青年报 2019年7月12日 星期五
责任编辑 张红叶 美术编辑 林婕

爱心暑托班上“互动神器”带来AI前沿应用

刷脸签到吸引小朋友纷纷驻足

◀智能机器人给小朋友带来了欢乐。

▼化学实验让小朋友不时发出惊叹。

受访者供图

正在如火如荼开展的爱心暑托班松江区上师附小2个办班点，全部由上海工程技术大学大学生志愿者担纲。他们带来了一款“互动神器”——智能机器人，既带来了乐趣与欢乐，早早地将AI前沿应用带到了小朋友们的面前，而刷脸签到的功能实现亦保障出勤率一目了然。

青年报记者 刘昕璐

小朋友们刚刚踏进教室，就被门口1.6米高智能机器人所吸引，停下了脚步。在暑托班志愿者的引导下，记录的影像都呈现在它胸前的屏幕上，同学们纷纷探头过去留影，让他们惊奇的是当他们的脸出现在屏幕中时，屏幕的左上角自动捕捉了他们的人脸信息，并显示了他们的名字。

另一端，大学生志愿者通过后台的信息记录，清晰地反映出了全班同学的出勤情况，并给没到课的小同学的家长拨打电话询问孩子今天是否到课。如此快捷和简便的签到方式，既让同学们兴致勃勃，又让刚开学不熟悉同学情况的老师们准确地做好学生出勤的记录，受到了大家的一致好评。

这款智能机器人是上海工程技术大学团委为爱心暑托班精心准备的“互动神器”，而人脸动态捕捉识别技术也是由学校电子电气工程学院自主开发设计，具有较广泛的应用性。暑托班志愿者、电子电气工程学院研究生一年级学生马硕表示：“往年我们的学生志愿者很多反映暑托班刚开学，不能完全认出所有的孩子，有了这个机器人，除让孩子们在乐趣中感受到科技对生活产生重要影响的同时，也让暑托班的老师和志愿者们更加快捷实现出勤统计和缺勤的联系。”

除了人脸识别功能，智能机器人还能实现语音问答，利用系统强大的搜索引擎实时解答小朋友们的各类问题，增强了暑托班的乐趣与互动性。

另一个教室中，工程大暑托班志愿者正在为小朋友们讲授课程，来自化学化工学院的志愿者们身披白色实验服，手里拿着滴管和烧杯，向同学们展示化学物质的应用与变化反应，以此展示化学与人们生活息息相关。小朋友们聚精会神地看着，随着试剂颜色的变化，他们不时发出惊叹的欢呼，感叹科学的奇妙。

上海工程技术大学化学化工学院团委书记郑文静表示：“我们想以这样寓教于乐的形式为小朋友普及科学知识，进一步培养小朋友们的学习兴趣，播种他们树立科学观念、弘扬科学精神的种子。”

据了解，在松江团区委的支持下，上海工程技术大学团委利用学校专业优势，今年在暑托班中额外开设了《生活中的化学》《现代影像》《机器人与人工智能》等5门科普课程，学校暑托班志愿者们利用自己所学专业，自主设计了课程的教案、讲演内容和互动环节，丰富了暑托班的课程内容。

上海工程技术大学发出第一封录取通知书

招生办老师亲自送达 校长签名赠书寄语考生

青年报记者 刘昕璐

本报讯 11日下午，家住上海市闵行区的汤喆同学收到了来自上海工程技术大学招生办的万老师亲自送来的录取通知书，据悉这是上海工程技术大学发出的第一份通知书，汤喆已被上海工程技术大学航空运输学院（飞行学院）飞行技术专业录取，随着通知书送达的还有夏建国校长亲笔签名的贺卡以及精选的《伟大的梦想》一书。

贺卡上，夏建国校长寄语汤喆“为祖国之复兴而努力，为祖国之崛起而奋斗，为祖国之昌盛而拼搏”。收到这份承载着工程大厚重心意的录取通知书，汤喆同学表示“非常幸运，非常开心”。

汤喆开心地表示，他的爸爸是一名光荣的民航驾驶员，长期从事飞行工作，他从小就非常向往穿上帅帅的制服，飞向蓝天，在父母的支持与鼓励下，终于即将实现梦想。

上海工程技术大学飞行技术专业为教育部“卓越工程师教育培养计划”首批试点专业，上海市属高校应用型本科试点专业。

校方表示，这份录取通知书的送达，标志着2019年上海工程技术大学高考录取通知书投递工作正式拉开帷幕。

■年轻态

华理47名毕业生签约同一家企业

本报讯 记者 刘昕璐 博士、硕士、本科，他们的学历不同，但都有着相同的身份——华东理工大学2019届毕业生。现在，这47位毕业生组建了一个“华理天团”，又有了一个共同的选择——签约万华化学，成为同事！

与改革开放同龄的万华化学集团，就好比是化工界“华为”，从地方企业到跨国集团，用40年走出一条引进、消化、吸收、再创新直至自主创新的道路，成为全球异氰酸酯行业领军者。这家企业也因此被习近平总书记称赞为“走了自主创新之路”。

高达47人的“华理天团”为何会不约而同地选择万华化学？青年报记者从校方获悉，这与华东理工大学的“就业引导工程”，以及互相之间长期合作密不可分。长期以来，华东理工大学非常注重培养学生“志在四方”的就业观念，坚持通过强化“报国心、价值观、成才观、择业观”教育，鼓励、引导毕业生“立大志，入主流，上大舞台，成大事业”，到祖国最需要的地方建功立业，在各行业、各地区成长成才。同时，万华化学一直被华东理工大学列为就业重点导向单位，每年都向万华化学输送可靠的人才。

此次，签约万华化学（宁波）有限公司的资源与环境工程学院2019届硕士毕业生钱虞峰说，早在大三时，他偶然参加了万华化学创新应用大赛的宣讲会。宣讲会后，他马上联系小伙伴组建了“泥有所为”团队并就热解污泥项目进行了申报。经过层层PK，最终团队获得了华北赛区第一名和全国决赛优秀奖的好成绩。

在大赛落幕后，钱虞峰团队获得了烟台3日游、参观万华烟台工业园和实验室的机会。“通过这次宝贵又短暂的参访学习，我探究到一些发展的奥秘，概括起来，就是创业文化、自主创新和激励机制这三条。因为创新应用大赛，我与万华相识相知，也希望以后能相伴相守。”后来，钱虞峰就将万华锁定为自己的求职目标，此次应聘的是中央研究院工艺优化中心。因为专业匹配、准备充分，又是曾经的万华创新应用大赛获奖选手，一路过关斩将如愿以偿。

材料科学与工程学院2019届博士毕业生王楷今年同样签约万华化学（宁波）有限公司。其实，秋招结束后，王楷手握万华、普利特和维凯光电三家单位的offer。这三家公司都有各自的优势。但在综合考虑了各种因素后，他还是选择了心仪的万华化学，打算回宁波好好发展。“那里有祖国的需要，有事业的舞台，也能让我在工作之余，拥有更多的时间陪伴年迈的父母、亲人和朋友。能够选择自己喜欢的公司并为之奋斗，我感受到了努力带来的喜悦与成就。”

截至今年6月中旬，在华东理工大学2019届2975名签订三方协议就业的毕业生中，进入大型国企、重点企业、省部级以上科研单位等重要行业和领域就业的有893人，占签约总人数的30.02%，同比增加4.49%。其中，本科生到重要行业和领域就业的比例为31.83%，研究生为68.17%。