第四届全国青少年人工智能创新挑战赛 单片机创意智造挑战赛

网站使用手册

—		注册/登录	1
Ξ,		个人参赛信息	2
	(—)	完善个人信息	2
	()	修改个人信息	3
Ξ.		队伍创建与修改	5
	(—)	创建队伍	5
	()	修改队伍	7
四、		参赛作品编辑与提交	8
	(—)	编辑参赛作品	9
	()	预览参赛作品	13
	(三)	提交参赛作品	13
五、		在线展厅	14
六、		晋级情况查询	15

一、 注册/登录

1. 操作路径

● 点击右上角的"注册/登录"或首页的"报名参赛"按钮即可进入"注册/登录"界

面。



- 2. 使用说明
- 若有账号, 输入账号和密码或微信扫描进行登录。

DFROBOT 用尸中心		
	() 账号登录	◇ 快捷登录
	L ≠47/MER8	
	<u>ه</u> هو	
	요쿄	● 人口目前
	没有账号? 立即主制 参记室研?	

若无账号,点击登录下发"注册",进行账号注册,请使用"手机注册",便于沟通。

「DFROBOT 用户中心	
	手机注册 邮箱注册
	。 清翰入手机号码
	· 验证码 获取给证码
	▲ 输入6-16位號冊
	▲ 再次输入6-16(2数码)
	►

3. 注意事项

● 账号注册请使用"手机注册", 主办方后续若有任何问题, 将直接电话沟通。

二、 个人参赛信息

(一) 完善个人信息

1. 操作路径

● 登录网站,点击首页账号名下的"报名信息"或首页中的"报名参赛"即可进入

个人信息完善和修改界面。



2. 使用说明

● 准确无误填写个人参赛各项信息。

😤 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社	🗷 🛛 RRoy 🔮		
					线上挑	战赛赛事咨询邮箱地址 tcwl@dfrobot.com		
			完善和修改 (填写的信息均	报名信息 ^{为学生信息)}				
		真实姓名	请输入您的真实	姓名		*		
		身份证号	请输入您的身份	证号码		*		
	学校/	单位名称	请输入您的学校。	/单位名称		*		
4	学校/单位统一社会	信用代码	请输入您单位统	一社会信用代码		*		
	:	年级组别			▼	*		
		手机号码				ż		
			保存报名	占信息				
"请确保吾项信息正确无误!若祖委会在作品上传完成后,发现参赛学生信息有误,将直接取消参赛资格!								

3. 注意事项

- 请确保各项信息正确无误。若组委会在作品上传完成后,发现参赛学生信息 有误,将直接取消参赛资格。
- 统一社会信用代码可通过全国组织机构统一社会信用代码数据服务中心官
 网(https://www.cods.org.cn)查询。
- 手机号码确保比赛期间保持畅通。
- 上海市、深圳市、太原市、鄂尔多斯市将举办线下选拔赛,若学生所在学校
 位于上述城市辖区请统一参与线下选拔赛,成绩以线下选拔赛为准。上述城
 市辖区学校学生若参与线上选拔赛,线上选拔赛成绩自动视作无效。

(二) 修改个人信息

1. 操作路径

● 登录网站,点击首页账号名下的"报名信息"或首页中的"报名参赛"即可进入

个人信息完善和修改界面



2. 使用说明

创建队伍前,个人报名信息有误,直接于对应信息栏修改,点击"保存报名信息"即可。

😤 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社	E RRoy 🔮
					线上排	8战赛赛事咨询邮箱地址 tcwl@dfrobot.com
			完善和修改 (填写的信息均	报名信息 ^{为学生信息)}		
		真实姓名				*
		身份证号				*
	学校/	单位名称				×
学	校/单位统—社会	信用代码				*
		年级组别			▼	*
		手机号码	-			*
			保存报名	3信息 🧹		
*请确保各项信息正确无误!若	组委会在作品上作	行完成 后,发现象	參赛学生信息有误,	将直接取消参赛资格	!	

3. 注意事项

- 当个人已完成队伍组建将无法修改个人报名信息。
- 若队伍创建完毕,个人报名信息有误,需删除队伍,方能修改个人报名信息。
- 学生单位名称与指导老师单位名称请填写正式全称。

三、 队伍创建与修改

(一) 创建队伍

1. 操作路径

 点击首页账号名下的"我的队伍"、首页上的"我的队伍"按钮或完成个人报名 填报弹出的"创建队伍"按钮,即可进入队伍创建界面。



😪 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 💮
					线上挑战赛赛事咨询的	都箱地址 tcwl@dfrobot.com
			完善和修改 (填写的信息均	2 报名信息 ^{3为学生信息)}		
			《保存	完成	*	
	子 学校/单位统一社		创建	队伍	*	
		年级组别	初中		*	
		手机号码			*	
			保存报	名信息		
*请确保各项信息正确无误	!若组委会在作品。	上传完成后,发现	参赛学生信息有误,	将直接取消参赛资格!		

2. 使用说明

- 当学生 A 与学生 B 均完成账号登录与个人信息填报后,方能进入队伍创建流程。
- 请确保各项队伍信息准确无误。

📌 蘑菇云	首页 赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 🔮
				线上挑战赛赛事咨询邮	箱地址 tcwl@dfrobot.com
		添加/修改	我的队伍		
	队伍名称			*	
	年级组别	初中		×	
	学生A姓名	жΞ		*	
	学生A电话号码			×	
	学生A身份证号			×	
	学生B姓名	请输入队友的真	实姓名	×	
	学生B电话号码	请输入队友的电	活号码	*	
	学生B身份证号	请输入队友的身	份证	*	
	指导老师A姓名	请输入指导老师	A姓名	*	
	指导老师A电话号码	请输入指导老师	A电话号码	×	
	指导老师A单位名称	请输入指导老师	A单位名称	×	
	指导老师B姓名	请输入指导老师	B姓名		
	指导老师B电话号码	请输入指导老师	B电话号码		

3. 注意事项

- 学生不得跨年级组别组队。
- 每队至少配备1名指导老师,最多可有2名指导老师。
- 学生单位名称与指导老师单位名称请填写正式全称。

(二) 修改队伍

1. 操作路径

点击首页账号名下的"我的队伍"、首页上的"我的队伍"按钮,进入"我的队伍"
 界面。点击"队伍信息"右侧的"修改"按钮,即可进入队伍修改界面。

•	🕈 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 🔮
我	的队伍					线上挑战赛赛事咨询邮箱	地址 tcwl@dfrobot.com
		队伍信息		修改 删除		参赛作品	
	队伍名称	突破未来					
	参赛组别	初中					
	学生A	张三					
	学生B	旲				添加参赛作品	
	指导老师A	张					
	指导老师B						

2. 使用说明

- 修改队伍信息需由创建队伍的学生 A 完成, 学生 B 若发现信息有误及时告知 学生 A 修改。
- 队伍信息有误,直接于对应信息栏修改,点击"保存队伍信息"即可。

😪 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 🄮
	学生	W 姓名			*	
	学生A电话	1588			×	
	学生A身份	证号			*	
	学生日	3姓名			*	
	学生B电话	5号码			*	
	学生B身份	证号			*	
	指导老师4	A姓名			*	
	指导老师A电记	時間			*	
	指导老师A单位	2名称			*	
	指导老师图	3姓名	请输入指导老师	B姓名		
	指导老师B电话	15A	请输入指导老师	B电话号码		
	指导老师B单位	2名称	请输入指导老师	B单位名称		
				_		
			保存队(五信息		

四、 参赛作品编辑与提交

(一) 编辑参赛作品

1. 操作路径

- 点击首页账号名下的"我的队伍"、首页上的"我的队伍"按钮,进入"我的队伍"
 界面。点击"参赛作品"下方的"添加参赛作品",即可进入参赛作品编辑页面。
- 添加参赛作品过后,可点击"参赛作品"右侧的"修改"俺就进入参赛作品编辑页面。

😪 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 한
我的队伍					线上挑战赛赛事咨询自	S箱地址 tcwl@dfrobot.com
	队伍信息		修改 删除		参赛作品	
队伍名称	突破未来					
参赛组别	初中			Г		
学生A	张三					
学生B	吴				添加参赛作品	
指导老师A	张					
指导老师B				L		-
😤 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 🔮
我的队伍					线上挑战赛赛事咨)	间邮箱地址 tcwl@dfrobot.com
TLYAGANE						
	队伍信息		修改 删除		参赛作品	查看 修改 提交
队伍名称	突破未来				9	_ 1
参赛组别	初中				1 A A A	
学生A	张三					
学生B	旲					
指导老师A	张:					2
指导老师A 指导老师B	₩.					

2. 使用说明

(1) 标题

标题请输入作品名称,无需放入学校名称、个人姓名等信息。标题限制在30 个汉字以内。

😤 蘑菇云	首页 春璇介绍	在线属厅 Makelog造物	记 DF创会社区	RRoy 🔮
	标题			保存文章
丁 卷 E 交 演 画	2 D 片 祝願 十	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	▶ ₩ 附件 删除	Nanh Aste Sanh Aste Sanh Sant
全国青少年人工智能创新挑战赛网上进 1、作品创意灵感 2、作品演元初级(如何上作党级,建 3、制作访明文档(包含至少5个步骤的 4、硬件清单 5、硬件指线图 6、软件期代码,结构设计文件(文件) 超过20MB。				
标准作品格式可参考作品示例				

(2) 作品封面图

"保存文章"下方的"添加作品封面"将在作品上传截止后,呈现于在线展厅中。 该图片请上传实物作品的实拍图片,请勿放置其他图片。

\$	• 蘑菇云	首页	實項介绍	在线偏厅	Makelog這物這	c DF@	青社区	RRoy
			标题					保存文章
T _{文字}	谷 步骤	泾 图片	〕 视频	〇 硬件清单	4 5 代码	₽ 附件	Ш о.	() (添加作品引用) 来语语任何文件
			+					作品封面图仅可放置 实物作品实拍图
全国青少年人工智能创新挑战赛网上选拔赛作品需上传: 1、作品创意灵感 2、作品测示规模(如何上传规算,建议不描过5分钟) 3、制作说明文指(包含至少5个步骤的作品制作过程,每个步骤包括至少一张图片和简要文字说明) 4、硬件清单 5、硬件接线图 6、软件源代码、结构设计文件(文件重命名为"学生+作品名",压缩或ZIP格式上传至附件处)。压缩文件大小建议不 超过20MB。								
标准作品格式可有	考作品示例							

(3) 视频

视频上传方法请见: https://makelog.dfrobot.com.cn/article-1245.html。

😪 蘑菇云 🚓 新統介紹 在线眼牙 Makelog過物记 DF的新社区	RRoy
标题	保存文章
祝祭 約7月97 代語 時讯 在山地会入甲哩甲嘎的投稿的检试成的入代码 希认	
全国青少年人工智能创新挑战赛网上选拔赛作品需上传: 1、作品创意灵感 2、作品演示视频(如何上传视频,建议不超过5分钟) 3、制作说明文档(包含至少5个步骤的作品制作过程,每个步骤包括至少一张图片和简要文字说明) 4、硬件滞单 5、硬件指发线图 6、软件制作码、结构设计文件(文件重命名为"学生+作品名",压缩成ZIP格式上传至附件处)。压缩文件大小建议不 超过20MB。	
标准作品格式可参考作品示例	

(4) 代码

作品使用编程语言若为 Arduino、C、C#、C++、JSON、JavaScript、Markdown、 Python,请用"代码"编辑模块上传代码。

若使用图形化编程,请截图解释代码功能,将源代码文件重命名为"学生+作品名",压缩成 ZIP 格式上传至附件处。

😪 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog這物记	DF创客社区	RRoy 🔮
		标题				保存文章
代码 Arduino C C C+ JSON JavaScript Mafridown		÷				В 2.2.8.6.2.550 Паландарии 1.2.5.1000000000000000000000000000000000
Python		+				v
全国青少年人工智能创新挑战赛网上	选拔赛作品需	計传:				

(5) 附件

软件源代码、结构设计文件(文件重命名为"学生+作品名",压缩成 ZIP 格式上传至附件处)。压缩文件大小建议不超过 20MB。

😤 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线履厅	Makelog造物记	DF创各社区		RRoy 🔮
		标题					保存文章
附件		+				嵌	
		选择附件	ŧ				添加作品封网
		+					作品封面图仅可放置 实物作品实拍图
		1.45					
主国育少年人工智能创新挑战奏网上选 1、作品创意灵感 2、作品演示视频(如何上传视频,建议)	友養作品需。 《不超过5分	上传: 钟)					
 3、制作说明文档(包含至少5个步骤的 4、硬件清单 5、硬件接线图 	作品制作过	程,每个步骤	和括至少一引	长图片和简要文字说	说明)		
6、软件源代码、结构设计文件(文件重 超过20MB。	i 命名为"当	学生+作品名"	,压缩成ZIF	格式上传至附件处)。压缩文件大小	建议不	

(6) 保存文章

点击作品编辑页面右侧的"保存文章"按钮保存文章。

*	蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog這物	记 DF创	各社区	RRoy 🍈
			标题	<u>E</u>				保存文章
Τ	没 步骤	2 图片	▶ 視頻	〇 硬件清单	(1) 代码	〕 附件	逆 謝除	Shin asia Shin asia that show
全国青少年人工智能创新挑战赛网上选拔赛作品需上传: 1. 作品创意灵感 2. 作品创意灵感 2. 作品资源观频 (如何上传视频, 建议不超过5分钟) 3. 制作说明文档 (包含至少5个步骤的作品制作过程,每个步骤包括至少一张图片和施要文字说明) 4. 硬件海埠 5. 硬件接线图 6. 软件课代码,结构设计文件 (文件重命名为"学生+作品名",压缩成ZIP格式上传至附件处)。压缩文件大小建议不 超过20MB。								
标准作品格式可参	考作品示例							

3. 注意事项

● 作品编辑上传需在创建队伍的学生 A 账号中进行。学生 B 可查看作品编辑效

果, 若需调整、修改, 请团队内部自行沟通协调。

● 标 准 作 品 格 式 可 参 考 作 品 示 例 : https://contest.dfrobot.com.cn/tcwl2021/project-311067.html。

(二) 预览参赛作品

1. 操作路径

点击首页账号名下的"我的队伍"、首页上的"我的队伍"按钮,进入"我的队伍"
 界面。点击"参赛作品"右侧的"查看",即可预览提交的参赛作品呈现效果。

😤 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 🌐
我的队伍					线上挑战赛赛马	存咨询邮箱地址 tcwl@dfrobot.com
	队伍信息		参改 删 除		参赛作品	查看 修改 提交
队伍名称	突破未来					
参赛组别	初中				2 0	.9
学生A	张三				A 🔍 🕹	🔍 a
学生B	吴					
指导老师A	张					
指导老师B						_
						~
😤 🖉	黄云 黄	(页 賽项介绍)	在线展厅	Makelog适物记	DF创客社区	香取一斗 🌘
	4	而属全属	唐小年	大型能创	斩挑战襄	
	712					
			₹ 矢D ;生	北上七會	左住	
	¥ F II	ミロロ		抓几员		
		2		200		
		\sim				
【示例作品】徜徉	羊在绿水之上,Mi	cro:bit can 清理船	do it!	三汊河水质采样监	监测、垃圾 <mark>郵</mark>	
		发布时间:202	1-03-29			
	6				1	队伍名称 突破未来-示例队伍
步骤1 作品王	Ħ				i.	参赛组别 小学
【主旨】						
	2	可持续发展(全球	目标14.4)		1	基本信息
【其他主题】						李四
	保护长江、秦淮淮	河水资源生态系统	8, 实现人与自然和	口谐共生。		上海市希望小学
【概述】						张三
三汊河位于南 江在此形成Y形江 (本) 河本 导称)	京市鼓楼区城西秦淮河入 叉而得名。由于对河道周 画态标 湖生龄爆至有重	、江口,因秦淮河、 国的管制不到位, 副加新 水体运动	清江河、惠民河 游客及垂钓者无利 === 河道旦—个1	(后被填埋改造为惠民) (环保条例,产生少量的 成末的"血管" 左人系	大道) 、长 1垃圾流入江 n 中秋的谜相	上海市希望小学1

(三) 提交参赛作品

1. 操作路径

● 点击首页账号名下的"我的队伍"、首页上的"我的队伍"按钮,进入"我的队伍"

界面。点击"参赛作品"右侧的"提交",即可提交参赛作品。

😤 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线展厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy
我的队伍					线上挑战赛赛事咨讨	间部箱地址 tcwl@dfrobot.com
	队伍信息		修改 删除		参赛作品	查看 修改 提交
队伍名称	突破未来					A
参赛组别	初中					
学生A	张三				-	
学生B	吴					
指导老师A	张.				and the state of the	
指导老师B						

2. 注意事项

● 完成作品提交后,作品将无法修改。

五、 在线展厅

1. 操作路径

● 点击标题行的"在线展厅"查看线上选拔赛全部参赛作品。



在线履厅将于网上选拔塞作品提交截止后对外展示,敬请期待学生们的优秀作品!

2. 注意事项

在参赛作品上传阶段,所有参赛作品保密,在线展厅不呈现任何参赛作品信
 息。当参赛作品上传截止后,全部参赛作品将在在线展厅中呈现。

六、 晋级情况查询

晋级情况请于5月中下旬持续关注首页赛事资讯栏,线上、线下选拔赛入围
 全国挑战赛名单将在此区域展示。

📌 蘑菇云	首页	赛项介绍	在线履厅	Makelog造物记	DF创客社区	RRoy 🔮				
		赛事 介绍 赛事资讯 赛事资讯 赛事安排 参赛步骤 赛事 须知	上海智位机 北京百度网 杭州小码教 北京格物明 北京优游宝 北京中少章							
^		ľ				\sim				
	赛事资讯									
And	【裏事资讯】 全国挑战赛规则 2021-03-30	单片机创意智道 J	自挑战赛项目手	0)						
【 赛事资讯】第四届全国青少年人工智能创新挑战赛启事 全国第-5年人工解除创新挑战赛启事 全国第-5年人工解除创新挑战赛启事 全社会子口的梦想瓶上科技的翅膀 2021-03-30										
						查看更多				