



12岁姑娘世界教育机器人大赛获亚军

近日,世界教育机器人大赛(WER)2017赛季世界锦标赛在上海举行,常州12岁女孩刘怡诚获得小学组亚军,成为整场大赛多组别赛事取得大奖的两个女生之一,赢得广泛关注。现代快报记者注意到,随着人工智能的盛行,各种机器人竞赛活动开始风靡,机器人教育也因此引起了很多学生、家长和学校的关注,甚至呈现了功利化倾向。

葛小林



12岁刘怡诚抱得奖牌 刘俊 摄

12岁常州女孩获亚军

11月18日、19日,世界教育机器人大赛(WER)2017赛季世界锦标赛在上海国家会展中心开赛,来自全球50多个国家和地区的近万名小选手展开激烈对决。

据了解,WER由世界教育机器人学会发起并主办,主要是针对全球4-18岁少年儿童的国际性教育机器人比赛。比赛时,家长和指导老师不允许进场,在两天的比赛中,需要孩子们独立完成裁判设定的比赛任务,并在规定时间内赛出成绩。期间,他们面临了场地电源断电、笔记本电池不足、零件遗失等突发状况。

今年12岁的常州女孩刘怡诚是第二次参加WER小学组积木教育机器人赛,18日下午比赛,她拿下了420分,19日第二场比赛,她拿到了480分,最终以总分900分的高分,获得小学组积木教育机器人赛亚军,成为WER赛场上登台领奖、仅有的两名女生之一。

“48小时的连轴转,3分钟的颁奖,30秒的握手……哭鼻子的

小姑娘竟然真的是世界WER积木赛小学组亚军,当广播里响起她参赛号,我都呆了……”刘怡诚的妈妈说。

刘怡诚的指导老师、筑创机器人活动中心教练袁辉告诉记者,刘怡诚从幼儿园大班开始接触机器人,完全是因为兴趣。小学四年级时她开始参加各类机器人竞赛,通过一次次竞赛,能力得到了很大提升,接连夺得省市多项机器人竞赛一等奖。

机器人培训趋向低龄化

据悉,目前常州上规模的机器人培训机构多达30多家,开设机器人兴趣小组的学校也越来越多,例如常州一中、田家炳中学、新北实验初中、局前街小学、博爱路小学等都组建了具有较强竞赛能力的机器人社团或战队。

记者注意到,近年来,随着各种机器人竞赛活动的风靡,机器人教育引起了很多家长的追捧。虽然培训费不菲,以乐高为例,课时加上参赛费用,整套体系学下来,一年需花费上万,不少家长也

乐此不疲。

“以往,学机器人多是小学四五年级或初中学生较多,但如今学龄前儿童越来越多,在不少比赛中,甚至出现了四五岁的孩子,但学习机器人最好循序渐进”,筑创机器人活动中心教练袁辉介绍说。

据介绍,机器人教育大致都要经过3个阶段:建构、编程、控制。一般来说,在幼儿园阶段,主要是让幼儿用螺丝等将成品的零部件拼装起来,培养幼儿造型能力和动手操作能力。到了小学阶段,小学生除了学习手控遥控车的组装、控制之外,还可以学习简单的编程。中学阶段,学生们可以更加规范地使用机器人,可以完成创意机器人的规划设计与组装,可以自己设计、完成部分部件的制作,用高级语言的简单编程,对机器人进行综合测试与调整。

袁老师表示,希望家长们不要把机器人教育、孩子的兴趣养成跟升学挂钩,机器人教育它更倾向于科普教育,更大的意义是,它对学生动手能力、创新意识和团队精神很有帮助。

151名藏娃结对常州“爸妈”

11月26日,常州西藏民族中学第八届汉藏家庭结对活动启动,151名藏族七年级新生在常州也找到了一个温暖的家。一个多小时结对仪式全程通过网络直播方式,一下子缩短了汉藏两个家庭的距离,西藏家长在万里之外也感受到了常州人民的这份跨越民族和血缘的无私大爱。

据了解,2010年至2017年,八年时间,汉藏家庭结对活动完成了由尝试到成熟,由部分学生结对到每个学生结对,由单纯的一次结对活动到后续系列活动的转变。截至目前,共有1289名藏族学生与1289个常州家庭结对。藏族孩子亲切地称呼结对家庭的爸爸妈妈为“常爸”“常妈”。

史磊 徐俊 陆文杰

中车戚墅堰所获中国好设计金奖

11月24日,2017中国创新设计大会暨中国好设计颁奖仪式在深圳举行。中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司(以下简称“戚墅堰所”)高速列车齿轮传动系统经30多位院士和专家评议,最终问鼎“2017中国好设计”金奖。摘得本次中国好设计金奖的还有“复兴号”中国标准动车组、“中国天眼”500米口径射电望远镜柔性并联索驱动系统技术及

装备、“神威太湖之光”超级计算机等10个项目。

中国好设计金奖是戚墅堰所高铁列车齿轮传动系统继“中国工业大奖”后获得的又一个重大奖项。戚墅堰所设计的这个传动系统仅有半张桌子大小,却是高速列车能量转换与传递的关键核心部件,相当于汽车的变速箱,直接决定了高铁的性能。

束婧雅 刘国庆

首届“孟河情健步行”鸣枪

11月25日,“孟河情 健步行”公益活动在新北现代农业产业园区举行。活动由新北区孟河镇政府主办,孟河镇总工会、团委、妇联、孟河镇商会、青商会等承办,孟河镇农村工作局和小黄山APP协办。

开幕式上,一支《过河》点燃全场气氛,孟河镇相关负责人致辞,并代表主办方将此次活动报名费全数捐赠给齐梁慈善基金

会。随着一声发令枪响,上千名参赛选手齐齐出发。

据悉,此次公益活动意在让参与者感受农业园区独特的文化、环境氛围。活动也标志着孟河镇全域旅游又往前迈进了一步,今后,随着小黄山旅游开发、中医特色小镇建设的深入,孟河镇还将围绕文化休闲旅游组织更多丰富多彩的活动。

李梦雅 刘国庆

身份证被扣,打工小伙一怒挥刀刺向黑中介 机智的哥稳住凶手报警抓人

被黑中介忽悠到常州来打工的安徽小伙想要回家,多次找黑中介讨要被扣留的身份证都遭拒绝。11月21日晚上,黑中介向其索要1500元误工费,小伙气愤不已,拿出尖刀,朝两名黑中介脸面刺了多刀后逃跑。在其搭乘出租车逃跑时,被机智的哥发现,径直送到了警察手里。

陶建川 葛小林

身份证遭扣小伙行凶

现代快报记者从常州市公安局公安分局了解到,今年19岁的费某老家安徽天长,原本在南京打工。不久前,听信了没有任何中介资质的乔某、吴某介绍,先是在苏州打工,后又被带到常州一企业站流水线。费某觉得与乔某吴某宣传的高薪差别太大,便提出不干了,要回家。但他的身份证被扣押在对方手里,为此费某多次讨要,对方一直不给。

11月21日晚上10点多,费某买了一把小刀去找乔某和吴某摊牌,想要回自己的身份证。但乔某、吴某提出费某必须拿1500元

的违约金,不然就不给他身份证。气愤至极的费某掏出了尖刀,朝着吴某和乔某脸部刺了数刀后,赶紧逃跑。因为衣裤上全是血,他一边把外衣反穿一边奔向路边的一辆出租车。

细心的哥机智抓人

当时,巴士公司的的哥刘师傅正在车上休息,费某慌慌张张拉开车门钻进车时,立即引起了刘师傅的注意。费某声称大半夜要回扬州老家,但身上没有带一点行李,而且看上去神情慌乱。

刘师傅觉得这个搭车人肯定有问题,便假借出租车跑长途得去加天然气,开始往公安卡口驶

去。路上,刘师傅又通过方言联系了老乡汤师傅赶来,将费某堵在了出租车后座。

很快,车子开到清凉卡口边上停下,刘师傅说要到附近拿钱。小伙子应了一声,低头在想事情。汤师傅立刻开门到卡口报警,卡口3名警务人员冲了过来,控制住费某。在公安卡口,他很快交代了自己捅人的行为。

11月24日上午,常州市公安局公安分局给刘师傅送上了见义勇为奖励。现代快报记者从警方获悉,吴某和乔某被刺后,大量出血,幸好被及时送至医院紧急抢救,目前已脱离生命危险。费某因涉嫌故意伤害,已被刑拘。

常州公开课: 单霁翔带你“走进故宫”

12月3日上午9:00,市行政中心龙城大厅,故宫博物院“看门人”单霁翔将带你走进“故宫的世界”,聊聊他们是如何让传统的故宫“活”起来的。

单霁翔,研究馆员、高级建筑师、注册城市规划师。2012年1月,任故宫博物院院长。

11月28日(周二)上午8:

30起免费抢票,市民可前往常州市图书馆门卫、常州大剧院售票处、常州博物馆一楼服务台现场取票(每人限领两张),或通过青果巷部落微信、常州教育发布微信、常州市教育服务中心网、常州教育APP网络抢票,还可拨打88995111电话预约。

徐梦霞 陆文杰

句容首个岸电项目建成投运

近期,句容市首个岸电项目——台泥水泥岸电系统在该市正式投运,这标志着该公司电能替代工作取得了新突破。

句容市台泥水泥有限公司主要从事水泥的储存、灌装、掺配、加工、分销、运输和其他相关业务,随着企业生产规模的快速增长,码头生产能源消耗和污染物排放规模也随之增大。

为助力句容市生态文明和

低碳城市建设,句容市供电公司提供“一对一、点对点”的全过程对接服务,开通业扩报装等流程绿色通道,确保项目的顺利推进,共建成6个总容量320千伏安的岸电箱,可对散货船舶和罐装船舶采用低压上船方式进行供电。该项目建成后预计年用电量15万千瓦时,年减少燃油消耗60吨,减排二氧化碳189吨,减排硫氧化物23吨。

刘澎涛 林清智