

最美科普志愿者·奉献者之歌

刘丽:一名在校大学生的科普情怀

本报记者 刘壹刀

2018年7月4日,重庆市红十字会官网发布:2018年“博爱青春 侠心同行”红十字青少年夏令营营员名单。在43名夏令营营员中,来自重庆交通大学学生代表刘丽是其中的一员。

同年7月16日,2018年“博爱青春 侠心同行”红十字青少年夏令营在南川开营。刘丽告诉记者:“夏令营活动主要是让学生代表深入了解了国际红十字运动,铸就一颗‘侠心’,把所学所练带回学校,带到更多青少年的身边,更加广泛地传播红十字精神,为需要帮助的人们伸出红十字援助之手。”

回校后,作为重庆交通大学志愿者协会副主席的刘丽,用她的行动带领更多志愿者加入到科普行列,成就了一位在校大学生的奉献之心。

志愿者工作从大学校园起步

“小时候,我对志愿者无私奉献的精神非常敬佩。常常想,有一天我也会去做志愿工作。”刘丽说。正是有了这样的想法,刘丽对身边发生的事,总是热心去做,主动帮助他人。

刘丽的愿望,在她上大学后得以实现。2016年,刘丽以优异的成绩考入重庆交通大学。作为新生的她,进校后对学校组织的公益活动积极参加。后来得知大学有志愿者协会,在第一年她就申请加入重庆交通大学青年志愿者协会,成为了一名正式的志愿者。

“加入志愿者协会后,学校经常组织我们参加学校、社会公益性志愿服务活动,我就跟着师姐师兄们去社区宣传交通知识,到大学周边小学讲解交通法规,到社区看望老人等。”刘丽说。

2016—2017学年,刘丽受到共青团重庆市委、重庆市学生联合会的表彰,被评为青年志愿者先进个人。2018年,刘丽当选为重庆交通大学青年志愿者协会副主席。

刘丽说:“我的志愿者经历从大学起步,但服务人民、服务社会,做一名科普志愿者永远没有止步的时候。”

积极主动参与社会公益活动

刘丽的志愿者工作,涉及的范围非常广泛,不仅



刘丽与小朋友一起体验手工制作的乐趣。

有助老、助幼、助学、助残公益性活动,还有科普宣传、社会服务以及大型赛事服务活动等。

“作为一名大学生,学习文化知识是主要任务。因而参加社会公益活动是有限的,所以,我非常珍惜每一次志愿活动。”刘丽对记者说。只要有志愿活动,她都积极争取,主动参与,用有限的时间把每一次活动做好。

2017年9月9日,腾讯“99公益日”重庆地区公益项目启动。刘丽是交通大学的组织者之一,她告诉记者,“99公益日”以生态共建、自我革新、全民造节的理念,在重庆市文物保护志愿者服务总队、重庆山城志愿服务总队、重庆市渝中区自然介公益发展中心、重庆市南岸区城乡公共文化公益实践中心等号召下,一起联合发起了“我为重庆发声,我为家乡公益助力”为主题的公益活动,通过分享公益故事,发起公益召集的方式,邀请更多重庆的机构、社区、组织加入到重庆公益项目募捐中来。

刘丽参与了线上联合筹款活动,在她和同学们的努力下成效明显,被评为重庆地区腾讯99公益日线上筹款公益项目优秀联合劝募志工。

近年来,刘丽先后参与了由中国妇女发展基金会发起的“超仁妈妈”重庆地区公益项目联合劝募活动,被评为优秀志愿者;大学生寒假深入中学开展招生宣

传,被评为积极分子;重庆交通大学旅游线路大赛,既当参赛者,又做志愿者。在这些活动中,她都有出色表现,受到学校和同学们的好评。

当好科技馆志愿者联络员

重庆科技馆志愿者服务队是一支有影响的科普志愿队伍,通过联合市共青团、市教委、市科技局、市科协、高校等单位,优化和整合科普资源,搭建科普教育社会服务的平台,包括大学生、小小科技辅导员、科普专家等在内的科普志愿者服务队。

2018年,刘丽加入重庆科技馆志愿服务队,担任重庆科技馆科普志愿者联络员。她说:“科技馆科普资源丰富,科普活动多,接触青少年机会多,对自己科普能力的提升有很大帮助。”

在重庆科技馆,刘丽的专业特长得到了充分发挥,她利用自己所学的交通知识,到科技馆展厅讲解智能交通,与学生一起参加科学趣味活动。刘丽告诉记者,她成为科技馆科普志愿者联络员以来,还参与了科技馆“奇思妙想生活坊”“逗趣科学课”等不同主题的科普活动。

“当好科技志愿者,做好联络员工作,只有热心还不够,还要具备一定的专业知识。”刘丽说。2019年12月7日—8日,以“承先进科技文化,展青春志愿年华”为主题的2020年科技志愿者培训工作在重庆科技馆举行,刘丽是重庆8所高校650余名参加培训的志愿者之一。

“在这次培训中,让我对科普志愿者的认识得到了升华。作为一名在校大学生志愿者,我将架起高校志愿者与科技馆科普服务的桥梁,尽己所能,不计报酬,帮助他人,服务社会,永远践行志愿精神。”

人物名片

刘丽,重庆交通大学学生,重庆交通大学青年志愿者协会副主席,重庆科技馆高校科普联络员。2019年重庆最美科普志愿者。



沈昌祥魏道政 获2019年CCF终身成就奖

本报讯(记者可可西)近日,中国计算机学会(简称CCF)奖励委员会决定授予海军计算技术研究所研究员沈昌祥和中国科学院计算技术研究所研究员魏道政2019年CCF终身成就奖,以表彰他们为中国计算机事业的发展做出的卓越贡献。

据了解,中国计算机学会终身成就奖于2010年设立,授予70岁以上、在计算机领域有卓越成就和巨大贡献的资深科技工作者。该奖候选人由CCF理事长会议推荐,CCF奖励委员会评选,每年一次,每次不超过2人。



沈昌祥,1940年8月22日出生,浙江省宁波奉化人,1965年毕业于浙江大学数力系。任中国工程院信息与电子工程学部常委、国家密码管理委员会办公室顾问,国家保密局专家顾问,公安部“金盾工程”特邀顾问,中国人民银行信息安全顾问,国家税务总局信息技术咨询委员会委员,中国计算机学会信息安全专业委员会主任,教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会主任等。

获奖理由:沈昌祥研究员是我国信息工程专家。50年来他为发展我国的信息安全和可信计算技术做出了系统性和创造性的重大贡献,多项成果达到世界先进水平,使我国信息安全保密工作取得突破性进展。



魏道政,1929年出生,浙江省诸暨市枫桥镇魏家坞村人。1948年就读于忠义中学,1953年从复旦大学数学系毕业后由国家统一分配至中国科学院数学研究所工作,师从华罗庚教授学习数论。1957年转入中国科学院计算技术研究所工作,从事计算数学、计算机应用等方面的研究至今。

获奖理由:魏道政研究员是我国计算机电路测试和容错计算领域的开拓者之一。他提出的主路径敏化法是20世纪70年代电子测试技术领域具有里程碑意义的成果,在计算机电路测试领域做出了系统性和创造性的重大贡献。

科技先锋



从新零售走向新商业已经是高度共识,今天的商业已不需要讨论线上线下,只有是否数字化之分。

我们坚信所有的商业要素未来都会在新技术驱动下全面走向数字化,进而走向智能化运营。以数字化支付为例,当每一笔支付完成,在传统商业意味着结束,而是数字化时代却意味着顾客运营刚开始。——张勇(张勇,阿里巴巴集团董事局主席兼首席执行官)

区块链技术具有低成本构建互信、数据不可篡改、信息可追溯的优势,在新的技术革新和产业变革中起着重要的作用。对金融业而言,合理运用区块链技术,有助于降低金融交易成本,提升金融服务效率,对服务实体经济、防控金融风险、深化金融供给侧结构性改革具有重要意义。——陈立吾(陈立吾,中国人民银行科技司副司长)

过去,在农村做生意很麻烦,因为物流费用实在太高,成本难降下来。用无人机替代汽车送货能大幅降低成本,无人机将成为电商对接农村消费者的最佳方式。——刘强东(刘强东,京东创始人兼CEO)