

# 世界教育机器人大赛

## 世界教育机器人大赛(WER)2022赛季国际公开赛

### 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。每年全球有超过50多个国家的100万名选手参加各级WER选拔赛。

WER2022赛季国际公开赛拟规划如下:

赛事名称	日期	地点
WER2022中国国际公开赛	7月16日至22日	西宁
WER2022美国国际公开赛	待定	洛杉矶
WER2022欧洲国际公开赛	待定	谢菲尔德
WER2022亚洲国际公开赛	待定	新加坡
WER2022澳洲国际公开赛	待定	墨尔本

\*具体比赛时间及地点以赛事通知为准

世界教育机器人大赛 (WER) 中国赛区组委会将组织中国代表队参加 WER2021赛季国际公开赛, 届时中国代表队将与来自全球其他国家的参赛队伍同场竞技, 同时交国际好友, 品当地人文, 赏异国美景, 研各国名校。

## **一、具有参赛资格的队伍如下：**

专业实验室的专业队伍，经组委会审核后特邀参赛。

## **二、此次参赛，除了要取得优良的成绩之外，还要达到以下目的：**

1. 训练成功能力，系统训练分析能力、创造能力及实践能力，研讨、学习、分享成果与经验。
2. 提升科技素养，激发对人工智能和机器人研究的兴趣。
3. 磨砺科技天才，激发出兴趣、斗志、信心、百折不挠的精神，激发出经历磨砺后喷发的快乐以及对成功能力的感悟。
4. 交国际好友，互相学习。

## **三、参赛赛项：**

### **（一）中小学赛制**

#### **1. 积木教育机器人专业赛【小学组、初中组、高中组】**

竞赛平台：SK901

奖学金：冠军3,000；亚军2,000元；季军1,000元

#### **2. 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

奖学金：冠军3,000；亚军2,000元；季军1,000元

#### **3. 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

奖学金：冠军3,000；亚军2,000元；季军1,000元

#### **4. 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

奖学金：冠军3,000；亚军2,000元；季军1,000元

5. 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

奖学金：冠军3,000；亚军2,000元；季军1,000元

\*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！

\*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。

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

报名工作于2022年5月全面启动，欢迎踊跃报名，为国争光！

联系邮箱：[wer@wergame.org](mailto:wer@wergame.org)

附件：WER2019赛季国际公开赛精彩回顾

世界教育机器人大赛中国赛区组委会



## 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！

