

复旦与同济建立全面深入战略合作伙伴关系

名校迈向世界一流不再“单打独斗”

教育新观察

复旦且兮，同舟共济。昨天，沪上两所知名大学复旦大学和同济大学建立全面深入的战略合作伙伴关系。两校将在人才培养、学科建设、科学研究、成果转化等方面开展实质性合作，合力打造校企合作新典范。此举意味着高校“破墙”改革迈出重要一步，中国名校迈向世界一流将不再“单打独斗”。

高校尤其是百年名校间签署战略合作协议，在国内尚属新鲜事。此前，人们听到较多的是高校联盟，诸如九校联盟、卓越高校联盟等。但是，此类联盟还局限于自主招生，没有涉及深层次的教学、科研合作。相比之下，国外名牌大学联盟如著名的常春藤联盟有着较完善的

合作机制，比如，各大学会定期举办学术会议，邀请其他联盟成员参与并分享研究成果。常春藤联盟的教职员工也会相互交流，合作开展科研项目。常春藤联盟内部的大学，在资源共享方面也有密切合作。

同济上海自主智能无人系统科学中心教授、博士生导师何斌认为，从全球科研发展的态势看，国内高校间的合作已势在必行。以当下最前沿的人工智能领域为例，复旦、同济各具优势。复旦大学张江类脑人工智能科学与技术研究院，开展大脑认知机制解析、神经形态仿真、类脑智能算法等原创性基础研究和应用研究。复旦大学智能计算平台CFFF“切问”一号、“近思”一号上线开放，这是目前中国高校规模最大的云上智算平台。同济大学人工智能研究院则在无人驾驶等人工智能

应用领域拥有领先优势。何斌说：“人工智能的基础在于算力，期待两校在这一领域的合作。”

两所名校的全面合作，同时体现在学生培养上。比如，同济拥有建筑设计规划、汽车等传统优势专业，复旦数学、物理、化学等理科基础学科实力雄厚。试想一下，同济一个学建筑或者研究汽车的学生，同时接受复旦数学、物理基础教学熏陶，其学业水平及研究能力将明显提升。

昨天签署的两校合作协议，囊括人才培养、学科建设、联合科研大学治理、成果转化与创新创业、社会服务六大方面。

两校将启动本科阶段的优质课程共享互选，深化本科阶段跨学科大平台建设，加大课程资源共享力度和规模。复旦与同济将各自优质

的通识课程“贡献”给对方。复旦在通识核心课程中推出10门课程向同济学生开放，涉及经典传统、哲学批判、文明互鉴、现代社会、科学技术等课程。同济将重点打造的工程能力与创新思维、社会发展与国际视野、科学探索与生命关怀等方面的10门通识课程向复旦学生开放。

这些优质课程第一次跨出学科，跨出校门，跨出学生群，在上海高校区形成了一种新的融合形态。这必将为拓展两校学生的学术视野、提升创新能力奠定更坚实的基础，也为新时代大学间的教育教学合作打造新模式。

同时，2024年，复旦将与同济充分结合两校学科优势，共同举办新一届暑期国际学校。复旦将遴选2—4个人文社科专业和理科专业，同济将遴选2—4个工科专业，联合

引进国际顶尖师资，面向全球招生，吸引更多优秀人才相聚复旦和同济，擦亮两校合作“金名片”。以此为起点，两校未来将进一步推动研究生课程资源、培养经验以及课程建设评价专家资源共享。

同济党委书记方守恩表示，两校签约，将合作向纵深推进，问题共答“强国建设、高校作为”时代答卷。双方联手培养高素质拔尖创新人才，共同提升科技创新策源能力，努力走出一条建设中国特色社会主义一流大学的新路。

复旦党委书记裘新表示，期待两校瞄准高等教育“国家队”和“主力军”的使命担当，双向奔赴、携手并进，为国家教育、科技和人才“三位一体”发展续航添力，共同书写“为党育人、为国育才”的新篇章。

本报记者 张炯强

总体高位运行 节前平稳 节后集中

春运铁路客流将“四流叠加”

昨天，2024年春运首日（1月26日）火车票开始销售，部分热门线路火车票的关注度快速上升。按照火车票预售期15天（含当日）计算，今天开售1月27日火车票，明天开售1月28日火车票，以此类推。

客座能力较2019年春运增逾一成

2024年春运自1月26日至3月5日，共40天。据国铁集团介绍，2024年铁路春运是疫情防控转段后第一个常态化春运，预计铁路客流将出现探亲流、学生流、务工流、旅游流叠加，呈现总体高位运行和节前相对平稳、节后相对集中的特点。

国铁集团表示，在1月10日实行的一季度运行图基础上，铁路部门将动态跟踪客流变化，及时编制春运列车运行图，进一步增加客运能力。全国范围内，预计节前每日安排旅客列车12700列左右，节后每日安排旅客列车12800列左右，客座能力较2019年春运分别增长14.4%、12.6%。

到热门目的地 日间高铁票最为紧俏

同程旅行平台搜索数据显示，昨天火车票开售后，一线城市及区域核心城市发往重庆、哈尔滨、贵阳、成都、昆明、西安、长沙、郑州等方向的春运首日火车票最为热门。从线路结构来看，74%为高铁线路，抵达热门目的地的日间高铁线路车票最为紧俏。

客流结构方面，春运首日至1月底的铁路出行，以务工人员 and 各地学生返乡客流为主。1月中旬开始，各地高校陆续放寒假，学生返乡客流高峰预计将持续至春运第一周，与第一拨务工人员返乡流形成叠加之势。

有的热门线路火车票紧俏，使得不少旅客将机票作为春运出行的备选方案。随着铁路春运售票开启，热门线路的机票搜索量也随之显著增加。广州至哈尔滨、广州至重庆、乌鲁木齐至郑州、深圳至重庆、上海至重庆、温州至贵阳的机票搜索热度上升最快，日搜索量环比增长40%以上。

未买到火车票 勿忘提交候补购票订单

需提醒旅客的是，如果第一时间未买到火车票，通过12306网站、手机客户端的“候补购票”功能进行候补购票，还是有一定的成功率。春运旅客大多是第一时间即提前15天买票，“提前量”长，意味着有的旅客会因行程有变而退票。有退票后，12306系统会按候补订单顺序把票分配给相关旅客。

此外，国铁集团表示，春运期间，将根据铁路12306候补购票数据，采取增开临时旅客列车、动车组重联运行、普速旅客列车加挂车厢等方式，及时在热门方向、区间和时段灵活增加运力投放。也就是说，提交候补购票订单，就是在“催”铁路部门增加运力。

按12306网站候补购票操作说明，每位用户可提交2个候补订单，每个订单可添加发到站相同（支持同城不同站）的2个相邻的乘车日期，每个乘车日期可添加5个不同“车次+席别”的组合需求。

本报记者 金志刚



“最美护学路”

日前，从辉园路走到虹口实验中学，地面上的“最美护学路”中英双语标识，格外吸引眼球。一橙一黄两条醒目的直线贯穿小路，引导行人和非机动车分流，保障校

门口的交通顺畅和安全。艺术坐凳、互动墙绘、便民健身点、时光展示圈……改造后，在巴林路60弄附近，两条不起眼的背街小巷，经过一番精心装饰，成为温馨的“最美护学路”。

本报记者 张龙 摄影报道

上海九院国际医疗部启用

本报讯（记者 左妍 通讯员 徐英）位于浦东新区高科西路1908号的上海交通大学医学院附属第九人民医院国际医疗部、特需诊疗部日前揭幕启用。其依托总部资源，建立起诊疗、检查、治疗、手术相结合的一站式服务体系，为患者提供

多样化、高端化医疗服务。九院院长吴皓表示，开展国际医疗服务，符合上海发展国际医疗旅游的战略发展需求，能为在沪外籍、中国港澳台人士及高端商业医疗保险购买人群提供医疗健康服务需求，让他们安心选择在上海就医。



新民周刊 2024年1月15日新刊预告

Editorial 新民一周

03 《繁花》里的沪乡文化

Cover Story 封面报道

06 繁花

08 繁花盛放，软红十丈

12 胡歌自述：《繁花》完成了我对父辈认知的一块拼图

18 专访唐嫣：过去三年里，我就是汪小姐

22 被王家卫“虐”出来的剧本

26 《繁花》里的股市大战 是怎么来的？

30 摄影家雍和镜头下的 上世纪90年代老上海

32 《繁花》里的黄河路， 曾是模子菜的江湖

34 我这样重造上世纪90年代布景

2024 全年订阅优惠价 ¥408

订阅电话：021-62793310 订阅代号：4-658

Culture 文化

50 为什么偏偏是“科目三”？

56 “科目三”们催生的“舞蹈培训热”

60 那些年，流行的“魔性”歌舞

Society 社会

64 “慈善”十年，为他们送去 免费肺癌早筛早治

68 22所高校学子切磋兴农之技， 拼多多助力推进乡村振兴