

关于开展 2022 年全国智能制造虚拟仿真 大赛（本科组）全国总决赛的通知

各有关院校：

由中国自动化学会主办，中国自动化学会教育工作委员会、中国自动化学会智慧教育专业委员会、中国自动化学会职业教育工作委员会（筹）承办，北京华航唯实机器人科技股份有限公司协办的 2022 年全国智能制造虚拟仿真大赛资格赛已于 4 月 23 日圆满落幕。共有来自 80 所高校的 173 名参赛选手成功入围全国总决赛。经组委会研究决定启动本科组全国总决赛，具体事项通知如下：

一、组织机构

- （一）主办单位：中国自动化学会
- （二）承办单位：中国自动化学会教育工作委员会
中国自动化学会智慧教育专业委员会
中国自动化学会职业教育工作委员会（筹）
中国自动化学会网联智能服务系统专业委员会（筹）
- （三）协办单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

二、参赛对象

本阶段赛项为个人赛，参赛对象为已获得资格赛优胜奖的参赛选手。

三、时间及流程

时间	竞赛流程	说明
5 月 13 日	竞赛说明会	竞赛规程解读及作品样例展示
5 月 14 日-6 月 19 日	作品提交	按照要求提交竞赛作品至指定邮箱
6 月 20 日-6 月 26 日	材料初审	作品遴选，确定参加终审答辩名单
7 月 2 日	终审答辩	选手线上答辩（使用腾讯会议，会议号另行通知）
7 月 9 日	公布成绩	专家评审后，公布结果

四、竞赛任务

参赛选手以“智能制造”为主题，充分发掘工业机器人在制造业转型升级过程中的创新应用，在 PQArt 中仿真应用场景，并撰写竞赛答辩 PPT，提交至竞赛指定邮箱。竞赛根据作品的技术性、创新性、可行性、仿真完成度以及答辩情况进行综合评判。

注：

- 1、竞赛作品需包含仿真工作站文件（robx 格式）、竞赛答辩 PPT（包括但不限于设计背景、设计内容、技术性、创新性、可行性等内容）；
- 2、竞赛作品需制作成压缩包文件，发送至邮箱 xnfzds@chlrob.com，压缩包文件及邮件主题均命名为“姓名-手机号-院校-作品名称”；
- 3、材料初审阶段，以实际参赛选手总数的 60%的比例，获得参加终审答辩资格；
- 4、竞赛时间节点若有调整将另行通知。

五、奖项设置

本科组全国总决赛设置一、二、三等奖，以实际参赛选手总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别占参赛选手总数的 10%、20%、30%（小数点后四舍五入），获奖选手由主办方颁发证书及奖品，并可优先推荐入选中国自动化学会“人才培养计划”，其获奖作品可由中国自动化学会推荐至“科创中国”平台展示。

六、其他说明

- （一）参赛选手名单（见附件）。
- （二）具体竞赛内容参考“2022 年全国智能制造虚拟仿真大赛本科组竞赛规程”。



附件：参赛选手名单

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
1	黄莹飞	马鞍山学院	王迪迪
2	亓正海	山东理工大学机械工程学院	李玉胜
3	管庆奥	北京科技大学天津学院智能制造工程	张洪峰
4	贾鑫雨	赤峰学院	张亚新
5	莘志远	邯郸学院	白欣
6	张启森	青岛城市学院工程训练中心	邵媛媛、王翠
7	王照龙	青岛理工大学临沂校区	周晓光
8	姜文博	上海第二工业大学	李庆梅、刘飞
9	赵鑫龙	邯郸学院	孙红丽
10	罗合晋	晋中信息学院	沈启敏
11	张文青	烟台南山学院	王宁
12	袁野	河南理工大学	张宏伟
13	孙宁	青岛城市学院机电工程学院	姚广芹
14	张盟	新疆工程学院	吕微微
15	李冰倩	青岛城市学院机电工程学院	姚广芹、王建平
16	陈春汇	吉林农业科技学院	张良友、叶昊
17	钱叶鹏	淮南师范学院	聂文艳
18	李秉豪	山东理工大学工程实训中心	李家鹏
19	马博翔	晋中信息学院	沈启敏
20	李俊	菏泽学院	周景雷
21	高智	安徽信息工程学院	邢凯盛
22	冯波	马鞍山学院	王迪迪
23	房可心	菏泽学院	沈勇
24	程俊豪	重庆移通学院	刘佳音

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
25	曹可心	北京航空航天大学	胡毕富
26	张海鹏	河北工程大学科信学院	郭俊杰
27	李旭东	邯郸学院	白欣
28	莫海丰	湖南工学院	贺飞
29	曾令湖	湖南理工学院	赵林
30	杨清源	南昌航空大学	冯占荣、杨成刚
31	仇长青	北方民族大学	张春涛、穆春阳
32	滕庆贺	青岛城市学院机电工程学院	王建平、姚广芹
33	王振东	银川能源学院	田进礼、张东升
34	陈力涵	天津职业技术师范大学	李欣颀
35	刘佰强	吉林农业科技学院	张良友、叶昊
36	陈泳超	龙岩学院	王小龙
37	李孟达	山东理工大学工程实训中心	李家鹏
38	汪文强	武汉商学院	桂伟、周浩
39	吴汶轩	湖南理工学院	赵林
40	华人民	太原理工大学	任杰宇
41	毛竹盛	天津工业大学	李丹丹
42	武星盛	天津市职业技术师范大学	李欣颀
43	刘一铭	渤海大学	刘继行
44	周浪	成都信息工程大学	王志宏
45	韩昊天	晋中信息学院	沈启敏
46	雷洋	辽宁科技学院	冯暖
47	姜嘉祥	阜阳师范大学	李震
48	赵鹏程	新乡学院机电工程学院	郎少庭
49	张欣鹏	烟台大学	张嘉滕

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
50	张晓媛	洛阳理工学院电气学院	宋黎明
51	刘亚涛	河南理工大学	张宏伟
52	肖森	北京科技大学天津学院机械工程	王丽娜
53	曲坤	青岛滨海学院	徐卫彦
54	叶海明	淮南师范学院	封居强
55	王宁宁	宁波工程学院	廖远江
56	张春光	洛阳理工学院材料学院	宋黎明
57	付润泽	山东理工大学工程实训中心	李家鹏
58	袁康浩	内蒙古民族大学	齐伟
59	包艳	洛阳理工学院软件学院	宋黎明
60	刘恩国	内蒙古工业大学	李宗学、郭世杰
61	刘源	赤峰学院	张亚新
62	叶家轩	广东理工学院	杨帆、潘云峰
63	刘丹丹	青岛理工大学临沂校区	周晓光
64	王汉树	龙岩学院	吴春富
65	谢飞	新余学院	无
66	张乐乐	洛阳理工学院继续教育学院	无
67	曾裕斌	南昌理工学院	阮英兰、李凯
68	吴镇东	南昌航空大学	冯占荣、杨成刚
69	姜海桐	运城职业技术大学	崔卫军、张云鸽
70	王柯然	河南工学院	阴伟锋
71	张富昌	山西工学院	韩建宁、乔园园
72	姜亮亮	淮南师范学院	封居强
73	彭香香	洛阳理工学院工程训练中心	无
74	高子寒	重庆大学	赖俊峰

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
75	张家玺	新乡学院	郎少庭
76	吴晨阳	运城职业技术大学	崔卫军、张云鸽
77	贺程义	东北石油大学	孙行衍
78	张顺	长春电子科技学院	徐连香
79	谢鑫龍	武汉纺织大学	饶成、樊飞
80	姜晗	青岛滨海学院	徐卫彦
81	刘洋	中国矿业大学	陈正升、代伟
82	徐浩桓	天津工业大学	王天琪
83	陆杰鹏	泉州职业技术大学	苏新萍
84	胡玉堂	北京科技大学天津学院智能制造工程	张洪峰
85	王凯	北京科技大学天津学院机械工程	张卫、班岚
86	吴晨瑜	浙江工业大学	孔德彭
87	徐李星	湖北汽车工业学院科技学院	徐龙艳
88	牟红帆	武汉商学院	周浩、桂伟
89	陈天贺	宁夏大学	张富臣
90	马世文	北方民族大学	张春涛
91	马丁宇	运城职业技术大学	崔卫军、张云鸽
92	吴俊杰	盐城工学院	郑雷
93	郭浩杰	山西工学院	韩建宁、乔园园
94	赵佳伟	山东理工大学机械工程学院	李玉胜
95	蓝成坚	广东工业大学	王涛
96	尚梦琪	南昌理工学院	阮英兰、李凯
97	谭国旭	辽宁理工学院	王宇嘉
98	彭成	渤海大学	赵辉
99	王润哲	郑州大学	辛建斌

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
100	朱茵	南昌理工学院	阮英兰、李凯
101	王博策	东北农业大学	魏东辉
102	王幸帅	郑州科技学院	郭鹤
103	黄涛桦	广东理工学院	杨帆、潘云峰
104	岳博锐	山西能源学院	姚志广
105	陆欢	洛阳理工学院机器人学院	无
106	田小帅	阜阳师范大学	李震
107	梁城龙	洛阳理工学院计算机学院	无
108	朱永胜	新乡学院	郎少庭
109	李文锋	洛阳理工学院智能制造学院	张志航
110	姚博	沈阳工学院	祖琪
111	贾浩凯	洛阳理工学院软件学院	无
112	顾怀涛	山东理工大学机械工程学院	李玉胜
113	刘渊智	山西能源学院	姚志广
114	张冠林	青岛滨海学院	徐卫彦
115	秦廷	山西晋中理工学院	马彦伟
116	籍敬硕	银川能源学院	田进礼、张东升
117	韩小玉	洛阳理工学院电气学院	无
118	祝佳文	大连科技学院	郭瑞
119	李阅兵	中国矿业大学(北京)	郭一楠
120	曾晨宇	周口师范学院网络工程学院	刘思邦
121	纪雅军	北京科技大学天津学院智能制造工程	张洪峰、刘俊培
122	罗华宁	成都工业学院	王子场
123	吴凯涛	衡水学院	徐钊
124	李仁	山西能源学院	赵造成

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
125	胡广锋	安徽信息工程学院	邢凯盛
126	李盛松	东北石油大学	孙行衍
127	梁恩	湖北汽车工业学院科技学院	徐龙艳
128	范钦豪	辽宁工程技术大学	李涛
129	李胜威	烟台南山学院	王宁
130	于学文	烟台大学	张嘉滕
131	逯世毅	洛阳理工学院车辆与交通工程学院	无
132	张尉彬	郑州科技学院	郭鹤
133	刘兴坤	辽宁理工学院	王谕宇
134	许超	武汉商学院	周浩
135	翁应龙	浙江工业大学	孔德彭
136	闫钰玺	西安交通大学	陈仕韬
137	李浩	中国矿业大学（北京）	郭一楠
138	班树林	上海第二工业大学	无
139	李曼	北京科技大学天津学院机械工程	班岚、张卫
140	申林	渤海大学	刘继行
141	吴家龙	周口师范学院 网络工程学院	张广磊
142	梁佳庆	西安文理学院	张伟
143	杨鹏	沈阳航空航天大学	张海军
144	黄佳鹏	新疆工程学院	吕微微
145	梁存全	宁夏大学	张富臣
146	程天生	宿州学院	李明
147	魏祺	宿州学院	李明
148	张磊	湖北汽车工业学院科技学院	徐龙艳
149	黄奕扬	金陵科技学院	邓亚玲、曲雅微

序号	姓名	单位/学校	指导教师姓名
150	刘宇航	内蒙古工业大学	李宗学、郭世杰
151	曹西宇	阜阳师范大学	李震
152	张楠	武汉科技大学	张欢
153	覃涛	北方民族大学	张春涛
154	夏昌云	马鞍山学院	王迪迪
155	周建坤	重庆移通学院	刘佳音
156	王旭东	衡水学院	徐钊
157	林鑫磊	泉州职业技术大学	苏新萍
158	陶相杰	河南工学院	阴伟锋
159	赖瀚昀	南昌职业大学工程技术学院	高科、杨元模
160	王昊	辽宁科技学院	冯暖
161	姜欣蕊	枣庄学院工程训练中心	闵红
162	曹搏承	沈阳航空航天大学	张海军
163	张鹏远	盐城工学院	郑雷
164	王禹	赤峰学院	张亚新
165	闫妍	辽宁科技学院	冯暖
166	丁彪	北京航空航天大学	邓必超
167	季速进	沈阳航空航天大学	胡立夫
168	甄广琦	衡水学院	徐钊
169	张鑫	天津中德应用技术大学	李云龙
170	李家成	长春工业大学	卢明明
171	朱冠庆	广东理工学院	潘云峰、杨帆
172	郑佳玲	北京航空航天大学	胡毕富
173	杜浩浩	银川能源学院	田进礼、张东升