |
| 主要创新点  （200字以内） |  |
| 关键技术/  设计理念  （400字以内） |  |
| 团队申报者对该作品的实质性贡献 |  |
| 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） |
| 作品展示形式 | □样机 □实物模型 □虚拟概念模型 □软件，  □其他（自填写） |
| 推广应用价值  （200字以内） |  |
| 制作成本估算  （200字以内，主要为原材料费） |  |
| 学校教务部门或学院领导推荐意见 | **负责人签名：**  2023年 月 日 |

“天鹅杯”第九届国际大学生智能农业装备创新大赛

申报作品研发（设计）报告格式规范

**1**．**总体要求**

全文控制在8页A4纸以内，并按以下顺序编排：作品名+“研发报告（设计）”、设计者、指导教师、学校名＋院系名＋学校所在城市＋邮编、摘要、关键词、正文[可自行组织，但应包括下列内容：作品背景（国内外相关研究现状）、研发中解决的关键技术问题的描述、作品实物或模型的照片、创新特色、预计应用前景等]、参考文献。不加封面。采用word 2010及以上版本编排。

**2．页面要求**

A4页面。页边距：上25mm，下25mm，左、右各20mm。正文采用小四号字体，标准字间距，行间距固定值25磅。不要设置页眉，页码位于页面底部居中。

**3．图表要求**

插图按序编号，并加图名（位于图下方），采用嵌入型版式。图中文字用小五号宋体，符号用小五号Times New Roman（矢量、矩阵用黑斜体）；坐标图的横纵坐标应标注对应量的名称和符号/单位。

表格按序编号，并加表题（位于表上方）。采用三线表，必要时可加辅助线。

**4．字号、字体要求(仅作参考)**

\*\*\*机器人研发（设计）报告

作品内容简介

通过实验设计了一套\*\*\*机器人系统……（400~600字以内）。联系人、联系电话、EMAIL

（空一行）

1．研发（设计）背景及意义

2．研发（设计）方案

3．理论设计计算

4．工作原理及性能分析

完成制作后，附作品实物外形照片。

5．创新点及应用

正文中表示物理量的符号，表示点、线、面的字母均用Times New Roman斜体；

表示法定计量单位、词头的符号、函数等，化学元素符号均用Times New Roman正体。

（空一行）

6.参考文献

7．附件材料

附件材料：

“天鹅杯”第九届国际大学生智能农业装备创新大赛

申报作品附件材料

（有关专利、论文各限5件以内，成果为2021年9月～2023年9月期间的成果）