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

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。



 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	
选择其他方法	泰登 为
	6

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

	请填写以下资料! * 是必填顶
	*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:
É	提交

首页 应用中心 国家数字资源体系 活动中心 网络学习空间	资源中心
账号信息	
峰位 : 数度市第二中学	
Email: 输入邮箱,点击右侧原存按田 修改 解除地定	
サウロラ: 1983× 物情報称: 認近未規定偽信。可在首页或登录	

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。
 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。

	首页 产品体系 课程体系	校园赛事 在线商城 i3DOne社区		登录 注册
	查看完整产品体系 》	3D One 家庭版 (免费) 中型三堆创意设计软件	中望 3D One Box 3D One创意应用程序	
	3D One系列软件	3D One Al	3D One 教育版	
	课程套件/活动套件	● 中提人工智能三维仿真软件 基于他语の直技术, 社会开资源 件、人工智能、典型等多学相关道	中望三组创章设计软件 贴合成没有少年创新学习思维,让 创思经验实现	拉术
	创新教育云平台	3D One Plus 中世二般的語識は牧件・进始版 均所用设计接机、K编件少非设计 思惑、多角意识塑解决能力	3D One Cut 中生激光切解三维设计依件 代创成光切和三维设计模式,实现 所见即新得,降低设计门路	」教育
		NY N		
E				
and the second sec				

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。

软件下载								
快	快速掌握人工智能、开源硬件、虚拟仿真、编程等跨学科知识							
7天ad用	7天动用	7天动用	7天武用					
Windows 32位 3D One AI V2.21 32位 / 376M 马上下载	Windows 64位 3D One AI V2.21 64位 / 922M 马上下载	Windows 32位局域网套件 用于—号参机局域网授权 / 86.45M 马上下载	Windows 64位局域网套件 用于—号多机局域网授权 / 95.27M 马上下载					

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。



历史保存场景	×
0307 上传时间: 2022-03-07 19:06:49	下载
0121 上传时间: 2022-01-20 16:34:41	下载
11 上传时间:2022-01-19 19:11:01	下载

以上操作流程为"人工智能虚拟机器人一逐梦航天挑战赛" 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(<u>http://www.gsedu.cn/</u>), 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。

首页	应用中心	国家数字资源体系	活动中心	网络学习空间	资源中心
学生信息			通知公告		100E5
4	姓 名: 作 副: 人学年月: 	•	 ※ 关于印发(日期) ※ 关于2021年日期 ※ 关于2021年日期 ※ 甘南留教育厅关 ※ 关于举办2021年 ※ 关于开放公益理 	當普達南中学业水平考试实施办法) 留学生信息素养提升实践活动(致守 留学生信息素养提升实践活动限证) 于公布"2020年甘鹿留中小学数师结 甘露留学主信息素养提升实践活动 科教学资源的通知	等4个 2021-09-1 部作、 2021-06-1 后动话 2021-06-0 朋技术、 2021-05-0 日逝知 2021-05-0 2021-04-2

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。

	首页	应用中心	资源中心	話	动中心	网络学	空间	教育数据	疫情学习中心
[2022年甘肃省学9	1信息素养提升实践活动	活动动态	党赛列表	42184	MICK P 40	作品上传	帮助中心	

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。

作品申擬	(法律)活动:	2022年目录哲学生信息赛养惯开实践活动 ~	中形言書:	~·请选择活动~
10000	8400			
				2022数字创作-确规则\保动量
			-	2022人工有偿债的机器人
	***********	second .		2022框如机器人

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	选择运动: 2022年甘肃省学生信息素并使升实就运动 > 中形克赛 2022数字8H+-网络家小院动费 >
TAIDH	第40.00
	作者姓名:
	framerory: 「有核对开止中央与基本信息
	"所屬地区: 甘粛省 く 兰州市 く 市重調 く
	"作者争级:
	"作者身份证号码:
	"作者于机号码:
	*你者郎孫:

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"。

*作品名称: 清約入作品名称 封面图片: 上资 注意,文持模式:jpg.bmp.jpeg.gil.png	
TFaatsWi: 1980人FastsWi 封面图片: 上传 注意,文件模式:jpg.bmp.jpeg.gil.png	
封面图片:上传 注意,文件概式:jpg.bmp.jpeg.gil.png	
*学段分组说明: :FLI青少年机器人统动项目要求小学4-6年级学生参加,其他项目小学组不限年级。	
*9200046 38385	
THE PARTY PARTY	
初中	
"诚信承诺书上传说明: 高中(含中职) 加闷站【相关下载】栏目中下载,请签字并盖章后上传。	
*诸他承诺书上传: 小学:jpg.pdf	
"诚信承诺书上传说明:诚信承诺书模板请在活动网站【相关下数】栏目中下数,请签字并盖章后上传。 "诚信承诺书上传 上传 注意,文件相式:@g.pdf "报名材料上传 上传 注意,文件相式:.aat.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:	
请将作品文件按指喻要求打包上传,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线	貢(视頻橋式为
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过	超过100MB。

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。

	作品申报	选择活动:请	选择	✔ 选择竞赛:	请选择		~	查询
Γ	作品查询	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
		1	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。

首页	应用中心	资源中心	活动中心	网络学习空	间 教育数据	R	情学习中心
2022年日肃者学生信息	机并提升实践活动	活动动态 勇	審判表 专家指导	相关下载(和正作 帮助中心	1401-	}
✓当前竞赛	作品	列表 寛雲	介绍 下载专	X			
2022数:字由/注-和表达数\	EM: 40	0000 2200 2000 9000 1	BANDALOST REA	n 287 M	ка зна каларно	en Roka	平田市 床服用
2022人工製業書記編集。	594E : 1942	分组: 全想 第中(含中眠) 初中					
202210000085.	全部作品	具成作品 中优作	品 氟优作品				作品故意:1部
2022人工設施	<u>93643</u> #8889 :	-82 282	582 0468:	-		18-9 :	OTHER LINES
20228(書製造	# #88 8		19.00	作曲名	76	分图	19.00
2022511期8966年	信息素并投	开实现新动	0			初中	10.00

作品申报时间为:3月1日至3月15日晚上23:59分