

长宁区正构建基于数字基座的教育新生态——智联数联物联，撬动教学深度变革

■本报记者 王晨

作为上海市首个教育数字化转型实验区，长宁区正在构建基于数字基座的教育新生态。记者从近日举行的长宁区教育数字化转型推进工作会议上获悉，目前，长宁区级基座已部署完成，部分校级基座也完成试点部署。下一步，区内的106所教育单位、6000多名教师和近6万名学生都将接入数字基座，由此实现全区教育人员、数据、应用、软硬件资源的智联、数联、物联。

当前，数字作业、智慧体育和智能阅卷等智慧教育场景已通过数字基座率先落地，后续长宁区还将持续推进智能阅读、知识图谱等新场景探索。

形成“标准+个性”应用生态

基于长宁教育数字基座开发的各种新场景，正出现在各中小校园中。在天一小，老师一边上课，一边关注通过学生纸笔互动采集到的课堂练习异常点报告，锁定需要关注的学生和习题。放学时，每个同学都拿到了自己的个性化错题练习单；在延安中学，学生家长通过手机，收到了孩子过去一年在校体检和体测的最新数据，外加老师针对这些数据开具的个性化“运动处方”；在仙霞高中，一位老师因未能参加某区级教研活动，而当日活动的研讨视频和相关资料在活动结束时已推送到他的个人桌面……

全区推进数字基座建设是长宁教育数字化转型的重要举措。通过数字基座，可以实现全区人员统一认证、组织机构统一管理、数据融通统一来源、市区校各类应用统筹衔接、智能灯光系统等物联网设备统一接入管理，信息传递多级互通、互联互通。

据长宁教育数字基座的服务提供商科大讯飞教育行业总监刘宜中介绍，长宁教育数字基座的核心是打造教育信息化操作系统，形成“标准+个性”的应用生态。通过智联、数联、物联，实现全过程学情数据汇聚，以数据驱动因材施教。

今年，长宁将进一步推进市级教育信息化应用标杆校、区级数字化转型试点校的建设，完善各类不同领域教育场景的建设。

数据“驾驶舱”赋能大规模因材施教

加快推进教育数字化转型，有利于提升教师工作效率，提升育人效果，也有利于发掘学生潜力，为学生提供适合的教育。

在长宁区教育局局长熊秋菊看来，诸如资源配置不均、重复建设等问题都是以往信息化过程中的常见难题。而教育数字化解决提供新的思路和方法，构建良好教育生态，从而促进优质均衡，实现教育高质量发展。

为此，在“数字长宁”持续建设20余年的基础上，长宁区围绕“数据”“生态”“基座”三个关键词，擘画了“1234N”的教育数字化转型蓝图，即“一个生态圈、两级数字基座、三类资源、四大功能、N个应用场景”。通过“基座生态+特色应用”的联结共享，实现大规模因材施教，让教育回归育人本质。

以基座为例。经过前期实践，长宁通过打造教育数字基座，实现了全区人员、数据、应用、软硬件资源、智能化设备的连接与联通，实现了过程性数据的采集，各级各类信息数据得以融汇，形成数据“驾驶舱”，赋能个性化教育教学。

对老师来说，通过数字基座，可获得实施分层教学、精准因材施教的数据支持；对学生而言，则借此获得了学业分析与身心健康的个性化诊断。从区域层面看，数字基座将助力实现数据驱动的教育决策管理与教育质量监测。

借助基座的低代码“轻”应用工具，教师还可以通过“拖拉拽”等简单方式，快速开发自己的“轻”应用。例如，有些学校老师自行开发了班级防疫数据小程序、文印管理小程序。

不少教育界专家指出，让一线教育工作者深度参与教育应用场景开发，有利于充分激发师生潜能，改变传统课堂教学模式，形成多方参与共创价值的教育应用良好生态。

长宁区教育工作党委书记陈新华介绍，未来，长宁将基于数字基座着力打造多元化、特色化的数字化转型应用场景体系，深度探索教与学方式的变革，助力学生全面发展。

上海交大医学院打造“育引并举”大人才战略

5年新增院士4人，破格晋升通过率逾半

■本报记者 唐闻佳

近5年，上海交通大学医学院新增院士4人，国家级高层次人才100余人。近日，上海交通大学医学院召开的2021年度工作总结大会暨人才工作会议传出消息，未来5年，上海交通大学医学院将进一步完善人才评价体系，做实“育引并举”大人才战略。

近年来，坚持为人才“搭台子”“架梯子”“引路子”，一大批人才在交大医学院成长为学术中坚。上海交通大学医学院院长、中国工程院院士范先群就2021年人才工作进行全面回顾时谈到，交大医学院将加速推进新医科建设和医教协同改革，持续培育值得托付、可以信赖的国之医者。

为人才“搭台子”，构建多维度发展机制

人尽其用，需要舞台。为人才“搭台子”，交大医学院健全职称晋升体系，构建多维度人才发展机制，让每一个人都能找到适合的晋升通道。

针对科研创新赛道上的重要“生力军”博士后群体，交大医学院推出博士后激励计划，吸引海内外优秀博士加盟，创造条件让他们潜心科学研究。数据显示，“十三五”期间，交大医学院博士后人数持续提升，吸引力也不断增加，其中近半数来自世界知名高校。目前，交大医学院博士后在站人数500余人，博士后激励计划已累计入选347人，入选上海市超博博士后计划人数连续4年居市属高校第一。一大批博士后已出站走上新岗位，成为服务医学科技高质量发展的强劲“后浪”。

交大医学院不断健全职称晋升体系，增设“抗疫一线”、临床研究等系列，打通多种人才的成长通道，尤其是进一步完善破格晋升和破格导师制度。近5年，交大医学院破格晋升总体通过率达55%，平均年龄35岁，最小31岁；还推出荣誉激励体系，针对教学、管理、研究三类人群推出上药杏林育才奖、绿叶管理服务奖、九龙医学优秀青年人才奖，累计激励300余人次

对于整个科研人员群体，交大医学院鼓励临床、基础“交叉”，形成由战略创新团队引领、重点创新团队领衔、协同创新团队支撑的科研大团队发展体系，加速创新成果“跑出来”。据不完全统计，在一期建设中，已新增国家级人才项目7人，获国家科学技术进步奖二等奖8项，省部级一等奖18项，国家级重大重点科研项目100项，各创新团队累计发表高水平论文超过3100篇，其中在《细胞》《自然》《科学》《柳叶刀》等顶级学术期刊发表论文10篇。

面向临床队伍，交大医学院聚焦人才、学科、科研三位一体的创新能力提升，巧推“加减乘除”法则为人才“解绑”，即在人才激励上善做“加法”，在人才选拔上精做“减法”，在人才培养上多做“乘法”，在人才评估上巧做“除法”。培养期内的人才，入选国家级人才项目23人，获国家级重大重点项目44项，发表高水平论文近200篇。

教学事关“医学的明天”，针对教学岗位的老师，交大医学院推出骨干教师激励计划，通过构建“团队牵引、首席负责、全程激励、制度保障”的本科教学激励体系，引导专业能力突出、教育情怀深厚的优秀教师潜心育人，打造“金课”，收获一批国家级教学成果奖、精品课程、教学名师等荣誉。

针对管理人员，交大医学院则通过管理干部海外组团式专项培训、管理人员激励计划等，进一步激发管理人员的内生动力，提升服务能力和工作效能。

为人才“架梯子”，建立评价奖励两大体系

人才迸发，关键时刻还需要为他们“架梯子”更上一层楼。交大医学院不断努力打破“资历围墙”，让青年人才脱颖而出，坚持“抓关键”与“谋实效”并重，“破五唯”与“立新标”并举，“多元化”与“精准化”兼顾，不断激发人才创新创造活力和潜力。

尊重医学规律、成才规律，交大医学院以学术贡献、社会贡献、支撑人才培养情况为评价重点，建立多元分类人才评价体系。

比如，针对不同类型教学类别，分类设置教学工作评价指标，加强教学质量考核，将课程思政、教学改革、教学研究论文、教学研究项目、教学奖项、临床带教等纳入教师教学评价体系，实施教学质量“一票否决制”。

再如，打破“唯论文”单一指标，推进代表性成果评价，结合各学科特点，探索将论文、教学成果、著作、决策咨询报告、行业标准、成果转化等多种高水平系列成果纳入

代表性成果，聚焦成果质量、原创价值和经济社会发展的实际贡献。

在此期间，不断健全职称晋升体系，增设“抗疫一线”、临床研究等系列，打通多种人才的成长通道，尤其是进一步完善破格晋升和破格导师制度。近5年，交大医学院破格晋升总体通过率达55%，平均年龄35岁，最小31岁。

评价与奖励并举，交大医学院还推出荣誉激励体系，针对教学、管理、研究三类人群推出上药杏林育才奖、绿叶管理服务奖、九龙医学优秀青年人才奖，累计激励300余人次，营造倡导立德树人、教书育人的好风尚。

为人才“引路子”，“育引并举”持续培养

近年来，交大医学院通过“育引并举”的人才战略，吸引和培育了许多海内外优秀高层次人才，未来将进一步牢固树立“人才是第一资源、第一资本、第一推动力”的思想，把人才强院作为发展主战略。

“做好人才工作，要始终坚持正确政治方向，注重优化人才生态，坚定培养‘大师’的信心，科学制定医学人才工作高质量发展的方案，激发人才队伍主体的创新创造活力。”上海交大医学院党委书记江帆谈及交大医学院人才工程时说，“十四五”期间，交大医学院将进一步完善人才评价体系，全面升级人才“育引”措施，努力探索形成与世界一流大学相适应、符合中国国情，并富有医学院特点的学科发展模式 and 人才体系，建成“近者悦而才至、远者望风而来”的全球医学高峰人才集聚地。

“魔镜”实现舌象脉象预问诊，智慧化门诊精准“匹配”名中医团队

数字赋能上海中医院就医新场景

■本报记者 唐闻佳

到上海的中医院候诊，除传统预问诊，还能对着一面神奇“魔镜”进行舌象、脉象等预问诊，医生直接查询患者舌脉诊数据，为诊断提供参考。患者病历里也多了中医四诊舌脉数据，可用于长期健康管理；中医名家“预约挂号”，AI助手来帮忙，智慧化门诊实现精准“匹配”名中医团队，“实名认证+人脸识别技术”更有效防止“黄牛”倒号，让更多百姓“遇见名医”……数字化转型呼啸而来，申城中医系统内牵引出一系列便捷就医新场景。

记者日前从上海市卫健委获悉，上海的中医院利用互联网、AI、5G、大数据等新技术，全面开启“便捷就医服务”数字化转型，让“机器跑”“信息跑”“数据跑”代替“患者跑”，用技术打造中医特色的新服务，提升患者就医体验。

名中医挂号难、候诊长？AI提出新方案

针对传统就医过程中挂号难、候诊长、知名专家资源稀缺等“痛点”，上海中医药大学附属龙华医院首创名中医团队预约功能，帮病人迅速在整个名中医团队中精准“匹配”适合医生；对一些特别热门的医生，龙华医院通过“实名认证+人脸识别”双重认证方式，规范号源管理，促进就医秩序提升。

等待总会让人心焦，能否把候诊时间也用起来？龙华医院开发“云端中医智能辅助诊疗系统”，患者在候诊期间可用手机进行预问诊，回答病情、症状等相关问题，形成主诉传输至医生工作站，提高医生接诊效率。此外，患者还可通过设在预检台附近的“龙华小康助手”进行舌脉预问诊，再结合预问诊平台收集的信息，患者的舌象、面象、脉象等信息数据实现更全面数字化采集，给医生提供更多问诊参考数据，赋能“智能诊疗”。

有人疑惑，对着一面镜子一样的屏幕真能实现“望闻问切”？其实，“龙华小康助手”是一个大数据智能平台，解决了远程无法“切脉”的痛点，是提升中医远程问诊准确率的创新场景，后续深度开发备受业内期待。

围绕“一张床”，智慧中医院更有温度

就诊过了“挂号关”，还得烦心“一张



▲“云镜”即微型中医四诊仪，可在线采集患者的面象、舌象，进行AI识别，开具体质报告及健康建议。▲患者可通过设在龙华医院预检台附近的“龙华小康助手”进行舌脉预问诊。制图：冯晓瑜

床”。什么时候能排到床位？住院能否“少跑腿”？家住青浦的朱先生是数字化转型就医新场景服务的受益者。

在上海西部地区中医联合体成员单位青浦区中医医院，朱先生在“上海市名中医沈丕安工作室”的青浦分站通过远程门诊，接受了上海市中医医院的名医门诊的问诊，医生根据他的病情通过互联网医院直接为他开具了一张“电子入院证”，老朱先此到院当日即可“一次性”办理完成入院手续，减少长途奔波往返。

不止如此，上海市中医医院基于“管理驾驶舱”平台开发“全院一张床”新场景，实现全院床位统一统筹管理，为急、危重症患者解决“一床难求”的难题。与之配套，“入院一站式”服务让患者“四步”轻松搞定住院“烦心事”。

住院需要带些什么？“AI+短信入院提醒”这第一步，帮患者做好准备“无遗漏”。疫情期间“非必要不陪护”的要求，让住院者对护工的需求量直线上升，“护工电子预约”这第二步让患者直接实现手机端上快速锁定“心仪”护工。对急需手术的病人来说，总希望尽早接受检查，“检验检查前置”这第三

步让患者在入院前完成抽血、B超、心电图、CT等必要检查，大大缩短在院时间和术前等待时间。临近出院别着急，“中医药特色治疗”这第四步还能帮患者到家做好健康“自我调节”。这些便捷措施的实现基于上海市中医医院出入院中心特设的一面“云镜”，即微型中医四诊仪，可在线采集患者的面象、舌象，进行AI识别，开具体质报告以及涵盖穴位、功法、药膳、茶饮等方面的健康建议。

“实施出入院一站式服务模式后，患者入院等候时间平均缩短了2.3天，术前等待时间平均缩短1.7天。”市中医医院院长钟力炜介绍。

中医上“云端”，优质服务再延伸

作为全市第一家实现中药饮片线上处方的医院，上海市中医医院还将中药药服务延伸到患者家中。住院患者在办理出院时，可直接到药房窗口领取接下来需要服用的中药，也可通过互联网医院“在线复诊”，坐在家中通过手机操作就能实现“在线问诊开药、中草药快递上门”。

数字赋能，进一步放大名医、名院资

源的活力。在“上海城市软实力讲述系列”中，生活在上海的外国人，也将诉说他们在这座城市的真实故事。

来自瑞士的罗曼曾在三大洲工作，2013年来到上海，很快就爱上了这座城市。“当我年轻的时候，身边的人都向往着去纽约发展，但现在他们都觉得，想发展还是得去上海。”他眼中的上海，是现代城市的标杆，既干净整洁又非常安全，展现着无与伦比的数字化城市的魅力。

“上海就是我的家。”来自澳大利亚的何穆凯，在中国生活了20多年，长期

用温暖的镜头，讲好新时代上海故事

我们将用镜头寻找——各类崭新的文化空间，它们气质独特、风格各异、充满魅力，诉说着魔都的时尚、文艺和国际范，也为城市生活提供着全新的想象空间，可能找到设计感满满的时尚品；在街角不期而遇的餐馆，或许就是一个“网红打卡地”……这就是上海，总能在细碎的生活里，找到一些温暖的欣喜。

打开：面向世界的全新叙事空间

世界会客厅四通四海，这座充满全球吸引力的国际大都市，正向世界展示

在中国生活是他的梦想。虎年春节前夕，他和太太来到豫园，品味中国传统新年，又一次被各种令人惊叹的中国美食和非遗文化所吸引。

在这座海纳百川之城，文化魅力竞相绽放，让世界看到了一个更有细节的上海。Maria和Nadezhda是来自俄罗斯的双胞胎姐妹，在上海当舞蹈演员已经12年。一次偶然的机会，她们接触到了昆曲，便被600岁的中国“百戏之祖”吸引。“昆曲的美妙旋律和舞姿，让我们着迷了。”她们说，“这是一个让世界遇到昆

曲的地方，也让我们有了更多爱上海的理由。”

“对于上海文化，我周围的外国朋友都很感兴趣。”海派剪纸传承人李诗忆说，作为年轻的非遗传承人，希望自己能成为中国文化与世界交流的“翻译者”，让更多的外国人，了解真实的中国，看到美好的上海。

站在中国和国际文化的东西方交汇点上，百集讲述系列，将以生动而温暖的画面，在全球叙事中讲好新时代的“上海故事”，向世界展示这座城市里的人们，被文化滋养着，被生活温暖着，用踏实和努力，放飞梦想，不断追寻美好生活的真实故事。

静安区愚园路228号调为低风险地区

本报讯（记者唐闻佳）上海市疫情防控工作领导小组办公室最新发布，根据国务院联防联控机制有关要求，自2022年1月27日零时起，将静安区静安寺街道愚园路228号由中风险地区调整为低风险地区，其余区域风险等级不变。

本市将继续坚持主动防控、科学防控、精准防控、综合防控，持续落实落细常态化疫情防控各项措施，毫不放松抓好“外防输入、内防反弹”工作，全力保障人民生命安全和身体健康，全力守护上海城市安全。

Table with lottery results: 体彩公报, 超级大乐透第22012期公告, 中奖号码: 03+05+10+33+34 07+10, 一等奖: 6 10000000元, etc.

（上接第一版）儿时的美好画面，沉淀在记忆里，是城市留给我们的实实在在的活后感。而随着城市更新步伐的加快，越来越多的历史街区得以更好地保留保护，并展现新的风貌，既触摸历史，又拥抱未来，于日常烟火之中，透出城市的温情。

在系列微电影影像表达中，有熟悉的街道、熟悉的味道，“最上海”的城市文脉之中，也将呈现一些新的场景和故事。比如，在红色文化、海派文化、江南文化交相辉映中，激发出的“设计之都”的创造活力；比如，在人民城市建设中，宜居、宜业、宜学、宜游的城市环境建设，所塑造的打动人的表情；比如，在这座