

世界教育机器人大赛 (WER) 2020 赛季世界锦标赛

比赛通知 (第三轮)

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 50 万名选手参加各级 WER 选拔赛。

今年全球疫情肆虐, WER 共同体克服重重困难, WER2020 赛季世界锦标赛将于 2020 年 12 月 12 日至 13 日举办, 采用线下竞赛, 线上竞赛和国家分赛场的形式, 全球少年儿童将打造今年特别的世锦赛, 同时根据今年的特别情况 2020 世锦赛选择了中国最高楼: 上海中心。来自全球 100 多个国家的杰出少年儿童将向世界呈现 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、比赛形式最丰富最先进的教育机器人比赛。

- 一、名称:** WER 2020 赛季世界锦标赛
- 二、日期:** 2020 年 12 月 12 日至 13 日
- 三、地点:** 上海中心大厦
- 四、主办单位:** 世界教育机器人学会
- 五、承办单位:** WER2020 赛季世界锦标赛组委会
上海市经济和信息化委员会
- 六、支持单位:** 中国青少年国际交流中心
中国自动化学会
中国人工智能学会智能机器人专委会
- 七、协办单位:** 上海市科学技术协会
- 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. 积木教育机器人发明赛【小学组、初中组、高中组】(SX901/SP909)
4. 积木教育机器人赛(电教赛制)【小学组、初中组、高中组】(C201/SK903)
5. 积木教育机器人赛(科协赛制)【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】(氮4/6/8号)
2. 移动教育机器人赛【少儿组】(奥科流思4号)

(四) 中职赛制

1. 积木教育机器人赛：智能物流【中职组】(C7)
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】(SX901/SP909)

(五) 高职赛制

1. 积木教育机器人赛：智能物流【高职组】(C7)
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】(SX901/SP909)

(六) 大学赛制

1. 积木教育机器人赛：智能物流【大学组】(C7)
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】(SX901/SP909)

(七) 海外网上赛项

1. 积木教育机器人发明赛【小学组、初中组、高中组】(SX901/SP909)

*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：

根据今年疫情特殊情况，各地科技天才队伍自由申请，经组委会审核后参赛。

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，每个参赛学生凭参赛证经审核通过后确认参赛资格。

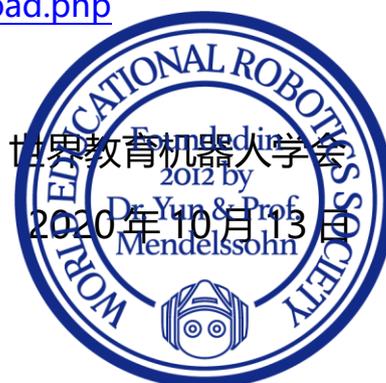
WER官网报名：<http://newwerreg.abilix.com/index.php>

报名时间：2020年10月20日至2020年11月14日

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

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) 2020 赛季世界锦标赛赛程 (上海中心大厦)

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								
2020/12/11	13:00-18:00	注 册	/							
2020/12/12	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									
	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							
	15:00-15:15									
	15:15-16:45									
2020/12/13	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							
	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。