

4岁烫伤病床自学,两次跳级 16岁上北大 王虹成为首个中国籍女性菲尔兹奖得主



2007年8月,收到北京大学录取通知书的王虹与父母在一起

当地时间7月23日早晨,35岁的中国数学家王虹获国际数学最高奖“菲尔兹奖”,成为历史上首位中国籍、世界第三位获得该奖的女性数学家。

王虹1991年出生在广西桂林平乐县沙子镇,父亲王应文和母亲肖闰鸾分别是镇中学的数学老师和英语教师,她从小就住在学校里。

平乐县原外宣办主任陶彩忠曾多次到王虹家探访。2007年,王虹以16岁的年纪收到北京大学录取通知书,陶彩忠在王虹家拍下了他们一家三口的合照。

“王虹年龄比一般高中应届生小几岁,看起来像初中生,天真可爱。我在沙子镇中学里见到她,聊了几句,就要带我们去家里见她爸妈。”陶彩忠对北京日报记者回忆说。

虽然孩子考上北大,但王虹的父母显得都很平静,母亲甚至说“考上北大还不算成功”。陶彩忠说,感觉王虹一路走来考上北大,并不是突然取得的成功,父母也认为她应该有这个实力,所以他们并没有像中奖了一样那么兴奋。

陶彩忠透露,王虹的父母告诉他,王虹4岁时曾不慎被开水烫伤右臂,之后求医、治疗足足花了几年时间。身为老师的父母为了不耽误孩子,就把小学一二年级的课本拿给王虹看,发现她总能很专注地看进去,于是就在病床完成了一年级的学业,直接进入了二年级。到了三年级,王虹再次进行植皮手术,在病床上自学一学期,又跳过四年级,直接

上了五年级。就是这两次跳级让王虹在求学历程中总是比同级的同学小两三岁。

对孩子取得的成绩,王虹的父母一直非常低调。王虹上大学后又陆续有一些成就,但父母对采访基本都会婉拒,不希望媒体关注影响到女儿的学业和科研。

陶彩忠再见到王虹已是她高考后大约10年,从法国回来。他感到已经学有所成的王虹还是跟县里外出求学的年轻人一样平易近人,丝毫看不出专家学者的架子。

“王虹16岁我第一次见到她,就感觉到她未来肯定在数学领域有所成就。”陶彩忠说,王虹热爱数学,但被北大地球与空间科学学院录取,她当时就想换专业,已经一心想钻研数学。“王虹对数学的爱,是真正觉得自己可以在学习和研究中获得快乐和自由。”

王虹的父亲王应文还没退休。陶彩忠说,大概在1998年,王虹的父亲王应文差点被选到平乐县政府办公室当秘书。但经考核后到县政府办实习过程中,王应文主动提出放弃这次机会,因为王虹那时还处在烫伤后的恢复阶段,需要照顾。

平乐县地处广西东北部,靠近湖南和广东,年轻人务工常去广东。陶彩忠介绍,平乐是农业大县,最主要的特色农产品是柿子。这次王虹获得菲尔兹奖,对平乐的青少年有很大激励作用,在他们眼里,拿到世界级奖项都是大城市人的事。涌现出王虹这样的人物,一定会对当地人特别是青少年产生很大影响。

据北京日报微信公众号

上海一地 升级“点菜式” 乘公交车服务

车辆增至4辆,站点数由21个增至29个,蓄车站点从1个增至3个……近日,记者从浦东新区获悉,作为上海首个中心城区常规公交网约化示范项目,浦东新区陆家嘴区域常规公交网约化改造试点已平稳运行近半年,并于7月18日起增加运力、扩大服务范围,更好地为乘客提供精准服务。

上午10时,陆家嘴环路上车流如织。白领施晨晨一边快步走向公交站台,一边低头滑动着手机。“点开‘浦交行’小程序,输入起点和目的地,下单、拼车,整个过程几秒钟就完成了,车费只要1元。”施晨晨说。此时,在不远处的陆家嘴地铁口公交站点,系统已自动为她“派单”规划出最优的行驶路线。

陆家嘴金融城的区域出行具有极强的“潮汐特征”,早晚高峰期间通勤客流密集,与常规公交运能相适配;但在工作日午间低谷时段,客流趋于碎片化,导致传统公交空载率居高不下。今年1月,浦东新区建交委联合浦东公交启动试点,打破传统定时发车、站站停靠的模式,以“网上预约、按需响应、精准匹配”的全新形态,精准适配商务区白领的短途出行需求。

在试运营初期,有的市民和媒体曾对公交网约化发出过“效率之问”:候车时间有时偏长、高峰时段偶有派单失败,甚至部分时段出现“一车一人”的现象。

面对市民的期盼与运作中的痛点,浦东新区建交委与公交企业积极吸纳意见、立行立改。此次运营方式调整后,陆家嘴网约公交运力配置增至4辆,运营时间调整为10:00—15:00,集中运力精准服务午间出行时段。另外新增2处蓄车站,以缩短乘客候车时间,后续将扩大服务范围,涵盖金融城3路站点,站点数由21个增至29个。

针对此前有市民提到非服务时段乘客易产生无效操作和等待的问题,蒋诣介绍,将通过补充展示所有站点运营时间,在非服务时段增加“提示语”功能,方便乘客获知信息。同时,在用车高峰时段优化乘客等车提示,给予乘客自主继续等待或取消乘车的选项。

从“端菜式”的定时定线,到“点菜式”的按需响应,这些穿梭于摩天大楼之间的网约公交车,正以更智慧、更精细的“绣花功夫”满足市民游客的出行期待,也为国内中心城区商务区公交数字化转型提供可复制、可推广的实践经验。

据《新民晚报》

杭州“奶奶工坊”开工啦 剥剥莲子旺季收入超万元

盛夏高温,杭州临平运河街道新宇村“奶奶工坊”车间里,100多位奶奶穿着薄羽绒,坐在传送带前为莲子脱粒、分选、装盒。她们有说有笑,手头不停。

姜应仙奶奶是这里的老员工,已工作五六年。每天八点开工,工作七八个小时。老人们说,在家闲着也是闲着,来赚点零花钱,聊着天就把钱挣了。工坊负责人伍林杰表示,老人们在这里找到了快乐和价值。

2019年,莲谊农业落户新宇村,看中周边连片土地适合规模化种植。水果莲对品相要求极高,剥时不能伤到莲子,机器无法无损取出,只能靠人工。而莲子采摘季每年6到10月,时间短,年轻人难招,但村里60岁以上老人近800人,纷纷报名。企业用工稳定,老人就近干活,双方互相成就。旺季时,每个奶奶收入可达1.5万元。

2021年,专业冷库车间建成,分选、剥

粒、包装在流水线上完成。目前公司在临平有700亩基地,建德2000亩,海南基地也已投产。旺季日均加工量达2万盒,高峰2.5万盒,产品通过冷链运输,6至24小时内出现在全国21个城市的盒马货架上。

新宇村曾是黑鱼养殖村,2015年为环保关停产业。转型中,发现黑鱼塘淤泥是莲藕的好养料,2016年引进莲藕,种起荷塘。2019年莲谊农业落户,加工产业逐步发展。村干部胡顺杰认为,“奶奶工坊”不是偶然,得益于稳定的产业、适配的企业和这群“闲不住”的老人。

工坊带来实在改变:村集体有租金,老人有收入,企业有稳定用工。更重要的是,劳动让老人们感受到价值。莲蓬青了又黄,奶奶们的指尖从未停歇。这间清凉工坊,降下暑气,升起晚年的暖意。

据浙江在线