

高新区实验学校组队首次参加世界头脑奥林匹克大赛

七个小朋友协力收获第七名

新闻
现场

第一次赴美国参赛,运载着满满的道具箱,漂洋过海,动手搭载一辆由功夫熊猫和火鸡驾驶的月球车,在高手如云的比赛现场,得到了老外评委的一致称赞,并在61个参赛队伍中获得第七名,这个听上去有些离奇的故事,就发生在高新区实验学校的OM参赛团队身上。

距离比赛结束已经有一个多月的时间,师生们再次回忆这段参赛历程时感慨良多。

周浩 陈佳美

首次参赛获得第七名的佳绩

头脑奥林匹克(Odyssey of the mind简称OM),1978年发源于美国,旨在考验青少年的创造精神与团队精神。OM比赛分长期题、即兴题。长期题是在每年的9月中旬公布,由7名队员组成一个队,在教练指导下解题,内容涉及车辆、结构、通讯、环保、古典艺术等。即兴题在比赛时当场出题解答,分语言题、动手题和语言动手混合题。

“我们在去年11月份获得了代表宁波参加2月份全国选拔赛的资格,但我们拿到全国赛的长期题时已经12月底,留给我们的准备时间几乎不到两个月。”学校OM队教练陈书玉说。

时间是这支队伍的最大敌人,除了日常的训练时间以外,其他休息时间也是一概见缝插针,“整个寒假几乎都用上了,一直训练到腊月二十八才离校,大家都很珍惜这次来之不易的机会。”陈书玉说。

功夫不负有心人,队员们在上海进行的选拔赛上脱颖而出,获得了赴美国

2014年第35届世界头脑奥林匹克(OM)决赛于当地时间5月31日举行,共吸引了来自世界各地的836支参赛队参加,中国共有27支队伍。高新区实验学校作为宁波市唯一一支代表队首次参赛,总共选拔了宋莅宁、邱子铭、洪加灵、付雨宸、王若一、毛婧颖、陈嘉鑫共7人组队参加比赛,巧合的是,他们在小学组车辆类比赛的61

个队伍中,获得的名次也是第七名。

今年OM的竞赛项目叫“驾驶员测试”。要求参赛队伍制造一辆小车,并操控车子利用车载工具抓取地面物品,再将物品放到指定位置,在这个过程中,还要融入一定的剧情,把所有可能发生的事件串联在一个故事里。

据悉,这是宁波首次派队参加该项国际比赛。

整个寒假都用来训练

参赛的机会。

回来后,队员们没有半点松懈,根据上海赛的经验,分析得分点、查找失分点、调整方案,对车辆进一步的改良(全国赛与国际赛的长期题一样),老师们查找资料,同学们互相讨论,几个懂机械制造的爸爸也不遗余力给车辆改造献计献策。

在改良的过程中,最令大家头疼的还是车辆的倒退系统,如何做到简洁又与众不同,师生们琢磨了好几个晚上。最后还是陈嘉鑫的发现帮助大家,“有一次我和同学一起去科技

馆参观,看到类似针筒的科学装置,觉得可以运用到我们的月球车上,回去告诉老师后,当晚就展开试验。”就是这个利用针筒液压原理设置的倒退系统,后来得到了老外评委的一致称赞。

为了符合国际裁判的口味,师生们除了对车辆进行物理改造之外,还得花时间重新修改剧本,编排比赛当天的剧情。为了展现中国特色,又符合国际口味,队员们就设计了在中国和美国喜闻乐见的角色形象——功夫熊猫和火鸡,并把需要完成的几个枯燥机械任务,巧妙地编入剧情中。

OM的魅力就是锻炼与成长

意外,成了队员们赴美参加比赛前后的主题。

陈嘉鑫的爸爸妈妈原先都约定好了要陪他去美国参赛,但在大使馆办签证的时候遭到了签证官的拒绝,原因是被怀疑有全家移民的倾向。无奈,爸爸妈妈只能让陈嘉鑫一个人接受面试官的询问,最后才得以顺利过关。

等到每个人的签证和机票问题解决之后,又碰到了道具运送问题。由于在国内做的道具体积太大无法空运,于是队员们又把原来一些大型道具改成可灵活收缩型道具,光主车辆,就做了三

次。并把原本庞大的地震系统,用中国特色的可伸缩灯笼代替火山地震……队员们考虑了方方面面,并把所有关键的道具零件都做了备份,打包后,足足有六大箱。

初到美国,大家都不适应顿顿汉堡的西餐,于是方便面成了孩子们的最爱。5月29日晚上,带队的舒校长从超市买来中餐下厨,满屋的油烟引起了尖锐的安全警报声,大家都吓得胆战心惊,深怕警察来敲门。还好,警察没有找上门来。所有孩子家长都吃得津津有味。

在长期题比赛的准备区,队员们的车辆出现了意外——机械臂断裂。这时候,无论是老师还是家长都无法进入场内帮忙,小伙伴们沉着冷静,相互协作,找到胶布,用最快的方法现场修复了机械臂夹头。

正是训练时的艰苦付出以及比赛前后的意外频出,让这个第七名显得如此来之不易。正如舒校长在自己的参赛感言里写的那样,“头脑奥林匹克比赛没有失败者,每个参与者都是胜利者。我们每个人都在参赛的过程中获得了锻炼与成长,这才是OM比赛的特有魅力所在。”

奉化近百中职教师赛场拼技能

商报讯(乌雯雯)6月27日上午,奉化市首届中职教师技能大赛在该市职教中心拉开帷幕。比赛为期两天,期间,该市91名中职学校专业教师将进行服装、信息技术、现代制造、旅游、学前教育五大项目的比拼。为方便教师参赛,奉化市教育局按专业特点在职教中心、技工学校、旅游学校三校分别设置了赛场。首日,服装专业、学前教育专业参赛教师已经进行了现场角逐。

近年来,奉化十分重视职业教育发展,为提升中职专业教学水平,奉化市教育局加快建设中职“双师型”教师队伍,并特地举办了首届中职教师技能大赛。全市40周岁以下青年教师及市级以上名优教师均报名参加,进一步提升了参赛率,发挥了名优教师的示范辐射作用。教育局计划今后继续开展教师技能大赛,形成“教师技能大赛、学生技能大赛”一年两赛的局面,为职校师生提供更多“练兵”机会。

临山百名老人赶“考场”
余姚市扫盲工作稳步推进

近日,余姚市临山镇临南村62岁的沈秀芬早早来到设在村里的“考场”,参加扫盲班的文化考试。在临山镇,像沈秀芬一样,参加本次扫盲班考试的老人共有120人。

据了解,参加扫盲班文化学习的都是早年因家中贫寒与课堂无缘的老人,其中年纪最大的67岁,最小的54岁。杜亚朵是土生土长的临南村人,幼时因家里穷,没有上过学,连自己的名字都不会写。

因为不识字,她经常坐错公交车、下错站,去医院连挂号都成了难事,因此她连做梦都想识字,而这次扫盲班圆了她的读书梦。此前,临山镇成人教育中心根据《浙江扫盲读本》授课计划要求,组织10名退休教师,对各村排摸出来的120名“文盲”分期分批进行集中培训教学。教学内容主要包括常用汉字、阿拉伯数字简单运算等,采取娱乐和学习相结合的方式,帮助老人识字,丰富老人的生活。

2013年,余姚市教育局制定了扫盲三年计划,去年上半年结合第六次人口普查数据在全市范围内开展了对扫盲对象的排摸工作。去年下半年始,各乡镇街道教辅导室、成人学校结合各自辖区特点,采用了以考代扫、集中办班、送教下村、送教入户、一对一志愿者帮扶等多种方式开展扫盲工作。截至今年6月,已对4000余名服务对象开展扫盲教育,脱盲2735人。

陈汉春

全国电脑机器人竞赛月底进行
鄞州共5队获参赛资格创历史新高

商报讯(陈科达)第十五届全国中小学电脑制作活动夏令营将于2014年7月29日~8月2日在辽宁省沈阳市举行,浙江省共选拔了12支队伍参加本次比赛,其中鄞州区被选中的参赛队伍就占到了5支。

据了解,早在2004年,鄞州区就开始了机器人项目的建设,并取得了不错的成绩;2013年在高桥镇中学、姜山镇中学、雅戈尔小学建立了机器人实验基地,每年聘请机器人方面的专家为全区辅导教师和参赛队员进行专业培训。今年初,鄞州区继续加大机器人项目的投入力度,将30万元资金用来更新部分学校的老旧设备,全力支援学校机器人活动的开展,为成绩的取得打下了丰厚的基础。



过期药品危害大,应该怎么办?6月30日上午,在东裕社区休闲广场,浙大宁波理工学院生化学院的20多位学生摆起长桌,耐心向路过居民讲解过期药品的危害,希望他们将家中过期药品拿来回收。

李敏 摄

老有所学 老有所乐

近日,鄞州钟公庙街道老年大学里迎来了首批结业生。在结业典礼上,169名老年学员们欢聚一堂,通过舞蹈、越剧、独唱等表演方式,展示他们参与各类兴趣班学习成果。钟公庙街道老年大学于2012年正式开班,共开设了舞蹈、书法、戏曲等六个课程,为当地老年朋友搭建了圆学习梦的舞台,使老年人在晚年真正做到了“老有所教、老有所学、老有所为、老有所乐”。

薛丛川 董磊艳 文/摄

