



2024中国机器人大赛暨 ROBOCUP机器人世界杯中国赛

西北区域（陕甘宁）

秩序册

主办单位

中国自动化学会

承办单位

中国自动化学会机器人竞赛与培训部
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
西安建筑科技大学

协办单位

延安大学西安创新学院

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会
中国仿真学会智能无人系统建模与仿真专业委员会

7月16—17日 陕西·西安



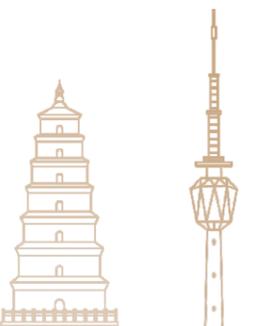


目录



CONTENTS

01	组织机构		
	1.1 组织单位	01	
	1.2 西北区域(陕甘宁)组委会	01	
	1.3 仲裁委员会	01	
02	大赛日程		
		02/03	
03	会务组织联系方式		
		04	
04	比赛日程安排		
		01/11	
05	比赛安全预案		
		12	
06	仲裁流程		
		13	
07	赛场布局		13
08	西安建筑科技大学		
	简介		14
09	机电工程学院		
	简介		15
	组织机构		15
10	协办单位延安大学		
	西安创新学院		
	简介		16



◆ 组织机构 ◆

1.1、组织单位

主办单位：中国自动化学会

承办单位：中国自动化学会机器人竞赛与培训部
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
西安建筑科技大学

协办单位：延安大学西安创新学院

支持单位：中国自动化学会智能自动化专业委员会
中国仿真学会智能无人系统建模与仿真专业委员会

1.2、西北区域(陕甘宁)组委会

西安建筑科技大学	成彬
西安工业大学	程文冬
西安石油大学	韩家新
西安交通大学	黄宝娟
西北工业大学	黄英亮
西北师范大学	裴东
西安建筑科技大学	王亮亮
长安大学	雷旭
西北农林科技大学	史颖刚
西安工程大学	支双双

1.3、仲裁委员会

仲裁长：韩家新

成员：雷旭、史颖刚、黄同、王亮亮

◆ 比赛日程安排 ◆

1.比赛时间：7月15-17日

2.比赛地点：西安建筑科技大学草堂校区

时间安排		流程	地点
7月15日 (星期一)	09:00-17:00	报到	西安建筑科技大学草堂校区体育馆
		四足仿生机器人报到	延安大学西安创新学院1号楼1楼中厅
7月16日 (星期二)	09:20-17:00	作品调试及答辩类PPT拷贝	草堂校区体育馆内
		四足仿生（报到现场）	四足仿生（报到现场）
7月16日 (星期二)	08:00-08:20	开幕式入场	西安建筑科技大学草堂校区南山书院小礼堂
	08:30-09:00	开幕式	
	09:20-17:00	工程竞技类机器人	草堂校区体育馆内
		舞蹈机器人 农业机器人 智能车挑战赛	
10:30-18:00	四足仿生机器人	延安大学西安创新学院	
7月17日 (星期三)	08:30-12:00	大赛收尾及撤展	草堂校区体育馆内

3.报到流程

序号	赛项	报到地点	报到流程
01	工程竞技类机器人-车型智能搬运赛	西安建筑科技大学草堂校区体育馆 (西安市草堂寺景区草寺东路)	1.报到签字，领取比赛秩序册、参赛证等； 2.提交相应材料； 3.按需购买参赛人员餐票。 4.提交比赛相关技术文档和答辩PPT； 5.返回。
02	工程竞技类机器人-人形竞技全能赛		
03	舞蹈机器人-表演赛		
04	舞蹈机器人-创意赛		
05	农业机器人-采摘机器人项目		
06	农业机器人-节水灌溉机器人项目		
07	创新创业赛-文化艺术创意		
08	创新创业赛-“机器人+”创新		
09	创新创业赛-“AI+智创未来”		
10	智能车挑战赛-基础组双车协同任务赛		
11	四足仿生机器人-快递运送赛中型组	延安大学西安创新学院1号楼1楼中厅	
12	四足仿生机器人-快递运送赛小型组	(西安市长安区韦曲街道皂河路2号)	

4.路线推荐:

(1) 地铁+公交:

西安北站——乘坐地铁4号线——大差市站, 换乘地铁6号线——国际医学中心站(B口), 换乘公交高新旅游1号线, 从西太路(国际医学中心站)上车到西安建筑科技大学草堂校区。

(2) 地铁+出租车:

西安北站——乘坐地铁4号线——大差市站, 换乘地铁6号线——国际医学中心站(B口)——从国际医学中心打车到西安建筑科技大学草堂校区预计25分钟, 40元左右。

西安北站——乘坐地铁2号线到常宁宫地铁站, 从常宁宫地铁站打车到草堂校区预计35分钟, 60元左右。

5.证件使用

(1) 参赛证; (2) 裁判证; (3) 工作证; (4) 志愿者证

为便于大赛秩序维护和管理, 比赛场馆等区域将实行管制, 比赛期间请配带好各自证件。比赛期间, 学生要携带学生证、身份证, 必要时需要验证身份。

6.场馆服务

大赛期间, 所有场馆开放时间为8:00—20:00, 夜间不开放

7.医疗服务

草堂校区医务室: 029-89025120

8.食宿服务

(1) 参赛师生可在校内食堂(南山书院招待餐厅和风味餐厅)就餐(凭餐券), 餐厅就餐时间安排如下:

午餐: 11:00—13:00 晚餐: 16:30—18:30

9.参赛人员住宿

各校参赛师生如需住宿请按照需求自行预定。

延安大学西安创新学院赛场:

协议酒店: 西北饭店, 经理: 王黎明13325485682, 协议价: 1号楼标间: 290元/天(不含早), 350元/天(含双早); 2号楼标间: 190元/天(不含早), 250元/天(含双早)。

西安建筑科技大学草堂校区赛场:

协议酒店1: 西北工业大学会议交流中心(南山苑宾馆), 协议价: 标间360, 单间380,

联系人: 汪经理13689119440。

协议酒店2: 长安豪庭酒店, 协议价: 320(含双早), 300(不含双早), 不分房型, 价格统一,

联系人: 王经理18991357079。

温馨提示: 由于房间比较紧张, 需要预定的可以提前联系!

10.大赛期间, 人员流动频繁, 外出时请随身携带贵重物品。请不要在房间

内使用大功率电器, 有紧急情况请拨打住宿地点服务热线。

11. 其它未尽事宜以组委会解释为准。

◆ 会务组织联系方式 ◆

会务总负责: 成彬 13571868655

会务总协调: 王亮亮 13488149077

场地负责人: 闫洪华 18792806066

志愿者负责人: 魏子明 18229091302

安全负责人: 周亮 15829936695

车辆协调人: 周亮 15829936695

大赛宣传负责人: 任延欢 13468607140

2024中国机器人大赛西北赛区交流群: 958613072 也可扫右侧二维码进群:



各赛项负责人及联系人:

赛项名称	赛项负责人	电话	联系人	电话
工程竞技类机器人-车型智能搬运赛	裴东	13309465612	支双双	15029280876
			杨婷	13659282469
工程竞技类机器人-人形竞技全能赛	裴东	13309465612	支双双	15029280876
			苏晓峰	15829392610
舞蹈机器人-表演赛	黄英亮	13152160655	刘金颂	15829358692
舞蹈机器人-创意赛	黄英亮	13152160655	刘金颂	15829358692
四足仿生机器人-快递运送赛中型组	闫文耀	18066668681	赵煜	13909232030
			聂阳文	18629345223
四足仿生机器人-快递运送赛小型组	闫文耀	18066668681	赵煜	13909232030
			聂阳文	18629345223
农业机器人-采摘机器人项目	史颖刚	15829092129	寇雪芹	15319979642
农业机器人-节水灌溉机器人项目	史颖刚	15829092129	寇雪芹	15319979642
创新创意赛-文化艺术创意	史颖刚	15829092129	王亮亮	13488149077
创新创意赛-“机器人+”创新	史颖刚	15829092129	王亮亮	13488149077
创新创意赛-“AI+智创未来”	刘祚时	/	王亮亮	13488149077
智能车挑战赛-基础组双车协同任务赛	张阳	/	王沛宇	18091006789

◆ 比赛日程安排 ◆

赛项名称：工程竞技类机器人-人形竞技全能赛(7月16日)				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	13:30-13:38	Y2406T94182	诚朴5队	西北农林科技大学
2	13:40-13:48	Y2406T91674	诚朴61队	西北农林科技大学
3	13:50-13:58	Y2406T88146	空天仿人	中国人民解放军空军工程大学
4	14:00-14:08	Y2406T87040	诚朴15队	西北农林科技大学
5	14:10-14:18	Y2406T68809	XPU竞速1队	西安工程大学
6	14:20-14:28	Y2406T66022	诚朴77队	西北农林科技大学
7	14:30-14:38	Y2406T63469	长安博尔特	西安交通大学
8	14:40-14:48	Y2406T52390	行路人	中国人民解放军空军工程大学
9	14:50-14:58	Y2406T49273	诚朴69队	西北农林科技大学
10	15:00-15:08	Y2406T33901	神行天下	兰州石化职业技术大学
11	15:10-15:18	Y2406T33858	西安飞人	西安交通大学
12	15:20-15:28	Y2406T33063	先驱	空军工程大学
13	15:30-15:38	Y2406T30610	诚朴4队	西北农林科技大学
14	15:40-15:48	Y2406T26735	Jurassic 3	西北师范大学
15	15:50-15:58	Y2406T24765	XPU竞速2队	西安工程大学
16	16:00-16:08	Y2406T24424	Jurassic 5	西北师范大学
17	16:10-16:18	Y2406T22065	延安创新队	延安大学西安创新学院
18	15:20-16:28	Y2406T15570	数创代表队	延安大学西安创新学院
19	16:30-16:38	Y2406T12360	XPU竞速3队	西安工程大学

赛项名称：工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（7月16日，场地A）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	13:30-13:45	Y2406T96849	大宗师	中国人民解放军空军工程大学
2	13:45-14:00	Y2406T96834	无敌爆爆龙	空军工程大学
3	14:00-14:15	Y2406T95780	长安转运使	西安交通大学
4	14:15-14:30	Y2406T92351	呱呱队	西北工业大学
5	14:30-14:45	Y2406T86224	学知不足	延安大学西安创新学院
6	14:45-15:00	Y2406T80234	Jurassic 6	西北师范大学
7	15:00-15:15	Y2406T80077	骊山搬运队	西安工程大学
8	15:15-15:30	Y2406T75945	楼外秋	中国人民解放军空军工程大学
9	15:30-15:45	Y2406T74525	XPU搬运2队	西安工程大学
10	15:45-16:00	Y2406T71856	Jurassic 1	西北师范大学
11	16:00-16:15	Y2406T70050	稳快准队	西安交通大学
12	16:15-16:30	Y2406T55837	云梯搬运	空军工程大学
13	16:30-16:45	Y2406T55322	深藏blue	甘肃政法大学

赛项名称：工程竞技类机器人-车型智能搬运赛（7月16日，场地B）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	13:30-13:45	Y2406T52142	不怕困难队	西北工业大学
2	13:45-14:00	Y2406T51883	诚朴73队	西北农林科技大学
3	14:00-14:15	Y2406T44328	诚朴11队	西北农林科技大学
4	14:15-14:30	Y2406T43999	智运无限	西安建筑科技大学
5	14:30-14:45	Y2406T42396	空天搬运	中国人民解放军空军工程大学
6	14:45-15:00	Y2406T42164	BOOK思议	宁夏大学
7	15:00-15:15	Y2406T37369	低调奢华有内涵队	西安工程大学
8	15:15-15:30	Y2406T31819	智慧者	宁夏大学
9	15:30-15:45	Y2406T31720	创新驼铃队	延安大学西安创新学院
10	15:45-16:00	Y2406T23401	要相信光	中国人民解放军空军工程大学
11	16:00-16:15	Y2406T17612	不摸鱼队	宁夏大学
12	16:15-16:30	Y2406T15425	道奇	中国人民解放军空军工程大学
13	16:30-16:45	Y2406T12041	难绷了对不队	西安建筑科技大学

赛项名称：四足仿生机器人-快递运送赛小型组（7月16日，比赛时间10分钟，调试5分钟）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:00-9:15	Y2406T91133	梦之翼	兰州职业技术学院
2	9:15-9:30	Y2406T57939	随机应对	西安交通大学城市学院
3	9:30-9:45	Y2406T30587	无言以队	西安交通大学城市学院
4	9:45-10:00	Y2406T53275	对了个队	西安交通大学城市学院
5	10:00-10:15	Y2406T57395	S13	西安交通大学城市学院
6	10:15-10:30	Y2406T26628	先浇饮水队	西安交通大学
7	10:30-10:45	Y2406T88752	灵耀科创队	延安大学西安创新学院
8	10:45-11:00	Y2406T26756	华山论剑	延安大学西安创新学院
9	11:00-11:15	Y2406T27453	未来探索者	延安大学西安创新学院
10	11:15-11:30	Y2406T37106	我竟无言以队	延安大学西安创新学院
11	11:30-11:45	Y2406T22628	机械先锋	中国人民解放军空军工程大学
12	11:45-12:00	Y2406T14374	数科代表队	延安大学西安创新学院
中场休息				
13	14:00-14:15	Y2406T36806	羊羊小队	延安大学西安创新学院
14	14:15-14:30	Y2406T51658	追梦队	延安大学西安创新学院
15	14:30-14:45	Y2406T70850	之沫队	延安大学西安创新学院
16	14:45-15:00	Y2406T16827	脚踏实地	空军工程大学
17	15:00-15:15	Y2406T10966	阿尔法队	延安大学西安创新学院
18	15:15-15:30	Y2406T31331	三元二次方程组	西安建筑科技大学
19	15:30-15:45	Y2406T27169	西安交通大学小狗向前冲队	西安交通大学
20	15:45-16:00	Y2406T80369	勇敢狗狗不怕困难队	西安交通大学

赛项名称：四足仿生机器人-快递运送赛中型组（7月16日，比赛时间10分钟，调试5分钟）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:00-9:15	Y2406T14408	Ctrl队	西安交通大学城市学院
2	9:15-9:30	Y2406T54247	奇思妙想队	西安交通大学城市学院
3	9:30-9:45	Y2406T83443	芯动	西安交通大学城市学院
4	9:45-10:00	Y2406T53911	S13	西安交通大学城市学院
5	10:00-10:15	Y2406T62415	健步如飞队	西安交通大学
6	10:15-10:30	Y2406T86156	文昌队	延安大学西安创新学院
7	10:30-10:45	Y2406T33321	不对也队	延安大学西安创新学院
8	10:45-11:00	Y2406T27388	M3	延安大学西安创新学院
9	11:00-11:15	Y2406T16573	智慧星辰	延安大学西安创新学院
10	11:15-11:30	Y2406T20403	BBQ	延安大学西安创新学院
11	11:30-11:45	Y2406T77205	旺仔小分队	延安大学西安创新学院
12	11:45-12:00	Y2406T63388	星梦	延安大学西安创新学院
中场休息				
13	14:00-14:15	Y2406T70509	未来创造者	延安大学西安创新学院
14	14:15-14:30	Y2406T97502	勇攀高峰	延安大学西安创新学院
15	14:30-14:45	Y2406T21880	无悔青春	中国人民解放军空军工程大学

赛项名称：农业机器人-采摘机器人				
7月16日				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:30-9:45	Y2406T79797	喜椒采摘队	西安交通大学
2	9:45-10:00	Y2406T87817	采摘修罗	西安理工大学
3	10:00-10:15	Y2406T54099	XPU采摘3队	西安工程大学
4	10:15-10:30	Y2406T17930	发际线保卫队	西安交通大学
5	10:30-10:45	Y2406T90086	采摘神兵	西安理工大学
6	10:45-11:00	Y2406T35077	电磁场考试全队	西安交通大学
7	11:00-11:15	Y2406T78581	采摘铠甲	西安理工大学
8	11:15-11:30	Y2406T23245	XPU采摘2队	西安工程大学
9	11:30-11:45	Y2406T27248	采摘奥特曼	西安理工大学
10	11:45-12:00	Y2406T45742	XPU采摘1队	西安工程大学
中场休息				
11	13:30-13:45	Y2406T83776	采摘怪兽	西安理工大学
12	13:45-14:00	Y2406T90408	诚朴9队	西北农林科技大学
13	14:00-14:15	Y2406T17030	pdf队	西安建筑科技大学
14	14:15-14:30	Y2406T46243	终于把车调好了	西安建筑科技大学
15	14:30-14:45	Y2406T72405	不染队	西北农林科技大学
16	14:45-15:00	Y2406T14209	树上的果子我采了就队	西安建筑科技大学
17	15:00-15:15	Y2406T13245	小小怪将军	西安建筑科技大学
18	15:15-15:30	Y2406T59172	采摘特工	西安理工大学
19	15:30-15:45	Y2406T36960	飘然队	西北农林科技大学
20	15:45-16:00	Y2406T57078	采摘小宝	西安理工大学
21	16:00-16:15	Y2406T56199	诚朴勇毅	西北农林科技大学
22	16:15-16:30	Y2406T87734	作物保护者	西安建筑科技大学
23	16:30-16:45	Y2406T62025	摘星揽月	西安理工大学
24	16:45-17:00	Y2406T86952	jpg队	西安建筑科技大学
25	17:00-17:15	Y2406T89740	采摘小子	西安理工大学
26	17:15-17:30	Y2406T32395	机智睿进队	西安建筑科技大学
27	17:30-17:45	Y2406T15849	果宝特攻	西安理工大学
28	17:45-18:00	Y2406T23529	西建大采摘三人组	西安建筑科技大学
7月17日				
29	9:30-9:45	Y2407T11071	超能陆战队	西安交通大学
30	9:45-10:00	Y2407T96442	升必队	西北农林科技大学
31	10:00-10:15	Y2407T86720	XPU采摘4队	西安工程大学
32	10:15-10:30	Y2407T35840	飞虎队	西安交通大学
33	10:30-10:45	Y2407T48846	滴滴队	西北农林科技大学
34	10:45-11:00	Y2407T96140	空之队	西安交通大学

赛项名称：农业机器人-节水灌溉机器人				
7月16日				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:30-9:50	Y2406T64246	喜椒灌溉队	西安交通大学
2	9:50-10:10	Y2406T95675	我们真的很强	西安理工大学
3	10:10-10:30	Y2406T52882	我们很强	西安理工大学
4	10:30-10:50	Y2406T55716	润泽机械军团	西安交通大学
5	10:50-11:10	Y2406T47364	歪瑞歪瑞古德	西安理工大学
6	11:10-11:30	Y2406T42222	歪瑞古德	西安理工大学
7	11:30-11:50	Y2406T52131	水滴巡者团	西安交通大学
中场休息				
8	13:30-13:50	Y2406T67659	智慧田野领航	西安理工大学
9	13:50-14:10	Y2406T39692	洒洒水啦	西安建筑科技大学
10	14:10-14:30	Y2406T86517	全新权益队	西北农林科技大学
11	14:30-14:50	Y2406T53200	开心潇潇乐	西安建筑科技大学
12	14:50-15:10	Y2406T56975	胜利队	西北农林科技大学
13	15:10-15:30	Y2406T11711	灌溉勇士	西安理工大学
14	15:30-15:50	Y2406T21649	灌溉又一天	西安理工大学
15	15:50-16:10	Y2406T65479	我爱制造	西安建筑科技大学
16	16:10-16:30	Y2406T46997	灌溉霓虹	西安理工大学
17	16:30-16:50	Y2406T30446	灌溉守卫	西安理工大学
18	16:50-17:10	Y2406T93271	你说得队	西安建筑科技大学
19	17:10-17:30	Y2407T19983	绿色生命	西安交通大学
7月17日				
20	9:30-9:50	Y2407T33192	农队	西北农林科技大学
21	9:50-10:10	Y2407T10224	天之队	西安交通大学
22	10:10-10:30	Y2406T20037	及时有雨	西安理工大学
23	10:30-10:50	Y2407T30250	智润农匠队	西安交通大学
24	10:50-11:10	Y2407T72337	厉害队	西北农林科技大学

赛项名称：创新创意赛-“AI+智创未来”（7月16日，文化艺术创意）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:30-9:45	Y2406T61110	Ronin	西安建筑科技大学
2	9:45-10:00	Y2406T17802	创新之队	延安大学西安创新学院
3	10:00-10:15	Y2406T21831	创智非遗	西北工业大学
4	10:15-10:30	Y2406T95425	慧眼极目	西安工业大学
5	10:30-10:45	Y2406T78712	救援大队	西安建筑科技大学
6	10:45-11:00	Y2406T70999	路畅行	西安工业大学
7	11:00-11:15	Y2406T32353	明天更好	西安建筑科技大学
8	11:15-11:30	Y2406T97242	拿大奖	西安建筑科技大学
9	11:30-11:45	Y2406T87495	涅槃重生队	西安建筑科技大学
中场休息				
10	14:00-14:15	Y2406T31370	清道夫	西安建筑科技大学
11	14:15-14:30	Y2406T24971	请输入团队	延安大学西安创新学院
12	14:30-14:45	Y2406T68181	人民当家作组	延安大学西安创新学院
13	14:45-15:00	Y2406T43288	三羊开泰	延安大学西安创新学院
14	15:00-15:15	Y2406T85346	梭哈大队	西安建筑科技大学
15	15:15-15:30	Y2406T63583	我们有创新队	西安建筑科技大学
16	15:30-15:45	Y2406T53722	愿景飞扬	延安大学西安创新学院
17	15:45-16:00	Y2406T61406	雾翠龙央	空军工程大学

赛项名称：智能车挑战赛 - 基础组双车协同任务赛（7月16日）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:20-9:40	Y2406T83411	大有作为	宁夏大学
2	9:40-10:00	Y2406T93504	奋斗的泡泡糖	宁夏大学
3	10:00-10:20	Y2406T44011	早八睡不醒	西安建筑科技大学
4	10:20-10:40	Y2406T76939	吃饭不用排队	西安建筑科技大学
5	10:40-11:00	Y2406T47497	云帆智创	西安建筑科技大学
6	11:00-11:20	Y2406T78148	劳斯莱斯	西安建筑科技大学

赛项名称：创新创意赛-“机器人+”创新（7月16日）				
序号	时间	团队编号	团队名称	参赛学校
1	9:30-9:45	Y2407T99104	lab701	甘肃农业大学
2	9:45-10:00	Y2406T84862	灞桥区永不停歇的奋进	空军工程大学
3	10:00-10:15	Y2406T42890	必胜队	西北农林科技大学
4	10:15-10:30	Y2407T94309	笃志队	甘肃农业大学
5	10:30-10:45	Y2407T78548	敦品队	甘肃农业大学
6	10:45-11:00	Y2407T81390	格物队	甘肃农业大学
7	11:00-11:15	Y2406T83564	狠能收	空军工程大学
8	11:15-11:30	Y2406T18635	匠心筑梦	西安建筑科技大学
9	11:30-11:45	Y2406T40393	金闪闪队	西安建筑科技大学
中场休息				
10	14:00-14:15	Y2406T1703090593	救在身边	西安工业大学
11	14:15-14:30	Y2406T38537	你说的都很队	西安建筑科技大学
12	14:30-14:45	Y2406T44133	牛的队	西北农林科技大学
13	14:45-15:00	Y2406T19969	缙缙队	西北农林科技大学
14	15:00-15:15	Y2406T54294	施工安全卫士	西安建筑科技大学
15	15:15-15:30	Y2406T89185	帅气福祥队	西北农林科技大学
16	15:30-15:45	Y2406T86089	天行健队	西北农林科技大学
17	16:00-16:15	Y2406T25451	文起队	西北农林科技大学
18	16:15-16:30	Y2406T75170	乌哈虾队	西北农林科技大学
19	16:30-16:45	Y2406T10194	勇气队	西北农林科技大学
20	16:45-17:00	Y2407T10043	允能队	甘肃农业大学
21	17:00-17:15	Y2406T73077	枣得准	西安工业大学
22	17:15-17:30	Y2406T12998	直前队	西北农林科技大学
23	17:30-17:45	Y2406T53111	自强不息队	西北农林科技大学

备注：比赛顺序按照团队名称首字母升序排列

◆ 竞赛安全预案 ◆

为了保障2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛西北区域（陕甘宁）比赛顺利进行，防范安全事故的发生，切实有效降低和控制安全事故的危害，依照上级有关要求及有关法律法规，从我校实际出发，特制定本预案。

一、预案涉及人员

所有参与竞赛及保障的人员

二、预案有效时间

2024年7月15日至7月17日。

三、安全措施

竞赛期间，由于天气、交通、身体状况等原因，加上竞赛任务繁重、参与人员多，安全成为竞赛过程中最需要注意问题。针对本次竞赛，我们制定了如下安全预案，期望本着居安思危、防患于未然的安全意识，顺利完成竞赛工作。

1.做好活动前参赛人员的安全教育和安全措施的落实工作，将本预案下发给各参赛单位的负责人。

2.注意赛场内用电安全和消防安全，赛前做好消防器材和消防通道的检修，普及基本的消防常识，确保用火用电安全。

3.注意贵重物品的保管和存放；转场、更换竞赛地点时注意清点物品，避免遗失。

4.注意饮食卫生，尽量少食用生冷食品，尽量不要饮用生水。

5.注意车辆交通安全，遵守交通规则。

四、事故应急处理

本着遇上事故时不能慌张，需积极冷静的思考对策的思想方针。在遇到情况时保持通讯畅通状态，确保能联系到每个人；第一时间报告、第一时间果断处置，一旦发生情况，参加竞赛的人员必须无条件地服从命令、服从安排，听从指挥。

安全工作	应对措施
消防安全	1.竞赛场地外配备消防器材随时待命 2.重点场所设置消防巡逻员、及时发现消防隐患 3.在安全通道处设置醒目提醒标志，以便发生突发事件时立即撤离
车辆安全	1.在停车场安排专人指挥引导 2.严格执行营区车辆行驶管理规定，车速不超过5km/小时 3.严控车辆进入竞赛场地
饮食安全	1.做好竞赛期间的饮食保障 2.严控竞赛期间食品原料来源、食品加工过程中的卫生 3.在食堂安排专人引导，保证有序就餐
医疗救援	1.救护车或应急车在竞赛场地外随时待命 2.落实好竞赛期间的保障医生，准备好常用急救药物 3.提前和市区大医院联系，做好处置突发医疗事故的准备

赛项名称：舞蹈机器人-创意赛（参赛队上场顺序按抽签顺序号进行7月16日9:30-14:15）

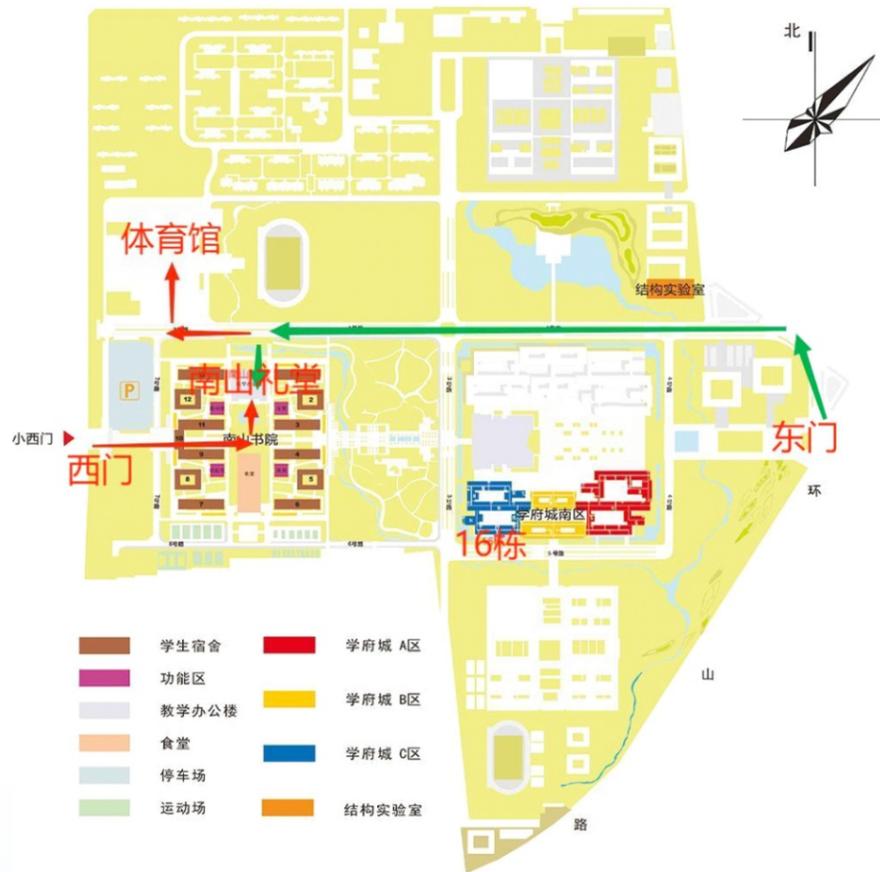
序号	时间	上场序号
1	9:30-9:45	1
2	9:45-10:00	2
3	10:00-10:15	3
4	10:15-10:30	4
5	10:30-10:45	5
6	10:45-11:00	6
7	11:00-11:15	7
8	11:15-11:30	8
9	11:30-11:45	9
10	11:45-12:00	10
中场休息		
11	13:15-13:30	11
12	13:30-13:45	12
13	13:45-14:00	13
14	14:00-14:15	14

赛项名称：舞蹈机器人-表演赛（参赛队上场顺序按抽签顺序号进行7月16日14:30-19:30）

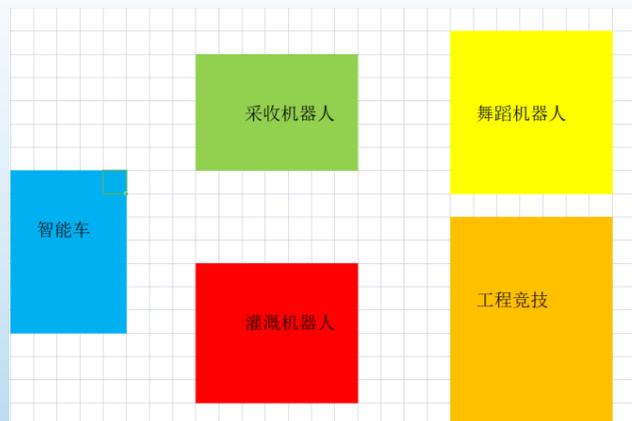
序号	时间	上场序号
1	14:30-14:45	1
2	14:45-15:00	2
3	15:00-15:15	3
4	15:15-15:30	4
5	15:30-15:45	5
6	15:45-16:00	6
7	16:00-16:15	7
8	16:15-16:30	8
9	16:30-16:45	9
10	16:45-17:00	10
11	17:00-17:15	11
12	17:15-17:30	12
13	17:30-17:45	13
14	17:45-18:00	14
15	18:00-18:15	15
16	18:15-18:30	16
17	18:30-18:45	17
18	18:45-19:00	18
19	19:00-19:15	19
20	19:15-19:30	20

1. 参赛队若对竞赛过程或竞赛结果有异议，可向本校带队教师汇报，由带队教师以书面形式，提交到组委会办公室，向竞赛仲裁组提出申诉，但不得影响竞赛正常进行。
2. 竞赛仲裁组依据项目规则及竞赛仲裁办法等，对参赛队提出的申诉进行认真处理，并及时将结果反馈给申诉者。
3. 竞赛仲裁组对申诉事项一经仲裁，并经大赛技术委员会主任或大赛秘书长签字确认，即为最终裁定。

(一) 西安建筑科技大学草堂校区布局图



(二) 体育馆一楼赛事布局图



西安建筑科技大学坐落于历史文化名城西安，现有雁塔、草堂两个校区和一个科教产业园区。雁塔校区南眺驰名中外的唐代大雁塔，北临举世闻名的明代古城墙；草堂校区坐落于高新区草寺东路；华清科教产业园位于西安高新技术东开发区幸福林带南段，东依景色怡人的灞灞生态园；两校区和产业园区总占地3700余亩。

学校办学历史悠久、底蕴深厚，最早可追溯到始建于1895年的天津北洋西学学堂，1956年全国高等院校院系调整时，由原东北工学院、西北工学院、青岛工学院和苏南工业专科学校的土木、建筑、市政系（科）整建制合并而成，积淀了我国近代高等教育史上最早的一批土木、建筑、环境类系（科），时名西安建筑工程学院，是新中国西北地区第一所本科学制的建筑类高等学府，我国著名的土木、建筑“老八校”之一，原冶金工业部直属重点大学。1959年和1963年，学校先后易名为西安冶金学院、西安冶金建筑学院；1994年3月8日，经原国家教委批准，更名为“西安建筑科技大学”。1998年，学校划转陕西省人民政府管理。现为“国家建设高水平大学项目”和“中西部高校基础能力建设工程”实施院校、陕西省、教育部与住房和城乡建设部共建高校。

经过并校60余年来的建设与发展，学校实力不断增强，已经成为一所以土木建筑、环境市政、材料冶金、机械电气及其相关学科为特色，以工程技术学科为主体，工、管、艺、理、文、法、哲、经、教等学科协调发展的多科性大学。学校被国际建筑师协会（UIA）授予“建筑教育特别贡献奖”，被国务院授予“全国就业先进工作单位”，学校党委被中共中央授予“全国先进基层党组织”称号。

学校是国务院首批获准有权授予博士、硕士和学士学位的单位。学校拥有原国家重点学科3个(结构工程、环境工程、建筑设计及其理论)。学校现有一级学科博士学位授权点兼博士后流动站9个，博士专业学位授权点1个，一级学科硕士学位授权点27个，硕士专业学位授权点18个。博士点涉及工学、管理学2个学科门类，硕士点涉及工学、管理学、艺术学、理学、法学、哲学、文学等7个学科门类，基本涵盖学校所有本科专业。学校紧盯“双一流”建设目标，不断强化学科内涵建设，学科发展取得里程碑式的成就，建筑学、土木工程、环境科学与工程等学科在全国第五轮学科评估中取得重要突破，城乡规划、风景园林、管理科学与工程、材料科学与工程等4个学科取得预期成果，“建筑科技”学科链群优势更加彰显。工程学进入ESI排名全球前1.9‰，材料科学、环境与生态学、化学学科进入全球前1%。建筑与建造环境学科上榜QS世界大学学科排名。土木工程、环境科学与工程、化学工程、能源科学与工程、生物工程等5个学科入选“软科世界一流学科排名”榜单。

目前，在校各类学生总数36000余名，其中全日制本科生20000余名，研究生10000余名，留学生200余名；专任教师1900余名。拥有在职中国工程院院士1名、南非科学院院士1名、校友院士9名，国家教学名师1名，全国师德标兵1名，全国优秀教师4名、全国模范教师3名、全国优秀教育工作者1名、全国“五一”劳动奖章获得者1名、国家杰出青年基金获得者4名、国家优秀青年科学基金获得者3名，“万人计划”入选者8名、“百千万人才工程”国家级入选者7名、入选国家教学指导委员会委员14人，国家评估认证委员会委员7人。国家有突出贡献中青年专家4名、科技部中青年科技创新领军人才3名、中国青年科技奖获得者2名、在职享受国务院政府特殊津贴者12名、教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选2名、拥有国家自然科学基金委创新研究群体科学基金资助项目获准团队1个、全国高校黄大年式教师团队2个、国家级教学团队3个、形成了一支阵容整齐、结构合理、素质优秀、实力雄厚的师资队伍。



◆ 机电工程学院简介 ◆

西安建筑科技大学机电工程学院办学始于1960年，时为机电系，设有矿山机电、冶金机械、建筑机械三个五年制本科专业；机电系于1986年分为机械工程系和自动控制系；1998年，机械工程系发展为机电工程学院；2020年，学院整体搬迁至草堂校区。

学院目前设有机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、机械工程、机械电子工程、车辆工程等五个本科专业，其中机械设计制造及其自动化专业入选教育部“卓越工程师教育培养计划”实施专业和国家一流专业建设点，并通过了中国工程教育专业认证。

学院设有机械工程博士后科研流动站，拥有机械工程一级学科博士学位和电气工程领域工程硕士专业学位授予权。学院拥有教育部耐磨材料与技术工程研究中心、陕西省纳米材料与技术重点实验室、陕西省耐磨材料工程技术研究中心、西安市清洁能源重点实验室等四个科研平台，拥有机电工程省级实验教学示范中心。

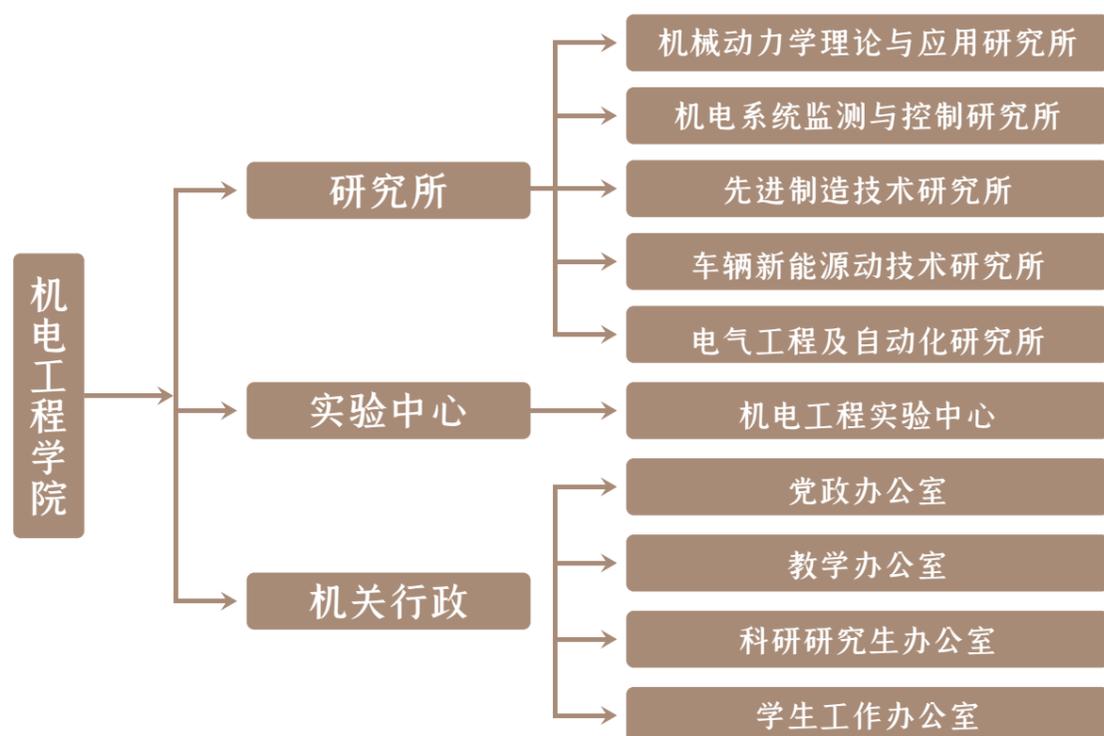
学院现有机械动力学理论与应用、机电系统检测与控制、先进制造技术、车辆新能源动力技术、电气工程及其自动化等五个研究所。学院现有教职工121人，其中专任教师99人；教授16人，副教授32人。教师队伍中有陕西省杰出青年科学基金获得者1人，陕西省“教学名师”2人，陕西省“青年千人”1人，陕西省秦创原“科学家+工程师”首席科学家2人，形成了一支结构合理、素质优秀、充满活力的师资队伍。

学院扎根西部，面向全国，服务建筑、冶金等行业，有力推动了行业技术进步和地方经济社会发展。近五年，承担国家级和省部级科研项目85项，横向项目159项，累计科研经费1亿元，授权发明专利89项，出版专著5部，获省部级以上科技奖励6项。

学院目前在籍学生2200名，其中本科生1743名，博、硕士研究生457名。六十多年来，学院培养了1万余名机械工程、电气工程领域的专门人才，为行业和区域经济建设做出了重要贡献。

学院传承学科积淀，发挥在工程机械方面的优势和特色，主动对接学校“建筑科技”学科链群的交叉融合；同时，面向国家未来工程建设和智能制造需求，围绕建筑机械智能化、机电液一体化智能控制、智能制造与智慧运维技术方向开展技术创新和工程应用。学院坚持立德树人根本任务，坚持学术创新与工程引领，致力于培养具有国际视野、家国情怀、工匠精神的高层次专门人才，为把学院建设成为行业特色鲜明，国内一流、国际知名的高水平机电学院而努力奋斗。

◆ 组织机构 ◆



◆ 学校简介 ◆

校风纯正 学风浓郁 管理科学

延安大学西安创新学院是2004年5月经国家教育部批准成立的一所全日制普通本科高校，由延安大学和陕西荣创教育科技有限公司共同举办。学校位于人文荟萃、科教实力雄厚的十三朝古都西安，拥有长安、经开两个区位优势、环境优雅的校区，占地总面积735亩，建筑总面积73.45万平米。

学校在校学生8083人，教职工560人，其中专任教师426人，具有正高级职称者70人，副高级职称者136人，国家级教学名师4人。设置数据科学与工程学院、护理与健康学院、文学与教育学院、商学院、艺术与设计学院、国际学院、马克思主义学院等7个二级学院，以及体育教学、大学英语、实验教学等3个公共教学部（中心）；建立83个实验室和148个实训基地，高建群研究中心等19个研究所（中心）；图书馆藏书90余万册。开设32个本科专业，拥有计算机科学与技术、汉语言文学、英语等多个省级一流专业，1个省级工程技术中心，是国家教育部“1+X”证书制度试点院校、陕西省首批急救教育试点学校、陕西省第二批现代产业学院建设学校。

学校紧扣“中国顶尖应用型本科院校”总目标，对标“用红色文化铸魂育人，为科教兴国造就英才”总要求，坚持开放办学，开展校企合作、产教融合、科教融汇，积极对接社会经济发展要求，着力培养“三师一员”高素质应用型人才。已累计培养优秀毕业生近3万人，正日益成为一所在中西部地区有重要影响的知名高校。