

世界教育机器人大赛 (WER) 2022 赛季世界锦标赛

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。每年全球超过 100 万名选手参加各级 WER 选拔赛。

WER2022 赛季世界锦标赛将于 2022 年 12 月 10 日至 11 日举办, 来自全球 50 多个国家的 10000 多名杰出儿童将相聚一堂, 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 2022 赛季世界锦标赛
- 二、日期:** 2022 年 12 月 10 日至 11 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:** WER2022 赛季世界锦标赛组委会
- 六、支持单位:** 中国自动化学会

中国人工智能学会智能机器人专委会

国家机器人检测与评定中心

中国教育科学研究院未来学校实验室

中华社会文化发展基金会

亚洲财富论坛未来教育中心

国杰研究院

哈尔滨工业大学计算机学部

七、协办单位：上海市科学技术协会

上海市航天局

世界教育机器人学会各国分会（俄罗斯、美国、英国、日本、巴拿马、埃及等五十多国分会。）

八、WER 官方比赛平台：能力风暴教育机器人

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】

竞赛平台：SK201

奖金：冠军5,000元；亚军：2,000元；季军：1,000元

2. 积木教育机器人专业赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SK901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

3. 积木教育机器人能力挑战赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SK903

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

4. 积木教育机器人工程创新赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SK902

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

5. 积木教育机器人发明赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SK901/SK902/SK903/SP909

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

6. 积木教育机器人人工智能赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SK901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

7. 移动教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SO901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

8. 模块教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SB901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

9. 类人教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SE901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

10. 飞行教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SI901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

11. 水下教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SU901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

12. VR教育机器人赛【小学组、初中组、高中组】

竞赛平台：SV501

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

13. 团队能力与风采展示赛

参赛方式：视频、VR、元宇宙展现等

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

(二) 活动中心赛制

1. 积木教育机器人赛【少儿组】

竞赛平台：氮4/6/8, SK901/SK902/SK903

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

2. 大积木教育机器人赛【幼儿组】

竞赛平台：HY501

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

(三) 中职赛制

1. 积木教育机器人赛：智能物流【中职组】

竞赛平台：C7/SITA-V

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

2. 类人教育机器人赛：3对3足球赛【中职组】

竞赛平台：SE901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

3. 积木教育机器人发明赛【中职组】

竞赛平台：C7/SITA-V

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

(四) 高职赛制

1. 积木教育机器人赛：智能物流【中职组】

竞赛平台：C7/SITA-V

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

2. 类人教育机器人赛：3对3足球赛【中职组】

竞赛平台：SE901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

3. 积木教育机器人发明赛【中职组】

竞赛平台：C7/SITA-V

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

(五) 大学赛制

1. 积木教育机器人赛：智能物流【中职组】

竞赛平台：C7/SITA-V

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

2. 类人教育机器人赛：3对3足球赛【中职组】

竞赛平台：SE901

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

3. 积木教育机器人发明赛【中职组】

竞赛平台：C7/SITA-V

奖金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

（六）现场挑战赛

比赛现场公布赛项，参赛结束的选手可自由报名组队参加，但必须同来自其他国家的选手组队。

竞赛平台：能力风暴积木教育机器人系列均可。

奖励：特别限定礼物

（七）现场SITA导师赛

比赛现场公布赛项，SITA导师自由报名参加。

竞赛平台：能力风暴积木教育机器人系列均可。

教研金：冠军10,000元；亚军：5,000元；季军：3,000元

（八）现场家长赛

比赛现场公布赛项，家长自由报名参加。

竞赛平台：氮4/6/8

奖励：特别限定礼物

*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）中小学赛制积木教育机器人普及赛

1. 区县赛（WER竞赛体系）冠军队伍；
2. 全球有科技天才的队伍，经组委会审核后特邀参赛。

(二) 中小学赛制其他专业赛项

1. WER2022国际公开赛一等奖及以上队伍;
2. 全球有科技天才的队伍, 经组委会审核后特邀参赛。

(三) 活动中心赛制

1. 各活动中心冠军队伍;
2. 全球有科技天才的队伍, 经组委会审核后特邀参赛。

(四) 中职赛制

1. WER2022国际公开赛一等奖及以上队伍;
2. 全球有科技天才的队伍, 经组委会审核后特邀参赛。

(五) 高职赛制

1. WER2022国际公开赛一等奖及以上队伍;
2. 全球有科技天才的队伍, 经组委会审核后特邀参赛。

(六) 大学赛制

1. WER2022国际公开赛一等奖及以上队伍
2. 全球有科技天才的队伍, 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://newwerreq.abilix.com/index.php>

报名时间: 2022年11月1日至2022年11月30日

联系方式: 021-64952827

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



