

揭秘 赛场幕后

揭秘 赛事仲裁

三度执裁、自创“海燕展翅”机器人战队 这个裁判有点酷

本报讯 “对于所有参加2024世界机器人大赛总决赛的小朋友来说,只要站在这个比赛场地,就已经是最棒的‘创想家’了。”1月18日,Super Ai超级轨迹赛项超级轨迹赛中级星际穿越的小学高龄组裁判郑竹兰告诉记者,这已经是她第三次执裁该项赛事了。她还有多重其他身份——防城港市最美科技工作者,防城港市实验小学“海燕展翅”机器人战队创始人、电教处副主任。

当天是2024世界机器人大赛总决赛的第三天,ENJOY AI系列赛项ENJOY AI运动会闭幕式的小学组比赛和Super Ai超级轨迹赛项超级轨迹赛中级星际穿越的小学高龄组比赛,在河南工业大学莲花街校区赛场热烈上演,郑竹兰就是赛场裁判之一。

“我个人认为,成绩并不是评判一个学生的唯一标准,通过参赛提升学生发现问题、解决问题的能力,培养孩子们的发散思维、扩大眼界、学会独立,这都是机器人大赛带给孩子们的成长。”郑竹兰称,她除了是本次大赛裁判,还是防城港市实验小学的信息科技老师,为了提升孩子们对科技信息课的兴趣,95后的她在进校执教后,便首次独立创办了“海燕展翅”机器人战队。更难能可贵的是,郑竹兰和同学们都是在放学后或周末学习培训。

在学科教育中,信息科技课主要包括编程、机器



人编程等内容,旨在培养学生的逻辑思维、创新能力和解决问题的能力。“这些课程不仅顺应时代要求,还对孩子未来的学习生活有着十分重要的意义。”郑竹兰表示,“海燕展翅”机器人战队刚成立时,学校并没有专业的活动教室,她和孩子们在一个空教室往往都是席地而坐从零开始教学。随着战队影响力的提升,也得到了热心家长的资金支持,为战队无偿捐献了电脑并装修了活动教室。

如果没有热爱,就不会有“海燕展翅”的今天。郑竹兰介绍,目前该战队已带出近600个学生参加机器人相关赛事,取得过世界赛季军和区级赛冠军的骄人战绩。“我从来不会把取得什么样的成绩作为评判学生的标准,只要他们努力勇敢善良真诚可爱阳光,他们就是闪闪发光的‘创想家’。”郑竹兰告诉记者,为培养孩子们多方面的能力,“海燕展翅”机器

人战队首创了丰富的课余活动,比如“师徒结对”“积分拍外会”“创想家电台”“谈心谈话会”“情感账户”照片墙等。

在2024世界机器人大赛总决赛现场,郑竹兰执裁过程中把严肃执裁和温情引导相结合,对每一个参赛小选手都耐心讲解规则。“有些家长非常期待孩子们的成绩好一些再好一些,在比赛开始后还对孩子们放心不下,想要给孩子们远程指导,这是不允许的,也不利于孩子们的健康成长。”郑竹兰认为,成绩好固然是好事儿,但为了好成绩不惜去违反比赛规则,就应该反对了。

“海燕展翅,全力以赴,永不言弃!”这是海燕展翅机器人战队的口号。“我坚信只要学生在每一次学习、比赛中做到全力以赴,永不言弃,他们都必定成长为高尚幸福有意义的小海燕。”郑竹兰表示。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭 文/图

仲裁如何为机器人比拼保驾护航



本报讯 随着2024世界机器人大赛总决赛赛程的推进,每一则机器人比拼相关的消息都牵动人心。

总决赛期间,郑州大学赛区仲裁董洪锋接受记者采访时说:“竞赛中,需要裁判维持比赛秩序、执行比赛规定。竞技背后,则需要仲裁对问题作出评判,践行公开、公正、公平的原则,护航赛事顺利进行。”

为何仲裁在比赛争议解决中扮演着重要角色?

董洪锋认为,仲裁员的作用是在选手对赛事成绩有异议时,根据现场实际情况,按照比赛规则规程,对赛事结果进行再次判定。高效快速解决纠纷是赛事仲裁的首要任务。

作为本次总决赛仲裁员之一的董洪锋,是第二次参与世界机器人大赛。此前,他曾在无人机等多个领域的大赛中担任裁判工作,“判龄”近20年。据了解,此次机器人大赛总决赛仲裁员的执

裁经验普遍超10年。

作为赛事问题解决者的他们,是赛场默默无闻的存在,更是保证赛事项目能够顺利完赛的关键一环。

据介绍,每天比赛结束,包括仲裁员在内的裁判组成员都会召开集体会议,复盘当日比赛进程,并进行调整、改进。在他们看来,越到赛事后期,裁判组及各环节工作人员越要绷紧这根弦,做好赛事顺利进行的“守门人”。

“近年来,随着大赛赛事规则规程越来越完善,此次总决赛办赛水平也越来越高,在两天近20场比赛中,郑州大学赛区现场基本没有发生问题。”董洪锋表示,这也离不开此次总决赛举办地郑州高新区给予的大力支持。

目前,2024世界机器人大赛总决赛进入第三个比赛日,各赛区赛程正在紧张进行中。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭 文/图

郑州中学生组合 获RoboGenius初中组全国总冠军

本报讯 1月17日,在郑州高新区,由中国电子协会举办的2024世界机器人大赛——RoboGenius系列挑战赛超能行动全国总决赛火热开赛。来自郑州62中的学生魏梦泽与郑州经开区实验中学付彪组成“豫见彪王”团队,面对国内众多高手,他们凭借扎实技术与默契配合,在激烈角逐中脱颖而出,一举斩获初中组全国总冠军。

2024年,这项大赛在全球举办了200余场城市选拔赛、100余场省级选拔赛以及20余场国际和国内锦标赛,总计300余场赛事。作为今年的收官之战,这场比赛无疑是勇气与智慧的巅峰对决。由于是在家门口比赛,“豫见彪王”团队背负着巨大压力,誓要拿下冠军。比赛中,他们首轮失利,但迅速调整状态,在后续两局中势如破竹,连战连捷,最终成功登顶。

对于魏梦泽而言,这是他连续第5年称霸该赛

事。在业内,这个年仅14岁的少年有着响当当的名号——“大王”。他与编程的缘分始于7岁,从最基础的大颗粒积木拼搭开启探索之旅,随后深入学习Scratch、Python,如今已开始C++学习并通过二级考级,一路走来,刚好7年。

魏梦泽同学此次夺冠并非偶然,而是他长期以来对机器人技术的热爱、不懈努力和刻苦钻研的结果。在日常学习生活中,他积极参加学校组织的各类科技实践活动,不断提升自己的科技创新能力和实践水平。同时,这也离不开郑州62中一直以来对科技创新教育的高度重视和大力支持。学校积极为学生搭建各类科技创新平台,配备专业的指导教师,组织学生参加各级各类科创实践活动,在校园中掀起“实践、探索、创新”之风,为学生的全面发展和个性化成长提供了广阔的空间和良好的环境。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭

七度执裁,66岁北京裁判李红: “我太喜欢机器人了!”

本报讯 1月17日,2024世界机器人大赛总决赛进入第二个比赛日。在郑州大学赛区一号赛场,裁判李红收获多位选手的称赞。

“我太喜欢机器人了!”李

红今年66岁,来自北京,因热爱而第七次执裁世界机器人大赛总决赛。据了解,李红曾是一名语文教师,后因兴趣成为编程老师,多年来带领百余名学生走入机器人世界。“在

机器人学习和比赛过程中,会不断出现偏差,而参数的调整、问题的解决,正是这项赛事的魅力之一。”李红在接受记者采访时表示。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭

专业裁决成为大赛现场一道“风景线” 有裁判5点起床复习规则

本报讯 1月17日,2024世界机器人大赛总决赛进行到第二天。在本次总决赛郑州大学分赛场,焦点赛项TAI挑战赛裁判组已悉数进入工作状态,其专注的神采、专业的裁决成为大赛现场的一道“风景线”。

“赛前很紧张,生怕不能完成任务。早上5点就醒了,再次把比赛规则看一遍,然后吃早饭、出发赛场。8点准时开始设备调试,1分钟都不敢耽误。”现场一位执裁超10年的裁判告诉记者,总决赛选手普遍经验丰富、水平较高,对

赛事规则的理解十分透彻,因此对裁判水平提出了更多要求。据了解,TAI挑战赛裁判组共有9位裁判,每日赛前都会召开会议,对当日赛程重点进行梳理。

记者 孙庆辉

通讯员 方宝岭