

“周末学堂——复旦大学拔尖学科高中先修计划”昨开课

百余名高一学生喜听教授上课

昨天，复旦邯郸校区第六教学楼内热闹非凡。来自上海144所高中的百余名高一学生走进复旦课堂，获得了与复旦教授面对面学习交流的机会。“周末学堂——复旦大学拔尖学科高中先修计划”开课。

一个月前，复旦发布消息，将开设面向上海市所有高中高一年级在读学生的“周末学堂”。该项目旨在为高中生们提供自由选择、自主探索的创新教育机会，培养基础学科创新人才，前置优质教育资源，助力学生综合素质全面提升。

初期，复旦为这个“周末先修学堂”开放的课程，以复旦大学十大教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0基地为依托，在中国语言文学、历史学、哲学、经济学、数学、物理学、化学、生物科学、基础医学、药学

等12个学科开设课程，开设初期，共13门课程。也就是说，门门是精品课，进入先修计划的高一学生享受了复旦拔尖学生的教学资源。

先修学堂3月18日开放报名，面向全市高一学生，不设招生门槛，也不收取任何费用。上海超过4000名高一学生报名，涵盖了全市268所高中的213所。3月20日，系统开始选课，报名学生选课达到火爆程度，所有课程短时间内被选满。最后，有144所高中的高一学生成为幸运儿，他们有的来自重点名校，也有的来自普通高中，都获得了进入复旦的机会。

昨天，上午开讲《诸子百家》及几个文科课程，下午，《能源与催化》等理科课程相继开讲。其中，复旦化学系教授贺鹤勇走上讲台，给高一

学生带来了别样的化学课，“大学里的化学课不再只是瓶瓶罐罐，它涉及多个二级学科，如有机化学、物理化学、生物化学等，也和多种一级学科交叉”，第一堂课，他还讲明了难度，“选修的化学课难度低于大学课堂，但是高于中学课堂，介于两者之间。我们期待找到喜欢化学的同学们。”接下去，贺鹤勇讲述能源与催化，从伦敦污染事件到石油危机，再谈到能源安全的重要性，听得高一同学们津津有味。与教授的交流不止在课堂，贺鹤勇还与在座同学们建立一个微信群，请了自己的博士生帮忙，每日定时回答同学们的问题。

记者了解，开设先修课程，是一些国外名牌大学的较成熟的做法。而复旦表示，此次设立的“先修学堂”，不同于国外高校先修课程主要

立足于大学学习课程的特点，复旦周末先修学堂的课程则全部针对高中学生的特点，从培养创新精神和基础学科学习兴趣出发进行了精心设计，课程的难度和深度介于大学教育和高中教育之间，有利于高中学生的知识衔接和综合提升。

复旦发布“周末课堂计划”后，很多家长都关心此举是否与今后学校的招生关联。对此，复旦大学本科生招生办公室主任潘伟杰曾表示：复旦开设先修学堂，一定抛开一些不必要的东西，比如说为了高考的时候把高分学生拉进来，这个不是目的，复旦不需要。家长不必太过纠结。这个计划就是让孩子学有余力时，愿意和复旦的教授在学科、学术上进行对话和交流。复旦的大门对这些学生敞开。

表面上看，先修课堂似乎与招生没有直接关系。但记者在先修计划中看到一条：周末先修学堂的学习需要学生完成为期一学期的学习并参加相应考核，具有较高的挑战性，初期建议修读的学生最多只修读2门课程。同时，为实现周末先修学堂课程与大学本科课程有效衔接联动，如果该学生进入复旦，其在周末先修学堂学习课程并通过相应考核获得的学分，可置换相应通识课程学分。

除此之外，进入“周末学堂”的高一学生们，还能以复旦大学先修学生的身份，自由享受复旦图书馆资源，尝遍复旦各大食堂美食，参与复旦丰富校园活动，获得对复旦大学360度直观感受和体验。

本报记者 张炯强

建于1935年的河滨大楼今年国庆前有望完成修缮

“远东第一公寓”将重现昔日风貌

本报讯（记者 杨玉红）随着《蜗居》《何以笙箫默》《三十而已》等电视剧热播，一次次出镜的河滨大楼吸粉无数。日前，被严实包裹着的河滨大楼修缮取得最新进展，预计于今年国庆前夕重回大众视野。

河滨大楼位于北苏州路400号，建于1935年，曾是远东第一公寓。1994年河滨大楼列为上海市优秀历史建筑，是承载了厚重历史的一幢建筑，中西文化交汇，见证了历史沧桑和社会变迁。

河滨大楼的一楼大堂地坪依旧铺着黄黑两色的水磨石，上面还有两个醒目的EB英文字母，代表河滨大楼的英文名Embarkment Building的缩写；走进大楼3楼，吱呀作响的电梯、大片起翘的墙皮、斑驳的楼梯扶手、昏暗狭窄的走廊……家家户户铁门紧闭。

沿着楼道一路向东，在货梯旁

出现一个过道，有两排房间。“这里房间设计出来是作保姆间的，每间房四五个平方米，一排房子是暗间，只有两扇小气窗，终年不见阳光。”在这里居住了约60年的陈翠媛介绍，她家有两间房间，一间约4.5平方米的暗间是卧室，对面向窗户的房间是小餐厅，厨、卫和十多户邻居共用。

“为改善居民生活居住条件，消除各类安全隐患，本次修缮将对大楼保姆间公共区域进行修缮，对设备及管线进行隐蔽更新。”上海建工四建集团副总工程师谷志旺介绍，修缮重点还包括对建筑外立面、楼电梯间、公共走道、细部装饰等重点保护部位及历史原物进行保护修缮，对已经损坏的历史原物，按原材料、原工艺、原样式进行修缮和修复，最大限度地恢复其历史风貌。

因大楼几经修缮，外立面材料

大面积为涂料，原始立面做法已被覆盖，导致外立面风貌破坏严重。老建筑修缮如何做到修旧如故？老工匠们在对南立面修缮的时候发现，刮去外层粉刷涂料，发现一层清晰的水刷石外墙。“大楼外墙有三种工艺，东南西三个立面基本能判断为水刷石加泰山砖饰面；北立面内院外墙饰面有大拉毛、小拉毛、水泥抹灰等各种做法，结合专家建议、修缮效果等综合考虑，将统一修缮为水泥抹灰。”谷志旺介绍道，老工匠们每修缮一处都会反复考证，以水刷石外墙为例，他们先研究石子粒径、胶凝材料配比，再用黄色、白色、黑色等颜色石子按照不同配比，制作了十多种小样，选择较接近的三种小样请专家现场论证。

据悉，河滨大楼有望于今年国庆节前夕完成保护修缮，大楼的每一个立面都力争原汁原味呈现86年前刚建成的样子。



用画笔铭记红色历史

在中共一大纪念馆外，上海画家陆军正在教几名消防员美术爱好者绘画中共一大纪念馆。近年来，陆军几乎每天带着画板、画笔穿梭于大街小巷，专画上海老建筑。

今年是中国共产党建党100周年，陆军用他手中的画笔，亲历

100处上海红色革命纪念地写生，向建党100周年表达自己的美好心愿。黄浦消防外滩救援站的消防员们一次邂逅和陆军老师结识。六名消防员成了陆老师的学生，上起了户外“红色写生”的第一课。

杨建正 摄影报道

2021世界人工智能大会将于7月在申城举行

观众可“双线”体验新奇观展模式

本报讯（记者 马亚宁 郢阳）还记得去年盛夏，世界人工智能大会云端峰会带来了全新的AI体验。记者获悉，2021世界人工智能大会展览将回归线下，于7月8日至7月10日在上海世博中心和世博展览馆与大家见面，并提前一天向专业人士开放。

线下重启，线上精彩延续！7月7日零时起，大会线上展开，AI互动、精准行业动态等打造焕然一新的“双线”展览。

五大板块感受AI

据介绍，2021世界人工智能大会展览以“城市与人的未来更有‘AI’”为主题，聚焦城市数字化转型，打造“时尚科技、创新产业、多元合作、生态发展”的国际大展。届时，

上海世博展览馆将集结全球人工智能行业龙头企业，在超4万平方米的展区全方位展示企业人工智能的生态、应用和战略。

线下展览设置了五大板块。在“城市战略”板块，将展示上海人工智能产业的创新策源、应用场景、政策发布和人才聚集的成果；来到“城市先锋”板块，国内外人工智能行业龙头企业携各自产业及生态硬核亮相，展现AI助力城市生态网络建设、赋能百业；走进“城市基座”板块，这里是打造数字城市的关键内核，观众将看到从数据、算法、算力、5G通信，到机器视觉、语音识别处理等AI基础技术；而“城市生活”板块将集中展示人类未来出行、科技金融、工业智造、教育普惠、精准医疗、城市管理、服务机器人等领域优

秀的行业应用及解决方案，关注于人和未来城市之间的美好生活关系；“城市未来”板块则聚焦人工智能发展的产业生态“三要素”：人才、资本、项目，这一板块将引入国内外前沿创新项目，寻求应用落地，并开设人才招聘区，为AI专业人才与优质科技公司搭建桥梁，为企业未来发展注入新活力，“城市未来”板块还将增设“未来城市体验区”，打造未来城市缩影，让观众沉浸式感受未来的数字生活。

行业龙头齐聚大会

记者从世界人工智能大会组委会获悉，阿里巴巴、华为、商汤科技、上汽、腾讯等众多人工智能头部企业确认参展，将在各自展台充分展示全产业链行业应用和企业

生态。而以人工智能基础技术为代表的企业优刻得、地平线、汉王科技、深兰科技、燧原科技、涂鸦信息、西井科技、星环科技、上实龙创、比特大陆等逾30家AI赋能型企业同样确认参展。

在人工智能技术的行业应用中，金融科技企业代表中国工商银行、中国建设银行、中国平安等悉数亮相，带来数字金融体验之旅；未来出行领军企业华为车BU、哈啰出行、千寻位置等，将为智慧出行的生活方式给出新定义；阿斯利康、A.O.史密斯、美团、节卡机器人等，纷纷在智慧医疗、智慧教育、城市管理、智能家居、工业智造方面传达出企业的理念和畅想。

值得期待的是，20余款重磅新品将在2021世界人工智能大会上

首发。此外，大会将集合各大科技公司的技术特点，将智能停车、无感签到、智能听会、实时翻译、趣味观展、休闲互动、游玩报告等应用充分融合，打造一条AI应用的精品路线。

据悉，今年世界人工智能大会还将运用观众大数据配以先进算法，将线下与线上内容整合与联动，观众可“双线”体验新奇的观展模式，精准触达所感兴趣的论坛和企业。通过在线直播、图像识别、声纹识别、实时翻译等一系列的技术交互，即使不在现场也能与展商交流互动。

江苏银行上海分行
三年期个人定期存款
4.125% (1万起)

详细江苏银行上海分行各营业网点
021-22258243 021-22258242