

世界教育机器人大赛中国赛区组委会

世界教育机器人大赛(WER)2021赛季国际公开赛（郑州）

比赛通知

世界教育机器人大赛（WER）由世界教育机器人学会（World Educational Robotics Society）发起和主办，是教育机器人领域的奥运会，参加对象是3-18岁的少年儿童以及中职学生、高职学生和大学生。WERS和WER由教育机器人学共同创始人恽为民博士和Jake Mendelsohn教授于2012年创立。WER的教育使命是训练成功能力、提升科技素养、磨砺科技天才。每年全球有超过100万名选手参加各级WER选拔赛。

为贯彻落实《2020年教育信息化和网络安全工作要点》（教科技厅〔2020〕1号）、《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》（国发〔2017〕35号）、《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020）》，进一步推动属地青少年机器人教育事业的普及发展，培养青少年创新精神和实践能力，提高科技辅导员队伍的科学素质和技能，推动青少年科技创新活动和科技教育事业的深入广泛开展，在河南省体育局、河南省教育厅、河南省科学技术协会、郑州市体育局、郑州市郑东新区教文体局等单位的指导及支持下，经研究决定，将于2021年8月14日在河南省郑州市举办世界教育机器人大赛（WER）中国国际公开赛。具体信息如下：

一、名称：WER2021赛季国际公开赛（郑州）

二、日期：2021年8月14日

三、地点：河南省郑州市郑东新区龙湖体育中心

四、主办单位：世界教育机器人学会

五、承办单位：河南新发展体育文化产业有限公司

郑州斯戴姆教育科技有限公司

六、协办单位：郑东能力风暴机器人活动中心

海尚能力风暴机器人活动中心

宝龙能力风暴机器人活动中心

升龙能力风暴机器人活动中心

焦作能力风暴机器人活动中心

曼哈顿能力风暴机器人活动中心

新乡能力风暴机器人活动中心

中牟能力风暴机器人活动中心

许昌能力风暴机器人活动中心

三门峡能力风暴机器人活动中心

虞城能力风暴机器人活动中心

奥晖能力风暴机器人活动中心

漯河能力风暴机器人活动中心

七、指导单位：河南省体育局

河南省教育厅

河南省科学技术协会

郑州市体育局

郑州市郑东新区教文体局

八、WER官方比赛平台：能力风暴

九、参赛赛项：

（一）中小学赛制

- 1.积木教育机器人普及赛【小学组、初中组、高中组】
(C203/C203S/SK201)
- 2.积木教育机器人专业赛【小学组、初中组、高中组】
(C201/SK501/SK901)
- 3.移动教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】(SO901)
- 4.模块教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】(SB901)
- 5.类人教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】(SE901)
- 6.飞行教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】(SI901)
- 7.积木教育机器人发明赛【小学组、初中组、高中组】(SX901/SP909)
- 8.积木教育机器人赛（电教赛制）【小学组、初中组、高中组】
(C201/SK903)
- 9.积木教育机器人赛（NOC赛制）【小学组、初中组、高中组】
(C201/SK903)

（二）中小学人工智能赛制

- 1.人工智能普及赛【中小学组】(SK501/SK901)
- 2.类人图像识别赛【中小学组】（SE901）

（三）活动中心赛制

- 1.积木教育机器人赛【少儿组】(氩4/6/8号)
- 2.大积木教育机器人赛【幼儿组】(HY201)

（四）高职赛制

- 1.积木教育机器人赛：智能物流【高职组】(C7/ SITA-V)
- 2.类人教育机器人赛：3对3足球赛【高职组】(SE901)
- 3.积木教育机器人发明赛【高职组】(C7/ SITA-V)

（五）大学赛制

- 1.积木教育机器人赛：智能物流【高职组】(C7/ SITA-V)
- 2.类人教育机器人赛：3对3足球赛【高职组】(SE901)
- 3.积木教育机器人发明赛【高职组】(C7/ SITA-V)

*各参赛队仅允许报名各赛制中的单一赛项参赛，经审核通过后确认参赛。

*若某一赛项各组别参赛队皆未达到最低参赛队数量标准(10支)，组委会有权取消该赛项；如某赛项某组别少于10支队伍，将与其他组别合并。

*规则下载：<http://wer.abilix.com/special/download.php>

十、参赛资格：

- 1.WER2019-2021赛季中国赛区WER市赛及区县赛中获得一等奖及以上的参赛队伍；
- 2.WER2019-2021赛季中国赛区WER省赛中获得一等奖及以上的参赛队伍；
- 3.WER2019-2021赛季国际公开赛中获得一等奖及以上的参赛队伍；
- 4.WER2019赛季世界锦标赛中获得二等奖及以上的参赛队伍；
- 5.各地有科技天才的队伍，申请经审核后特邀参赛。

九、报名方式及时间：

官网报名：<http://newwerreg.abilix.com/index.php>

报名时间：2021年6月1日至2021年7月30日

联系方式：刘老师 17003737555

马老师 18703817087

迟老师 18848864272

WER中国赛区组委会联系方式：021-64952827-6203；wer@wergame.org

世界教育机器人大赛中国赛区组委会



附件一：WER2019赛季国际公开赛精彩回顾

附件二：WER2020赛季中国国际公开赛比赛日程

WER 赛事微信公众号



Abilix 勇敢造社区



附件一：WER2019国际公开赛精彩回顾

WER2019国际公开赛精彩回顾

2019年7月13-14日，WER2019赛季亚洲公开赛在新加坡国立大学正式拉开帷幕，来自10多个国家和地区的300余名“科技高手”在此炫技比拼，场面异常火爆。新加坡国立大学工程学院副院长 David Chua 教授、新加坡国立大学 Engin Club 主席王鲁先生等重量级嘉宾应邀出席并观看了此次大赛。



2019年7月27-28日，WER2019赛季欧洲公开赛如约而至，近百支强势战队相聚英国谢菲尔德大学，再掀AI狂潮。谢菲尔德大学机器人研究中心主任 Tony Prescott 教授、AMRC 2050 工厂负责人 Ben Morgan 先生、墨西哥 Subire 商学院 Oscar Mora Cantoral 教授、Discovery STEM Education 创始人 Melissa Butt 博士等重磅嘉宾莅临大赛现场。



2019年8月10-11日，为期两天的WER2019赛季美国公开赛在瓦伦西亚高中鸣锣开赛，近百名科技少年斗智斗勇，共展青春风采。南加利福尼亚大学 Zoya Mirza 教授、SOUTH LA ROBOTICS 创始人 Jennifer Lashley 女士等重量级嘉宾也亲临现场为科技天才们加油助威！



更多 WER 赛事信息：<http://www.wergame.org/>

附件二：WER2021赛季中国国际公开赛（郑州）比赛日程

WER2021赛季中国国际公开赛比赛日程（郑州）		
日期	时间	具体安排
8月13日	14:00 - 17:00	参赛队员报到注册、场地查看
8月14日	08:00 - 08:30	参赛选手入场
	08:30 - 09:00	开幕式
	09:00 - 10:50	第一轮调试
	10:50 - 11:00	机器人封存
	11:00 - 12:00	第一轮比赛
	12:00 - 12:50	午餐
	12:50 - 13:00	参赛队员入场
	13:00 - 14:50	第二轮调试
	14:50 - 15:00	机器人封存
	15:00 - 16:30	第二轮比赛
	16:00 - 17:00	闭幕式及颁奖

*供参考，实际日程以赛事指南公布为准。