

第九届全国青少年无人机大赛河北赛区选拔赛 应用场景创意编程赛（线上赛）参赛流程

第一部分 软件编程比赛

一、参赛须知：

1. 所有参赛学生自备电脑及网络，登录以下网址进行注册并完成报名验证，应用场景编程网址：www.yycjbc.cn

（注意：切勿使用极速版浏览器或限制性浏览器登录，切勿直接用微信打开登录，切勿使用平板或手机登录！）

（1）首次登录，请先完成账号注册，使用选手姓名及家长手机号注册，账号密码自行设置。

（2）注册成功，请先完善个人信息。

（3）再次登录时请使用注册时使用的手机号或身份证号登录，登录后进入比赛报名界面。

2. 按照组委会要求，为了规范参赛流程，防止不良信息影响网络安全及参赛，参赛选手需使用邀请码进行报名参赛。所有报名成功的学生，扫描下方二维码，输入个人姓名，查询个人邀请码。



二、监控准备：

1. 每个参赛选手，需要准备一部手机或平板电脑（带摄像头）用于监控，该设备须提前下载“腾讯会议”APP。

2. 用于监控的移动设备，需旋转横屏放置于选手斜后方 45 度的位置。

3. 比赛前 15 分钟，点击腾讯会议的“加入会议”，输入监控房间号 756-501-737, 或点击监控房间链接 <https://meeting.tencent.com/dm/Y02ePR4VQIht> 进入监控页面。

4. 按照组委会发布的监控会议号进入监控会议并修改昵称，个人赛场昵称修改为选手学校简称+ 姓名，如隆化一小+王小小。

5. 进入监控会议后，请调整监控角度。个人赛场监控需完整拍摄到选手上半身及电脑页面。

6. 根据监考老师指示，核验身份证及参赛证信息。

7. 比赛过程中，监控将全程不定时记录现场画面、音频、视频，并实时上传裁判中心。
9. 比赛过程中，如因选手端原因监控信号累计中断时长 3 分钟以上则本次比赛成绩罚扣 10 分，累计中断 5 分钟以上，则本次理论比赛成绩判为 0 分。



三、参赛报名：

1. 点击报名



2. 找到参赛省份“河北省”



2. 选择参赛的城市



3. 点击报名



4. 输入报名信息（注意：邀请码获取方式参见一 参赛须知。）

邀请码* 请联系赛项组委会工作人员获取

邀请码

选手姓名*

选手姓名 填写选手真实姓名

性别*

☒ 男 ☐ 女

身份证号*

身份证号 填写选手真实身份证号

组别*

请选择组别 选择组别

编程语言*

请选择编程语言 选择编程语言

联系电话*

联系电话

学校*

学校 填写选手在读学校

备注*

备注信息 备注指导老师姓名

提交报名

5. 提交报名信息后，即可跳转至报名成功界面

报名信息			
报名账号	[袁璐]17623857019		
活动编号	WLSCEO2025032507916		
选手姓名	测试		
身份证号	500382199203103406		
组别	小学组		
编程语言	图形化		
联系电话	17623857019		
学校	无		

比赛答题			
比赛名称	答题时间	答题时长	操作
(1)2025-03-24 选拔赛 scratch A卷	2025-05-01 00:00:00 至 2025-05-01 00:00:00	1小时0分0秒	开始比赛

6. 核对报名信息，并确认比赛页面中是否显示“开始比赛”的按钮

四、正式比赛

(一) 作品赛

作品提交时间： 6 月 5 日 9:00—6 月 10 日 18:00，逾期视为放弃比赛。

(1) 按作品提交要求选择文件并上传

作品信息

提交作品（提示:作品源文件需压缩为ZIP格式后上传，介绍视频及原创声明图片非压缩上传）,截止时间: 2025-03-30 10:00, 点击查看提交说明

选择要上传的文件

选择要上传的文件

选择要上传的文件

选择要上传的文件

3 个文件 选中

移除

上传

选择...

(2) 检查上传的文件是否正确，检查无误后，点击“提交所有作品文件”

选择要上传的文件

选择要上传的文件

选择要上传的文件

3 个文件 选中

移除

上传

选择...

选择文件...

作品文件

上传时间

操作

(1)邓磊到原创声明.jpg

2025-03-24 11:28:20

删除文件 (确认后删除!)

(2)天空中星星耀星.rar

2025-03-24 11:29:07

删除文件 (确认后删除!)

(3)邓磊到作品介绍.mp4

2025-03-24 11:29:07

删除文件 (确认后删除!)

提交所有作品文件 (提交后不可修改)

选择文件...

作品文件

上传时间

操作

(1)邓磊到原创声明.jpg

2025-03-24 11:28:20

删除文件 (确认后删除!)

(2)天空中星星耀星.rar

2025-03-24 11:29:07

删除文件 (确认后删除!)

(3)邓磊到作品介绍.mp4

2025-03-24 11:29:07

删除文件 (确认后删除!)

提交所有作品文件 (提交后不可修改)

提交成功

你确定提交所有作品吗? 提交后无法修改!

确定提交

取消

提交成功

提交成功

(3) 显示“提交成功”即可

作品信息		
作品文件	上传时间	操作
(1)邓椿判原创声明.jpg	2025-03-24 11:28:20	已提交
(2)天空中最耀眼星.rar	2025-03-24 11:29:07	已提交
(3)邓椿判作品介绍.mp4	2025-03-24 11:29:07	已提交
进度信息		
提交状态	已提交	
比赛结果	作品已提交，等待评分	
晋级状态	—	

（二）理论赛

1. 理论赛时间：

答题时间 6 月 15 日 9:30- 10:10

比赛当天，请按照比赛时间，使用注册手机号及密码登录。提前 15 分钟登录比赛网址及监

2. 登录成功后，请点击右上角姓名-用户中心-我的活动-找到参赛链接，即可进入比赛页面。



（注意：切勿使用极速版浏览器或限制性浏览器登录，切勿直接用微信打开登录，切勿使用平板或手机登录！）

3. 在规定的比赛时间，点击“开始答题”，即可进入比赛答题试卷。

比赛答题			
比赛名称	答题时间	答题时长	操作
(1)2025 选拔赛 scratch A 卷	2025-05-01 00:00:00 至 2025-05-01 00:00:00	1小时0分0秒	开始比赛

4. 答题时间为：40 分钟，请选手在规定的时间范围内完成答题并提交试卷（若网页界面无法显示“交卷”字样，请点击网页左上角“隐藏”按钮，即可显示交卷。）



5. 交卷成功，即表示比赛答题结束，请关闭网页，并示意监考老师确认，交卷 1 分钟后，退出监控页面。

第二部分 硬件编程比赛

一、参赛范围

参赛组别：小学低年级组、小学高年级组、初中组

参赛人数：个人赛，每队由 1 名学生组成

指导教师：每队至多报 1 名指导教师（不可空缺）

比赛时间：6 月 15 日上午 10:00-10:40

二、竞赛环境

1. 网络环境：在能满足竞赛需求的联网环境下进行，速率不低于 20Mbps。

2. 编程设备：参赛选手自备竞赛用智能手机或平板电脑，并保证竞赛时设备电量充足；安卓系统 8.0 及以上，运行内存 3G 及以上；苹果 iPadOS 12.0 及以上，运行内存 4G 及以上；摄像头不低于 1200 万像素。

3. 监考说明：线上比赛由竞赛平台提供智能监考，参赛选手需自备电脑、摄像头，及额外监考手机等相关设备。

4. 禁带设备：U 盘、对讲机、带通信或存储功能的手表（环）等。

三、考前准备

1、各组别对应 AR 编程卡牌

硬件编程组别	小学低龄组	小学高龄组、初中组
设备要求	移动设备（手机/平板电脑）	
器材要求	磁吸板*1；编程卡片*97 编程卡片*91；磁吸板*1	动作编程卡牌*28；输入类型卡牌*11； 输出类型卡牌*5；计算区卡牌*15； 判断区卡牌*9；运算卡牌*14； 列表仓卡牌*8；排序类卡牌*7； 复制仓卡牌*9；栈仓卡牌*7； 条件判断类卡牌*12；数字卡牌*23； 灯类卡牌*5；模型卡牌*10； 磁吸板*1；卡牌分类贴纸*1；

2、比赛设备：能联网的智能终端（手机/平板），用于比赛扫卡。

3、比赛设备下载比赛专用 app【AR 视界算法挑战 app】



4、监考用设备：

带有摄像头的笔记本电脑，用于正面监考及获取题目。

额外监考手机，登录腾讯会议，用于侧面监考。

四、参赛流程

1、赛前登录：

(1) 使用电脑谷歌浏览器打开网址：<https://www.codecontest.cn/25edear/>

(2) 登录考试信息：手机号、密码等。

2、摄像头检测：

(1) 赛前半小时，点击比赛入口，检测摄像头能否正常开启。如果**摄像头检测正常，则跳转至竞赛入口，等待竞赛开始**。若摄像头有问题，则无法进入下一步。

(2) 额外监考用手机登录腾讯会议，进入对应监考会议号，输入学生姓名，打开摄像头，从侧面进行监考。

3、开始比赛

比赛开始时，电脑屏幕刷新出二维码，需要用比赛专用 app 扫描屏幕二维码获取题目，同时系统自动开始计时。

选手每次完成扫描运行程序后，系统会展示程序运行动画。在动画结束后，选手可选择继续编程或验证测试用例。每个任务都可以单独验证。在竞赛规定时间内，选手可以多次编程并验证测试用例。

4、比赛结束

选手完成竞赛并提交最终程序（**每位选手只能提交 1 次**）。系统提示选手结束竞赛。结束后，选手须举手示意裁判，然后离开会议室并关闭网页。

选手未在竞赛规定时间内提交程序，系统会在竞赛结束时自动提交。

五、比赛说明

1、比赛**实名制**，所有选手以唯一手机号识别认证，线上选手在比赛开始前统一开启人脸拍照环节。

2、比赛将固定开始时间和结束时间，全程共计 40 分钟，所有选手同一时间获取题目，现场随机抽题，比赛结束时系统将自动提交比赛任务。

3、比赛将提供所有学生监考链接及监考视频，审查人员可随时进入监考会议内抽查，也可查看学生比赛时监考图片或录像。

4、学生提交比赛任务后，系统将根据规则自动进行打分，无需裁判人工批改。比赛提供系统后台账号，审核人员可随时登录系统后台，核实学生成绩，保证公平公正。