

## 一、竞赛介绍

1. 竞赛名称：逐梦航天挑战赛

2. 竞赛背景：2022年甘肃省学生信息素养提升实践活动是第二十三届全国学生信息素养提升实践活动（原全国中小学电脑制作活动）的省级活动。活动以“实践、探索、创新”为主题，以与时俱进的活动项目为核心，通过丰富多样的组织形式，坚持把立德树人和“五育”并举贯彻落实到活动内容中，引导师生充分利用信息技术，助力信息素养提升。

3. 主题介绍：从1956年四月我国就开始了航天事业。1970年中国第一颗人造卫星“东方红1号”成功升空！成为了中国航天发展史上第一个里程碑。2003年10月15日，中国神舟五号载人飞船升空，表明了中国掌握载人航天技术成为中国航天事业发展史上的第二个里程碑。随后嫦娥一号成功奔月；神舟九号与天宫一号成功对接；天宫二号空间实验室发射成功。3月12日长征七号火箭发生升空；4月29日天河号核心舱成功发射；5月29日天舟二号货运飞船成功发射。

4. 推荐软件：3D One AI



## 二、学生账号登录方法

1. 打开浏览器输入网址http://www.gsedu.cn/gsEdu/index.html，找到登录界面，选择用户登录，输入id号及密码，点击登录。



2. 登录后在页面上方导航栏中点击“活动中心”。



3. 进入活动中心页面，选择“人工智能虚拟机器人”点击进入。



4. 进入“人工智能虚拟机器人页面”在活动动态中选择“人工智能虚拟机器人-逐梦航天挑战赛”，选择点击进入。



5. 点击图片进入“i3D One社区”进行报名信息登记及领取授权码。



6. 找到校本应用中心的“i3D One社区”进行报名。



7. 点击“信息报名登记”，选手需要注册并登录i3D One社区

手机\邮箱\昵称

输入密码

保持登录7天 [忘记密码?](#)

**登录**

还没有帐号? [立即注册](#)

选择其他方式登录

8. 登录社区后重新点击“信息报名登记”输入个人信息，重点需要注意两点：


① “云平台账号ID”可在甘肃省智慧教育云平台的“个人设置”中查


看。

请填写以下资料! \*是必填项

\*姓名:  
李博

\*学校:  
中望教育3D One创新实验室

\*云平台账号ID:  
请填写甘肃省智慧教育云平台专属账号ID 

\*组别:  
= 请选择 = 

\*指导老师姓名:

\*指导老师手机:

**提交**



②需要正确选择组别，选择组别后相应的场景会以账号相绑定，在软件中登录账号就能看到对应场景，组别选择后将无法更改。



9. 做完“信息报名登记”后，可以选择“下载软件”以及“领取软件授权”。

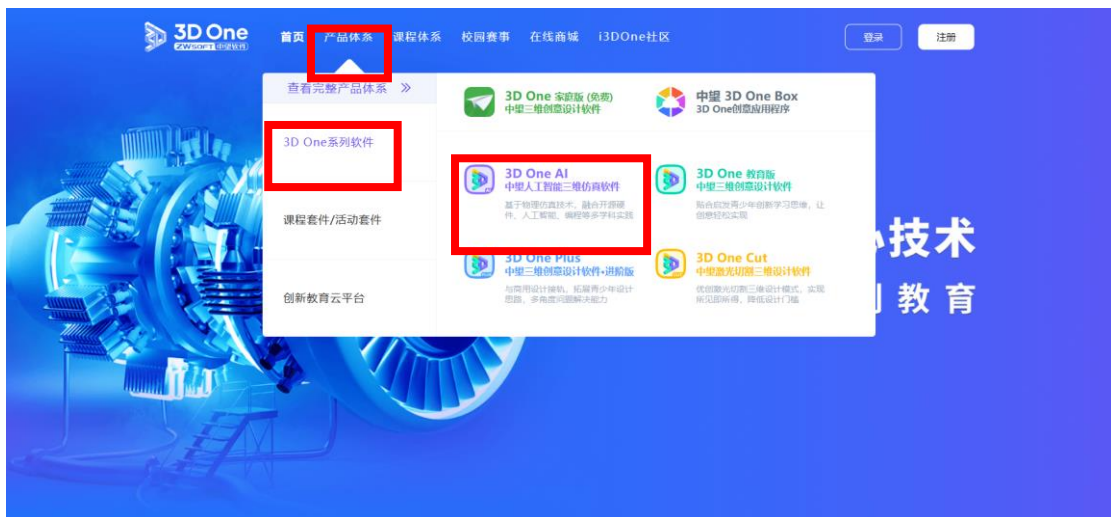


10. 下载安装3D One AI软件

①登陆普教官网，网址为：[www.i3done.com/zh-cn](http://www.i3done.com/zh-cn)。

②鼠标移动至“产品体系”中的“3D One 系列软件”位置。

③点击“3D One AI”进入下载页面。



④点击页面中的“立即下载”。

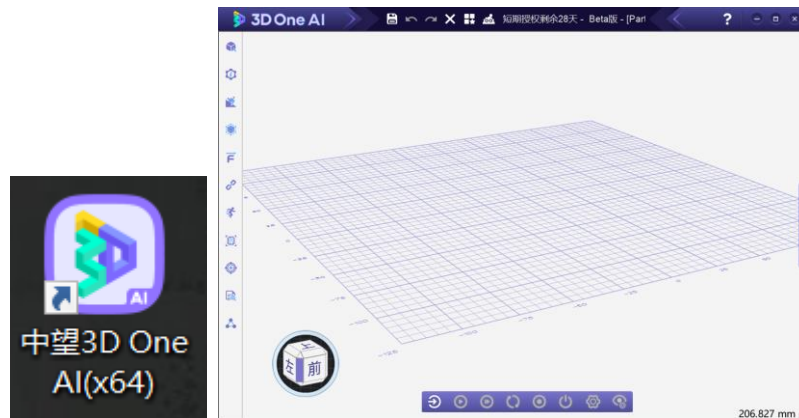
⑤页面跳转到“软件下载”界面，根据电脑配置选择对应的版本进行下载。



## 7. 软件激活

①双击软件图标，打开软件。

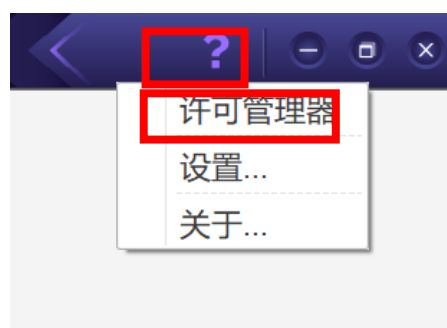
②打开软件进入软件界面。



## 11. 软件激活

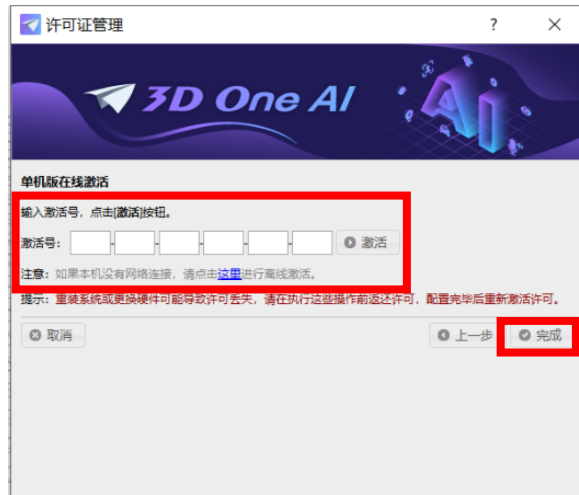
①软件安装完成后，进入 3D One AI 软件，点击右上角的“？”图标。

②点击“许可管理器”。



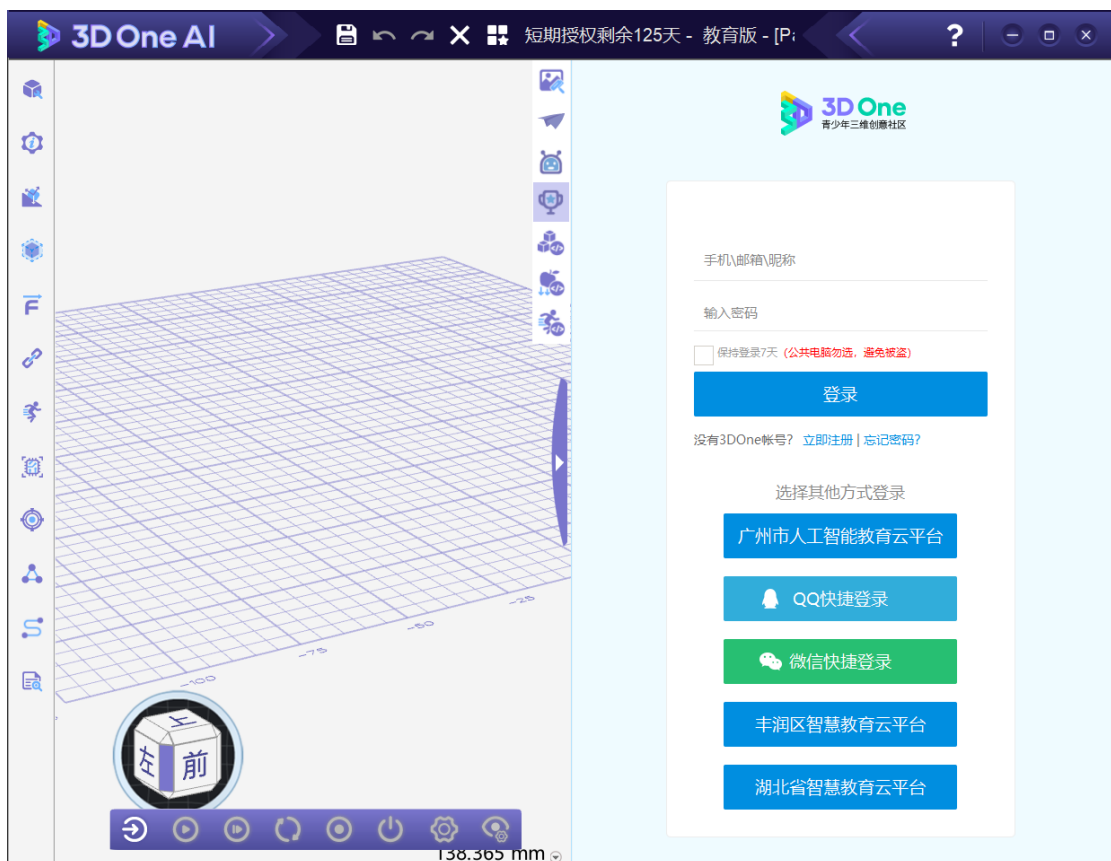
③在许可管理器中输入报名页面发放的软件授权码

④点击”激活“，然后点击“完成”。



## 12. 调用场景

①打开软件，点击右侧三角选择“场景专区”，输入用户名及密码进行登录。



②进入场景专区后，点击对应组别的竞赛场景。



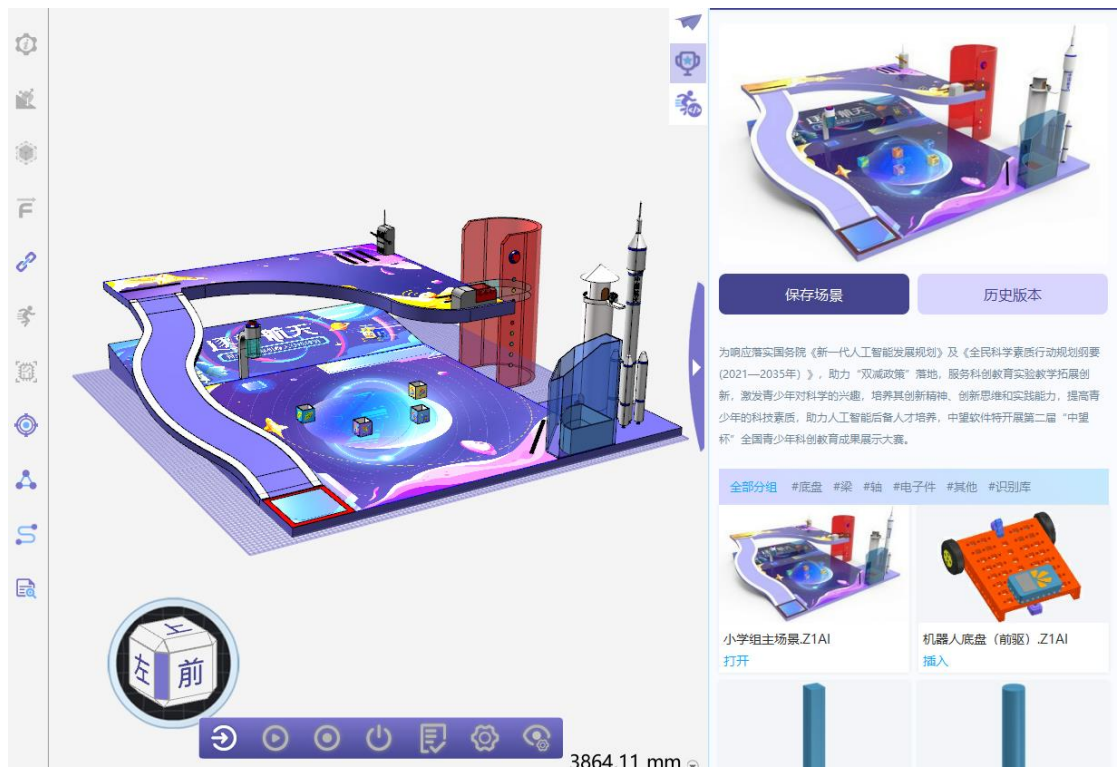


③找到对应组别场地后点击“打开”，打开场景。



### 13. 保存场景

①机器人搭建、编程后在场景专区中能够保存场景。



②为场景输入名称（可中文）点击下方提交即可。



③在历史版本中可以找到保存的场景，提示最多可显示三条保存的场景，超过三条后保存场景会被迭代。



以上操作流程为“人工智能虚拟机器人—逐梦航天挑战赛”活动领取软件授权和活动练习场景使用，学生报名及作品上传需登录“甘肃省智慧教育云平台”参照附件《2022年甘肃省学生信息素养提升实践活动学生作品上传操作手册》完成报名~

附件：

## 2022 年甘肃省学生信息素养提升实践活动 学生作品上传操作手册

第一步：打开甘肃省智慧教育云平台（<http://www.gsedu.cn/>），在登录窗口选择对应角色 “学生”，输入账号及密码，登录。

**说明：智慧教育云平台账号，由县级管理员下发。学生必须用自己的账号上传作品，还没下发账号的学校，请尽快联系县级管理员。**



第二步：登录成功后，在导航栏点击 “活动中心” 进入活动中心首页面。



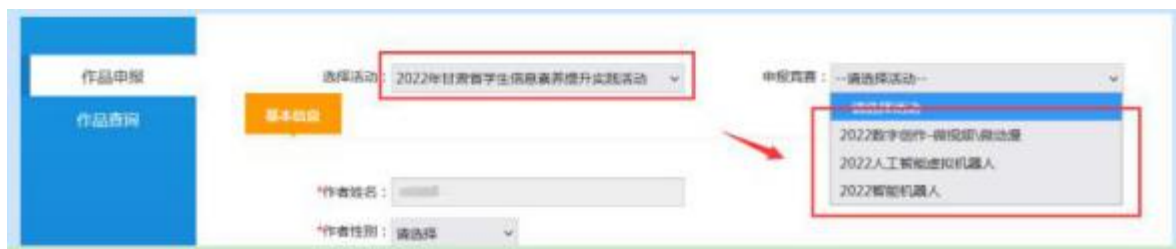
点击“2022年甘肃省学生信息素养提升实践活动”或相应活动图片，进入学生信息素养提升实践活动页面。



第三步：在学生信息素养提升实践活动页面，点击“作品上传”菜单，进入作品申报页面。



第四步：在作品申报页面，点击“选择活动”下拉框，选择“2022年甘肃省学生信息素养提升实践活动”，点击“申报竞赛”，选择要申报的竞赛项。



第五步：填写申报信息。核对学生本人“姓名、性别、学校”信息是否准确，补充“基本信息”和“作品信息”选项框。**带\*的为必**

填项。

作品申报

作品查询

选择活动: 2022年甘肃省学生信息素养提升实践活动

申报竞赛: 2022数字创作-微视频/微动漫

带\*的为必选项

基本信息

\*作者姓名:

\*作者性别: 请选择

\*作者所在学校:

\*所属地区: 甘肃省 | 兰州市 | 市直属

\*作者年级:

\*作者身份证号码:

\*作者手机号码:

\*作者邮箱:

请核对并正确填写基本信息

注意：作品信息填写中，选择正确的作品“分组”或“学段分组”及“项目分组”。

作品信息

带\*的为必选项

\*作品名称:

封面图片:  上传 注意: 文件格式: jpg, bmp, jpeg, gif, png

\*学段分组说明: FLL青少年机器人挑战项目要求小学4-6年级学生参加, 其他项目小学组不限年级。

\*学段分组: 请选择

\*项目分组: 请选择

\*诚信承诺书上传说明: 高中(含中职) 在网站【相关下载】栏目中下载, 请签字并盖章后上传。

\*诚信承诺书上传:  上传 注意: 文件格式: jpg, pdf

\*诚信承诺书上传说明: 诚信承诺书模板请在活动网站【相关下载】栏目中下载, 请签字并盖章后上传。

\*诚信承诺书上传:  上传 注意: 文件格式: jpg, pdf

\*报名材料上传:  上传 注意: 文件格式: rar, zip

请务必按照指南要求, 正确、完整的上传所需材料

\*报名材料上传说明: 请将作品文件按指南要求打包上传, 智能机器人项目A类、B类、C类: 报名时须提交活动视频(视频格式为MP4, 建议不超过5分钟)、机器人说明文档、硬件清单、软件代码等, 全部文件大小建议不超过100MB。乐高FLL青少年机器人挑战项目: 报名时须提交项目展示视频(视频格式为MP4, 建议不超过5分钟)、展示作品海报图片(格式为JPG、BMP等常用格式)和工程笔记文档等, 全部文件压缩包大小建议不超过100MB。

保存

最后根据指南要求，把作品及相关资料打成一个压缩包上传。

**第六步：**填写完整信息、上传作品后，点击“保存”，作品申报成功。

申报成功后，可在“作品查询”中查看，报名“逐梦航天挑战赛”活动【流程阶段】显示

**“省级等待分组”**。点击【作品编号】可查看上传的视频及其他内容。



作品编号	作品名称	活动名称	报送时间	流程阶段	评审结果	审核状态
	逐梦航天挑战赛	2022人工智能虚...	2022-03-05	省级等待分组		审核通过

**第七步：**返回大赛作品查询页面，刷新后，作品依然存在，说明上传完成，作品申报结束。

**第八步：**可在活动页面查看作品。



2022年甘肃省学生信息素养提升实践活动

当前竞赛

2022数字创作-虚拟现实...

2022人工智能虚拟现实...

2022智能机器人

2022人工智能

2022创意智信

2022计算思维挑战

作品列表 | 竞赛介绍 | 下载专区

区域：全部 白银市 兰州市 甘肃省庆阳市 嘉峪关市 金昌市 酒泉市 兰州市 临夏回族自治州 陇南市 平凉市 庆阳市 天水市 武威市 张掖市 白银 兰州新区

分册：全部 高中(含中职) 初中

全部作品 县优作品 市优作品 省优作品 作品数量：1部

全部作品 一等奖 二等奖 三等奖

作品名称： 作者名称： 查询

排序：默认排序 浏览量 上传时间

作品名称	投票数	作者名	学校	分册	投票
信息素养提升实践活动	0			初中	投票

**作品申报时间为：3月1日至3月15日晚上23:59分**