

# 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 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 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://newwerreg.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**



