

12名小将不简单,国外中学生为之瞠目 机器人亚锦赛掀起“衢州旋风”

“ 日前,第九届亚太地区机器人锦标赛在澳大利亚墨尔本落下帷幕,来自亚洲200多支队伍参加本次比赛,衢州的12名小将战胜了来自亚太地区的68支队伍,一举斩获初中组的两个冠军。这是衢州市乃至浙江省首次在机器人亚锦赛上夺冠,也刷新了浙江省中小学生机器人竞赛的纪录。”

衢州小学生比拼多国初中生

此次夺冠的12名选手都来自柯城区新世纪学校的机器人社团,年龄最小的才上小学四年级,有两人去年刚升初一,为征战亚锦赛,依旧与母校的队友们一起组队集训。

继去年8月获全国选拔赛冠、季军后,机器人社团的小将们首次走出国门,他们克服了长途劳顿、水土不服等重重困难,在激烈的角逐中力克群雄,在机器人亚锦赛的最重量级的比赛项目——VEX机器人工程挑战赛的资格赛中全部进入八强赛。

带队教练员陈昱安介绍,VEX机器人工程挑战赛主要针对的是初高中生,但国内机器人竞技水平较高,亚锦赛中国分赛区就专门设置了小学组的比赛,进入亚锦赛之后就将小学组归入初中组比赛,所以此次小将们面对的都是

国内外初中机器人竞赛中的强手。

比赛中,12名学生两两组队,分为6组参赛。“我们就带去两台参赛机器人,大家轮流操控。”陈昱安表示,虽然机器人带的不多,但孩子们的技术却让同台竞技的对手们有些瞠目。

决赛遇到老对手,一举拿下冠军

决赛的最后一场比赛,他们的对手是合肥和上海的两所中学组成的联队。这是上个月刚刚结束的2015世界青少年机器人邀请赛总决赛上遇到的对手,那一次,因为机器人出了故障,输掉了比赛。这一次,面对老对手,衢州小将们一举拿下了冠军。

“总决赛一抽到签,我们就又紧张又兴奋,因为遇到老对手了。”目前在衢州市华茂外国语学校就读的郑方行说道,队友们铆足了劲要扳

回来。

经过激烈的鏖战,大赛组委会宣布,新世纪学校的8982D和华茂外国语学校的7995A联队夺得VEX机器人工程挑战赛初中组冠军,新世纪学校8982D代表队获得纯手动VEX工程挑战赛亚军。这不仅是衢州市在机器人赛事中获得的最高奖项,也是迄今为止浙江省在此类比赛中的最高荣誉。

玩转机器人,小将个个不简单

VEX机器人工程挑战赛,是NASA赞助的一个美国学校的通用教材,美国很多学校都开了这门课程,学的是数学、物理、计算机、科学的综合能力,相当于高中综合课。

要想在这样的比赛中胜出,考验可不是一点点。“记忆力要特别好,自学能力也要很强,要有严谨的逻辑思维和眼、手、脑的协调反应能

力。”陈昱安介绍,参赛的学生是从全校的2000多名学生中严格甄选出来的,“比赛对团队合作的要求非常高,每个人有自己的分工,队里有操作手、机械师、程序员、管理员,缺一不可。”

上小学6年級的藍東輝,是陳老師眼里的明星隊員。“他穩重仔細,操作能力、手腦協調能力非常強。”

队里唯一的女生夏嫣苒是队长助理,也是第二操作手,这个女孩子勤快、心细、社交能力好,很多繁琐的管理事务,都是她负责。

“现在的机器人比赛,对程序要求其实不高,对物理结构、机械这方面要求较高,但最重要是考验团队合作能力、任务执行力、竞争力,在这些方面,孩子们做得很棒!”陈老师說。接下來,這些機器人小將們將着手備戰今年4月在美國舉行的VEX機器人世界錦標賽,向世界冠軍發起衝擊。

(通訊員 吳昊斐 徐賽英)

家庭总动员让爱“动”起来

本报讯 日前,来自衢州市金桂小区、银桂小区、紫桂云居、阳光都市小区以及世纪天成等11个小区的60名家长和40名孩子齐聚一堂,参加了“家庭总动员,运动我最棒”亲子运动会。

在比赛现场,不时听见孩子们的欢呼声、加油声、呐喊声,而家长更是铆足了劲,为孩子一拼到底。“我从来没有参加过这样的运动会,所有项目都需要孩子和家长共同完成,这是一次难得的亲子机会。通过这次比赛,我发现自己和孩子平时互动的机会太少了,以后要多多培养默契。”家住市区银桂小区的余君告诉记者,自己在银行上班,平时几乎没有时间陪孩子,所以和孩子之间的交流就很少。通过这次

比赛,她会更加珍惜陪伴孩子成长的机会。

在世纪天成小区内,7组家庭被安排在一起,参加“做家务”比赛。该活动要求孩子和父母一起整理家务,在规定的时间内,哪家的家务成果得分最高,哪家就获胜。

半个小时内,孩子们倒垃圾、擦桌子、洗碗……经过一番激烈的比拼,张子轩家庭获得了第一名。“我们从小就培养他做家务的意识,一家人也常常在家里一起做家务。”拿到奖状,张爸爸开心地说,“这次比赛太好了,不仅锻炼了孩子的能力,也培养了父母的亲子意识。希望以后每年都有这样的机会,大家一起动起来,让爱也动起来。”

(通訊員 余慧娟 鄭慧晴)

快讯

衢江

本报讯 日前,2015衢江区首届自行车骑行活动举行。本次活动共有12支代表队343名自行车运动爱好者踊跃参加。最终,费爪力队的邵晓伟、叶俊、傅炳华以用时90分钟的好成绩率先骑完全程。

(通訊員 賴新華)

江山

本报讯 日前,江山市首届中小学生啦啦操联赛在市体育馆落下帷幕。本次联赛分四个组别,共有15所中小学校的270名运动员参加。

(通訊員 毛武俊)

开化

本报讯 日前,2015年浙江省毽球精英赛在临海体育中心举行。本次比赛吸引了来自全省的300多名毽球运动员参加比赛。

(通訊員 余红军 徐旭明)

常山

本报讯 日前,为期两天的第48届中小学田径运动会在育才中学顺利举行,来自全县中小学的36支代表队,419名运动健儿参加。

经过激烈角逐,常一中、城关中学、天马二小、球川小学分获高中组、初中组、城区小学组、乡镇小学组团体总分第一名。



日前,龙游县湖镇镇溪底杜村集村文化礼堂、村民活动室等一体的综合大楼正式投入使用。当地村民自发举办了一台文体晚会,用运动健康的方式表达喜悦之情。

退役球员来常山当教练 小学校园刮起足球旋风

日前,为期两天的常山县校园足球赛开赛。赛场上,龙绕小学的足球队再次引起大家的关注。这支成立于2013年的校园足球队,在县、市乃至省级的比赛中屡屡获奖。这一次,他们请来了一位重量级的教练——甲级联赛退役球员王天琪。

去年11月初,王天琪接受衢州市足协的邀请,来到龙绕小学,驻校担任一年的足球教练。“来了一个多月,看得出来,他们喜欢我,但也挺怕我。”王天琪说,学生们爱踢球,所以对职业球员多少有点崇拜,不过他在球场上要求严格,让学生经常因犯错而挨罚。

王天琪的严格,表现在他对小球员学习成绩的要求。“文化学习无论如何不能放松,所以,如果考试低于90分就要退出球队。”这是王天琪经常跟孩子们强调的“纪律”。

“现在球队一共17个学生,虽然只有短短一个多月,但是每个人都有进步。”王天琪说,尽管是第一次率领娃娃兵,但他很有信心,他会努力把这支球队带好。足球考验的绝不仅仅是体力,意志力和团队协作能力至关重要。此外,身体素质、奔跑速度、灵活性、协调性及球感也是选择球员的标准。练习足球是一个循序渐进的过程,需要两到三年的时间才能看出是否有职业球员的天分,而意志力强的孩子更能获得成功。所以,眼下,他最重要的任务是让孩子们爱上足球。

“我们龙绕小学虽然是乡村小学,但是校园足球项目开展得早,足球早已成为校园文化一景。有了王教练助力,今后会更精彩。”校长蒋晓燕说。

(通訊員 巫春燕 吳可嘉)