

2025 年数字中国创新大赛
青少年 AI 机器人赛道福州地区选拔赛
虚拟仿真机器人比赛-智慧图书馆赛题
（小学组、初中组、高中/中职组）秩序册

一、竞赛安排

参赛形式：个人赛（每队限 1 名学生、1 名指导教师）

参赛对象：本次比赛面向所有于 2025 年 3 月 15 日前在福州科技馆官网-竞赛活动页面（www.fzkjg.com）成功报名 2025 数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道虚拟仿真机器人比赛智慧图书馆赛题小学组、初中组、高中/中职组的福州地区参赛队伍。参赛对象为小学阶段、初中阶段、高中/中职阶段的在校学生。

竞赛地点：福州第七中学

领队会、设备环境测试时间：2025 年 3 月 28 日（星期五）
19:00-20:00

领队会、设备环境测试形式：QQ 群线上形式开展

竞赛时间：2025 年 3 月 29 日（星期六）

下午 15:30-17:40

二、赛前准备

1. 软件版本检查

选手使用的软件为 3D One AI 人工智能三维仿真软件“教育版 2.66”。检查方法：点击软件右上方问号，选择“关于”，窗口内容显示为“教育版 版本 2.66”。



可通过以下链接下载、安装 3D One AI 教育版 2.66

https://www.i3done.com/zh-cn/product/3done_ai.html





2. 模拟比赛流程

使用平时练习的账号熟悉以下环节：账号登录、打开场景、编写程序保存场景、下载场景、启动仿真、退出仿真、提交成绩等操作。

3. 软件问题解决

如果在使用过程中出现软件问题，如软件在某个环节稳定崩溃、仿真时间不改变等，请点击软件右上角的客服头像，届时将有工程师协助处理。



4. 领队会、设备环境测试安排

领队会、设备环境测试安排	
时间：3月28日	
选手、指导老师或家长参加领队会，QQ群号：1029785782	
19:00-20:00	各位选手在测试时间内登录练习账号，加载全新的场景文件。聆听竞赛流程讲解与答疑。
测试时为保证网络通畅，请各位选手退出群直播，自行使用练习账号和密码进行测试。如果出现仿真崩溃、无法保存场景、无法提交成绩、系统卡顿等情况，请选手进入QQ群申请技术支持。	

选手具有自备良好竞赛环境的义务和责任。请所有选手赛前选定好比赛电脑、竞赛网络，做好前期系统测试，熟读比赛流程，比赛期间因为登录账号错误、系统奔溃、未提交成绩等问题导致无成绩，原则上不予延时或补考。

三、比赛时间安排

场次D（智慧图书馆）比赛赛程	
15:40	第一场选手进入赛场做好准备
15:55	裁判开始检录
15:58	裁判宣读赛前须知
16:00	结束检录，下载竞赛场景并提交成绩提交测试
16:10-17:40	竞赛时间
17:40	比赛结束，成绩提交通道关闭。选手去往成绩确认室，签字确认成绩。

四、个人竞赛准备

本次竞赛为线下竞赛，选手需做以下准备：

1. 竞赛工具

(1) 状况良好的具备 WIFI 联网功能的个人笔记本电脑，并安装青少年人工智能三维仿真软件（3D One AI 2.66 版本）

电脑推荐配置：

选用 2017 年以后带独显的笔记本，系统 Windows10；支持 Open GL3.2 以上，可联网，有鼠标、键盘和电源。

处理器：英特尔酷睿™ I5（2.2GHz 或更高主频）或等效的 AMD®处理器及以上（处理器发售日期在 2017 年后）。

显卡：支持 OpenGL3.2 及以上的独立显卡、显存 2G 及以上。

内存：8GB 及以上，虚拟内存 2GB 及以上。

(2) 正规品牌的电源排插（电源线长度为 1 米以上）。

(3) 笔（比赛当天会发放空白草稿纸供选手使用）。

2. 个人检录材料准备

选手提前准备个人身份证明有效证件(如：身份证、户口本等)。

3. 打印准考证

选手提前参阅附件二中的场次座位信息。将附件三的参赛证依据附件二的信息填写完整并打印。入场时须出示参赛证参赛。

4. 进场准备

选手自行查看赛场门口张贴的座位安排表，根据座位安排表找准自己的位置，准确入座备赛。

三、竞赛流程安排

竞赛流程分为 5 个环节，分别为**检查竞赛环境、裁判老师检录信息、下载竞赛场景、竞赛开始、竞赛结束。**

1. 检查竞赛环境

打开竞赛平台软件，检查软件激活状态，检查网络是否正常，检查电源是否供电正常。**使用考位上提供的竞赛账号和密码打开软件登录场景专区**，等待系统自动发放比赛专用场景。

2. 裁判检录信息

(1) 在检录时间内根据现场裁判的要求，由裁判记录并核对选手信息（选手提前准备个人身份有效证件，使用身份证、护照或户口本均可）。请各位选手将证件放置桌面上，由裁判核对信息。

注：需要在比赛开始前完成检录，未及时检录的选手视为弃赛。信息同报名信息不符的选手禁止参赛，并保留追究该选手以及选手所在学校责任的权力。

(2) 裁判宣读比赛纪律

1) 本次比赛须由各位选手全程独立完成。

2) 以下比赛期间禁止事项需要选手严格遵守，若有违反将视为作弊。将取消比赛资格。

①不允许查看任何纸质或电子版参考资料。

②不允许查看电脑记录或图片。

③不允许利用电脑网络和外界交流。

④不允许和家长或指导老师交谈。

⑤不允许携带通信工具（如：电子手表、手机等）进入考场。

⑥不允许交头接耳，左顾右盼。

3) 需要上厕所等需要举手示意裁判，由裁判安排人员带出如厕；提前完成比赛需要离场时，要先向裁判申请获得允许方可离场。

3. 下载竞赛场景

(1) 赛前 10 分钟竞赛场景将会发放到参赛选手账号中。如未查看到竞赛场景，可点击场景专区中的刷新按钮，刷新界面。

(2) 获取场景后，单击【打开】按钮，加载并打开场景。
竞赛账号中只会有一个竞赛场景，如存在多个竞赛场景，可能使用了练习账号。

(3) 进入仿真提交一次成绩，确保成绩提交顺畅。成绩提交成功后即可开始比赛。

(4) 有疑问者举手示意现场裁判。现场裁判会安排技术老师进场解决。不可喧哗、吵闹，有序提问，否则裁判有权取消选手比赛资格。

4. 竞赛开始

比赛开始，裁判下达开始比赛指令后，竞赛正式开始，

选手需在 1.5 小时内独立完成竞赛内容。

注意：

(1) 在编程过程中及时保存程序。

(2) 完成任务后及时点击“提交成绩”，在竞赛时间内可多次提交成绩，系统自动记录提交的最高分数。

(3) 选手离场前需举手示意并告知裁判，裁判在后台确认成绩提交成功后，选手方可结束比赛。（仅是与选手确认成绩是否提交成功，即使未成功也无法修改。请选手一定注意提交成绩）

(4) 选手使用非竞赛账号提交的成绩，不会作为竞赛成绩。

5. 竞赛结束

(1) 到达比赛结束时间，裁判下达比赛结束指令后，竞赛正式结束。

(2) 竞赛结束后，后台统一锁住将无法提交成绩，此时未提交成绩者，将按零分处理。

(3) 提醒各位选手需及时提交成绩，比赛现场可以多次提交成绩。最终成绩按提交的最好成绩计算。

(4) 竞赛结束后，选手离开考场，去往**成绩确认室**，待确认个人成绩后签字，方可离开赛场。

四、竞赛其他注意事项

1. 设备准备

(1) 软硬件升级：竞赛前建议选手需确认电脑上的软件版本。建议选手升级显卡驱动，双显卡的电脑，需要关闭一个显卡。

(2) 电脑清理：赛前建议选手将电脑的垃圾软件删除，避免赛中出现广告弹窗等影响比赛的现象产生。

2. 赛场问题处理

(1) 竞赛环境出现问题需要请裁判协助的，可举手获得允许后与裁判沟通。

(2) 在他人提问或裁判回答时不要临时插话，可在上一个问题结束后向裁判提问。

(3) 涉及完成任务的相关技术问题，不予回答。

(4) 对比赛过程和结果有疑问或者对比赛的裁判或者工作人员有投诉，需在比赛结束后的 30 分钟内提起书面实名申请，否则不予受理。

3. 场景保存注意事项

(1) 竞赛场景文件仅可保存在场景专区。可在场景专区中点击“保存场景”，调取保存的文件可选择“历史版本”。

(2) 点击“历史版本”只可显示保存的三个文件，保存数量超出后会迭代较早的文件。

历史保存场景	
Ver.20220602143325 上传时间: 2022-06-02 14:33:43	下载
0419 上传时间: 2022-04-19 15:17:57	下载

4. 赛场交通注意事项



(1) 建议公共交通出行。

(2) 若自驾前往赛场，车辆禁止驶入浮村路，容易产生交通拥堵状况。建议在南平东路与浮村路路口附近下车，即停即走。下车后，步行 50 米左右前往北门进入赛场。

5. 赛场序列一览表

楼层	赛场号	门牌号	备注
4层	赛场 1	406	楼梯口对侧
	赛场 2	405	楼梯口对侧
	赛场 3	402	楼梯口同侧
5层	赛场 4	506	楼梯口对侧
	赛场 5	504	楼梯口对侧
	赛场 6	503	楼梯口对侧
	赛场 7	502	楼梯口同侧
6层	赛场 8	606	楼梯口对侧
	赛场 9	604	楼梯口对侧
	赛场 10	603	楼梯口对侧
	赛场 11	602	楼梯口同侧

五、常见问题解决方法

从平时练习的账号切换到比赛账号？

如图所示。



其他未尽事项，通过福州科技馆网站和 2025 DCIC 青少年 AI 机器人赛道福州选拔赛 QQ 交流群（QQ 群号：1029785782）另行通知。

- 附件：1. 2025 数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道福州地区选拔赛-赛事活动风险知悉书
2. 队伍赛场座位安排表
3. 参赛证打印模板

附件一《赛事活动风险知悉书》

2025 数字中国创新大赛青少年 A1 机器人赛道 福州地区选拔赛-赛事活动风险知悉书

学校名称：

队伍编号：

队伍成员姓名：

本次大赛属于非赢利公益赛事活动，赛事活动的发起者与组织者不收任何费用。本战队已知悉赛事活动过程中可能存在的装备、器件等遗失导致的财产损失风险、赛事活动过程中不可预知的意外风险，并自愿承受相关风险。

本知悉书目的是为赛事各参与方再次明确赛事活动的有关风险，提高自律能力和抗风险能力。本知悉书必须由参赛队员本人认真阅读认可，指导教师签署本声明则视为已经经过与参赛队员及其监护人的沟通并被授权。

指导教师签名（须手写）：

监护人签名（须手写）：

日期： 年 月 日

附件二 队伍赛场座位安排表

智慧图书馆赛题赛场座位安排表						
参赛组别	场次	赛场号	座位编号	队伍编号	学校全称	姓名
初中组	D	1	1	I0001	福建省福清第一中学	高鸿飞
初中组	D	1	2	I0015	福州三中罗源校区	姚城涛
初中组	D	1	3	I0002	福建省福清第一中学	何科羿
初中组	D	1	4	I0016	福州三中罗源校区	黄乾辉
初中组	D	1	5	I0003	福建省福清第一中学	王峻泽
初中组	D	1	6	I0017	福州三中罗源校区	杨斯淇
初中组	D	1	7	I0004	福建省福清第一中学	吴接卓
初中组	D	1	8	I0018	福州三中罗源校区	林子宸
初中组	D	1	9	I0005	福建省福清第一中学	杨鸿鑫
初中组	D	1	10	I0019	福州三中罗源校区	黄淇轩
初中组	D	1	11	I0006	福建省福清第一中学	俞孟昊
初中组	D	1	12	I0020	福州市象峰学校（初中部）	林煜宸
初中组	D	1	13	I0007	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	陈毅远
初中组	D	1	14	I0021	福州市象峰学校（初中部）	施祥炜
初中组	D	1	15	I0008	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	甘林铮
初中组	D	1	16	I0022	福州市象峰学校（初中部）	黄逸楠
初中组	D	1	17	I0009	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	陆子豪
初中组	D	1	18	I0023	福建省福州第十中学	余世炜
初中组	D	1	19	I0010	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	洪博钧
初中组	D	1	20	I0024	福建省福州第十中学	索煜皓
初中组	D	1	21	I0011	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	鄢侯哲
初中组	D	1	22	I0025	福建省福州第十中学	陈子轩
初中组	D	1	23	I0012	清华附中福州学校	欧阳瑞
初中组	D	1	24	I0026	福建省福州第十中学	吴煜烽
初中组	D	1	25	I0013	福州文博中学	吴维恩

初中组	D	1	26	I0027	福建省福州第十中学	谢诗雅
初中组	D	1	27	I0014	福州市象峰学校（初中部）	林祎
初中组	D	1	28	I0028	福建省福州第十中学	董鋆瑞
小学组	D	2	1	H0001	闽侯县青口中心小学	何泽涛
小学组	D	2	2	H0072	闽侯县青口沪屿小学	张梓彤
小学组	D	2	3	H0006	闽侯县青口中心小学	王凌萱
小学组	D	2	4	H0077	福州金山小学	冯子翼
小学组	D	2	5	H0011	福州市湖滨小学	董学润
小学组	D	2	6	H0082	福建省闽清县实验小学	郑诗凯
小学组	D	2	7	H0016	福州市西峰小学	邓梓潼
小学组	D	2	8	H0087	福州市麦顶小学	黄浩宸
小学组	D	2	9	H0021	福州市西峰小学	谢尚喆
小学组	D	2	10	H0092	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	张晏瑞
小学组	D	2	11	H0026	福州市钱塘小学	阙毅华
小学组	D	2	12	H0096	闽侯县青口大义小学	陈祺森
小学组	D	2	13	H0031	福州市台江第二实验小学	杨慕宸
小学组	D	2	14	H0100	福州教育学院附属第二小学	叶琚岩
小学组	D	2	15	H0036	福州市台江第三中心小学	林翔宇
小学组	D	2	16	H0104	福州市麦顶小学	傅昱杰
小学组	D	2	17	H0041	福州市晋安区第四中心小学	李恩宸
小学组	D	2	18	H0108	福州市晋安榕博小学	张瑾曦
小学组	D	2	19	H0046	福州市井大小学	林钰滢
小学组	D	2	20	H0112	福州市晋安榕博小学	余卓航
小学组	D	2	21	H0052	福州市远洋小学	郭永旭
小学组	D	2	22	H0116	福州市鼓山苑小学	杜宇睿
小学组	D	2	23	H0057	福州市林则徐小学	张睿凡
小学组	D	2	24	H0120	福州市鼓山苑小学	金字
小学组	D	2	25	H0062	闽侯县青口大义小学	陈乐阳
小学组	D	2	26	H0124	福州市鼓山中心小学	尤奕煊
小学组	D	2	27	H0067	闽侯县青口沪屿小学	张垚
小学组	D	2	28	H0128	连江县教师进修学校附属小学	陈奕滔
小学组	D	3	1	H0002	闽侯县青口中心小学	陈子垚
小学组	D	3	2	H0047	福州市鼓山新区学校	郑君豪
小学组	D	3	3	H0007	福州市钱塘小学	林彦泽
小学组	D	3	4	H0053	福州市远洋小学	钟裕晖
小学组	D	3	5	H0012	福州市湖滨小学	俞正亨

小学组	D	3	6	H0058	福州市林则徐小学	王梓辰
小学组	D	3	7	H0017	福州市西峰小学	李沐晨
小学组	D	3	8	H0063	闽侯县青口沪屿小学	林陈梓墨
小学组	D	3	9	H0022	福州市湖滨小学	徐语芝
小学组	D	3	10	H0068	福州市屏山小学	陈苏晴
小学组	D	3	11	H0027	福州市钱塘小学	陈珂锐
小学组	D	3	12	H0073	福州华伦中学	魏士枕
小学组	D	3	13	H0032	福建开放大学附属中学鳝溪校区	李君佑
小学组	D	3	14	H0078	福州金山小学	张峻熙
小学组	D	3	15	H0037	福州市台江第三中心小学	林子耀
小学组	D	3	16	H0083	福建省闽清县实验小学	林子轩
小学组	D	3	17	H0042	福州市晋安区教师进修学校附属小学	蒋天皓
小学组	D	3	18	H0088	福州市麦顶小学	周越泽
小学组	D	4	1	H0003	闽侯县青口中心小学	林千钥
小学组	D	4	2	H0074	福州华伦中学	施蕴祺
小学组	D	4	3	H0008	福州市钱塘小学	林琥宸
小学组	D	4	4	H0079	福建省闽清县实验小学	黄莆秦
小学组	D	4	5	H0013	福州市湖滨小学	张沐义
小学组	D	4	6	H0084	福州教育学院附属第三小学	谢既安
小学组	D	4	7	H0018	福州市西峰小学	陈妙瞳
小学组	D	4	8	H0089	闽侯县实验小学	吴聿宸
小学组	D	4	9	H0023	福州市鼓楼第二中心小学	吴肇恒
小学组	D	4	10	H0093	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	李皓辰
小学组	D	4	11	H0028	福州市钱塘小学	吴文宥
小学组	D	4	12	H0097	闽侯县青口大义小学	王杰垵
小学组	D	4	13	H0033	福州市台江第三中心小学	安昊琪
小学组	D	4	14	H0101	福州教育学院附属第二小学	郑浩宇
小学组	D	4	15	H0038	福州市台江第三中心小学	庄心睿
小学组	D	4	16	H0105	福州市麦顶小学	张湔樾
小学组	D	4	17	H0043	福州高新区旗山中心小学	郭锦源
小学组	D	4	18	H0109	福州市晋安榕博小学	陈佳荷
小学组	D	4	19	H0048	福州高新区旗山中心小学	林铭宇
小学组	D	4	20	H0113	福州华伦中学	王阳恺
小学组	D	4	21	H0054	福州市远洋小学	黄礼泽

小学组	D	4	22	H0117	福州市鼓山苑小学	江俞霆
小学组	D	4	23	H0059	福州市林则徐小学	刘畅原
小学组	D	4	24	H0121	福州市晋安榕博小学	罗若曦
小学组	D	4	25	H0064	闽侯县青口沪屿小学	朱奕潇
小学组	D	4	26	H0125	福州市鼓山中心小学	阮芊莹
小学组	D	4	27	H0069	福州市屏山小学	林卓祺
小学组	D	4	28	H0129	连江县教师进修学校附属小学	王麒翔
小学组	D	5	1	H0004	闽侯县青口中心小学	郑学睿
小学组	D	5	2	H0075	闽清县教师进修学校第二附属小学	张耀杰
小学组	D	5	3	H0009	福州市钱塘小学教育集团软件园教学点	郑璟言
小学组	D	5	4	H0080	福建省闽清县实验小学	吴易航
小学组	D	5	5	H0014	福州市湖滨小学	吴景琨
小学组	D	5	6	H0085	福州市麦顶小学	张哲豪
小学组	D	5	7	H0019	福州市西峰小学	吴宜诺
小学组	D	5	8	H0090	闽侯县实验小学	程礼烨
小学组	D	5	9	H0024	福州市晋安区第四中心小学	董明哲
小学组	D	5	10	H0094	闽侯县上街实验学校（福州大学附属实验学校）	温心
小学组	D	5	11	H0029	闽侯县青口傅筑小学	黄允浩
小学组	D	5	12	H0098	闽侯县青口大义小学	陈锦涵
小学组	D	5	13	H0034	福州市台江第三中心小学	陈正坤
小学组	D	5	14	H0102	福州教育学院附属第二小学	高远
小学组	D	5	15	H0039	福州市晋安区教师进修学校附属小学	彭厚羿
小学组	D	5	16	H0106	福州市林则徐小学	林朔邑
小学组	D	5	17	H0044	福州高新区旗山中心小学	黄家晨
小学组	D	5	18	H0110	福州市晋安榕博小学	陈子诺
小学组	D	5	19	H0050	福州市象园小学	叶子霄
小学组	D	5	20	H0114	福州市中山小学	林钧熠
小学组	D	5	21	H0055	福州市远洋小学	杨厚琳
小学组	D	5	22	H0118	福州市鼓山苑小学	杨义骁
小学组	D	5	23	H0060	福州市林则徐小学	陈彦初
小学组	D	5	24	H0122	福州市鼓山中心小学	余则成
小学组	D	5	25	H0065	福州华伦中学	游安歌
小学组	D	5	26	H0126	福州市鼓山中心小学	梁昕骏

小学组	D	5	27	H0070	闽侯县青口沪屿小学	叶政宇
小学组	D	6	1	H0005	闽侯县青口中心小学	吕佩瑶
小学组	D	6	2	H0076	福州金山小学	冯乔山
小学组	D	6	3	H0010	福州市新启明学校	林忠畅
小学组	D	6	4	H0081	福建省闽清县实验小学	黄熠
小学组	D	6	5	H0015	福州市达明小学	叶博文
小学组	D	6	6	H0086	福州市麦顶小学	叶芷汐
小学组	D	6	7	H0020	福州市西峰小学	赵涵钰
小学组	D	6	8	H0091	福州市温泉小学	张修夷
小学组	D	6	9	H0025	福州市钱塘小学	王一然
小学组	D	6	10	H0095	闽侯县青口大义小学	叶子铭
小学组	D	6	11	H0030	闽侯县青口傅筑小学	黄家耀
小学组	D	6	12	H0099	福州市晋安区第四中心小学	高泽予
小学组	D	6	13	H0035	福州市台江第三中心小学	林博宇
小学组	D	6	14	H0103	福州教育学院附属第二小学	林子晏
小学组	D	6	15	H0040	福州市晋安区第四中心小学	黄玥
小学组	D	6	16	H0107	福州市鼓楼第一中心小学	刘庚翰
小学组	D	6	17	H0045	福州高新区旗山中心小学	唐沐辰
小学组	D	6	18	H0111	福州市晋安榕博小学	吴弈铮
小学组	D	6	19	H0051	福州市远洋小学	董鑫成
小学组	D	6	20	H0115	福州市鼓山苑小学	王灿宏
小学组	D	6	21	H0056	福州市远洋小学	黄柏皓
小学组	D	6	22	H0119	福州市鼓山苑小学	吴俞靓
小学组	D	6	23	H0061	福州市中山小学	许城瑞
小学组	D	6	24	H0123	福州市鼓山中心小学	尤锐诚
小学组	D	6	25	H0066	福州市屏山小学	曹宸宁
小学组	D	6	26	H0127	福州市鼓山中心小学	林俊逸
小学组	D	6	27	H0071	福州华伦中学	吴雨恒
高中/中职组	D	7	1	J0001	福建理工学校	林权
高中/中职组	D	7	2	J0008	福建省福州第十中学	黄泽栋
高中/中职组	D	7	3	J0002	福建理工学校	王文豪
高中/中职组	D	7	4	J0009	福建省福州第十中学	肖自烨
高中/中	D	7	5	J0003	福州至一华伦高中	陈晓

职组						
高中/中职组	D	7	6	J0010	福州至一华伦高中	吴梓昂
高中/中职组	D	7	7	J0004	福建理工学校	吴岳锋
高中/中职组	D	7	8	J0011	福州至一华伦高中	钟绍洋
高中/中职组	D	7	9	J0005	福州至一华伦高中	丁旭锐
高中/中职组	D	7	10	J0012	福州文博中学	姜逸坤
高中/中职组	D	7	11	J0006	福州至一华伦高中	林臻
高中/中职组	D	7	12	J0017	福建省福州高级中学	叶宇恒
高中/中职组	D	7	13	J0007	福州至一华伦高中	吴俊毅

附件三 参赛证打印模板



福州市 2025 数字中国创新大赛青少年 AI 机器人赛道虚拟仿真机器人比赛参赛证

队伍编号：

参赛场次：

参赛学生姓名：

参赛学校：

参赛赛题：

参赛组别：

贴
照
片
处