附件

全国三维数字化创新设计大赛 "华中数控杯"工业协作机器人及数字孪生技术 创新应用专项赛



南

全国三维数字化创新设计大赛组委会

武汉华中数控股份有限公司

2025年3月

一、参赛基本要求

(一) 组队规则

- 4. 每队由3名参赛选手(含高职高专生、本科生、研究生)和
 1-2名指导教师组成
- 2. 参赛选手需为全日制在校学生,指导教师应为高校在职教师
- 3. 鼓励跨专业组队,不支持跨校组队
- 4. 每队需确定1名队长作为联络人
- 5. 团队成员信息需与学生证、教师证信息完全一致

(二) 报名原则

- 1. 采用团队整体报名制,同一学校多队需分别注册独立账号
- 2. 报名系统开放时间: 2025年3月25日-5月15日
- 报名信息需真实准确,提交后不可修改,如发现虚假信息将 取消参赛资格
- 4. 报名成功后,报名顺序与参赛方向不可更改(若涉及到加分 政策,请仔细确认指导老师和3位团队成员的报名先后顺序)

二、报名流程详解

(一) 官网访问

登录大赛官网: https://3dds.3ddl.net/(图1)



图 1 大赛官网界面

(二)账号注册(若已有账号,则跳转第三步)

- 1. 新用户在官网左上角点击"免费注册"按钮(图2)
- 2. 填写用户名、密码(4-20位字符)、手机号
- 3. 获取并输入手机验证码
- 4. 勾选同意用户协议后完成注册(图3)



图 2 "免费注册" 按钮

	欢	迎注册		已有账号 请登录
*田白夕·	你的账户和登录名	0		
*设置密码:	组合,4-20个字符	• الا		
* 手机号码:		8		
验证码:	请输入验证码	~ \$/ 0 -		
* 手机验证码:	请输入手机验证码	获取验证码		
*确认密码:	请再次输入密码	8 ×		
✓ 我已阅读并同意✓ 我已阅读并同意	《用户注册协议》 《用户隐私协议》			
	立即注册			
		图 3 注	E册界面	

- (三) 账号登录
 - 1. 返回官网首页点击"登录"(图4)
 - 2. 输入注册时的用户名/手机号及密码(图5)
 - 3. 推荐勾选"自动登录"方便后续操作,若忘记密码可找回



图 4 "登录" 按钮

欢	迎登录	
		姚 伊 登 录 手 机 登 陆 ※ ຊ 興 吗? 去 法 册 >> ● 部 箱 / 用 户 名 / 已 验 证 手 机 ● 前 輸 入 您 的 密 日 ● 市 前 敬 入 您 的 密 日 ● 自 动 愛 示 日 む 愛 录

图 5 账号登录界面

(四) 填报专项赛

- 下滑官网首页,选择 2025 第 18 届"华中数控杯"工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛(图 6)
- 2. 报名界面点击报名蓝色小字"填写团队报名信息"(图7)
- 3. 按要求完整填写报名信息(图8)
- 4. 确认无误后提交报名信息



图 6 "华中数控杯" 工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛

🔁 数字工坊 3DShow 🏾 漫家				
elume_xy R2 R3 R3	全 "华	2025第18届 国三维数字化创新说 当中数控杯"工业协作 及数字孪生技术创新 专项赛	殳计大赛 作机器人 所应用	
全国总決赛时间 時间:2025/08/15-2025/11/20	© 26 🏚 1			

图 7 "报名" 按钮

	U.	. a .		1111 8	9		
glume_xy			填写报名信息	×			
他々		參赛方向:	"华中数控杯"工业协作机器人及数5	字孪生			
1000 第5日 第5回队报名信息 时间: 2025/03/25 - 2025/05/15		参赛赛区:		×			
		参赛院校:	必填	费			
(初登1Faafæ文 創建作品 时间: 2025/03/25 - 2025/05/15		参赛院系:	必填	一人			
		参赛组别:		× 5			
3 自發作品提交 时间: 2025/05/20 - 2025/07/15	A sha	团队名称:	必填				
省赛评审选拔	and the second	指导老师1:	必填				
时间: 2025/05/20 - 2025/07/15		身份证号:	必填	11			
5 全国总决赛时间 时间: 2025/08/15 - 2025/11/20		专业:	必填				
1		联系方式:	必填				
		QQ:	必填				
		指导老师2:	选填				
	© 26 🌰 1	身份证号:	选填				
		专业:	选填				分享
							_

图 8 报名信息填写

(五) 作品创建

- 1. 在"初赛作品提交"栏点击"创建作品" (图 9)
- 2. 上传作品封面(建议尺寸 1200×700 像素)
- 3. 填写作品名称、描述及技术标签
- 4. 确认信息无误后提交(图10)

🔁 数字工坊 3DShow 🕅 授家				
Operation Butting State State	⊴ 全国三 "华中∛ 及数	2025第18届 3. 维数字化创新设 数控杯"工业协作 数字孪生技术创新 专项赛	3计大赛 F机器人 T应用	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
4 省赛评审选拔 时间: 2025/05/20 - 2025/07/15				and the second second
全国总决赛时间 Bijip: 2025/08/16 - 2025/11/20	©28 ≜ 1			

图 9 进入"我的作品页"

		创建新作品	×
	封面图片	上 更改图片 建议图片的大小为 1200 * 700	
	作品名称		
in the second se	描述		
	标签	专项赛	
	展览时间	2025/03/25 ~ 2025/11/20	
	收费		
		取消	J建

图 10 创建新作品

(六)作品编辑

方法一:

- 1. 通过"编辑"(图 11)进入"我的 3DSHOW 编辑器"
- 2. 支持添加文字、图片、视频、3D 模型等元素(图 13)
- 3. 完成编辑后点击"保存"并"发布"(图13)



方法二:

1. 左侧初赛作品提交下方的"编辑作品"按钮,进入"我的 3DSHOW编辑器"(图 12)



图 12 编辑作品



图 13 保存、发布作品