

## 2021 工程赛各单项项目规则咨询专家列表

项目组别	项目名称	各项目裁判长	手机号码
1	(一) 工程创新项目	李汉军	15050839961
	(1) 工程创新设计赛 (2) 物联创新设计赛		
2	(二) 智能灵巧手项目	赵永瑞	13589338757
	(1) 智能灵巧手赛		
3	(三) 人工智能项目	赵永瑞	13589338757
	(1) 外骨骼赛 (2) 智能义肢赛		
4	(四) 卡通动漫项目	金大海	15686005339
	(1) 卡通设计赛 (2) 动漫制作赛		
5	(五) 搬运工程项目	王思明	13909481168
	(1) 光电车型赛	薛阳	13371896947
	(2) 摄像头车型赛 (3) 人型赛		
(4) 创新设计赛	王琪	15006105810	
6	(六) 双足竞步项目	王立志	13589084205
	(1) 单电机竞步赛 (2) 窄足赛		
	(3) 交叉足赛	黄雪梅	13869349469
(4) 体操赛	金大海	15686005339	
7	(七) 仿人竞速项目	杨文飞	13831168989
	(1) 标准赛 (2) 障碍赛		
8	(八) 仿生爬坡项目	杨文飞	13831168989
	(1) 双足仿人赛 (2) 四足仿生赛		
9	(九) 医学工程项目	朱海荣	13515201840
	(1) 技术挑战赛	赵永瑞	13589338757
10	(十) 工程越野项目	杨数强	18939020989
	(1) 对抗赛 (2) 竞技赛		
11	(十一) 仿人搏击项目	王程民	15951479615
	(1) 遥控赛 (2) 程控赛		

12	(十二) 空中机器人项目 (1) 小型四旋翼赛 (2) 中型六旋翼赛 (3) 标准平台赛	杨凯	13775847895
13	(十三) 水中机器人项目 (1) 水中运送赛 (2) 绕标竞速赛	胡福文	13426015597
14	(十四) 机器人舞蹈项目 (1) 双足仿人赛 (2) 多足仿生赛	汪帮富	13182609775
15	(十五) 机器人书法项目 (1) 硬笔书法赛 (2) 软笔书法赛	李懿	15829250838
16	(十六) 机器人射门项目 (1) 单人点射赛 (2) 三人点射赛	李懿	15829250838
17	(十七) 机器人赛车项目 (1) 对抗赛 (2) 竞技赛	卢涌	13915931088
18	(十八) 机器人物流项目 (1) 快递分拣赛 (2) 快递配送赛	卢涌	13915931088
19	(十九) 机器人移动项目 (1) 六足竞走赛	殷蔚明	13317185988
	(2) 双轮竞速赛	程卓	18971234616
20	(二十) 桌面机械臂项目 (1) 中国象棋对弈赛 (2) 视觉分拣赛 (3) 智慧物流码垛赛	薛阳	13371896947
21	(二十一) 视觉机器人项目 (1) 视觉机械狗识别赛 (2) 视觉机器人识别赛	刘晓军	18561221861