

AI时代，学生在大学里该学什么？

著名学者祝京旭在宁波图书馆天一讲堂开讲

记者 周晓思

“AI时代，为什么要上大学？如今在大学里学什么？”这是时下许多学生与家长反复追问的问题。

前日下午，宁波东方理工大学副校长、讲席教授祝京旭做客宁波图书馆天一讲堂，以“学悟真谛知行致远——谈学术耕耘与社会贡献”为题开讲。开学启新之际，这位学者结合自己数十载治学育人的体悟，直面这一叩问。

祝京旭是世界著名化学工程专家。他在颗粒学领域取得的科研成果

果居世界领先水平。高中一年级他即参加高考，并被清华大学录取，1988年在加拿大获博士学位，曾任荷兰壳牌公司研究员、加拿大西安大略大学杰出教授、加拿大国家讲座教授。

“你一辈子学的知识中，在大学里学到的占比不到5%；而大学里学到的知识，真正能用到职场的也不到5%。”祝京旭以“两个5%”破题，提出学生上大学的目的不是学知识，至少不只是学知识，而是通过学习知识的过程掌握学习的方法，锻炼心智、提高全面能力；毕业后既能自学新知，更能

自己创造知识。

他认为，学习有知识、能力、智慧、良知“四部曲”：学到知识是基础，学以致用是能力，将能力迁移至其他行业与场景是智慧，把所学用于大众、服务社会则是良知。

他以学车为例讲解道，若学开小汽车时认真钻研车辆结构与原理，日后改开卡车、公交便能触类旁通，知识由此升华为智慧。

知识使人成为“书生”，能力使人成为“匠人”，智慧使人成为科学家、文学家，而良知则成就工程师、教师等——把智慧用于社

会、顺应并服务人类的发展。

在祝京旭看来，这“四部曲”同样道出了创新的真谛——把所学到的知识，应用到合适的地方。有知识，是要真正理解知识点；有能力，是要清楚真正的社会与产业需求；有智慧，是要将知识与需求有机结合；有良知，则是愿意真正致力于服务社会，做到无私、无畏、返璞归真。

他还倡导，在“软件”“硬件”之外，学生更要锻造“心件”，即锤炼强大的心理素质与独立思考能力，掌握自己的命运、把握自己的职业发展方向。



宁波“老味道”月饼飘香

老助老、邻帮邻,22年守护不间断

社区助老团队情暖夕阳红

记 者 张子琪
通讯员 曾家宇 许静静

“张奶奶，您身体好些了吗？”上周五，在鄞州区中河街道兴裕社区，暖巢志愿服务小分队队长、“宁波好人”徐亚萍遇到居民张奶奶时问道。“好多啦！”张奶奶回应道，“多亏了你们志愿者上门，及时发现我身体不舒服。”

原来，几天前，暖巢志愿服务小分队志愿者在兴裕社区开展上门助老服务时，徐亚萍发现，张奶奶的血压数值远超正常范围，且老人精神萎靡、头晕乏力，状态和平日不同。她细致询问老人近期用药、作息状况和身体感受后，初步判断老人存在血压骤升引发的健康风险，当即联系社区网格员。

网格员联系老人家属前来看望，徐亚萍主动陪老人及其家人前

往医院做全面检查。经检查，老人为血压波动引发的短暂不适，并无大碍，只需按时服药、静养调理即可。

据了解，这支由徐亚萍牵头、隶属于兴裕社区老年协会的暖巢志愿服务小分队成员的平均年龄64岁，均为社区居民。小分队依托社区老年协会规范化服务体系，搭建起邻里结对、互帮互助的养老服务平台。

暖巢志愿服务小分队成立于2014年。他们坚守服务承诺，每月固定5日、15日、25日上门走访探望辖区高龄、独居老人，为老人测量血压、记录健康数据，叮嘱老人日常用药、饮食作息等注意事项，从未间断。志愿者们会坐下来与老人促膝长谈，排解独居孤寂、细致摸排生活难题及登记服务诉求，并及时反馈至老年协会统筹

解决。

这支自发互助的老年志愿者团队，是兴裕社区老年协会的一支专项志愿服务队伍，他们以“老助老、邻帮邻”的模式，激活了老年群体自助互助的活力。

随着兴裕社区老年人口逐年递增，老年人精神生活匮乏、日常照料不足、福利保障落地不畅等问题日益凸显。

2004年，在首任会长黄寅年的推动下，兴裕社区老年协会成立。协会为老人发放便民日用品，组织休闲出游等。如今，兴裕社区老年协会里，有11名平均年龄70多岁的老年居民组成理事会，协会会员从99人扩充至681人。

二十多年如一日，兴裕社区老年协会的脚步从未停歇——队伍越来越大，服务越做越细。

他们吸纳培育暖巢志愿服务小

分队等多支专项助老服务团队，常态化开展暖心帮扶、走访慰问活动，为老年会员发放生活用品、为80周岁以上老人送上生日慰问品、为住院会员提供专项关怀、为离世老人家属提供丧礼场地、花圈布置等暖心服务。

家住兴裕社区的陈伟是鄞州区美发美容行业协会常务副会长，他主动加入社区老年协会志愿队，带着一批批行业志愿者常态化开展“银丝金剪”义剪服务，把理发店“搬”到了老人的家门口。

此外，兴裕社区还围绕社区老年协会的需求，牵头联动浙江药科职业大学中药学院党支部、宁大附属第一医院产科生殖中心党支部等多家共建单位，整合专业医疗资源，搭建常态化公益健康服务平台，为老人送上专业贴心的医疗服务。

北仑戚家山街道：以高质量项目党建保障重大工程提速增效

撰文 孙解语 黄合
图片由戚家山街道提供

6月12日清晨，杭甬高速复线宁波段三期项目的关键控制性工程，目前世界最大跨径三塔不对称斜拉桥——甬江特大桥首个主跨顺利合龙，为后续全桥合龙奠定了坚实基础。得知这一消息，北仑区戚家山街道的广大党员干部倍感



振奋。

今年是“十五五”开局之年，夯基础、利长远的一系列重大项目、重点工程接连落地。在北仑区戚家山街道，辖区内就有甬舟铁路金塘海底隧道、杭甬复线宁波三期两大重大工程齐头并进。

重大项目往往涉及主体多、协调难度大，如何更好为它们提供有效支撑？街道党工委主动担责，形成“一个要素保障专班、绘制一份作战图、定制一套企服包、建立一条闭环链”工作机制，不仅统筹征迁骨干和社区专职工作者全程跟进，所有项目环节精确到天，而且对于施工过程中周边群众的诉求，建立“社区上报—专班分流—各单位联解—社区回访”闭环机制，确保件件有着落。

“以组织体系建设为先导，以党员作用发挥为牵引，以服务保障下沉为支撑。我们把党建联建作为

破题首要抓手，推动组织资源向项目一线倾斜，党员力量向攻坚一线集聚、服务保障向建设一线延伸，切实回答好项目党建‘为谁做、让谁来做、怎么做好’的根本问题。”街道党委书记潘俊喜说。

在项目党建的“共建朋友圈”里，有区级职能部门、项目党支部及属地社区，大家组建要素保障“红色专班”，统筹征迁骨干和社区专职工作者，联合项目党支部提前完成政策处理，较原计划提前20天；联动四级文物部门破解国家级文保镇远炮台保护难题，以3000万元设计调整成本避免3亿元巨额改线投资。

不只管生产、管进度，更要管生活、管人心。在街道联合工业社区党委的牵线搭桥下，项目组链接社区卫生服务中心、街道红十字会、理疗服务队等16个属地组织及一批爱心商家，建成了“工地社

区”，让工友们可以就近就便体验吃、住、医、学、娱等服务。

“政策帮帮站”联合人社部门，上门讲解流动人口子女积分入学政策、医疗咨询、权益保障等，让工友不用跑腿就能弄懂政策；“暖脉愈心堂”邀请社区卫生服务中心医生开展基础体检，第一时间协助配药保障健康……

伴随着“红领集市进工地”活动的持续推进，曾经困扰工友的关于城市融入、政策咨询、法律援助、心理健康等9大类12项迫切需求，可以在工地上以集市形式一站式解决。曾经“一方的事”，变成了“我们共同的事”。

谁家孩子暑假没人带、谁家老人看病不方便、谁想学个新技能……工地现场，党员主动请缨，带着联合工业社区网格员挨个工棚走访，记下每个工友的难处。在短短一个月时间里，推动免费托管班、健康义诊

智能制造学院开学不一般

迎新现场成了科创成果展示舞台

本报讯（记者黄合 通讯员施冰洁 朱免诺）浙江万里学院今年新成立的智能制造学院于近日正式开学。在新生报到迎新现场，该校2026级电气工程及其自动化专业的大一新生刘畅，熟练操控四足智能机器狗，为新生和家长提供搬运行李、疏导人流、指引报到路线等服务。

“本月初，我报名参加了学院举行的暑期科创营。一周时间，我从零开始学习机器狗硬件结构、传感原理与行走逻辑，一遍遍调试参数，完成行走、爬坡、越障等功能测试。这不，今天就带着学习成果来‘汇报展示’了！”刘畅说。

和刘畅一样，来自机械电子工程、电气工程及其自动化专业的9名大一新生也提前入校，分别进入科创营的机械臂、四足机器狗、3D打印三大实训小组，得到校内教师、研究生学长“多对一”的手把手“带教”——跳出传统培养时序，联动行业龙头企业，提前打通理论课堂到产业实践的通道。

迎新现场的一件件3D打印创意作品，同样出自大一新生钟韬与他的科创营同伴之手。“科创并非遥不可及，坚持动手实

践，小小的尝试也能孕育创新。”钟韬化身科普讲解员，向身边同学分享实训经历。短短一周时间，他在老师的指导下，不仅完整掌握了三维建模、切片设置、设备打印、后期打磨全流程工艺，也在参与实践的过程中得到了新的成长。

“科创不只是课本上的公式，更是能够落地、解决现实问题的技术力量。”智能制造学院相关负责人介绍，作为一所新成立的工科学院，学院将持续强化“早进实验室、早接触科研、早对接产业”的培养思路，落地“一师对一企、一师抓一生、一师抓一题”的“三个一”长效培育机制，持续深化产教融合、科教融汇，培育兼具创新思维与工程实操本领的新时代工科人才。

据悉，今年首次招生的智能制造学院在浙江省普通类招生生源质量引人注目，两个专业的录取最低分、平均分分列学校理工类专业第一、第二位。按照规划，智能制造学院所在的浙江万里学院余姚校区将于2027年投入使用，后续学院教学培养将落地余姚，推动人才培养对接产业链，将科研创新融入产业一线，以产教融汇赋能新工科人才培养。

晚气象

本周宁波气温舒适宜人

局地阵雨“随机穿插”

本报讯（记者孙肖）民谚说“白露秋分夜，一夜凉一夜”，放在今年格外贴切。往年此时，甬城还常常陷在“秋老虎”的余威里，35℃以上高温屡见不鲜；今年却像被北风按下了“降温键”，最高气温不超过30℃。受弱冷空气持续渗透影响，本周全市以多云到阴天气为主，局地阵雨穿插，气温整体平稳。

整体平稳的背景下，各时段天气仍有细微差异。本周初（14日至15日），天气格局相对稳定，多云到阴，仅局部地区有零星阵雨，雨量不大，气温22℃~29℃，风吹在身上带着干爽凉意。

本周中期（16日至18日），云系略有增减，局部阵雨依旧零散出没，气温小幅波动，最低气温20℃~22℃，最高气温28℃~30℃。随着昼夜温差逐渐拉大，“一日跨两季”的体感将悄悄显现。

到了周末，天气舞台将出现新变化。海上热带系统逐渐活跃，降水会比前期明显一些，全市多云到阴，有时有阵雨，气温变化不大，气温维持在23℃~29℃。

市气象台提醒市民，本周宁波早晚最低气温只有20℃出头，早出晚归记得带件薄外套；而降雨多在午后到夜间“随机穿插”，因此，大家出门随身带伞更为稳妥。

高速上司机突发疾病陷入险境

“暖心代驾”及时上线

记 者 王晓峰
通讯员 徐晨杰 沈功波

9月11日上午9时15分许，在杭甬高速往宁波方向290km+100m处，一名轿车驾驶员突发身体不适，紧急将车辆停靠至应急车道，随后拨打了报警电话。接到警情后，高速交警指挥中心迅速拨打120，并就近调集警力赶赴现场处置。经接警员询问得知，该驾驶员患有脊椎压迫神经基础疾病。在车辆行驶过程中，他的旧疾突然发作，随即出现头晕、呼吸困难等症状，已无法正常驾驶。

120急救人员率先抵达现场，对驾驶员进行初步检查及救护，随后将其送往医院接受进一步治疗。高速交警抵达现场后，

得知车内其他人均不会驾车。而车辆长时间滞留在高速上，极易引发追尾等二次交通事故。

于是，辅警沈功波主动化身“暖心代驾”，帮忙转移车辆。巡逻警车在后方随行警戒，全程做好安全防护。在高速交警的一路护送下，涉事车辆及司乘人员安全离开高速。

宁波交警提醒：广大驾驶员出行前务必评估自身健康状况，尽量避免独自长途驾车。行车途中一旦感到头晕、胸闷等身体不适，切勿硬撑继续行驶，请立即开启双闪灯，平稳驶入应急车道，并在车后150米处放置三角警示牌。车上所有人员应快速撤离至护栏外安全区域，并及时拨打110报警电话与120急救电话求助。



等20余场服务活动落地。

张师傅和爱人都是黑龙江人，孩子跟着来北仑后，入学和放假照看成了夫妻俩最犯愁的事。青峙工业社区知道后主动上门对接，四处帮忙协调，帮孩子解决了就近上学的问题，暑假还邀请孩子参加社区公益夏令营。“有人看管，有人辅导，还有各种趣味活动。我俩没有后顾之忧，也能踏踏实实干活了。”张师傅说。

甬舟铁路项目部的工友们同样受益于街道提供的暖心服务。戚家山街道卫生服务中心为隧道高

危作业人员免费体检，发现部分工人患有高血压、高血脂等疾病后，就为他们定制了“一人一档”健康档案，定期复查追踪，确保“每一位工友安心下井、平安升井”。

下一步，街道将深入贯彻落实市委“大抓项目、抓大项目”部署要求，在北仑区委组织部统筹指导下，紧扣“项目有所呼、党建必有应”工作主线，坚持“项目建在哪里，党组织就覆盖到哪里、党员作用就发挥到哪里”，更好实现“建好一个项目、带动一方发展、惠及一片百姓”。