

文化视点

首次与学员“云端”相遇，上海市民艺术夜校线上开课啦

■本报记者 李婷

昨晚，因疫情推迟的上海市民艺术夜校春季班以直播的形式开课，首次与学员“云端”相遇。

上海市民艺术夜校面向18到55岁人群开设，被许多学员看作“都市中的艺术家园”。它让在上海奋斗打拼的年轻人在忙碌的工作、生活之余，找到一片属于自己的心灵栖息地。改为云上授课，效果是否会打折？线上课程与线下课程有什么不同？老师和学生的体验如何？记者进行了一番探访。

“虽然我的上课经验丰富的，但以直播的形式授课，而且面对的是基础完全不同的16个成年学生，对我仍是不小的挑战。”18点20分，距离“小提琴演奏入门”开课还有40分钟，负责授课的上海交响乐团青年小提琴演奏家杨曼提前来到教室，为课程直播作准备。“线下的课程侧重于学员与学员间的合作，让他们在互动中提升对古典乐的喜爱。而线上课程则更注重个

人能力的提升，因而知识点的普及很重要。”杨曼告诉记者，开课前，她为学员们组建了交流群，做了问卷调查，从中得知有的学员完全零基础，有的会识谱，有的能拉简单的曲子。基于此，她决定从小提琴的构造、执琴的姿势等讲起，配合实操演示，为学员普及琴盒里的奥秘。

“以前我学过一点小提琴，后来放下了。线上课程在互动性上虽不如线下，但老师的课件做得非常详细，正好弥补了我有些知识点的空缺，对于系统学习很有帮助。”学员袁雪燕说。

那么，对于操作性较强的课程，线上教学是否会受影响？书画装裱课学员徐女士坦言，在上课前她确有这方面的顾虑，但上完第一节课感觉还可以，每一个步骤老师都讲得很清楚，旁边的助理老师还会再重复一遍，再配合上动作演示，一目了然。徐女士展示了她上课的材料包：刷子、美工刀、镊子、宣纸等一应俱全，这是夜校提前快递到每个学员手中的。

记者注意到，线上课程中，个别会出现

网络中断的问题。对此，上海市民艺术夜校项目负责人杨玲芝表示，所有直播课程有云录制功能，后续将把相关资料发到学员交流群，方便大家温习。“我们目前开设的线上课程共56门，虽然是网课，但所有课程采用小班制，每个班10-25人不等，以保证授课质量以及老师和每个学员都能有互动。”

针对中青年艺术教育几近空白的情况，上海市群众艺术馆2016年创办了上海市民艺术夜校，面向18到55岁人群开设公益性的艺术课程。夜校推出后，受到80后90后热烈欢迎，多次登上了热搜。五年多时间里，课程一加再加，校区也不断增加。

2022年，“打造50个市民艺术夜校服务点”被列入上海市政府为民办实事项目。三月份，夜校启动了春季班的报名，全市16个区纷纷加入。居家隔离期间，有不少市民在公众号上留言询问开学日期。

据了解，此次线上课程没有另外招生，以三月份报名的学员自愿参与为主，线上课程的教学费用由原先线下每期500元12次课，降至每期300元12次课，平均每节课

25元。一些不适合开设线上培训的课程，如木艺、陶艺、紫砂等对场地和设备有较高要求的班级取消，并为已报名学员退费。

“开通线上是一种全新的尝试，满足部分市民的需求，同时顺应公共文化服务数字化转型发展之需，探索艺术普及更多的路径和方式。”上海市群众艺术馆馆长、市民艺术夜校总校负责人吴鹏宏透露，上海市群众艺术馆预计于7月中旬重新开放，上海市民艺术夜校秋季班的课程也已在设计中，计划恢复线下授课，覆盖全市50个服务点位，推出80门课程。届时，线上课程将作为线下课程的有效补充继续发挥作用，满足市民对艺术教育的需求，扩大市民美育的覆盖面。

为了让更多人体验线上美育课，沪上7月4日还在上海数字文化馆页面设计专栏同步推出免费体验课。分批亮相的40门新课程由市群艺馆总校及各区文化馆分校提供，分为音乐、舞蹈、戏剧、曲艺、书法、美术、摄影、非遗、文学等9个门类，每门课程由6至8个短视频组成。

本周后期迎高温连击，申城最高气温或达36℃

本报讯（记者张天弛）今年第四号台风“艾利”转向东北行，晴热高温重返申城。根据上海中心气象台发布的数据，随着“艾利”昨天已在上海以东洋面上转向东北移动，申城热度再起，中心城区和西部、北部逼近高温线（徐家汇站最高气温34.8℃），而本周后期还将出现一波高温连

击，最高气温可达36℃。

在“艾利”外围偏东气流的影响下，本市昨天晴空万里，虽然空气质量和能见度都非常优秀，但体感可以说是又晒又热。午后热度升级，中心城区、西部和北部地区气温直逼高温线，也触发了高温黄色预警信号。

台风走远，副热带高压势力再度扩张。受其影响，本市接下来几天将迎来一波高温连击。据预测，明天起，高温和午后雷雨又将联手出现，本市最高气温将持续站上35℃高温线，最高可达36℃。天气以晴热为主，而在升温迅速、空气中积聚了大量不稳定能量后，午后局部雷雨也

将更频繁出现，熟悉的“桑拿天”体感又要来了。

根据上海中心气象台发布的数据，本市今天多云，午后局部有短时阵雨或雷雨，东到东南风3至4级，傍晚转偏南风4至5级，全天气温在27℃至35℃之间，紫外线强，市民防暑降温要多补水。



■本报记者 沈漱莎

信息时代的下一个“入口”是眼镜、手环，还是可以发电和显示的衣服？复旦大学高分子科学系主任彭慧胜教授率领团队经过数十年研究，在国际上率先创建出织物显示器件，颠覆了人们对传统显示器件和纺织品的认知。近年来，他们又将纤维锂离子电池的能源密度提升了近两个数量级，引得汽车、新能源、生命健康领域的产业界人士纷至沓来。

日前，彭慧胜入选2022年上海“最美科技工作者”。他说：“我们团队的目标是三个‘1’：提出一个重要的科学发现，研发10个系列产品、培养100名优秀人才，这样才不愧于这一生。”目前，他的“111”目标已经完成3个系列产品，培养出26位教授和副教授，而最重磅的一个重要科学发现，大概需要用一生去追寻。

用衣服给手机充电，我们对科学的想象还是太保守了

衣物的基本单位是纤维，其基本功能是保暖，而在数字化生存的当下，纤维也可以向“电子”进化。

做电子纤维的想法源于彭慧胜在美国洛斯阿拉莫斯国家实验室的经历。那时，他无意中听说NASA发射的星球探测车上的太阳能板有可能被卡住，如果能将太阳能电池由硬变软，则有望解决这一难题。当时，很多科学家都在进军薄膜电池领域，年轻的彭慧胜却觉得科学不能跟随别人的步伐，他将目光投向了少有人涉猎的纤维电池领域，特别是后来重点聚焦的纤维锂离子电池。

“按照纤维电池300微米长来计算，做成一件衬衫可以产生102866mAH电量，可以为52部智能手机充满电。用这种纤维锂离子电池做成的织物，就算水洗、火烧，都可以正常工作。”彭慧胜说。

2021年，彭慧胜团队在《自然》杂志上发表了两篇相关论文，引发广泛关注。高性能纤维锂离子电池规模化制备被美国化学会评为2021年度全球10项“顶尖化学研究成果”，并入选2021年“中国科学十大进展”和“10项中国重大技术进展”。

让学生懂得如何创新、为何而学，让一朵云推动另一朵云

彭慧胜是湖南邵阳走出来的农村娃，他学习刻苦却遭遇高考失利，满怀热情申请留学却屡屡受挫，在异国他乡留学时又遭遇飓风……但正是这一路走来的不易造就了他坚定沉稳的性格，那些“打不倒”他的磨难也使他更加强大。刚读研究生时，导师让他做阴离子聚合，这是一种需要在无氧无水环境下进行的反应，在当时条件下难度很大，也很难发论文，彭慧胜二话不说就去做了。他早上八点到实验室，下午三四点看结果，如果不成功再做一次，常常做到半夜12点，在办公室困倦睡觉，第二天继续。这样起早贪黑做了半年，才最终做出来。这一收获让彭慧胜坚定了做科研的信心。

作为人机交互的重要窗口，全柔性织物显示器件正受到越来越多的关注，彭慧胜团队也迎来了收获期，来自产业界的需求纷至沓来。或许在不远的将来，脑科学家可以利用发光纤维对神经进行精准、多点光刺激；患有黄疸的新生儿可以裹上发光毯进行蓝光治疗；无法说话的人可以将脑电波转录成的语言显示在织物上，用字幕与人交流……

除了尽快推动产业化，彭慧胜的另一个心愿是写一本引以为豪的大学教材，这本教材除了有扎实的知识点，还要让学生懂得如何创新、为何而学。“我现在最大的任务就是培养学生。”彭慧胜说，做研究最重要的两个品质是不顾一切的勇气和丰富的想象力。他希望用自己的经历去影响一批年轻人，就像一棵树摇动另一棵树，一朵云推动另一朵云。

11号线昆山段恢复运营

本报讯（记者张晓鸣）昨天起，上海轨道交通11号线昆山段在停运4个多月后恢复运营，上海市直隸16座长途客运站也恢复省际客运，离沪出行将更加便捷。

据介绍，恢复运营的11号线昆山段的服务时间、运力安排与停运前保持一致。花桥站至兆丰路站进站口和站内都提前张贴“场所码”。“6月初以来，几乎每天都有乘客前来询问昆山段何时能恢复运营。此前不少乘客选择打车、骑非机动车至上海安亭站。”11号线嘉定站站长张意介绍。

11号线昆山段恢复运营后，离沪入沪乘客应遵守上海防疫管控要求，核验健康码绿码，持72小时内核酸检测阴性证明或24小时内核酸采样记录方可进站。至此，除11号线上海赛车场站仍暂停运营外，上海轨交全网其他所有车站均提供正常运营服务。

右图：轨交11号线昆山段恢复运营。本报记者 张伊辰摄



上海昨新增社会面一例本土阳性感染者，一地列为高风险区，一地列为中风险区

易发生聚集性疫情场所要进一步压紧压实防控责任

本报讯（记者王星）昨天，上海新增社会面1例本土确诊病例。根据相关规定，经市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室研究决定，将浦东新区上钢新村街道二村小区列为高风险区，黄浦区打浦桥街道建国东路391号浅草37度1皮肤管理定制中心（新天地店）列为中风险区。上述中高风险区所在上钢新村街道、打浦桥街道的其他地区列为低风险区。

这两天，上海报告的阳性感染者都曾出入过人员密集、空间密闭、容易发生聚集性疫情的场所。在昨天举行的市疫情防控工作新闻发布会上，市卫生健康委副主任赵丹丹表示，针对这些场所，要进一步压紧压实疫情防控责任，严格落实属地、部门、单位、个人“四方责任”，确保各项防控措施责任到人、落实到位，加强专业化培训。

具体而言，场所要制定应急预案，做好口罩、洗手液、消毒剂和接触式温度计等防疫物资储备。建立健康监测制度，做好工作人员健康状况登记，对进入场所的工作人员和顾客要进行体温检测、72小时核酸检测报告查验、健康码“绿码”以及入场所码或“数字哨兵”方可进入。要加强日常消毒，温度适宜时，尽量选择自然通风。每日开窗通风2至3次，每次20至30分钟。增加电梯、公共卫生间等公用设备设施和门把手、扶梯扶手、话筒等高频接触物体表面的清洁消毒频次。

同时，呼吁广大市民要坚持“防疫三件套”、牢记“防护五还要”，强化自觉自律的健康管理意识。个人主动接种新冠病毒疫苗，自觉遵守核酸检测、扫码、测温等各项防疫规定。如接到相关电话，也请积极配合疾控部门做好相关流行病学调查等防控措施。

本市启动针对18岁及以上人群序贯加强免疫

本报讯（记者王星）截至7月3日，全市60岁及以上人群累计接种1038.61万剂，覆盖401.75万人，其中完成加强免疫接种263.33万人，加强免疫接种率45.28%。本市已启动针对18岁及以上人群的序贯加强免疫，目前全市已有8.86万人使用序贯加强免疫程序接种。

接种新冠疫苗是阻断疫情传播的重要手段。在昨天举行的市疫情防控工作新闻发布会上，市疾控中心副主任孙晓冬介绍，目前，各区综合考虑辖区内人员结构的实际情况，以及养老机构等重点单位的分布等，科学制定接种计划、不断完善服务模式。

比如，针对行动不便的老年人，通过接种点进养老机构、移动接种车进社区等提供上门服务，以及安排专车接送等，切实提高服务的可及性和便捷性。

自今年6月本市恢复预防接种工作以来，全市已通过在小区内设置临时接种点的方式接种14.5万人次，移动接种车接种2万人次，养老机构内上门接种0.8万人次。同时，坚持“科学、规范”的原则，科学把握接种禁忌，严格落实接种前健康问询、规范实施接种等相关要求。

孙晓冬表示，本市已启动针对18岁及以上人群的序贯加强免疫，即在全程接种

国药集团中国生物技术股份有限公司北京生物制品研究所有限责任公司（国药中生北京公司）、国药集团中国生物技术股份有限公司武汉生物制品研究所有限责任公司（国药中生武汉公司）、北京科兴中维生物技术有限公司（北京科兴公司）生产的灭活疫苗满6个月且未完成同源加强免疫的18岁及以上人群，可选择安徽飞龙科马公司的重组蛋白疫苗或天津康希诺公司的腺病毒载体疫苗中的一种，开展1剂次序贯加强免疫接种，目前全市已有8.86万人使用序贯加强免疫程序接种。同时，也可选择原技术路线生产的疫苗开展同源加强免疫接种。

除加强场所消毒和人员管理外，将严格执行“错峰、预约、限流”等措施。各场所需严格执行实名预约制度，引导观众游客错峰出行，确保“室内”部分接待量不超过最大承载量的50%，“室外”部分不超过最大承载量的75%。据介绍，各场所需在开放前制定疫情防控应急预案，一旦发现异常情况，按照相关要求及时采取限流、缩短营业时间、停止营业（开放）等应急处置措施。

另据介绍，自6月29日本市有序恢复堂食以来，浦东新区已有超过1万家具备恢复堂食条件的市场主体完成了备案，各类大大小小的餐饮店铺已陆续开门营业。

浦东首批近70家电影院、10家剧场将逐步开放

本报讯（记者王星）7月1日起，上海的博物馆、美术馆和室外A级旅游景区已逐步开放。这些场所的运营情况如何？再过几天，电影院、图书馆和演出场所等也将逐步开放，又会有哪些防疫预案和管理举措？在昨天举行的市疫情防控工作新闻发布会上，浦东新区介绍了相关做法和举措。

浦东新区副区长晏波介绍，从7月1日起，浦东新区已逐步开放公共文化场馆、旅游景区和体育场馆。公共文化场馆方面，浦东美术馆、中国航海博物馆、碧云美术馆、复夏博物馆等首批4家场馆已对外开放，7月1日至3日共计接待观众6200余人次，总体井然有序。

浦东群艺馆、张闻天故居、吴美术馆等第二批9家文化场馆也将于本周陆续开放。影院剧场方面，首批符合条件的近70家电影院、10家剧场将于7月8日起逐步开放。旅游景区方面，上海野生动物园等10家室外A级旅游景区已全部开放，上海科技馆、上海之巅观光厅、上海海洋水族馆等室内旅游景区也已恢复开放。体育场馆方面，东方体育中心、浦东足球场、源深体育中心等在开放室外空间的基础上，也已陆续开放室内运动场地。

晏波表示，为做好文体场所常态化疫情防控，已按照“一行业一指引”“一主体一方案”“一场馆一预案”，抓实三方面的防

形成10个重点协商办理提案专题

（上接第一版）

市政协提案委员会紧密围绕全市重大工作部署和市政协年度重点工作，分析梳理已立案的近千件提案，逐一走访各专委会和民主党派听取意见，在协商基础上遴选形成10个重点协商办理提案专题，涉及提案104件，内容涵盖强化新赛道布局、加强上海历史文化名城保护、加快打造具有世界影响力的国际数字之都、打响上海文化品牌、加强农业农村人才队伍建设、加快碳普惠体系建设、推进公园城市建设、推动落实义务教育“双减”政策工作、加快推进上海生物医药产业高质量发展、增强高水平科技供给等。今年7月上旬至8月末，将分别由市政协主席会议成员领衔重点协商办理。为落实好疫情防控相关要求，今年将积极探索网络议政、远程协商，以线上线下融合方式创新开展提案办理协商。

会议审议了2022年度市政协委员平时视察活动方案。今年7月至9月，市政协将充分发挥专委会和界别特色优势，围绕本市推进“双碳”工作、上交所设立科创板并试点注册制、发挥“后花博”综合效应、塑造上海科技创新发展新优势、本市常态化疫情防控相关工作、加快推进高频应用场景建设、稳外贸外贸促进本市经济恢复重振、上海汽车产业复工复产等12个选题组织开展委员视察。

会议审议了2022年市政协委员参与立法协商工作方案。今年，市政协委员将参与浦东新区法规项目、长三角区域居民服务、妇女权益保障、科技普及等领域的30件（批）立法协商项目，其中重点项目6件。

会议审议了市政协十三届三十六次常委会议程及筹备工作方案、市政协界别工作联席会议制度、市政协关于界别委员工作室建设和管理的指导意见等。

市政协副主席李逸平、周汉民、张恩迪、金兴明、黄震、虞丽娟、吴信德、寿子琪、钱锋出席。