附件1

**大赛现场决赛入围作品名单**

| **作品类型** | **序号** | **作品名称** | **作品单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| 创新产 品设计 | 1 | 绿色智能新一代拂手式分拣机系统 | 石家庄邮电职业技术学院 |
| 2 | AIONE-基于IOT的智能快递柜 | 重庆邮电大学 |
| 3 | 三轴矢量垂起运输无人机 | 南昌航空大学 |
| 4 | 智汇联动——种模块化集群协同搬运的AMR机器人 | 吉林大学珠海学院 |
| 5 | 无人机快递包裹投递全自动化解决方案 | 吉林大学珠海学院 |
| 6 | 非接触式消毒快递柜 | 石家庄邮电职业技术学院 |
| 7 | 小容灵 | 清华大学 |
| 8 | stable冷链疫苗运输箱 | 北京邮电大学 |
| 9 | RIC分拣快递车 | 广州铁路职业技术学院 |
| 10 | 源生鲜——为生鲜农产品“最初一公里”保驾护航 | 北京邮电大学 |
| 11 | “鲜小递”智能生鲜箱 | 重庆邮电大学 |
| 12 | 智网云盒-可循环绿色智能快递盒 | 重庆邮电大学 |
| 13 | 多功能智慧快递箱 | 湖北交通职业技术学院 |
| 工作流 程优化 | 1 | 守望之镜--基于人工智能技术的分拣机管理流程优化系统 | 石家庄邮电职业技术学院 |
| 2 | “耕云”农业扶贫 | 广东海洋大学 |
| 3 | 室内无人配送模式设计与系统仿真 | 北京邮电大学 |
| 4 | 逆行摆渡人—一种无接触快递的甩挂配送机器人 | 福建农林大学 |
| 5 | 基于绿色物流的校园快递包装回收研究 | 西安邮电大学 |
| 6 | 基于区块链技术的协同配送工作流程优化 | 北京邮电大学 |
| 创业计 划实施 | 1 | 光聚科技——“数智化”快递驿站系统 | 重庆邮电大学 |
| 2 | 石家庄驿邮科技有限责任公司-免胶带快递包装箱 | 石家庄邮电职业技术学院 |
| 3 | 智冷速递——生鲜农产品低温配送首选合作伙伴 | 福建农林大学 |
| 4 | 领农君——农民的线上AI农场 | 浙江邮电职业技术学院 |
| 5 | 保鲜有道——将纳米技术应用于瓦楞纸箱 | 南宁师范大学 |
| 创业计 划实施 | 6 | 西弗勒斯商业轮胎运维服务项目 | 江苏经贸职业技术学院 |
| 7 | 基于区块链技术—— 双token模式下品质农产品产销平台 | 成都东软学院 |
| 8 | “快递战疫”智能信息牌 | 山东科技大学（济南） |
| 9 | 易页——物流包装规划智慧化平台 | 北京印刷学院 |
| 10 | “送8校园”--基于众包模式的校园跑腿服务平台 | 北京邮电大学 |
| 11 | 智小刹——物流运输刹车智能保护系统 | 贵州民族大学人文科技学院 |

附件2

**大赛现场决赛活动安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日 期** | **时 间** | **内 容** | **参加人员** | **地 点** |
| 12月18日  （星期五） | 10:00-17:00 | 报到，拷贝资料  (参赛团队15:00前报到) | | 绿苑大厦二楼大厅 |
| 17:00-17:30 | 赛前预备会议  比赛抽签 | 指导老师 | 绿苑大厦  二楼一会议室 |
| 17:30-19:30 | 晚 餐 | | 绿苑大厦  三楼餐厅 |
| 19:00-20:40 | 熟悉场地  检查资料 | 参赛选手 | 绿苑大厦  801/701/703教室 |
| 12月19日  （星期六） | 07:20-08:00 | 核酸检测 | 全体人员 | 绿苑大厦  一楼大厅 |
| 08:00-08:30 | 签到候场  核实身份 | 参赛选手 | 绿苑大厦803（创新产品  设计）/706（工作流程  优化）/704（创业计划  实施）教室 |
| 08:30-12:50 | 创新产品  设计比赛 | 评审专家  参赛选手 | 绿苑大厦  801教室 |
| 08:30-12:30 | 工作流程  优化比赛 | 评审专家  参赛选手 | 绿苑大厦  701教室 |
| 08:30-12:30 | 创业计划  实施比赛 | 评审专家  参赛选手 | 绿苑大厦  703教室 |
| 12:00-13:30 | 午 餐 | | 绿苑大厦  三楼餐厅 |
| 14:00-15:15 | 快递创新  发展论坛 | 参赛选手 指导老师 | 绿苑大厦西配楼  五楼报告厅 |
| 15:30-16:10 | 闭幕式 | 全体人员 | 绿苑大厦西配楼  五楼报告厅 |
| 16:40-17:30 | 参观快递  实训中心 | 参赛选手 指导老师 | 图书馆二楼 |
| 17:30-19:30 | 晚 餐 | | 绿苑大厦  三楼餐厅 |
| 12月20日  （星期日） | 返 程 | | | |

附件3

**团队成员信息确认表**

单位∶ 填报人∶ 联系电话∶

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作品类别** | **作品名称** | **指导教师** | | **参赛成员** | **参赛成员** | **参赛成员** | **参赛成员** | **参赛成员** |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注:1.请准确填写作品类别、作品名称、指导教师及团队成员信息;参赛人员信息必须与网上报名时申报的团队成员相同，不得新增或更换，指导教师因故需变更的，必须提供参赛单位盖章的书面申请。

2.作品类别包括∶ 创新产品设计、工作流程优化、创业计划实施。

3.请于12月4日前反馈（张晓，邮箱∶zx13180076105@163.com，电话∶13180076105）。

附件4

**团队成员参赛回执**

单位∶ 填报人∶ 联系电话∶

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作品名称** | **姓名** | **性别** | **民族** | **身份证号** | **教师（职务）/团队成员** | **联系电话** | **住宿**  **统计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  | 标间  （）间 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.如对饮食等有特殊要求或其他需要说明事项，请在备注中说明具体情况。

2.住宿统计请填报准确，以便安排房间。

3.每个作品限1名指导教师和2名学生，请于12月4日前反馈（张晓，邮箱∶zx13180076105@163.com，电话∶13180076105）。

附件5

**提交材料清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **提交时间** | **提交形式** | **相关要求** | **提交方式** |
| 1 | 团队成员信息确认表  （附件3） | 12月4日前 | 电子稿 | 按附件要求填报 | 发电子邮箱  （张晓，邮箱∶zx13180076105@163.com， 电话∶13180076105） |
| 2 | 参赛回执（附件4） | 按附件要求填报 |
| 3 | 作品宣传内容和格式要求 | 12月7日前 | 电子稿 | 模板由大赛统一提供，见附件7 | 发电子邮箱  （张晓，邮箱∶zx13180076105@163.com， 电话∶13180076105） |
| 4 | 作品实物（模型）登记表  （附件 6） | 如果没有实物（模型）展示可不提交 |
| 5 | 完善后作品文本纸质版 | 12月18日  17：00前 | 实物 | 一式六份 | 报到时提交  （于浩，电话：15610938686） |
| 6 | 完善后的作品 | 12月18日  19：00前 | 电子稿 | 作品文本、展示图、封面图、视频（如有） | 抽签时拷贝PPT等资料到评审现场  （于浩，电话：15610938686） |
| 7 | 答辩 PPT |  |

附件6

**作品实物（模型）登记表**

单位∶ 填报人∶ 联系手机∶

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参展作品** | **实物数量** | **规格（长宽高）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.请于12月7日前反馈（张晓，邮箱∶zx13180076105@163.com，电话∶13180076105）。

2.如对场地、电源等有特殊要求的作品请在备注中详细说明并联系张晓老师。

附件7

作品宣传内容和格式要求

|  |  |
| --- | --- |
| 团队名称 |  |
| 作品名称 |  |
| 指导教师 |  |
| 团队成员 |  |
| 所在单位 |  |
| 作品简介  （限250 字） |  |
| 相关图片 | 要求为JPG格式，精度不低于300像素/英寸，  画面清晰 |

注：请于12月7日前反馈（张晓，邮箱∶zx13180076105@163.com，电话∶13180076105）。

附件8

**参赛报到交通指南**

报到地点：石家庄邮电职业技术学院绿苑大厦二楼大厅，石家庄体育南大街318号

****

**1.机场至石家庄邮电职业技术学院**

（1）乘坐机场巴士（火车站线)在“南焦客运站”下车，换乘26、30、39, 77、177路公交车在“世纪公园"站下车即到。南焦客运站乘坐出租车到学院约8元。

（2）乘坐出租车到石家庄邮电职业技术学院，费用约80元。

**2.石家庄站至石家庄邮电职业技术学院**

（1）火车站（东广场）公交站乘坐71路公交车至“市广电中心站”下车，后南行500米即到；火车站（东广场）公交站乘坐33路公交车到“怀特家居城”站下车，北行500米即到。

（2）乘坐出租车到石家庄邮电职业技术学院，费用约15元。

**3.石家庄北站至石家庄邮电职业技术学院**

（1）出站后乘5路公交车到“平安中山路口”站下车，换乘6路公交车到“世纪公园”站下车即到

（2）乘坐出租车到石家庄邮电职业技术学院，费用约25元。