

# 玩转科技活动周！ 科学小记者直击AI工程师大赛现场



科学小记者沈逸飞(右)采访主办方之一浙江出版集团数字传媒有限公司总经理吴山 王雨宁 摄

编者按:2019年浙江省科技(科普)活动周日前开幕,本报科学小记者也来到现场,观看并采访了活动周省级重要活动之一的AI工程师大赛世界赛选拔赛。本期刊登小记者们撰写的新闻稿,来看看小记者眼中的科技活动周吧!

## 寻找未来城市垃圾问题解决之道

5月19日,作为2019年浙江省科技(科普)活动周省级重要活动之一,AI工程师大赛世界赛选拔赛在浙江省科技馆如火如荼地展开。

“AI和我们生活的方方面面都可以联系起来,比如农业、工业、医学等领域。中国如今在人工智能方面居世界前列,如果想要保持这种势头,中小學生也要从基础开始培养。”大赛主办方相关负责人表示,以前的发展以牺牲环境为代价,都是先发展再治理,就像是一个怪圈。现在应该在发展的同时注重环保,这也是此次大赛以解决垃圾环境为主题的原因。场馆内,参赛选手们在紧张的氛围中专心搭建

自己心目中的未来城市,家长们则在护栏外或拍下孩子们的“英姿”,或注视着他们认真的动作。一位参赛选手的家长说,这次比赛规模比较大,让孩子自己动手去探索,既是一个体验挫折的好机会,又可以培养孩子的团队精神。身为家长,她表示不会干涉孩子的兴趣,让他自由发展。

在这次比赛中,景苑中学获得了中学组一等奖、三等奖和中学组最佳团队合作奖的好成绩。据了解,景苑中学对于各类拓展课程给予高度的重视,目前AI拓展课已经开展了两年,期间获得了省市诸多奖项。

获得一等奖的景苑中学参赛选手说,之所以能获得这么好的成绩,是因为周末在学校里进行赛训,平时也注重了解AI工程师各方面的知识与技能。老师们都很愿意讲解一些科学原理,让自己的知识更加丰富、视野更加开阔。

他说,这次比赛不仅让自己收获了一段和队友之间的美好时光,也明白了环保需要从每一个人做起,相信未来一定是一个环境优美、人与自然和谐相处的世界。

景苑中学 丁晓雨

## 播下科技与环保的梦想种子

5月19日一早,我怀着激动的心情来到浙江省科技馆,今天我将以《科技金融时报》科学小记者的身份,采访2019浙江省AI工程师大赛暨世界赛选拔赛,近距离感受这场赛事的独特魅力。我带着揭秘的心情开始了我的第一次采访之旅。

这次大赛以“玩转结构科学,智创未来世界”为主题,具体解决垃圾困境问题。这次AI工程师大赛的主要目的是什么,有什么亮点,跟以往又有什么不同呢?我带着这些疑问,找到了主办方之一——浙江出版集团数字传媒有限公司总经理吴山阿姨,听听她是怎么说的。

吴山阿姨亲切地接受了我的采访,她说:“AI是人工智能的英文缩写,这次大赛的目的是通过程序设计,解决一个城市问题。这次大赛结合垃圾

分类、垃圾回收等问题,具体解决垃圾困境。那为什么要解决这个问题呢?因为城市里每天会产生大量垃圾,我们该如何去处理?我们是天天跟垃圾住在一起,还是想办法如何减少垃圾、运送垃圾,或者是把垃圾回收再利用?参赛选手们就是提供这样的解决方案。通过这样的赛事,选手们把平时在课本上学习到的知识转化为生活中解决问题的方法和能力,这就是我们举办这次大赛的目的。往年大赛更突出结构,把城市的模型搭建出来。今年则强调智慧创造的概念,大赛的名称也从浙江省未来工程师改为浙江省AI工程师,未来人工智能将深刻影响我们的生活、学习。”

听了吴山阿姨深入浅出的介绍,我对AI工程师大赛有了更进一步的了解。在赛事现场,我遇到了

省科协副主席王忠民叔叔,趁着活动间隙,我采访了王忠民叔叔对这次AI工程师大赛的整体感受。王忠民叔叔说:“科普需要全社会都来重视,科普工作是各个单位的职责,学生们都来参与科技创新,那未来的科技梦才会实现,我从孩子们的身上看到了未来的希望和中国梦。”

通过采访,在我的心里种下了两枚小小的梦想种子,一枚是科技的种子,一枚是环保的种子,科技创新未来,环保让未来更美好。就像习近平爷爷说的,“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”。让我们共同为美好的明天,努力浇灌自己内心向往的梦想种子吧!

杭州市文澜实验学校 沈逸飞

## “未来之城”让孩子关注社会问题

5月19日,浙江省科技馆内热闹非凡,2019浙江省AI工程师大赛暨世界赛选拔赛在这里火热进行,来自杭二中等20余支学生参赛队伍正在进行激烈的“未来之城”现场建构PK。

作为《科技金融时报》的科学小记者,我有幸见证了比赛的全过程,我为这些参赛选手对于“未来之城”这个主题所展示出来的丰富的想象力、新颖的创造力和超凡的团结力感到震撼。比赛前后,我对大赛的3位重量级裁判进行了采访,问了我最想问的几个问题,裁判老师们认真而专业的回答让我对大赛又有了新的认识。

对于“AI工程师大赛与其他少儿赛事有什么不同”这个问题,裁判老师回答说,本次AI工程师大赛主题是“环境友好型AI世界——垃圾困境”。大赛采用人工智能理念,需要发挥想象力,运用人工智能技术,创造一个100年后的城市。通过这个“未来之城”

的设计,可以让孩子们发现现代城市存在的社会性问题,通过孩子的视角,运用孩子丰富的想象力来规划未来的智能城市,从而实现成人无法想象的方案。希望通过这些孩子们设计的方案,能够帮助解决一些社会问题。这是AI工程师大赛与其他少儿赛事最大的不同之处。

当我问到“大赛对青少年心智发展有什么影响”时,裁判老师说:“大赛紧扣城市安全主题,将科学、科技、工程、艺术、数学融入到工程设计中,要求在完成涉及环境保护、历史传承、智能建筑、人性设计、工程预算等领域的调研后,将智能感应器结合生活中的回收材料,以模型沙盘和海报等形式,展现未来的智能世界,并在现场进行方案阐述和智能机关的操作演示。这样一个设计和展示的过程,不仅可以让孩子们着眼现实,关注人类目前的生存环境,思考人类未来如何发展,而且能够全面促进孩子们对于各

学科知识的深入认识和理解。”

最后,当问到大赛的组织工作有什么方面可以改进和提高时,裁判老师认为,有些家长对于孩子的关心太多了,没有遵守竞赛规则,频繁进出比赛场地其实很影响孩子的现场发挥,同时对于竞赛的现场组织工作也会带来一定的影响。所以希望家长要学会放手,充分相信自己的孩子能够独立完成项目设计和汇报。今后赛事的现场组织工作会更加严格,排除家长等外界因素的干扰,让孩子们能够更加集中精力投入到比赛中。

通过采访,我认为“浙江AI工程师大赛”凸显了人工智能教育的理念,是青少年人工智能教育的一张名片。我对这项赛事充满了期待,希望明年自己也能报个名,与小伙伴一起参与到这个比赛中去!

杭州市文澜实验学校 戎奕程

## 安吉科协牵线院士入驻企业

浙江永裕竹业股份有限公司院士专家工作站是安吉县第一家省级院士专家工作站,自2009年建站至今,强强联合的院士专家工作站为企业带来了巨大的经济效益和创新能力。2017年9月,合作的张齐生院士逝世,在缅怀张齐生院士的同时,“永裕竹业”院士站也面临摘牌(按照省级院士专家工作站考核办法,合作院士去世或者终止合作,在3年内须签约新院士,才能保留省级院士专家工作站资格,否则将面临摘牌)。

随着企业不断创新发展,“永裕竹业”正将竹产品向竹建筑、装配式建筑领域拓展。为此,公司董事长陈永兴期望引进竹建筑相关院士资源,获取更多支持,促进企业更健康的发展。经多方联系,获悉瑞典皇家工程科学院外籍院士许溶烈曾经担任建设部总工程师,

而且对竹建筑、竹产品、竹文化有特殊的兴趣和研究,是助力“永裕竹业”发展的最佳院士人选,碍于多种因素未能成功。

2019年,安吉县委、县政府开展“三服务”活动,安吉县科协践行“三服务”精神,在深入走访“永裕竹业”时,了解到这一企业需求和困难,主动接手联系许溶烈院士的任务。安吉县科协副主席王欣欣了解到许溶烈院士是绍兴人,通过湖州市科协联系绍兴市科协支持,帮助联系许溶烈院士。在多方不懈努力下,取得联系许溶烈院士的机会;通过微信、电话、快递资料等,使许溶烈院士了解了安吉,了解了竹产业,了解了“永裕竹业”,春节前达成签约建站的意向。

近日,安吉县科协会同陈永兴带上厚厚的汇报材

料踏上了去往北京的航班,预约拜访许溶烈院士,得到了许溶烈院士的热情接待。许溶烈院士当即就签署了院士专家工作站合作协议,还亲自陪同参观考察了国际竹藤组织,邀请相关专家参与工作站建设。同时,约定今年5月上旬携团队专访“永裕竹业”并商谈具体合作事宜。至此,“永裕竹业”院士专家工作站重获生机,安吉县科协打赢了这一场攻坚战。

“自‘三服务’活动开展以来,安吉县科协切实以解决企业面临的问题为导向,让‘三服务’行动不仅仅停留在嘴上,真正服务企业,为企业破难解困,促进企业健康发展。”有关人员介绍。

赵新荣 张鹏

## 温医大两名专家 赴泰国培训中医师

亚洲文明对话大会于5月22日落下帷幕,亚洲47个国家共同奉献了一场涵盖电影、文旅、美食的文明交流盛宴,在互鉴中创造出更多共赢机遇。就在大会闭幕前的一天,来自温州医科大学的两名医疗专家作为培训师,也结束了2019年泰国执业中医师培训项目,风尘仆仆地赶回国内工作。

5月15~20日,由温州医科大学与泰国东方大学孔子学院、泰国中医师总会共同主办的2019年泰国执业中医师培训项目在泰国曼谷举行。温医大附一医中医科副主任、主任医师、门诊专家项祖闻与温医大附二医康复医学科博士、针灸专家陈亮在6天的时间里,为泰国各府的近50名执业中医师培训泰国中医临床中碰到的常见疾病的治疗方法。

此次由专家讲解、实践操作与互相讨论相结合的模式让学员受益匪浅。来自泰国东北的中医师金汉荣表示,自学校毕业后很少有机会参加类似的培训,这次培训专家手把手的指导对他启发很大。培训内容好用、实用、管用,学完就可以用到临床上去,对他非常有帮助。虽然驱车十个小时来参加培训很辛苦,但他感觉很值得。

项祖闻说,泰国中医师们学习非常认真,希望把学到的最新知识和技术应用到对病患的治疗中,“(泰国中医师们)这几天的学习非常认真,我主要教授了中医临床诊断方面的课程,从理论基础到临床实践进行了培训,我很愿意把中国国内中医方面突出的技术传授给他们,提高泰国中医师的诊疗水平。”

据悉,2016年温州医科大学与泰国东方大学孔子学院、泰国中医师总会联合成立了“泰国卓越中医师培训基地”,连续开展了4期中医师培训,温医大8名专家先后赴泰国培训了中医师200余人次。泰国卫生部医疗与扶助健康厅官员威莱拉拉塔表示,该培训基地为泰国中医师的继续教育提供了优越的平台,相信在各方努力下,泰国中医水平将逐步向中国看齐。

赵伟娜 严依君

## 浙农林大获批教育部“AI+智慧学习”共建人工智能学院

近日,教育部公布“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目2019上半年度建设学校,浙江农林大学等13所本科高校入选。

浙江农林大学“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目主要依托该校信息工程学院开展建设。该学院计算机科学与技术学科是浙江省内唯一以研究农林业信息技术为核心的省一流学科,拥有林业智能监测与信息技术研究浙江省重点实验室、林业感知技术与智能装备国家林业局重点实验室多个省部级平台支撑。浙江农林大学现建有校级信息技术实验教学中心,中心建筑面积4000多平方米,仪器设备2200多台(套),设备总值2000多万元,同时与达内集团开展校企深度合作,为人工智能学院项目的建设奠定坚实基础。

目前,浙江农林大学“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目主要包括“智能科学与技术本科专业建设”“人工智能微专业”“对传统工科专业和农林类专业进行改造与优化”“为全校本科生开设人工智能通识课”四个方面的建设内容。同时,将围绕应用型人才培养、特色办学、创新办学思路,改革教学模式,提升人工智能产业领域的研发水平,培养具有国际竞争力的产业急需的智能人才。

今后,该校将通过“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目,以“人工智能+农林业”“人工智能+智能制造”为主要培养方向,为新工科专业申报、传统专业的改造升级提供更好的机制和平台,为人工智能制造领域及农林行业的人工智能培养人才,为浙江省甚至全国的人工智能产业发展提供有力的人才支撑。

陈胜伟

## 浦江举办国际医学人文论坛

由中国生命关怀协会、中国医师协会《中国医学人文》杂志社共同主办,浙江省抗癌协会癌痛专业委员会等协办的国际医学人文论坛,日前在浦江县仙华国际会议中心隆重举行,出席会议的有来自国内外500余位医学专家、教授以及医务工作者。

医学人文是一门医学和人文学的交叉学科,是从研究医学与人文角度出发,对各种医学现象、事件进行思考总结的学科。本次论坛以时代需求为背景,以“健康中国”为主旋律,传播生命文化,维护生命尊严,关注生活质量。生命文化通过对生命多维度分析,以人文科学理论和自然科学方法解释生命内涵,了解生命生态的文化。议程内容紧扣传播生命文化、维护生命尊严、延长生命预期、关怀生命全、提高生活质量的办会宗旨,医学名家从传统文化中探知寻源,解读精粹丰富医学人文,以期惠及当代病患。

顾循良 张红兵

引进德国超微粉体先进技术  
国家重大产业技术开发专项  
国家重点新产品国家火炬项目

成套超微粉体设备

浙江丰利粉碎设备有限公司

销售热线:0575-83105888 / 83185888  
83100888 / 83183618

中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfenjli.com