

效实校友姚望获“亚洲杰出成就奖”

他研究的理论在国际上有重要影响 老师说:中学时他是“学霸”,但人很低调

近日,预言量子计算机的香港大学物理系副教授姚望获得全球华人物理和天文学学会颁发的2014年“亚洲杰出成就奖”,成为服务于亚洲的50岁以下华人科学家的佼佼者。值得一提的是,姚望是地地道道的宁波人,1997年毕业于效实中学。

昨日,在接受记者采访时,姚望深情地说:“感谢母校优秀的校风学风和扎实的素质教育,为年轻人的成长提供了非常好的环境和资源。母校‘不补课’的宽松环境给了学生最大的自由成长的空间,老师们的言传身教和良师益友般地指导更是让我受益终生。”记者昨日同时还采访了姚望在效实中学的老师,了解到这位学者读书时期的一些逸闻趣事。

记者 李臻 通讯员 岑颖

姚望研究的理论具国际影响力

姚望将在明年3月举行的美国物理学会年会上接受殊荣。之所以将“亚洲杰出成就奖”颁给姚望,全球华人物理和天文学会的理由是:姚望在“二维过渡金属二硫化物中的自旋与能谷自旋物理学的杰出贡献”。

这是一个非常前沿的专业领域。面对记者的采访,姚望昨日还专门向记者发来电子邮件介绍了他的研究成果:这是自旋电子学研究领域的一项进展,这个领域的研究着眼于在物理体系中探索新的表征信息的方法,以期实现更加高效节能的电子器件。

这位严谨的科学家认为,他和合作者共同取得的成果还只是属于对物理现象认识上

的突破,希望能够为后续的研究提供一些前瞻性的理论基础,至于是否最终能带来实际应用比如自旋量子器件,还是个未知数,也有待后续的大量研究。

事实上,姚望的理论预言已被多个实验组观察到,在国际上有重要影响,去年更曾获香港裘槎基金会的“裘槎前瞻科研大奖”及港大的“杰出青年研究学者(2012-2013)”称号。

“全球华人物理与天文学会”是一个非营利性专业组织机构。其会员来自物理学与天文学各个方面,包括诺贝尔奖获得者、菲尔兹奖获得者、各国的中国科学院院士,以及多名当今物理与天文学界杰出的研究人员。

“学霸”中学时代很低调 一心一意追求学问



姚望(资料图片)

“这几天,我们这个班的微信圈也在说他的事情,挺热闹。”姚望中学时的班主任冯斌说。从初一到高三毕业,冯斌当了姚望6年的班主任兼数学老师。

“聪明,好学,踏实,热心,低调。”说起这个自己带了6年的学生,冯斌一连用了五个词概括自己对他的评价。

冯斌说,出生于1979年的姚望特别聪明,学的东西能融会贯通。“这节课学的东西,下节课就能用到其他学科,感觉就是一种天赋,思维发散型的。”

实际上,姚望在中学时代就是“学霸”了,

成绩名列前茅,尤其是数理化成绩,一直是班里的课代表或学习委员。“数理化全国联赛他频频获奖,那时,学生中间有个‘五大才子’的说法,他是其中之一。”冯斌说。

虽然成绩好,但姚望很好学、热心和低调。“喜欢刨根问底,愿意和同学们交流讨论,也帮助其他同学讲题目。人也特别低调,有的学生成绩好点很骄傲,姚望很踏实,让他做些什么事,都是很认真去做。”冯斌说。

效实中学原副校长姜水根老师是姚望当年的物理老师,他对这个学生的印象颇深:个子矮矮的,坐在第一排,人很黑,上课很专注,眼睛一直盯着老师,思维也特别活跃。

当年,姚望所在班级叫外语班,姜水根告诉记者:“当时,这一届最好的学生都在这个班,班上的好几名同学后来读的都是物理专业,但后来其他同学陆续做了其他工作,只有姚望一心一意追求学问,一直在做研究。”

姚望1997年从效实中学毕业后,在北大完成本科学业,后赴美国加利福尼亚大学深造,获博士学位,现就职于香港大学物理系。师承国际知名物理学家沈吕九,从事量子物理学研究13年,主要研究自旋电子学和自旋量子计算。

姜水根说起一件趣事,姚望的字写得比较难看,就像涂鸦,但作为物理老师,姜水根在批试卷时常感到惊喜,“别看字写得不好,但内容很精彩,在有些难题上,特别有创新思维。”

商报特别行动累计募款已近50万元

82岁老奶奶找到报社捐的300元有零有整



截至昨天下午5点30分,在短短3天的时间,东南商报为贵州加榜乡建造“宁波桥”的募款特别行动已累计收到爱心款近50万元,并且还不断有热心人致电商报热线,希望为加榜的乡亲们尽一份力。 记者 范洪

两位八旬老人找到报社捐款

昨天中午,一位头发花白、戴着眼镜的老大爷来报社找到记者,从口袋里拿出1000元钱。老大爷姓陈,今年85岁,家就住在报社附近的小沙泥街:“我前两天早就想来了,银行打款什么的,也比较麻烦,家里近,还是走两步送过来吧……造桥是好事。”记者想问问老人的一些具体情况,老人摆摆手,扭头就走,不肯多说。

刚把老人送出门口,又有一位老奶奶找上门来。她姓应,今年82岁,从关爱小区坐7路车,然后一路走一路问,找到了报社。她拿出300元递给记者,是有零有整的旧钞。“我们是普通人家,钱不多,一点心意。”

老人说,她不会银行转账,就怕弄错,还是找到报社当面把捐钱比较安心。至于自身更多的详细情况,老人也不肯向记者透露。

“宁波桥”的建造账目将全部公开

正是有着许许多多这样的热心宁波人,他们的一点一滴爱心,将为贵州加榜乡的孩子们,铺就一座上学路上的平安“宁波桥”。

昨天,加榜乡党委副书记欧光亮再次和记者通了电话。他说,这些天,他一直在网上关注着商报的特别行动。他希望通过

商报向全体捐赠者承诺:现在募款时,商报把每笔捐赠向社会公布;工程开工后,他们也会把每笔产生的费用,一条条地列出来,通过东南商报和网站公布出来,做到每笔款项的使用都有据可查,同时也欢迎大家的监督。“我们一定会把这笔钱用好!不辜负所有好心人的期许。”欧光亮说。

昨日募得爱心款逾11万元

截至昨日下午5点30分,加榜乡爱心桥已经募得491315.82元,其中昨天新增善款117146.5元。在新增善款中,记者募款账号新增48470元、现金捐款1300元(以上明细将定期通过东南商报网www.dnsb.cn相关栏目公示),市红十字会爱心

账户新增63345元(可通过宁波市红十字会官网www.nbredcross.org.cn“捐赠平台”中的“捐赠查询”查询),支付宝及施乐会上渠道新增4031.5元(可通过支付宝“E公益平台”网站love.alipay.com的“捐助记录”、施乐会www.shilehui.com相关页面查询)。

三种捐款方式继续开通

银行汇款:

户名:范洪
银行账号:6214671590014180433
开户行:建银宁波住房城市建设支行

汇款注明:捐助造桥

邮政汇款

姓名:范洪

地址:浙江省宁波市海曙区灵桥路768号东南商报社时政新闻部

邮编:315000

汇款注明:捐助造桥

宁波市红十字会:

开户名:宁波市红十字会爱心账户

银行帐号:3901110429200005222

开户行:工商银行西河支行

汇款注明:用于贵州从江县加榜乡造桥

昨日捐款明细(截至下午5点30分)

范洪账号明细(48470元)

金额(元)	对方户名	金额(元)	对方户名
20	支付宝	1000	王逸民
200	徐波	100	支付宝
1000	武振贵	500	
10000	张才华	1000	
200	王建平	500	刘知恒
600	戴茂能	600	
200	张红南	500	
2000	王丹君	2000	罗孟其
100	叶静	200	
200	陈剑朝	1000	王幼文
1000	汪忠土	500	林克宇
200		1000	
100	支付宝	5000	
500		200	
50		5000	
1000	黄旭东	100	傅狄红
200	陈雅萍	200	
1000	张立立	1000	孙敏霞
200	陈雅萍	1000	孙敏霞
200	陈雅萍	3300	朱成康
200	陈雅萍	2000	周锡利
300	陈雅萍	500	裴丽妮
100	叶佳颖	200	戴慧雪
1000	吴斌辉	500	

市红十字会账号明细(63345元)

姓名	金额(元)	姓名	金额(元)
锦港物流公		陈琦、陈欢	300
司谢志良	555	陈仁娣	200
盛苏恩	110	宁波思博进出	
卢云华	1000	口有限公司	10000
捐款	100		
俞瑞娣	500	陈月新	8000
汤显斌	200	柴岳年	8000
汤显雄	100	史文斌	3000
唐海忠	100	朱亚妹	1000
洪健雄	100	姚积华	500
钟国成	100	洪昊	500
张婷芬	100	泰国芬	300
洪均耀	100	闻聪英	100
苏鲤庭	100	周琴琴	2000
宁波人	5000	朱忠决	2000
钟佩芳	100	何雷	2000
袁艳	100	胡阿毛	200
董伟君	100	骆行维	1000
高岚	300	牟维松	10000
聂华艳	100	朱国慈	2000
爱心	100	胡文杰	1000
袁女士	2000	何龙龙	280

手机“支付宝钱包”献爱心

只要您的手机安装了“支付宝钱包”或“淘宝”客户端,使用该客户端中“扫一扫”功能,扫描下方二维码就能为加榜乡的爱心桥献一份爱心。

您捐助的金额无论多少,都倾注了您真挚的爱,我们都向您致以崇高的敬意!



青林湾小区一名业主在小区地下车库遇害

本报讯(记者 陈爱红)前天晚上,海曙区青林湾小区地下车库发生了一起命案,一男性业主遇害后不治身亡。

有业主透露,遇害业主40岁左右,是一名企业主。据透露,8月13日晚上9点多,该业主在地下车库停好车后,准备乘坐地下车库的电梯上楼。不幸的是,他在电梯附近被人袭击了,等有人发现的时候,袭击者已经逃跑。警方在接到报警后赶到现场,遇害业主被送往医院抢救,但不幸死亡。

昨天下午,海曙警方通过官方微博发布消息证实确有命案发生。目前,市、区两级公安机关已成立专案组,对此案展开全力侦查。

余姚商务局一工作人员坠楼身亡

本报讯(记者 张贻富)昨天上午8点50分左右,余姚市商务局工作人员罗某从局办公楼11楼顶坠落身亡。据家属及同事反映,罗某一直身患多种疾病,有严重的抑郁症,事发前长期在家休息。

据余姚市商务局一名自称姓胡的发言人介绍,罗某今年55岁,是商务局的一般工作人员,在单位负责人事方面的工作,主要是评职称,发放原企业精简、退职人员的养老保障补助等。

今年5月,罗某已病休在家,没有再到单位去上班。罗某患高血压、乙肝、颈椎病等多种疾病,单位同事去他家里看望时,曾发现他家里还有安眠药等治疗精神焦虑方面的药物。

据胡先生说,昨天上午,罗某去了单位,连自己的办公室都没有进去过,直接上了顶楼,随后就坠落到单位朝东的大门顶上的平台上。

当地警方称,罗某身上无他杀痕迹,目前具体死亡原因还在调查之中。