附件1

序号：

编码：

**国际大学生智能农业装备创新**

**大赛山东农业大学校赛作品申报书**

**作品名称：**

**单位名称（盖章）：**

**团队人员姓名：**

**所属领域：**参考第二页说明第4条，如A1智能耕作农业装备发明（写完后请删除提示语）

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、编码由第十一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。

**B类：马铃薯捡拾机器人。**

**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

**申报书、研发报告及附件总页数控制在30页以内，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**（禁止出现指导教师姓名）**。

**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．ABD类作品作品队长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。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品队长情况 | 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 | | | |  | |
| 其他参赛队员情况 | 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2024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：**  202 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：**  202 年 月 日 |

国际大学生智能农业装备创新大赛

作品研发（设计）报告格式规范

**1**．**总体要求**

按以下顺序编排：作品名+“研发报告（设计）”、设计队员（禁止出现指导教师信息）、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：

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，成果为三年内期间的成果）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **国际大学生智能农业装备创新大赛申报作品汇总表** | | | | | | | | | |
| **序号** | **所在学院** | **推荐作品名称** | **团队成员姓名** | **队长手机号码** | **所属领域** | **作品层次** | **专业名称** | **指导教师** | **备注** |
| 范例 | 工学院 | 基于激光传感器的喷雾雾滴空间 分布检测系统 |  |  | A3 | 研究生 |  |  |  |
| 范例 | 农业工程学院 | B类机器人 |  |  | B | 本科生 |  |  |  |
| 范例 | 农学园艺学院 | B类机器人 |  |  | B | 专科生 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |