

北京信息科技大学 2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人 世界杯中国赛——RoboCup@Home 赛项校赛举办通知

各参赛队：

按照 2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛第一轮比赛报名通知 (<https://mp.weixin.qq.com/s/MzesCirmJ3n6CAsT-7QkjQ>)，Robocup@Home 项目本年度总决赛将于 2024 年 5 月 17 日-19 日在福建省泉州市晋江市举办。根据 Robocup@Home 项目校赛晋级国赛的选拔方式，为使我校各参赛队做好报名工作，特发布校赛通知如下：

校赛举办时间：2024 年 4 月 6-7 日

校赛举办地点：清河校区木膜馆（暂定）

校赛报名起止时间：即日起至 2024 年 4 月 1 日

校赛报名联系人：刘老师 电话：13811798640 邮箱：liuqionglq@126.com

袁同学 邮箱：121211352@qq.com（抄送）

校赛规则：以大赛组委会发布为准 (<http://crc.drct-caa.org.cn/index.php/category/view?id=1026>)。4 月 1 日晚将组织线上规则答疑会，会议号将提前发送至各领队邮箱，请注意查收。

请各参赛队在报名时提交以下信息：

1. 参赛队名（队名一旦确定，不能更改）
2. 领队姓名、电话、邮箱
3. 队伍全部成员（含指导教师）名单

Robocup@Home 赛项晋级比例参见下图，如计算晋级数量非整数，统一按照向下取整的方法。除了按照对应的晋级比例要求外，本项目两个子项晋级至国赛队伍数量不超过 5 支。

大项	小项	指导教师	学生	晋级方式及比例
01RoboCup 足球机器人比赛	中型组	≤3	≤15	校赛（前 50%）→国赛
	仿真 2D 组	≤2	≤6	校赛（前 50%）→国赛
	仿真 3D 组	≤2	≤6	校赛（前 50%）→国赛
	小型组	≤2	≤10	校赛（前 50%）→国赛
	标准平台	≤3	≤12	校赛（前 50%）→国赛
02RoboCup 救援 组	类人组	≤3	≤12	校赛（前 50%）→国赛
	机器人救援仿真组	≤3	≤6	校赛（前 50%）→国赛
03RoboCup@Home	救援机器人组项目	≤3	≤10	校赛（前 50%）→国赛
	OPL	≤3	≤10	校赛（前 50%）→国赛
04 篮球机器人	SSPL	≤3	≤10	校赛（前 50%）→国赛
	仿真机器人项目	≤2	≤5	校赛（前 25%）→国赛
05 机器人先进视 觉赛	自主机器人项目	≤2	≤10	校赛（前 25%）→国赛
	3D 识别项目	≤2	≤5	校赛（前 25%）→国赛
06 救援机器人	工业测量项目	≤2	≤5	校赛（前 25%）→国赛
	智能四足救援机器人	≤2	≤5	校赛（前 25%）→国赛
	越障与搜救	≤2	≤7	校赛（前 25%）→国赛
07 中型组仿真赛	环境自主建图赛项	≤2	≤7	校赛（前 25%）→国赛
	无人实物赛项	≤2	≤5	校赛（前 25%）→国赛
08 无人机挑战赛	多旋翼无人机集群协 同搜索仿真	≤3	≤10	校赛（前 25%）→国赛
		≤3	≤5	校赛（前 25%）→国赛

备注：如各个子项目规则中对于比赛队伍人员数量的限制与此表格不一致，请参赛队以此表格限制为准

北京信息科技大学教务处
北京信息科技大学自动化学院
RoboCup@Home 赛项校赛组委会
2024 年 3 月 28 日