

世界教育机器人大赛（WER）2021 赛季世界锦标赛

比赛通知（第一轮）

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 Mendelssohn 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。每年全球超过一百多万名选手参加各级 WER 选拔赛。

WER 2021 赛季世界锦标赛将于 2021 年 12 月 18 日至 19 日举办，来自全球 100 多个国家的 10000 多名杰出少年儿童相聚一堂，向世界呈现 WER 年终盛会。WER 世界锦标赛的使命是：成为全球最权威的教育机器人比赛；成为全球最有教育价值的教育机器人比赛；成为全球规模最大、比赛形式最丰富先进的教育机器人比赛。

- 一、名称：WER 2021 赛季世界锦标赛
- 二、日期：2021 年 12 月 18 日至 19 日
- 三、地点：上海国家会展中心
- 四、主办单位：世界教育机器人学会
- 五、承办单位：WER2021 赛季世界锦标赛组委会
- 六、支持单位：中华文化复兴工程
中国自动化学会
中国人工智能学会
哈尔滨工业大学
- 七、协办单位：上海市科学技术协会
上海市人民政府（暂定）
- 八、WER 官方比赛平台：能力风暴

九、竞赛项目：

（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. 水下教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】(SU901)
8. VR教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】(SV501)
9. 积木教育机器人发明赛【小学组、初中组、高中组】(SX901/SP909)
10. 积木教育机器人赛(电教赛制)【小学组、初中组、高中组】(C201/SK903)
11. 积木教育机器人赛(科协/NOC赛制)【小学组、初中组、高中组】

(C201/SK902)

（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）中职赛制

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

（五）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)

（六）大学赛制

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

*以上产品型号为各赛项准入型号，具体限制详见各赛项规则！

十、参赛资格：

（一）中小学赛制及人工智能赛制

1. 各地WER2021赛季市、区县赛（WER竞赛体系）冠军队伍；
2. 各地WER2021赛季省赛（WER竞赛体系）冠亚季军队伍；
3. 全球WER2021赛季国际公开赛（WER竞赛体系）一等奖及以上队伍；
4. 全球有科技天才的队伍，经组委会审核后特邀参赛。

（二）活动中心赛制

活动中心赛制WER2021赛季内部选拔赛冠军队伍。

（三）中职赛制

全球WER2021赛季省赛一等奖或自由申请，经组委会审核后特邀参赛。

（四）高职赛制

全球WER2021赛季省赛一等奖或自由申请，经组委会审核后特邀参赛。

（五）大学赛制

全球WER2021赛季省赛一等奖或自由申请，经组委会审核后特邀参赛。

十一、报名方式及时间：

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资格。

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

报名时间：2021年10月20日至2021年11月10日

报到时间：2021年12月17日

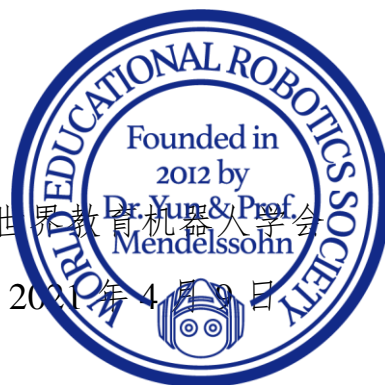
联系方式：021-64952827-6203；wer@wergame.org



World
Educational
Robot
Contest

十二、规则下载:

<http://wer.abilix.com/special/download.php>



WER 赛事微信公众号



Abilix 勇敢造社区





World
Educational
Robot
Contest

世界教育机器人大赛（WER）2021 赛季世界锦标赛赛程

赛 项		注册及 开闭幕式	学校赛制 积木教育机器人专业赛&移动 教育机器人赛	学校赛制 积木教育机器人普及赛&（电教赛制）& （科协赛制）	发明赛	活动中心赛制（积木教育机器人赛&移动教育机器人 赛）&中小学人工智能赛制&中高职、大学赛制			
日 期	时 间	事 项							
2021/12/17	13:00-18:00	注 册	/						
2021/12/18	8:00-9:00	入 场	入 场		入 场				
	9:00-10:00		初级赛	自由调试	/				
	10:00-11:00	开幕式		比 赛	/				
	11:00-11:30		午 餐						
	11:30-12:00	/	午 餐		午 餐				
	11:30-13:00		中级赛	自由调试	第一 轮	自由调试	布 展	初 级 赛	自由调试
	13:00-14:00			比 赛		封存机器			比 赛
	14:00-15:00		第一 轮 比 赛			比 赛			
	15:00-15:15		/						
	15:15-16:45		/						
2021/12/19	8:00-9:00		入 场						
	9:00-11:00	高级赛	自由调试	第 二 轮	自由调试	展 示 评 比	中 级 赛	自由调试	
	11:00-11:15		比 赛		封存机器			比 赛	
	11:15-12:45	第 二 轮 比 赛			比 赛				
	12:45-14:00	午 餐							
	14:00-15:00	闭幕式及 颁奖	/						

*具体日程以赛前公布为准。