

上海首家德国e²公益助学项目落户杨浦

让学生体验科技的神奇与乐趣



图为德国科德宝集团克鲁勃技术与研发总经理 Martin Schmidt-Amelunxen 博士与受助学生在机器人课堂上互动。

■记者 周琳 文/摄

本报讯 用爱点亮梦想,科技为梦铺路。2月26日下午,由德国科德宝集团资助的e²公益项目——“我爱机器人”科技公益课堂,在金太阳教育培训中心正式开班,这是该集团首次在上海开展公益助学项目。来自杨浦区杨浦小学、市东小学、平凉路第三小学、平凉路第四小学、建设小学等学校的十多名学生,与德国专家现场互动,体验科技的神奇与乐趣。

e²公益项目由科德宝集团发起,计划总投资1000万欧元,致力于为全球教育(education)和环保领域(environment)项目提供免费支持和帮助。“我爱机器人”科技公益课堂是科德宝集团的e²社会公益项目之一,由科德宝集团旗下的肯天和克鲁勃润滑剂两家子公司携手金太阳教育培训中心,为上海市贫困青少年儿童设立公益少儿机器人课程,旨在让生活困难的青少年儿童有机会免费参加课外兴趣学习,拓展视野、训练思维、增强动手能力。

机器人课程是一门涉及机械学、电子学、工程学、自动控制、计算机、人工智能等方面的综合性学科,利用机器人来开展实践学习,不仅有利于学生理解科学、工程学

和技术等领域的抽象概念,更有利于培养学生的创新能力、综合设计能力和动手实践能力。

当天的实践课堂上,金太阳教育培训中心特聘的机器人专业老师,向学生们讲解了基础小车的零件识别、直行、精确停车,介绍了EV3软件基本使用方法,及各电机图标的区别设置等内容。后续机器人课程,将以综合规划、设计制作、调试应用的教学形式,组织学生进行探索式学习,让学生充分动手动脑、主动探究,着力培养他们浓厚的学习兴趣和严谨的科学精神。

“开展这个项目,是为了给对机器人技术感兴趣的同学们提供学习的机会,帮助你们实现梦想,希望同学们努力学习,掌握有用的科学知识。”来自德国的 Martin Schmidt-Amelunxen 博士在课堂上与孩子们亲密互动,激发了他们浓厚的学习兴趣。

据悉,金太阳教育培训中心于2007年开设机器人课程以来,累计获RCJ澳大利亚国际公开赛机器人搜救项目一等奖、第七届亚太机器人大会机器人创意项目冠军和机器人登月项目冠军等10多项国际赛事优异成绩,积累了丰富的教学 and 实践经验,吸引了e²公益项目运营方的关注,携手“金太阳”合作

推进,科德宝科技公益课堂助学项目由此而落户杨浦。

肯天公司总经理陈春怀在发言中说:“不远的将来,机器人将深刻影响人们的工作和生活,代替人类从事多项工作,国家为此投入了巨大的研发资金促进这一技术的发展。2005年前,中国工业机器人年产量仅两三台,2016年中国的机器人产量达到了10万台,2020年年产量将达到15万台。届时,全国的机器人总量将达到世界机器人总量的一半以上。希望合作方一起,共同开发更多的项目,用爱心点燃孩子们的梦想,为国家机器人事业发展培训人才。”

金太阳教育培训中心校长张德樵勉励参加活动的学生们:“机器人课程的开设,将助力你们在人生的起跑线上再次腾飞、意义深远,目前互联网技术已覆盖全国、领先世界,期望经过机器人课堂培训,为你们插上科学的翅膀,培养科学的精神,将来成为掌控机器人的主人。”

记者在采访中了解到,e²公益项目首期计划资助近30万元用于“我爱机器人”公益课堂,目前金太阳培训中心与肯天、克鲁勃正研究下一步合作方案,随着双方合作的持续深入,资助对象将从目前的六个学校生活困难学生,向杨浦辖区更多的学校扩面。

长海医院手术机器人国际培训中心落成启用 促进机器人手术推广普及

2月26日,年培训人数可达500人的达芬奇手术机器人国际培训中心在上海长海医院落成启用,致力于改变手术培训需去境外的现状,促进机器人手术在我国推广普及以及外科专业人才的培养。

自2006年国内引进首台达芬奇手术机器人系统以来,我国已经累计开展了4万余例机器人手术;涵盖泌尿外科、肝胆胰外科、胃肠外科、妇产科、胸外科、心外科、小儿外科、甲状腺外科等近上百种术式。目前,国内共安装有62台机器人手术系统,每台机器人每周手术量约5.9台,相比大型三甲医院的日均数百台手术而言,机器人手术系统的潜力和效能尚未完全发挥。

“机器人手术是当今最先进的

外科手段之一,需要经过系统培训和严格认证才能开展。以前的培训要到境外进行,周期长、费用高、难度大。”长海医院院长张从昕说,长海医院作为国内首家达芬奇手术机器人基础培训基地,将填补空白,为国内外医生提供规范培训服务。中心年培训人数预计将达500名以上。

专家介绍,达芬奇手术机器人的成像技术更加逼真,裸眼3D立体高清图像可以放大10倍,还可以绕过组织“看背后”。机器人仿真手腕器械有7个自由度,可以自动滤除震颤,比人手更加稳定,有利于分离、解剖深部和狭小空间的组织和部位,减少对血管、神经的损伤和术中出血,降低术后并发症,提高患者术后生活质量。

■仇逸

各路大咖齐聚,分享投资见解 财智湾区论坛在杨浦举办

■记者 叶佳琦

本报讯 2月26日,第四届中国(上海)财智湾区论坛在杨浦区举办。诺亚财富创始人、董事局主席兼CEO汪静波,诺亚财富联合创始人、歌斐资产创始合伙人、CEO殷哲,东方证券首席经济学家邵宇,知卓创新资本集团董事长陶闯,诺亚财富首席研究官金海年等重量级嘉宾出席此

次活动。

作为全国首批17个区域性大众创业万众创新示范基地之一,杨浦在集聚资本、人才、技术、政策等优势资源,探索形成区域性的创业创新制度方面,投入了大量的人力、物力,积极营造更有效的鼓励创新、宽容失败的良好创业创新生态环境,为培育发展新动能提供支撑。在“双创”发展过程中,蕴藏着大量的投资机会。

杨浦区拟任干部提任前公示

为在干部选拔任用工作中进一步扩大民主,广泛听取群众意见,把干部选准、选实,根据《党政领导干部选拔任用工作条例》规定,经区委研究决定,对下列同志进行任职前公示。



许晓昀
男,1964年2月出生,汉族,籍贯浙江宁波,在职大学,经济师,1982年6月参加工作,2008

年12月加入中国民主建国会,现任杨浦区财政局副局长,民建杨浦区委副主委。拟为杨浦区民防办公室(杨浦区人民防空办公室)主任人选。



王洋
男,1970年5月出生,汉族,籍贯重庆,全日制大学,法学学士,法律硕士,1994年7

月参加工作,2000年4月加入中国共产党,现任杨浦区人民检察院副检察长。拟确定其行政职级为正处级。



蔡宇宏
男,1970年10月出生,汉族,籍贯江苏南京,全日制大专,在职大学,法律硕士,

1992年7月参加工作,2008年12月加入中国共产党,现任杨浦区人民检察院反渎职侵权局局长。拟任杨浦区人民检察院反贪污贿赂局副局长(试用期一年)。

公示时间为:2017年2月28日至2017年3月6日。如对公示对象有情况反映,可在公示期间通过来电、来信、来访等途径向区委组织部反映,联系电话:25033173,12380,35093518(传真);联系地址:江浦路549号区委组织部干部监督室(邮编:200082);或将书面意见投入公示意见箱内。

我们将严格遵守党的纪律,履行保密义务。为便于对反映的问题进行调查核实,请在反映问题时,提供具体事实或线索,并请提供联系方式,以便我们将核实情况作反馈。

中共杨浦区委组织部
2017年2月28日

本区进一步推进平安校园建设

严格落实责任 规范安全管理

■见习记者 阳焱希

本报讯 2月23日,本区2017年教育系统平安校园建设工作会议在上海市现代音乐职业学校召开。会议总结了2016年杨浦区教育系统平安校园建设工作情况,部署2017年工作。

会议指出,落实校园安全责任。坚决按照党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责的原则,严格落实主体责任,进一步规范安全管理。加强校园安全管理,各基层单位要认真学习《2017年教育系统校园安全管理制度汇编》,在工作中不断健全与完善本单位相应管理制度

并加强安全检查,完善突发事件的应急预案。重视校园安全教育。扎实开展校园安全法制教育活动,不断丰富“安全教育周”等主题教育活动的形式与内容,加强师生与家长的安全防范意识,同时要加强对校园欺凌专项治理工作。整合校园教育资源。利用好社会及各级政府高度重视校园安全的有利形势,进一步完善“法律顾问团”、“法治进校园三年行动计划”的工作机制以及成长困难学生的档案管理网络。高度重视特殊学生群体的安全工作,同时加强家校联动机制。

近年来杨浦区的社会治安和校园安全防范工作总体平稳,但隐患

问题一直存在。会议强调,各基层单位一定要避免麻痹思想,避免松懈意识,更要避免只做表面工作。要从发生在全国、全市,自己校园问题事件中,吸取深刻教训,确保杨浦在校园平安建设上继续保持高位稳定。同时各监管部门要敢抓敢管、真抓实干,坚决守住安全底线,创新安全监管工作方式,为进一步推进教育综合改革,积极为杨浦“三区一基地”的建设提供坚实的保障。

会上,还表彰了2016年教育系统平安校园建设工作优秀、良好单位,并为优秀单位代表颁发奖状。