

第十二届河南省大学生机器人竞赛暨
第九届中国高校智能机器人创意大赛
河南省赛区选拔赛

竞赛手册



河南省大学生机器人竞赛组委会
中国高校智能机器人创意大赛河南赛区组委会

编制

2026年5月

目 录

华北水利水电大学	2
1.竞赛概要.....	6
1.1 竞赛简介.....	6
2.组织机构.....	6
2.1 第十二届河南省大学生机器人竞赛	6
2.2 第九届中国高校智能机器人创意大赛河南省赛区选拔赛.....	7
3.竞赛流程.....	7
3.1 日程安排.....	7
3.2 报到流程.....	8
3.3 调试流程.....	8
3.4 技术答辩流程.....	9
3.5 开幕式.....	9
3.6 闭幕式.....	9
3.7 其他	10
4.参赛项目及开赛时间.....	10
5.竞赛场地信息	12
5.1 竞赛地点.....	12
5.2 竞赛地点交通线路	13
5.3 竞赛场地总平面图	15
5.4 第十二届河南省大学生机器人竞赛-场地布局图	16
5.5 第九届中国高校智能机器人创意大赛河南省赛区选拔赛-场地布局图	22
5.6 竞赛场地附近住宿信息.....	24
6.参赛队员守则	25
7.指导教师守则	26
8.裁判员守则	27
9.申诉与仲裁流程.....	28

华北水利水电大学

华北水利水电大学缘水而生、因水而存、籍水而兴，伴随着新中国水利水电建设事业而发展壮大。学校 1951 年创建于北京，前身为中央人民政府水利部水利学校。先后搬迁至河北省岳城水库、邯郸市办学，1978 年更名为华北水利水电学院，1990 年迁至河南省郑州市办学，2000 年由水利部主管划转河南省管理，2009 年实施水利部与河南省共建，2013 年更名为华北水利水电大学。学校是全国党建工作示范高校、河南省特色骨干大学建设高校、河南省“双一流”创建高校；是国家首批硕士学位授予权单位、首批“中西部高校基础能力建设工程”高校、首批具有海外留学生招生资格高校、“金砖国家网络大学”中方成员牵头高校、河南省唯一一所中非高校百校合作计划中方成员高校、教育部卓越工程师教育培养计划高校。

学校始终坚守治水兴国初心使命，以服务国家水利水电事业和区域经济社会发展为己任，秉持“情系水利、自强不息”办学精神，恪守“勤奋、严谨、求实、创新”校训，筚路蓝缕，矢志不移，建成为水利特色鲜明，工科为主干，理、工、管、农、经、文、法、艺等多学科协调发展的大学。现有 69 个全日制本科专业，23 个一级学科硕士学位授予点、19 个专业学位类别硕士学位授予点，4 个一级学科博士学位授予点、1 个专业学位类别博士学位授予点，3 个博士后科研流动站。拥有 22 个省一级重点学科，3 个河南省特色骨干学科（群），1 个河南省特需急需特色骨干学科。工程学科进入 ESI 排名前 5‰、环境/生态学、材料科学、地球科学和社会科学总论进入 ESI 排名前 1%。学校建有花园、龙子湖和江淮三个校区，占地面积 3835 亩；设有水利学院、电气工程学院等 30 个教学单位，全日制在校本科生和硕士博士研究生、外国留学生 3.7 万余人；教职工 2800 余人，其中专任教师 2200 余人、具有高级职称教师 900 余人、具有博士学位教师 1300 余人，两院院士、国家高层次人才特殊支持计划入选者、教育部“长江学者奖励计划”入选者、国家杰出（优秀）青年科学基金获得者、国家高层次引才计划入选者、全国优秀教师、全国模范教师、中原学者、中原英才计划领军人才、河南

省杰出青年科学基金获得者等国家级、省部级高层次人才 140 余人。

人才培养“滋兰树蕙，禹脉相承”。学校落实立德树人根本任务，持续深化教育教学改革，加大卓越创新人才培养，形成了“下得去，吃得苦，留得住，用得上，干得好”的人才培养特色。建有国家级、省级一流本科专业建设点 45 个，国家级、省级特色专业 17 个，国家级、省级卓越计划建设专业（基地）10 个；获批国家级、省级一流课程 145 门；18 个专业通过专业认证（评估），占符合认证条件专业总数的 52.9%；荣获国家级教学成果 4 项。建校 74 年以来，为国家培养了一大批高级专业技术和管理人才，包括陈雷、鄂竟平、李国英连续三任水利部部长，全国道德模范获得者吴新芬，“雨果奖”“全球华语科幻文学最高成就奖”获得者刘慈欣等海内外各领域杰出校友，赢得了“哪里有水，哪里就有华水人；哪里有华水人，哪里就有骄人的业绩”的美誉。学校获得“全国教育系统先进集体”“全国高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业 50 所典型经验高校”“全国五四红旗团委”等荣誉称号，是首批河南省重点马克思主义学院和首批河南省高校示范性马克思主义学院。

科学研究“矢志创新，破浪前行”。学校坚持“四个面向”，强化有目标有组织科研，加强科研平台建设，塑造良好科技创新生态。建有水资源演变与智能调控高等学校学科创新引智基地、黄河流域水资源高效利用省部共建协同创新中心、水利部黄河下游滩区生态水文演变野外科学观测研究站、水利部数字孪生水利人工智能技术创新中心等国家级平台及省部级平台 65 个，黄河研究院、数字孪生水利高等研究院、能源与碳中和研究院、新时代治水社会科学研究院等研究机构 190 个，河南省水圈与流域水安全等省级重点实验室 6 个，河南省水资源高效利用与防灾减灾等省级科技创新团队 22 个。入选黄河实验室（河南）研究基地，是黄河实验室（河南）主要成员之一。主持承担“堤防大溃口快速封堵关键技术与装备研发”“基于重力卫星的地下水监测与预警技术”“长江黄河百年尺度水资源演变与洪旱风险评估”等多个国家重点研发计划项目，荣获国家科技进步奖 6 项及全球水文科学界最高学术成就奖——国

际水文科学奖 Volker 奖章。“十三五”以来，主持参与国家级、省部级科研项目 1440 余项；省部级及以上科技奖励 312 项，其中省科技进步特等奖 1 项、省科技进步一等奖 11 项，大禹水利科学技术一等奖 2 项、自然资源科学技术奖一等奖 1 项；在 Science、Nature、《科学通报》《水利学报》等顶刊发表高质量学术论文 5610 余篇，出版学术专著 1090 余部，荣获“全国水利科技先进集体”。

社会服务“执耒安邦，融志山河”。学校聚焦国家和地方重大战略需求，依托水利特色优势，不断提升社会服务能力，赢得了社会各界的广泛赞誉。学校结对帮扶兰考县、定点帮扶鹿邑县邱集乡宋楼村、罗山县尤店乡李湾村工作，获得河南省“脱贫攻坚奖创新奖”“选派第一书记工作先进单位”等荣誉。依托水利部水务研究培训中心、河南河长学院、河南省专业技术人员继续教育基地等，为行业和地方经济建设培训专业技术管理人才 15 余万人；深度参与黄河治理、南水北调工程建设及运营管理、生态环境保护、水利风景区设计与建设、幸福河湖建设、内河航运和港口建设等工作，围绕水资源、水生态、水环境、水灾害、水文化、水经济、水利数字孪生等领域开展关键问题研究和新型智库建设，渐进式生态修复技术、智慧水利技术等成果应用于多个国家和地方工程项目；发射全国首颗内陆水遥感卫星“华水一号”，为我国智慧水利建设安上“天眼”；指导完成的汶川灾后中小型病险水库除险加固工作，成为江油市重建样板工程之一；承担的“引汉济渭工程三河口水利枢纽施工工期监控管理智能化项目”成为水利部“智慧水利”示范项目，“十四五”国家重点研发计划项目研究成果助力团洲垸洞庭湖一线堤防溃口抢险。

国际合作“海纳百川，水润世界”。学校 1958 年起开始接收留学生，对口援建越南水利水电学院，不断加强对外合作交流，拓展开放办学空间，形成全方位、多层次、宽领域的国际交流合作新格局。与 140 余所国（境）外高校建立了友好合作关系，与俄罗斯乌拉尔联邦大学联合设立中外合作办学机构，与英国提赛德大学等世界高水平大学开展中外合作办学项目 5 个，

与马来西亚砂拉越科技大学联办孔子学院并设立首个境外办学机构——华禹学院，现有“一带一路”沿线国家在册来华留学生 502 人。设立有金砖国家网络大学-金砖国家大学联盟水工程与能源研究中心、中国-哈萨克斯坦水资源与水灾害国际联合实验室等国际科研平台。学校联合发起成立金砖国家网络大学、金砖国家大学联盟、“一带一路”国际水联盟，获批联合国教科文组织流域渐进式生态修复教席，入选世界水理事会会员单位、亚洲水理事会会员单位、亚太经合组织能源合作伙伴网络成员单位、欧盟人才培养合作伙伴等。

文化传承与创新“以文育人，源远流长”。学校认真贯彻落实习近平文化思想，坚持“五育”并举，以文化人、以文育人成绩斐然。学校是首批唯一一所高校场馆类国家水情教育基地和全国水利宣传思想文化人才培养基地，建有水文化研究中心、黄河流域生态文明研究中心等 5 个省级社科研究基地和“水文化与水安全”河南省哲学社会科学联合实验室。学校拥有全国高校唯一的沉浸体验式“水文化馆”，网络文化育人平台“华水苇渡”获得全国高校校园文化建设优秀成果二等奖。学校连续 6 次被评为河南省本科高校公共艺术教育“一类院校”，连续 3 届被评为“河南省文明校园标兵”。

江河作歌，水电筑梦。面向未来，学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于教育、治水和对河南工作的重要论述，以为党育人、为国育才为使命，以江河安澜、水润民生为担当，以高质量党建为统领，以水利工程学科“双一流”创建为牵引，以服务黄河流域生态保护和高质量发展、国家水网建设、中部地区崛起等国家重大战略和水利行业、河南经济社会高质量发展需求为导向，锚定“双一流”创建目标，进一步全面深化改革，大力实施“四卓越两赋能一提升”行动（卓越创新人才培养、卓越教师队伍建设、卓越科技创新提质、卓越社会服务增效行动，数智化、国际化赋能行动，内部治理效能提升行动），坚定不移走高质量特色化发展之路，奋力谱写特色鲜明的高水平水利水电大学建设新篇章！

1.竞赛概要

1.1 竞赛简介

“河南省大学生机器人竞赛”是由河南省科学技术协会、河南省教育厅和河南省科学技术厅联合主办的省级一类大赛。赛事面向河南省内所有普通高校、高等职业院校全日制在籍学生开放，旨在构建集技术创新、工程实践、团队协作与交流展示于一体的高水平竞技平台。竞赛将进一步提升河南省高等教育质量，促进河南省人工智能行业发展，落实河南省创新驱动、科教兴省、人才强省战略。竞赛推动省内高校新工科建设与教学改革，着力培养河南省大学生的创新能力、实践能力和协作精神，提升河南在全国人工智能及机器人教育领域的竞争力。竞赛促进高等学校素质教育，培养大学生的综合知识运用能力、基本工程实践能力和创新意识，激发大学生从事科学研究与探索的兴趣和潜能，倡导理论联系实际、求真务实的学风和团队协作的人文精神，为优秀人才的脱颖而出创造条件。

中国高校智能机器人创意大赛创办于 2017 年，至今已经连续举办八届。大赛以“更好、更快、更强”为主题，以培养学生提出问题能力为起点，形成问题提出、解决方案、具体创作和后期孵化一体化的人才培育链条，助力机器人相关人才培养。高校参赛积极性高、参与面广。大赛于 2020 年列入中国高等教育学会发布的全国普通高校大学生竞赛排行榜。

2.组织机构

2.1 第十二届河南省大学生机器人竞赛

主办单位：河南省科学技术协会、河南省教育厅、河南省科学技术厅

承办单位：华北水利水电大学、河南省科普中心

2.2 第九届中国高校智能机器人创意大赛河南省赛区选拔赛

指导单位：中国高校智能机器人创意大赛组委会

主办单位：中国高校智能机器人创意大赛河南赛区组委会

承办单位：华北水利水电大学

协办单位：河南省人工智能服务中心

秘书处：郑州轻工业大学

3.竞赛流程

3.1 日程安排

第十二届河南省大学生机器人竞赛

日期	时间	内容	地点
5月15日	08:30-18:00	报 到	文体会堂 门前广场
	12:00-13:00	午 餐	第一学生食堂 (乐山园) 第二学生食堂 (乐水园)
	13:30-14:00	抽 签	文体会堂、教学楼
	14:00-17:30	场地适应及调试	文体会堂、教学楼
	17:30-18:00	晚 餐	第一学生食堂 (乐山园) 第二学生食堂 (乐水园)
5月16日	09:00-09:30	开幕式	综合实验南楼一楼东侧多功能报告厅
	8:00-8:30	赛前准备	文体会堂、教学楼
	8:30-12:00	竞 赛	文体会堂、教学楼

	12:00-13:00	午 餐	第一学生食堂 (乐山园) 第二学生食堂 (乐水园)
	13:00-16:30	竞 赛	文体会堂、教学楼

第九届中国高校智能机器人创意大赛河南赛区选拔赛

5月16日	08:30-18:00	报 到	文体会堂 门前广场
5月17日	8:00-9:00	场地适应及调试	文体会堂
	9:00-12:00	竞 赛	文体会堂、教学楼
	12:00-13:00	午 餐	第一学生食堂 (乐山园) 第二学生食堂 (乐水园)
	13:00-14:30	竞 赛	文体会堂、教学楼
	15:00-16:00	颁奖、闭幕式	综合实验南楼一楼东侧多功能报告厅

3.2 报到流程

- 1.参赛选手、指导老师及领队报到时必须携带本人身份证、学生证原件，以便核实参赛资格；
- 2.裁判员、督导员报到，请携带本人身份证、裁判员或督导员证；
- 3.参赛队必须携带本校校旗 1 面，3 号旗帜，报到时交到报到处；
- 4.报到登记，核实个人信息，签名，发参赛资料袋（胸牌、就餐券等）。

3.3 调试流程

- 1.时间：2026 年 5 月 15 日 14:00-17:30。
- 2.地点：按比赛指定区域调试，具体见本手册场地信息。
- 3.第十二届机器人创新赛、第九届主题一等赛项不组织适应场地，比赛场地为普通教室。第九届特色赛将在 5 月 17 日上午 8:00-9:00 统一组织适应场地。

3.4 技术答辩流程

根据竞赛规则，第十二届和第九届竞赛除创新赛以外的赛项，答辩环节将在相关赛项现场进行。该赛项现场竞赛环节全部结束后根据裁判要求开始进行答辩，具体地点请参见场地分布图。旨在通过参赛队技术内容展示和评委现场提问的方式，让评委更好地了解队伍技术水平、算法优化以及技术创新点等，促进参赛队技术交流与分享。答辩所需资料、笔记本电脑等展示用品自行准备，答辩后自行带回。

- 对象：根据各赛项规则要求且在规定时间内完成比赛环节的队伍。
- 时间：5月16日-17日 08:30-14:30(具体时间将根据现场竞赛环节实际进度进行调整)
- 时长：不超过5分钟/队（赛项规则有要求的按照规则执行）
- 顺序：按参赛队伍比赛顺序
- 流程：按照裁判要求进行。

说明：第十二届机器人创新赛、第九届主题一赛项将采取“裁判现场问辩的方式”在比赛现场进行问辩。参赛队伍需制作一块作品介绍展板，统一竖放，尺寸为：长 1.2m*宽 0.9m，材质为：KT板，分辨率为： $\geq 150\text{dpi}$ 。答辩所需资料、技术报告、笔记本电脑等展示用品自行准备，答辩后自行带回。

3.5 开幕式

- 1.时间：2026年5月16日 9:00-9:30
- 2.地点：综合实验南楼一楼东侧多功能报告厅
- 3.参与对象：相关领导、专家裁判、督导员、仲裁人员、参赛师生、观摩人员等。

3.6 闭幕式

- 1.时间：2026年5月17日 15:00-16:00
- 2.地点：综合实验南楼一楼东侧多功能报告厅

3.参与对象: 相关领导、专家裁判、督导员、仲裁人员、参赛师生、冠军队队员、观摩人员等。

3.7 其他

- 1.参赛师生应按照本校志愿者的要求, 派参赛代表参加开幕式和闭幕式。
- 2.参赛师生须佩戴胸牌出入赛场。
- 3.参赛人员比赛结束后请及时离开比赛场地。
- 4.进入场馆人员须听从工作人员指挥。

4.参赛项目及开赛时间

下表所示具体竞赛时间均为 2026 年 5 月 16 日-17 日当天。

第十二届河南省大学生机器人竞赛 (16 日)					
序号	赛项名称	开赛时间	竞赛场地	候场室	答辩室
1	机器人创新赛-无实物组	8:30-16:30	5 号教学楼 5205 室	5 号教学楼 5201 室	5 号教学楼 5205 室
2	机器人创新赛-自制实物模型组	8:30-16:30	5 号教学楼 5203 室	5 号教学楼 5202 室	5 号教学楼 5203 室
3	3D 打印工程设计赛	8:30-16:30	S-6 号教学楼 409 室	S-6 号教学楼 410 室	
4	VEX U 机器人挑战赛	9:30-16:30	文体会堂	5 号候场区	
5	搬运机器人挑战赛	9:30-16:30	文体会堂	4 号候场区	
6	机器人走迷宫赛—A 类	9:30-16:30	文体会堂	5 号候场区	文体会堂
7	机器人走迷宫赛—B 类	9:30-16:30	文体会堂	5 号候场区	文体会堂
8	机器人舞蹈赛—单人舞赛	8:30-16:30	文体会堂	9 号候场区	
9	机器人舞蹈赛—多人舞赛	9:30-16:30	文体会堂	8 号候场区	
10	深度学习智能车赛	9:30-16:30	文体会堂	8 号候场区	

11	格斗挑战赛	9:30-16:30	文体会堂	9号候场区	
12	无人机任务赛	9:30-16:30	文体会堂	4号候场区	
13	具身智能场景应用赛	9:30-16:30	文体会堂	2号候场区	
14	机器人专项赛-Aelos 机器人挑战赛(开源鸿蒙版)	8:30-16:30	文体会堂	7号候场区	
15	机器人专项赛-Aelos 小型人形机器人任务赛	8:30-16:30	文体会堂	1号候场区	
16	机器人专项赛-AI+RPA 创新挑战赛	9:30-16:30	S-6号教学楼303室	S-6号教学楼305室	S-6号教学楼303室
17	机器人专项赛-ROBOTAC 人形机器人功夫搏击赛	9:30-16:30	文体会堂	9号候场区	
18	机器人专项赛-ROBOTAC 自动循迹机器人任务挑战赛	9:30-16:30	文体会堂	7号候场区	
19	机器人专项赛—机器人竞步赛(交叉足赛)	9:30-16:30	文体会堂	2号候场区	
20	机器人专项赛—机器人竞步赛(窄足赛)	8:30-16:30	文体会堂	3号候场区	
21	机器人专项赛-紧急救援比赛	9:30-16:30	文体会堂	2号候场区	
22	机器人专项赛-轮足式机器人巡检赛	9:30-16:30	文体会堂	3号候场区	
23	机器人专项赛-全地形小车设计与制作竞赛	8:30-16:30	文体会堂	6号候场区	
24	机器人专项赛-人工智能行业边缘算法赛	9:30-16:30	S-5教学楼209室西	S-5教学楼208室	
25	机器人专项赛-无人驾驶任务赛	9:30-16:30	文体会堂	1号候场区	文体会堂
26	机器人专项赛-智能避障循迹小车竞赛	9:30-16:30	文体会堂	6号候场区	
27	机器人专项赛-智能垃圾分类	9:30-16:30	文体会堂	1号候场区	

机器人比赛					
第九届中国高校智能机器人创意大赛河南省赛区选拔赛（17日）					
序号	赛项名称	开赛时间	竞赛场地	候场室	答辩室
1	主题一 无实物组	8:30-15:00	5号教学楼 5104室	5号教学楼 5101室	5号教学楼 5104室
2	主题一 自制实物模型组	8:30-15:00	5号教学楼 5103室	5号教学楼 5102室	5号教学楼 5103室
3	主题一 模块化产品搭建组	9:30-15:00	5号教学楼 5105室	5号教学楼 5101室	5号教学楼 5105室
4	主题一 生成式人工智能 (AIGC)组	9:30-15:00	5号教学楼 5106室	5号教学楼 5102室	5号教学楼 5106室
5	主题二 魔方机器人组	9:30-15:00	文体会堂	1号候场区	
6	特色赛一 智能走迷宫机器人	9:30-15:00	文体会堂	2号候场区	文体会堂
7	特色赛二 搬运机器人	9:30-15:00	文体会堂	1号候场区	

5.竞赛场地信息

5.1 竞赛地点

地点：华北水利水电大学（龙子湖校区）

地址：河南省郑州市金水东路136号，从南门入校。



5.2 竞赛地点交通线路

(一) 公共交通乘车线路

1. 郑州东站

从**郑州东站 E 口进站**，乘坐**地铁 1 号线**（河南大学新区方向）乘坐 2 站，约 6 分钟，到达**市体育中心站**。从**F 口出站**，步行 192 米，约 3 分钟，到达河南省红十字会。换乘**G29 路公交（海洋馆方向）**，坐 3 站，约 8 分钟，在**华北水利水电大学站下车**。下车后步行 137 米，到达**华北水利水电大学(龙子湖校区)南门**，**从南门入校**。



2. 郑州火车站

从**郑州站 B 口进站**，乘坐**地铁 1 号线**（河南大学新区方向）乘坐 12 站，约 30 分钟，到达**市体育中心站**。从**F 口出站**，步行 192 米，约 3 分钟，到达河南省红十字会。换乘**G29 路公交（海洋馆方向）**，坐 3 站，约 8 分钟，在**华北水利水电大学站下车**。下车后步行 137 米，到达**华北水利水电大学(龙子湖校区)南门**，**从南门入校**。



(二) 自驾路线

可导航到“华北水利水电大学(龙子湖校区)南门”

注意：1.学校内未规划参赛队伍专用停车场，自驾参赛队伍需按照校园内部停车要求，在道路两旁停车位内规范停车，不得随意停放车辆，不得阻碍其他车辆及行人正常通行。

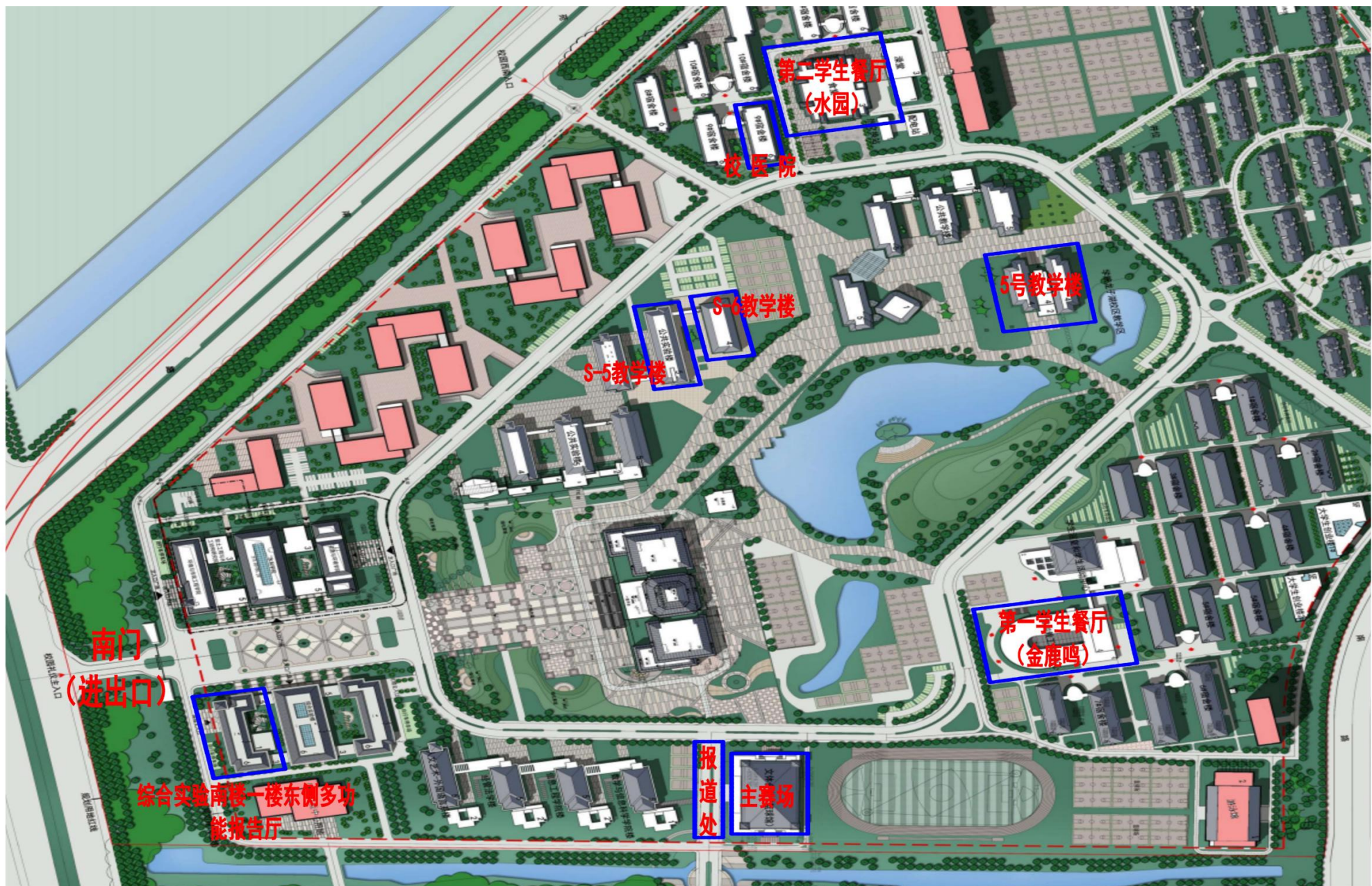
2.车辆出校门时，需按门口工作人员要求支付停车费，停车费用需自行承担。

(三) 乘的士路线

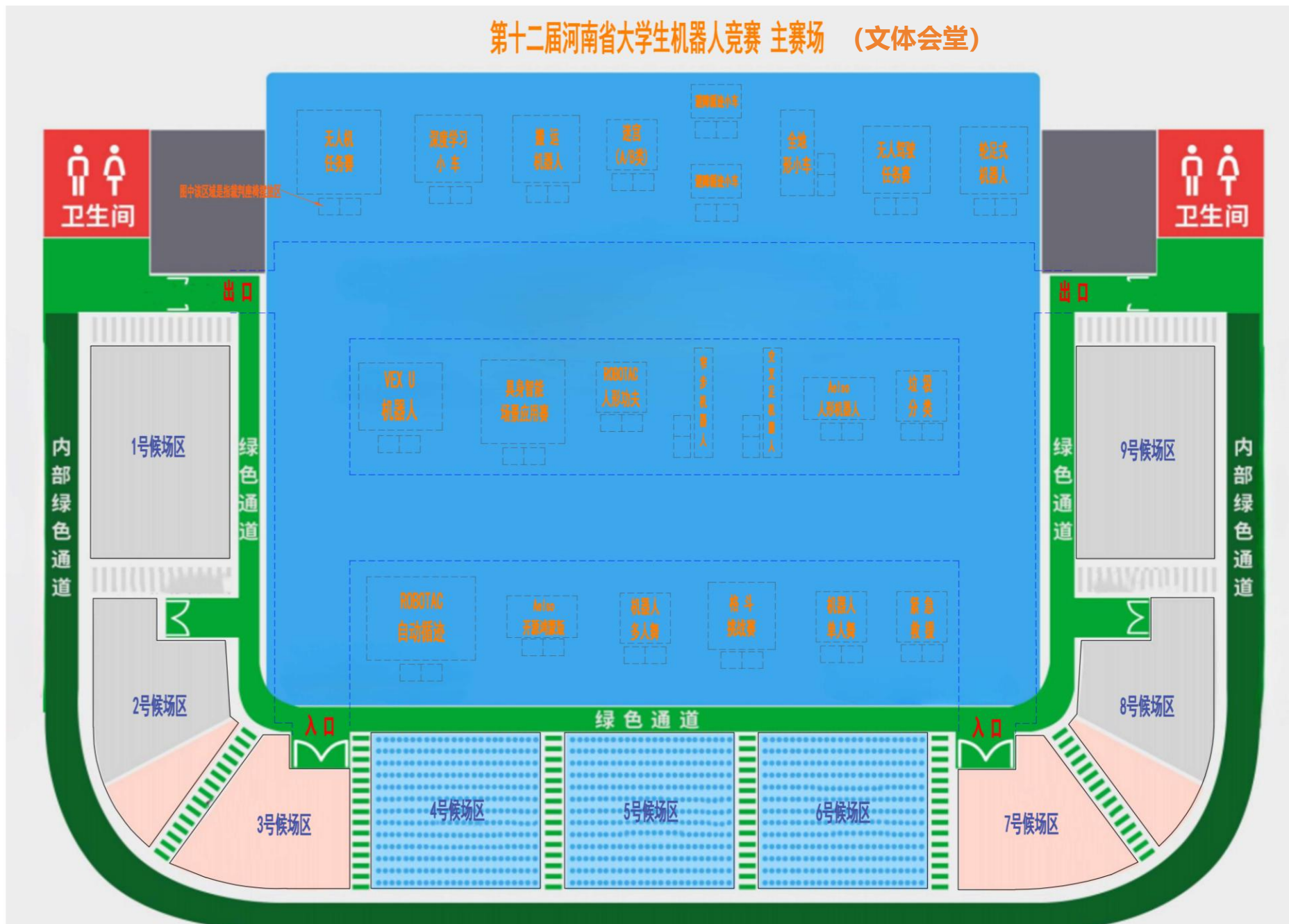
1、郑州东站：乘的士约 22 分钟，约 15 元到达华北水利水电大学(龙子湖校区)南门，由学校南门进入。

2、郑州火车站：乘的士约 35 分钟，约 42 元到达华北水利水电大学(龙子湖校区)南门，由学校南门进入。

5.3 竞赛场地总平面图



5.4 第十二届河南省大学生机器人竞赛-场地布局图



注意：参赛队伍需进入对应的候场区域等待参赛，不得随意走动。

1号候场区：无人驾驶任务赛、垃圾分类、Aelso人形机器人

2号候场区：竞步交叉足、紧急救援、具身智能场景应用赛

3号候场区：竞步窄足、轮足式机器人

4号候场区：搬运机器人、无人机任务赛

5号候场区：迷宫机器人A/B类、VEX U机器人

6号候场区：避障循迹小车、全地形小车

7号候场区：ROBOTAC自动循迹、Aelso开源鸿蒙版

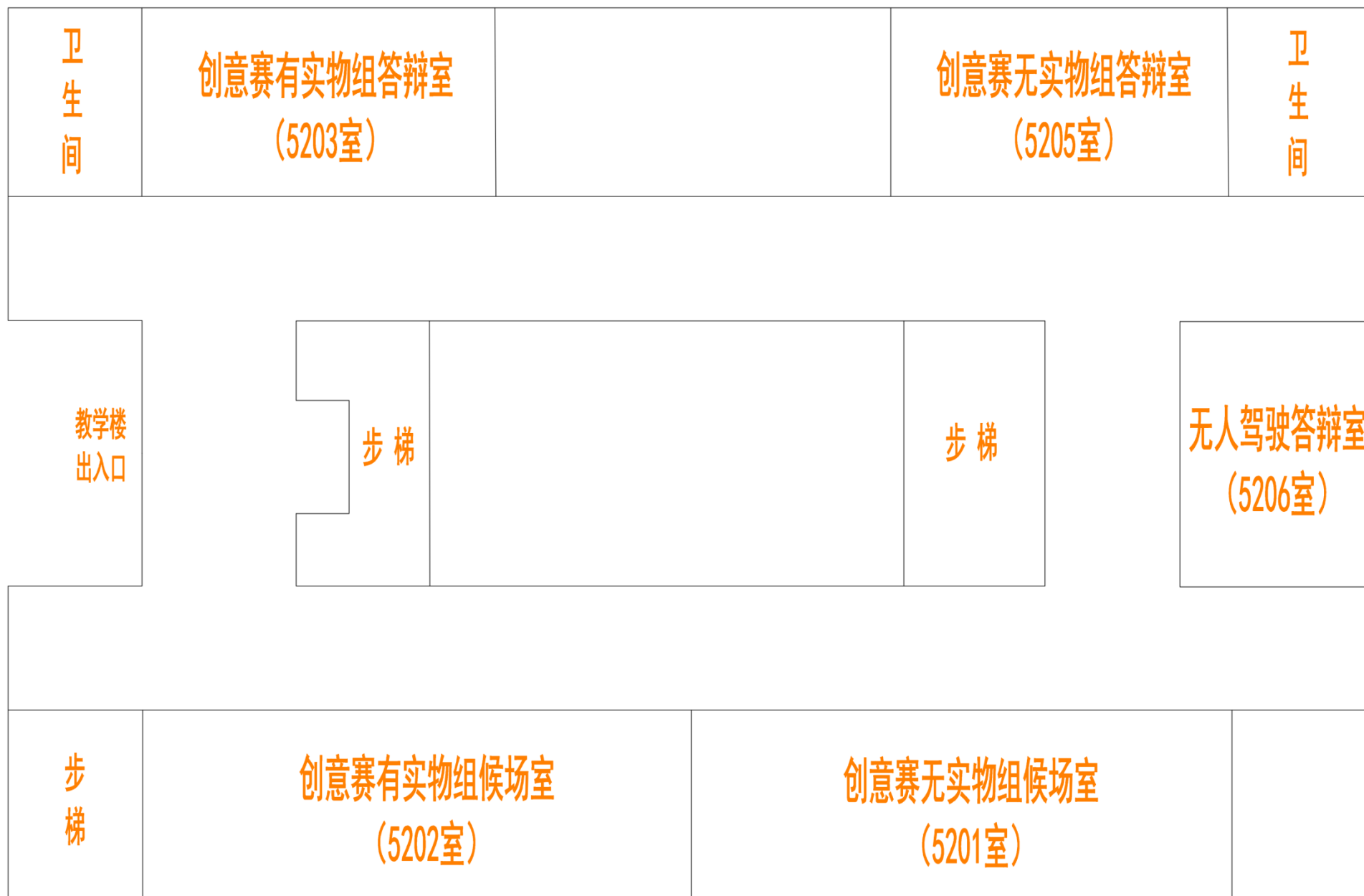
8号候场区：机器人多人舞、深度学习小车

9号候场区：机器人单人舞、ROBOTAC人形功夫搏击、格斗挑战赛

5号教学楼 二楼场地

西

东



S-5教学楼 二楼场地

西

东

卫生间		人工智能边缘算法候场室 (208室)	人工智能边缘算法赛场 (209室西)	步梯	卫生间

S-6教学楼 三楼场地

西

东

卫生间		AI+RPA创新挑战赛候场室 (305室)		步 梯
步 梯		AI+RPA创新挑战赛场 (303室)		

S-6教学楼 四楼场地

西

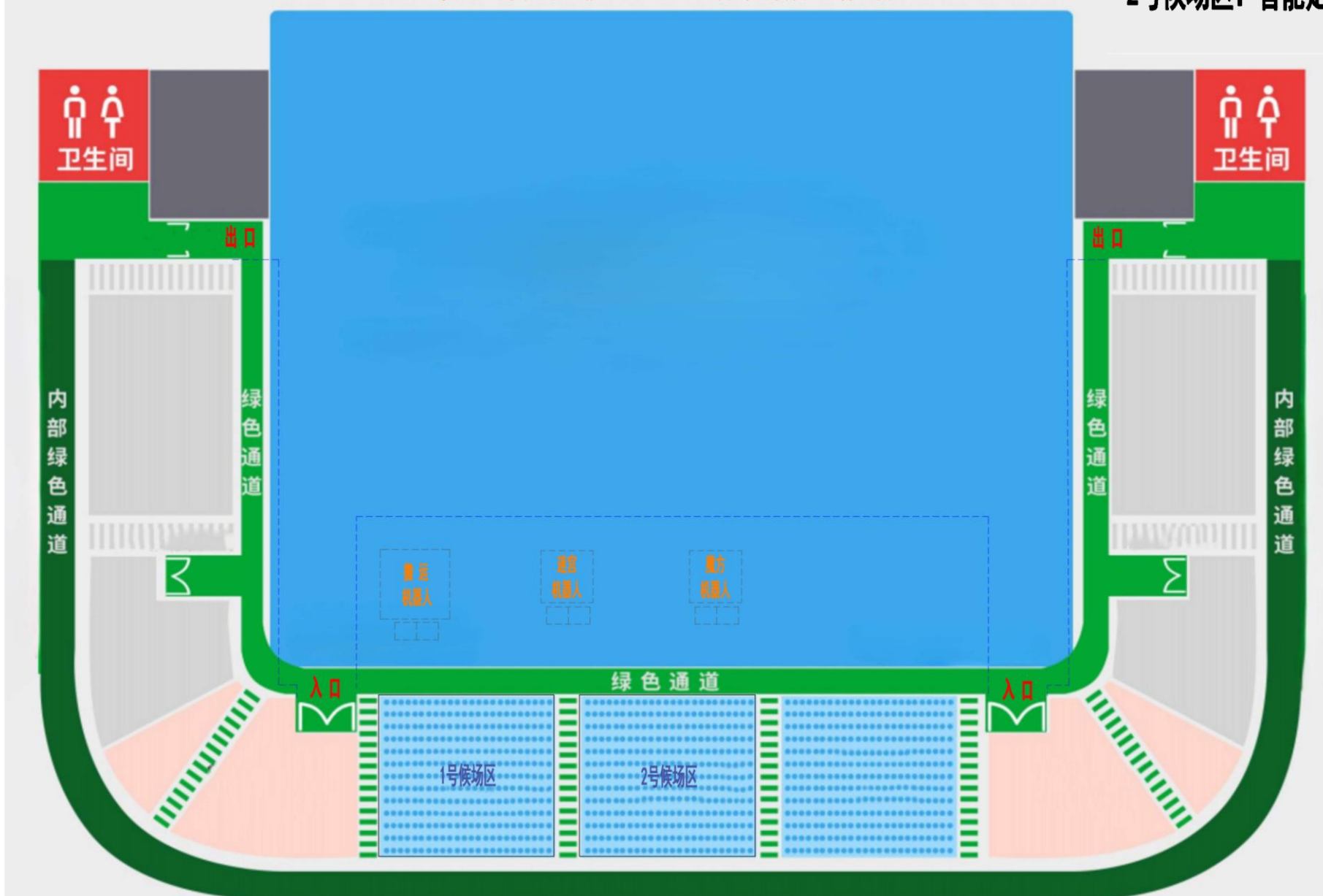
东

卫生间	3D打印工程设计赛场 (409室)	3D打印工程设计候场室 (410室)		步梯
步梯				

5.5 第九届中国高校智能机器人创意大赛河南省赛区选拔赛-场地布局图

第九届中国高校智能机器人创意大赛河南省赛区 特色赛场 (文体会堂)

1号候场区: 搬运机器人、魔方机器人
2号候场区: 智能走迷宫机器人



5号教学楼 一楼场地

西

东

卫生间	自制模型有实物组答辩室 (5103室)	自制无实物组答辩室 (5104室)	模块化产品搭建答辩室 (5105室)	卫生间
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 10px;"> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;">教学楼 出入口</div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;">步梯</div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;">步梯</div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;">生成式人工智能 答辩室 (5106室)</div> </div>				
步梯	自制有实物组、生成式人工智能候场室 (5102室)	自制无实物组、模块化产品搭建候场室 (5101室)		

5.6 竞赛场地附近住宿信息

竞赛场地附近酒店信息如下，可根据行程安排自由选择，费用自理。

1. 郑州水园酒店

电话：0371-86166667 15237118378

地址：郑州市金水区龙子湖内环与相济路交叉口华北水园

2. 郑州华加信文轩酒店(龙子湖店)

电话：0371-55208999 18703615044

地址：郑州市金水区文苑南路与相济路交叉口大学生就业创业综合服务基地

3. 全季酒店(郑州龙子湖店)

电话：0371-89969588 19339935009

地址：郑州市金水区修业街与博学路交叉口东南侧

4. 郑州东站龙子湖高校区仟那元熙酒店

电话：0371-58627777

地址：郑州市金水区郑东新区龙子湖尚贤街 32 号 A 座

5. 桔子酒店 (郑州东站市体育中心地铁站店)

电话：0371-6156 1333 18625563112

地址：金水区博学路与学理路交叉口宛溪牛肉清汤豆腐菜向南 50 米

6. 汉庭郑州龙子湖酒店

电话：15038169166

地址：金水区平安大道 199 号建业智慧港 D 座 3 层 301 号

6. 参赛队员守则

- 一、拥护中国共产党、热爱社会主义祖国，坚持四项基本原则，刻苦学习，全面发展，为锻炼成为社会主义的接班人而努力。
- 二、有理想、有道德、有文化、有纪律，为振兴中华做贡献。
- 三、积极参加机器人的设计与制作，服从领导，尊重指导教师认真完成设计与制作任务，努力提高技术水平。
- 四、赛出风格，赛出水平，胜不骄，败不馁，尊重对方，尊重裁判，尊重观众。
- 五、在比赛中认真对待每场比赛，奋力进取，顽强拼搏，反映出当代大学生的精神面貌。
- 六、团结友爱，关心集体，严于律己，勇于展开批评与自我批评，反对自由主义。
- 七、讲文明，讲礼貌，讲卫生，讲道德，守纪律。
- 八、不吸烟，不喝酒，衣着整洁大方，自觉遵守公民道德规范。
- 九、尊重领导，服从组织，遵守校规队纪，真正做到令行禁止，反对无政府主义。

7.指导教师守则

一、拥护中国共产党，热爱社会主义祖国，忠诚体育事业。培养又红又专的高水平参赛队员。

二、严格管理教育，加强思想政治工作，努力把大学生培养成为德、智、体全面发展的社会主义事业接班人。

三、教书育人，关心学生的全面发展，提倡无私奉献，严于律己，通过言传身教，加强学生思想教育。

四、从难从严从实战出发，进行科学指导，认真制定常年培养计划，写好每次指导内容的教案，努力完成指导计划，提高指导水平。

五、做好赛前准备和临场指挥，赛后认真总结。

六、发扬民主，关心和爱护队员，不准打骂和变相体罚队员，不准侮辱学生人格。

七、坚持真理，发扬正气，在指导、学习、生活等方面做好大学生的表率，在比赛场内不吸烟，比赛期间不酗酒。

八、指导教师之间要互相尊重、互相学习、互相支持、团结协作。

九、遵纪守法，维护社会公德，模范地执行各项规章制度，敢于向不良倾向做斗争。

8.裁判员守则

一、拥护中国共产党，热爱社会主义祖国，热爱机器人事业，热心机器人裁判工作。

二、努力钻研业务，精通本项规则和裁判法，积极参加实践，不断提高业务水平。

三、严格履行裁判员职责，做到严肃、认真、公正、准确。

四、作风正派，不徇私情，坚持原则，敢于同不良倾向作斗争。

五、裁判员之间互相学习，互相尊重，互相支持，加强团结，不搞宗派活动。

六、服从领导，遵守纪律。执行任务时，精神饱满，服装整洁，仪表大方。

9.申诉与仲裁流程

(一)申诉主体为参赛团领队。

(二)参赛选手、裁判员发现竞赛过程中存在问题或争议，应向赛项裁判长反映，裁判长依据相关规定处理或组织裁判员(全体裁判员半数以上通过)在项目内解决。对处理结果仍有异议的，可由领队向大赛仲裁工作组提出申诉。

(三)参赛团队须向现场仲裁人员递交署名的书面申诉报告(即填报“河南省大学生机器人竞赛问题或争议处理记录表”)。报告应对事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是地叙述。非书面申诉不予受理。

(四)现场仲裁人员收到申诉后，应及时会同赛项监督员开展调查研判。经调查确认所反映情况属技术性问题或争议的，交由项目内解决。非技术性问题，根据调查实际情况作出裁决，仲裁人员应在收到申诉报告后 2 小时内作出裁决，并将签字后的裁决结果以书面形式告知申诉方。

(五)申诉方对裁决结果仍有异议的，可向大赛监督仲裁组提出复议申请。大赛监督仲裁组组织相关专家进行调查复议，监督仲裁组应在收到申诉报告后 2 小时内将复议结果以书面形式告知申诉方，复议结果为最终裁决。

(六)申诉时间应在比赛结束后 2 小时内，超过时效不予受理。

(七)仲裁结果由申诉人签收，不得代收，如在约定时间和地点申诉人离开，视为自行放弃申诉。

(八)申诉方可随时提出放弃申诉。

(九)申诉方必须提供真实的申诉信息并严格遵守申诉程序，不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序。

(十)大赛期间，任何与竞赛有关的违规行为或争议，各方应通过正当渠道并

按程序进行申诉不得擅自传播、扩散未经核实的言论、信息。

(十一)本申诉与仲裁流程由大赛执委会负责解释。

附件：

表 1：竞赛问题或争议处理记录表

申诉人姓名		接诉人姓名	
申诉代表队			
申诉时间		接诉时间	
申诉问题			
问题或争议基本事实描述	申诉人签字：		
裁判组处理意见及依据	裁判长签字：		
仲裁工作组意见及依据			

	<p style="text-align: right;">仲裁组长签字:</p>
--	--