|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份学期** | **2024-2025第一学期** |  | **模块类型** | **社团活动** |

**软件项目开发社团“空中视界—无人机3D建模技术主题活动”策划书**

|  |  |
| --- | --- |
| **活动负责人** | **杨文君（指导教师）**  **周泓旭、赵锐(负责人）** |
| **系（中心）签批** |  |
| **团委签批** | **签字：** |
| **主管院领导意见** |  |

**计算机与信息工程学院软件项目开发社团**

**2024年10月制**

**软件项目开发社团**

**“空中视界—无人机3D建模技术主题活动”**

活

动

方

案

主办单位：共青团黑河学院计算机与信息工程学院委员会

承办单位：软件项目开发社团

二〇二四年10月29日

**一、活动背景**

在2019年4月1日，人社部正式公布无人机驾驶员为新职业，根据人社部发布的《新职业就业景气现状分析报告》显示:无人机驾驶员人才缺口100万，无人机航拍植保人才缺口350万，无人机人才缺口已达450万。随着市场需求的增长，无人机驾驶员已处在供不应求的状态! 随着无人机技术的发展和3D建模技术的成熟，无人机3D建模作为一种新兴技术，被广泛应用于城市规划、地理测绘、建筑建模等领域。为了推广无人机3D建模技术，提升同学对这一技术的认识和兴趣，我们计划举办一场无人机3D建模主题活动。

**二、活动目的**

1. 为无人机爱好者和喜欢3D建模领域的同学提供一个交流平台。

2.提高大家对无人机操作使用的兴趣。

**三、活动主题**

通过此次活动，旨在向同学们普及无人机3D建模的相关知识，并激发参与者对无人机3D建模技术在不同领域的应用创新的思考。

**四、主办单位**

共青团黑河学院计算机与信息工程学院委员会

**五、承办单位**

软件项目开发社团

**六、活动时间**

活动报名：2024年10月31日—11月2日

作品提交：2024年11月3日—11月5日

作品评定：2024年11月6日

**七、活动对象**

黑河学院全体学生

**八、活动地点**

黑河学院校园范围内

1. **活动要求**

1.参与人员在操作无人机进行3D建模时须遵守相关法律法规，飞行过程中真高不得超过80米。

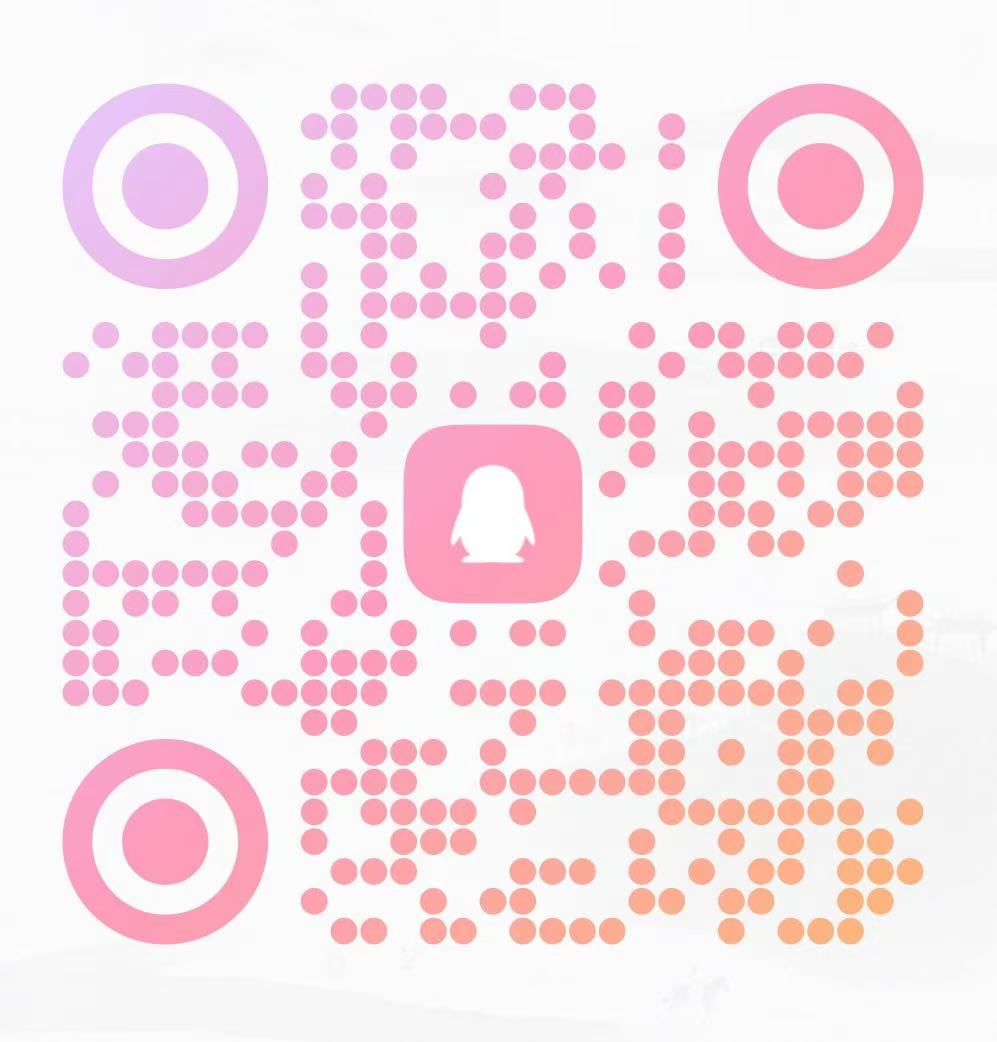
2.参与人员须在校园范围内选择相关建筑或校园内标志性建筑进行3D建模，不得超出活动范围。

3.活动需提交四张不同方向的建模图以展示建模效果，[并在11月3日后将作品提交至邮箱1578662536@qq.com](mailto:并在11月3日后将作品提交至邮箱1578662536@qq.com)

4.提交邮箱时主题填写无人机建模比赛，并且以.zip压缩包形式提交作品。

**十、参赛方式**

参赛同学需在10月31日后在到梦空间开始报名，进入QQ活动群：967240949填写报名表，并在11月3日活动开始后提交作品。



（参赛选手请扫码进QQ报名群内）

**十一、活动奖项设置**

一等奖1个 到梦空间4分

二等奖3个 到梦空间3分

三等奖5个 到梦空间2分

优秀奖10个 到梦空间1分

**十二、活动负责人**

周泓旭 手机号（微信同步）：15636563628

赵锐 手机号（微信同步）：13039811650

1. **评奖负责**

按照建模效果好坏和建模成像大小综合评定。

**十四、注意事项**

1.活动进行时须遵守相关法律法规

2.作品提交须保证本人原创，如发现违规情况，将进行签退处理，并取消活动资格

3.参与人员请在活动开始报名后及时进行报名，并且加入活动QQ群967240949

主办单位：共青团黑河学院计算机与信息工程学院委员会

承办单位：软件项目开发社团

二〇二四年10月29日

**附件一：**

**xx社团“****活动主题”活动报名表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 院系 | 班级 | 学号 | 联系方式 | 作品名称 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |