



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1374 期 2025 年 12 月 21 日
国内统一连续出版物号 CN31-0801/G
中共复旦大学委员会主管、主办

3位复旦学者入选“2025 尚思探索学者”

本报讯 上一份致敬的余温尚未散去，又一簇探索的星光闪烁点亮。继 9 月 10 日首批“2025 尚思探索学者”发布后，迎接新年之际，2025 第二批探索学者发布。他们的加入壮大了尚思科学家社区队伍，也让学科交叉的土壤更加肥沃。其中，3 位复旦学者入选。

他们分别是：复旦大学高分子科学系研究员魏大程，探索方向为“生物相容有机电子材料及其在生物-

电子交互式混合智能芯片领域的应用”；复旦大学化学系教授、博士生导师张凡，探索方向为“生命体系中的近红外发光”；复旦大学先进材料实验室和化学系教授、博士生导师郑耿锋，探索方向为“可再生能源驱动的碳基小分子的催化转化”，恭喜他们！

期待学者们怀揣同样的专注与勇气，在各自的领域深耕不止。

来源：上海尚思自然科学院

八届一次教代会暨十九届一次工代会举行

复旦选举产生新一届教执委、工委会、经审委、妇委会

12月16日下午，复旦大学八届一次教代会暨十九届一次工代会在复旦大学光华楼举行。校党委书记裘新等校党政领导班子，全校408名正式代表、特邀代表、列席代表出席大会。

裘新作大会讲话，上海市教育工会常务副书记朱姝，上海市医务工会常务副主席何园，群团组织代表、校团委书记潘孝楠作嘉宾致辞。

常务副校长许征代参加上次会议的金力校长向大会作《复旦大学工作报告》，许征向大会作《学校财务工作报告》，校党委副书记、校工会主席钱海红向大会作《学校教代会工作报告》《学校工会工作报告》，工会常务副主席王丽红主持会议。

教代会现场，人事处处长熊易寒向大会通报了《复旦大学长聘教职体系建设方案（试行）》。工代会现场，工会十八届经费审查委员会主任、审计处处长张育



向大会通报了《复旦大学工会十八届经费审查委员会工作报告》。全体代表依次通过了大会选举办法（草案），第十九届工会委员会委员、经审委委员候选人名单以及监票人建议名单，并投票选举产生复旦大学十九届工会委员会委员和经费审查委员会委员。

20日下午，大会在光华楼胜利闭幕。校长金力等校党政领导、328位正式代表、列席代表出席八届一次教代会第二次全体代表大会。大会由钱海红主持。

16日至20日教代会期间，大会听取并审议相关报告，与会代表们对学校2025年工作予以肯

定，围绕学校教育科技人才一体改革和“十五五”规划编制展开了热烈讨论，并对“十五五”规划编制中开展“三上三下”大研讨表示赞同，与会代表为推进学校高质量发展积极建言献策。对教职工普遍关心、关注的问题，学校将认真梳理研究，逐一落实解决。

会上，全体到会代表举手表决

决通过《复旦大学八届教职工代表大会执行委员会委员选举办法》《复旦大学八届一次教代会总监票人、监票人名单》《复旦大学八届教职工代表大会执行委员会委员候选人名单》。大会选举产生第八届教职工代表大会执行委员会委员并通过《大会决议》。

20日上午，复旦大学第五次妇女代表大会召开。许征、钱海红等校党政领导班子，202位正式代表、特邀代表、列席代表出席大会。上海市妇女联合会副主席李铭，朱姝，潘孝楠作嘉宾致辞。大会由王丽红主持。

大会听取妇委会主任董雅华作《复旦大学第四届妇女委员会工作报告》，代表举手通过了《第五次妇女代表大会选举办法》《第五次妇女代表大会总监票人、监票人建议名单》《第五届妇女委员会委员候选人建议名单》。大会选举产生第五届妇女委员会委员。

本报记者 汪祯仪

全力护航 6600 余名研考生应考

本报讯 12月20日，2026年全国硕士生招生考试首日，复旦大学考点迎来6600余名准考证考生。

近600名教职工、200余名

后勤保障人员和近百名学生志愿者清晨到岗，8栋教学楼、180间教室严阵以待。一早，校长金力到考务指挥中心和考场检查研考工作，主考、副校长兼研

究院院长马余刚，校长助理、研究生院常务副院长陈焱等陪同走访。

本报记者 赵天润
实习记者 向欣然



实习记者 陈治佑 摄

13位大学校长共话一流大学建设

本报讯 12月18日，由复旦大学主办的一流大学建设系列研讨会—2025暨中国大学校长联谊会在复旦大学光华楼举行。北京大学、清华大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、上海交通大学、南京大学、浙江大学、中国科学技术大学、西安交通大学、香港大学、香港中文大学、香港科技大学、澳门大学等13所高校校长、副校长齐聚上海，共同探讨如何建设中国特色世界一流大学，服务支撑中国式现代化。

上海市政协副主席吴信宝、复旦大学党委书记裘新致辞。哈尔滨工业大学校长韩杰才、西安

交通大学校长张立群、清华大学常务副校长曾嵘和上海交通大学校长丁奎岭分别主持了当天十三场校长报告。中国高等教育学会副秘书长郝清杰、上海市教育委员会副主任赵震出席会议。

下午场校长报告开始前，召开了中国大学校长联谊会圆桌会议，成员高校校领导出席。

“一流大学建设系列研讨会”于2003年3月举办首届，此后每年召开一次，由各校轮流主办。本年度研讨会由复旦大学主办，下一届研讨会将由香港大学主办。

本报记者 邓晗
实习记者 丁超逸

复旦携交浙夺全球总冠军

本报讯 日前，作为全球规模最大的网络安全竞赛之一，BlackHat MEA CTF Final 2025 在沙特阿拉伯利雅落幕。本届赛事吸引 1000+ 战队报名，150 支队伍晋级决赛，与全球高手正面交锋。由复旦大学、上海交通大学、浙江大学三校共同组建的联合战队 *0xA，以总分 8225 分的显著优势在多支国际强队中脱

颖而出，勇夺全球总冠军。

复旦计算与智能创新学院 21 级信息安全专业本科生杨洋代表 sixstars 战队前往沙特参赛，在二进制漏洞挖掘与利用方向表现突出，为团队整体实力提供了关键支撑。指导教师为计算与智能创新学院陈辰和韩伟力老师。

来源：计算与智能创新学院



跨越70年,《中国历史地图集》迎来首次修订

12月16日上午,《中国历史地图集》(下文简称“谭图”)修订工作启动会议在复旦大学吕志和楼举行。

这部由复旦大学历史地理学科创始人、著名历史地理学家谭其骧院士主持编绘的煌煌巨著,自1982年问世以来,已成为海内外学界研治中国史不可或缺的工具,亦是新中国成立以来最重要的人文社科成果之一。

而今,距离该图集全部出版已38年,修订工作具有充分的必要性和迫切性。在复旦大学中国历史地理研究所牵头下,新版“谭图”计划以十年为期,不仅进行全面修订,还将构建智能平台推出线上版本,最终向全社会公开成果。

这不仅是一次学术上的更新迭代,更是一场跨越时空的文明对话。在数字时代重新绘制中华历史的坐标,既是复旦大学的学术使命,更是时代赋予的文化重任。

今年是《中国历史地图集》启动编修70年,也是复旦大学建校120周年、复旦历史学科创建100周年。在这个承前启后的重



▲1970年代后期,谭其骧与研究室同事研究中国历史地理,自左向右分别是吴应寿、谭其骧、邹逸麟、王文楚、周维衍

要节点,启动《中国历史地图集》修订工作,恰逢其时、意义重大。

会上,复旦大学党委书记裘新,中国地图出版集团副总经理芦仲进,复旦大学文科资深教授周振鹤、葛剑雄致辞,一众资深专家学者出席。复旦大学党委常委、副校长陈志敏主持会议。

此次复旦大学中国历史地理研究所建议启动“谭图”修订工程,一方面,对地图集进行严

谨考订与增补,为新形势下维护国家主权与领土完整、铸牢中华民族共同体意识提供更严谨权威的学理依据和支撑;另一方面,更精准的科学考证、更交叉的知识融合、更前沿的学术范式,进一步带动历史地理研究转型升级,助力构建中国历史学自主知识体系,更好担负起新时代的文化使命。

相比于当前的“谭图”,本次

修订将会是一次全面而细致的“体检”与升级。本次修订将对历史地名定位或政区界线描绘的错漏进行系统性勘误,同时采用最新的国家基础地理信息数据作为底图,还会考虑调整或增加标准年代图幅。

修订不仅是“勘误”,更是“扩容”。本次修订将会新增中华早期文明起源相关内容、“中华民国时期”卷,并全力推进释

文的整理与出版。团队还将搭建“中国国家历史地理信息服务”平台。

三十年多前,谭其骧院士主持编绘“谭图”时,团队成员大多来自复旦。今日修订,复旦自然是“当仁不让”,核心成员依然以复旦学者为主,由谭其骧院士弟子周振鹤、葛剑雄先生共同担当重任,并邀请外部高校和研究机构的学术骨干参与,其中多数都是从复旦史地所走出的优秀学人。

除历史地理学科团队,复旦多个学科也将鼎力支持:分子人类学团队通过基因研究呈现早期人类迁徙与民族分化历程;大气科学及环境考古专家从气候变化角度探讨历史上河流、海岸线的自然变迁……团队还在探索如何将丝绸之路等跨区域研究纳入图集,展现出融合多学科视野、共同描绘中华文明时空演变的整体思路。

修订后的“谭图”将全部向大众公开,并推出繁体字版及拼音辅助光盘,使其更好地走向世界。

本报记者 殷梦昊 雷蕾

不唯书不唯上,他是复旦哲学奠基人



有一位学者衣着透着质朴,骨子里藏着中西交融的通透与风趣。他是中国著名的马克思主义哲学家、教育家,复旦大学哲学系的奠基人与首任系主任胡曲园。

12月18日上午,胡曲园先生诞辰120周年纪念座谈会在复旦大学光华楼举行。复旦大学党委副书记、宣传部部长方明出席,胡曲园弟子及后辈学者齐聚,共忆大师风骨与学术精神。

胡曲园原名胡庭芳,湖北江陵人。1924年,他考入北京大学德文系,在“五四”新文化运动的余温中,受李大钊唯物史观课程及陈望道译本《共产党宣言》的启蒙,他将哲学视为救国救民的

武器。1927年,面对李大钊牺牲及白色恐怖,胡曲园毅然加入中国共产党,任“北方国民党左派大联盟”宣传干事,并参与组织了北京地区的武装暴动,暴动失败后流亡日本。1930年回国后再次因组织游行入狱。

出狱后,他偕爱人、著名学者陈珪如南下上海。1937年后,他活跃于上海各大高校,开设中国哲学史、外国哲学史、哲学概论、中国社会思想史、逻辑学等课程,发表《抗战中的文化运动》《哲学讲话》《新启蒙运动》等多篇文章。

1946年起,胡曲园担任复旦大学教授,并参加上海大学教授联谊会,利用讲台宣传进步思想,积极参加反对内战、争取和平民主的斗争,因此被学生们尊称为“民主教授”。

胡曲园对复旦大学最为深远的贡献,在于一手创建了哲学系。1955年,受高教部委托,他

在复旦创办了马克思主义哲学研究班;1956年,在研究班的基础上,他正式创建了复旦大学哲学系,并长期担任系主任。

在办学过程中,胡曲园确立了两条至今仍被复旦哲学人奉为圭臬的原则。其一是以宽广的胸怀倡导“马中西”贯通。他极力打破门户之见,主张将马克思主义哲学原理、中国哲学史和外国哲学史结合起来研究,反对将这三者割裂对立。其二是确立了严谨的“读原著”传统。他反复强调,学习哲学必须直接研读经典原著,绝不能依赖二手的辅导材料或教条式的教科书。

胡曲园一生治学严谨,不唯书、不唯上,敢于在政治风浪中坚持独立的学术见解。他笔耕不辍,学术成果跨越了翻译、专著、论文与辞书编纂等多个领域,留下了丰厚的思想遗产。

本报记者 叶璐

复旦与湘潭大学签署战略合作协议

本报讯 12月19日,湘潭大学校长廖永安、湘潭大学党委副书记肖志伟和湘潭大学副校长刘金刚一行来访复旦。复旦大学校长金力、副校长陈志敏出席座谈。在金力和廖永安的见证下,陈志敏、肖志伟共同签署战略合作协议。

根据协议内容,双方将重点

围绕学科建设、平台建设、科学研究、人才培养、师资队伍建设、干部培训交流、学术品牌和办学资源共享7大领域开展深度合作交流。

复旦大学将重点支持湘潭大学的优势特色学科发展,助力湘潭大学建设好毛泽东思想研究中心等研究平台,支持湘潭大学探索人才培养新机制。

双方鼓励和支持院系及教师间开展科研合作和学术交流,建立导师互聘、本科生、硕博研究生的联合培养机制,开展干部培训交流,共建学术品牌,共享办学资源,提升师生国际化视野。

2023年10月,复旦大学等6所高校与湘潭大学共同签署《“6+1”合作共建湘潭大学马克思

主义理论学科协议》。2025年9月,复旦大学与湖南省人民政府签署省校合作协议。依托两校深厚的办学渊源与良好合作传统,此次深化战略合作,将充分发挥双方优势,实现资源互补、协同发展,助力提升两校学科建设、人才培养与科研创新,书写校际合作新篇章。

本报记者 叶璐

生命科学开放联盟发布核心进展

本报讯 12月15日,生命科学开放联盟2025年会交流活动在广州开幕。中国科学院院士、复旦大学校长金力出席会议,并作理事会工作报告。中国科学院院士、西湖大学校长施一公介绍联盟期刊发展计划,中国科学院院士、香港科技大学校长叶玉如介绍联盟香港代表处工作情况及未来功能规划。教育部科技与信息化司司长周大旺、广东省教育厅厅长林如鹏出席活动并致辞,联盟33所高校和科研机构相关负责同志出席活动。

生命科学开放联盟是由高校、科研机构和其他社会组织,自愿结成的国际性、开放性、非营利性的学术共同体,致力于构建全球创新网络与合作机制。

会上,第二批生科联盟新成员名单正式发布,联盟官方网站、联盟一流学术期刊VITA和学术预印本平台“浪淘沙”正式上线发布。同时,联盟数据治理与共享标准体系基本构建,各生物资源库仪器到位及时有序,基建将在明年逐步完成。

12月16日,在2025年高校科技成果交易会全体大会上,联盟与全国高校生物医药区域技术转移转化中心粤港澳大湾区分中心、江苏南京分中心、江苏苏州分中心签署战略合作备忘录。

本报记者 雷蕾



2025.12.21 星期日

“钟扬式”好老师

编辑/汪祯仪

复旦
要闻

3

李巧伟：“科研最重要的是找问题”



秋风轻拂第三教学楼305教室的窗沿，黑底黄字的PPT上，Let's start with a review映入眼帘，拉开复旦大学化学系教授、博士生导师李巧伟《高等无机化学》课程的序幕。自2021年首次开课以来，每堂课前梳理旧知、解答疑问，是他雷打不动的教学习惯。

李巧伟主要从事金属有机

框架、超分子化学及新能源材料的研究，在教学与科研上取得诸多重要成果。他始终坚守教学一线，积极推动教学改革和学科建设。2025年，李巧伟获评复旦大学“钟扬式”好老师称号。

厨房里的盐粒，为什么总是方方正正、形状规则？这与其内部的“生命”有关吗？

在《高等无机化学》课堂上，

这些小小的好奇，成为打开晶体学宏大世界的钥匙。李巧伟以晶体学发展史上的20个里程碑事件为线索，从“晶体为何具有规则形状”这一审美直觉出发，引导学生追问背后的科学本质：“是否源于内部原子分子的有序排列？”

作为化学系首批本科荣誉课程之一，《高等无机化学》主要面向已具备扎实专业基础和初步科研经历的高年级本科生。“我希望学生认识到，科研面对的往往是 problems，而不仅仅是 questions。”

面对本科生日益高涨的科研热情，李巧伟积极鼓励学有余力的同学进入课题组。他认为，无论年级高低，都可以从基础的科研训练中有所收获。从组会上的原理分析，到复杂仪器的操作，课题组的见习是全方位的训练。

作为先后分管化学系和智能材料与未来能源创新学院教

学的负责人，李巧伟始终关注学生需求，尽职尽责推动院系建设和教学管理工作。“给本科生和研究生创造一个好的环境，我觉得这算是本职工作。”他说，“只要我投入时间，我能看到学生的变化，我觉得这个事情就是值得的，就有一种获得感。”

2025年4月，复旦大学智能材料与未来能源创新学院成立，李巧伟任副院长并负责学生培养工作。通过组织学生座谈会，他以轻松的“吐槽大会”形式进行坦率而深入的交流，了解学生真实想法。在实验课程建设中，他打破传统学科界限，构建跨学科“大综合”的实验体系。课程讲授中，李巧伟总会敏锐捕捉学生的细微反馈，一个会意的点头，一抹眼中的光亮，便是师生思维悄然共振。李巧伟不仅教会学生如何发现问题、解决问题，更用倾听与行动，回应着学生成长之问。

实习记者 祝天怡

第二届复旦税收论坛成功举办

本报讯 12月6日至7日，由复旦大学经济学院和复旦大学公共经济研究中心主办，上海左券律师事务所、北京天扬君合财税服务集团协办的“第二届复旦税收论坛”在经济学院成功举办。本次论坛以“数字税务、国际税改与‘十五五’中国税制改革”为主题，吸引了来自高校、税务机关、专业服务机构和知名企业的百余位专家学者齐聚一堂，共同就当前税收领域的前沿热点问题展开深入交流探讨。复旦大学税务硕士项目师生、校友代表、实践基地代表、行业导师代表等参与了此次活动。

论坛开幕式由复旦大学经济学院党委书记李粤江主持。复旦大学经济学院院长、文科资深教授张军致辞。在开幕式上还举行了“复旦大学——北京天扬君合财税服务集团专业学位研究生专业实践基地”揭牌仪式，标志着复旦税务硕士项目在校企协同育人方面迈入新阶段。

来源：经济学院

聚焦网络治理之变 重磅蓝皮书首发

本报讯 12月13日，第十届传播与国家治理论坛在复旦大学举行。论坛以“当平台叠加AI：网络治理之变”为主题，由复旦发展研究院传播与国家治理研究中心、复旦大学新闻学院主办，复旦大学信息与传播研究中心协办。来自新闻传播学、法学、公共管理学、计算机科学等不同领域的学界与业界专家，共同探析网络治理变革。

复旦发展研究院传播与国家治理研究中心主任、复旦大学新闻学院教授张志安主持开幕式。复旦发展院副院长黄昊，复旦新闻学院副院长、教授郑雯致辞。

本次论坛首发了由社会科学文献出版社出版的《互联网与国家治理发展报告（2025）》蓝皮书。作为中国互联网与国家治理领域重要的年度报告，今年是蓝皮书连续出版的第十一年，由复旦发展研究院传播与国家治理研究中心统筹出版。

来源：新闻学院



实问题。“在枫林校区，学生们周边都是顶级三甲医院，要看到不同级别的医疗机构面临着不同的问题，才会有更广阔的视野。”杨云龙感慨。

“不只是我，每一个同学的短板，杨老师都会对症下药。”谈及导师，最让2018级基础医学院博士研究生谢思思敬佩的还是他的“细节控”，模型不能有一点瑕疵，取材不能有半分差池。

日常科研生活中，杨云龙身体力行，不仅亲自上阵造模型，还会深度参与实验室的日常维护。从最基础的洗试管、帮小鼠打扫笼子，到修仪器这样的“杂活”都少不了他的身影。

课堂和实验室之外，杨云龙还是《澎湃新闻》“识病寻源”专栏的作者。“科普不是‘额外任务’，而是医学工作者的责任。”杨云龙说。尽管教学和科研事务繁忙，他依然坚持每年撰写3-4篇科普文章，大多从一个故事出发，结合读者感兴趣的话题延伸，用通俗的语言讲述疾病背后

的科学故事。

在他的影响下，越来越多复旦师生加入科普写作队伍。2021级临床医学八年制本科生任卡娜就是其中之一。通过撰写科普文章，不但能推动医学知识走出象牙塔、惠及大众，对杨云龙自己而言也是“不断学习调整的过程”。

从对本科生“永远开放”的实验室，到对研究生“不留情面”的严要求，从荣誉课程“手把手”

的讲授指导，到生活中“有温度”的科普写作，多年来，杨云龙始终记得那个遥远的下午，以及钟扬老师的那个身影。

那个下午，钟扬指着手中一粒干瘪的种子说：“别小看它，它拥有改变世界的全部基因。”如今，杨云龙也成了那个在讲台上播种的人，他忽然明白，钟扬老师从未离开——他培育了无数颗种子，而杨云龙，幸运地成为了生根发芽的一颗。实习记者 王沫恒

杨云龙：“欢迎大家来我实验室”

九月的枫林校区，暑气渐渐消退。站在课堂上的杨云龙，面对着一双双求知的眼睛，他总会想起那个遥远的下午，钟扬老师半靠在椅子上带领他们上选修课的场景。2025年，基础医学院教授杨云龙获评复旦大学“钟扬式”好老师称号。

作为《解码疾病的医学遗传学原理》荣誉课程的主持教师，杨云龙不满足于常见的“论坛式”授课，而是“手把手”带领学生深入科研全过程。课程一开始，他会送给每位学生一本医学科普书籍，鼓励他们从兴趣出发，选择一个疾病进行深入研究。课堂上，他鼓励同学们积极互动，不死记硬背知识点，而是发散性地提问。

在杨云龙的理念中，医学教育不能局限于课堂，更要走进真实医疗场景，有必要让同学们更全面地认识中国的医疗情况。于是在课堂之外，他会组织学生赴江浙沪多家基层医院实地调研，与院长面对面交流，探讨现

扣球，也扣问真相，她是“科研达人”

本报讯 球场上的欢呼声还未完全平息，汗水仍在发梢闪烁。复旦大学法医学与法庭科学学院2024级博士生魏麒作为复旦大学阳光女排的主力，刚结束一场激烈的排球比赛。就在方才，她与队友们全力跃起、精准配合，为球队赢得了2025-26学年上海市大学生排球联赛亚军。

此刻坐在场边长椅上呼吸渐稳的她，却笑着说起另一个截然不同的“赛场”：“在法医实验室里寻找真相，有时就像在赛场上救一个看似不可能的球——不放弃，就可能逆转局面。”

今年，已是魏麒在法医学专业学习的第七年。凭借优异成绩，她在本科期间荣获多项奖学金及“复旦大学优秀毕业

生”称号。如今，她在法医学与法庭科学学院院长李成涛教授的指导下，研究法医学个体识别问题，希望在法医遗传学与法医人类学的交叉前沿，为无法被辨认的生命重建身份，为司法公平贡献真正具有实践价值的技术与方法。

通讯员 严静雯 孙芯芸
来源：医学宣传部





拉丁舞撞出交叉灵感，揪出猝死“元凶”

戴能，复旦大学附属中山医院心内科主治医师、副研究员、博士生导师，致力于冠心病无创影像诊断创新。他聚焦冠脉功能评估有创瓶颈，实现无创血流定量评估，相关技术被国际指南推荐。

带着一股“跨界闯劲”，他把力学智慧巧妙搬进心脏诊疗，用无创影像技术护航心血管疾病预防。识别血管风险、规避有创伤害，他让科技温度直抵生命。

2009年，校园里的一次偶然相遇，让戴能的科研之路转向了全新方向。主攻心内科的他，在学术会议上发现了一个难题：评估血管狭窄的“金标准”——血流储备分数(FFR)技术，虽然精准，却要靠压力导丝侵入血管，从而测量冠状动脉血管狭窄对心肌缺血的影响，不仅成本高，还带着潜在风险。这让常年和患者打交道的戴能心里不是滋味：“能不能有一种无创伤的方法？”

巧合的是，他的拉丁舞伴、一位数学系同学，正在用飞机风洞的空气动力学模拟方法，研究主动脉血管的压力与破裂风险。舞蹈间隙的闲聊中，他突然眼前一亮：“大动脉能模拟，心脏血管为啥不行？”这个看似“异想天开”的念头，成了他医工交叉探索的起点。没有现成路径，他就一边啃医学影像的专业书，一边跟着工

科团队学算法。他大胆借鉴飞机风洞模拟的思路，尝试通过影像和流体力学计算来评估血管功能，为后来的“基于CT的无创血流动力学评估(CT-FFR)”技术埋下种子。“那时候全球做这个方向的团队没几个，就是摸着石头过河。”他回忆道。而这颗种子，最终在中山医院开花结果，实现从概念到临床应用。曾经的探索，变成了临床常规技术，让无数

患者免去有创检查的痛苦。

如今，戴能的研究瞄准了更关键的问题——猝死预防。很多青年人体检正常，却可能因血管里的不稳定斑块破裂突发猝死。他试图用无创影像技术，在健康人或亚健康阶段就通过更安全的影像学技术，早期识别高猝死风险人群，实现预防性干预。

通讯员 黄翘楚
来源：医学宣传部

纪念上医西迁支援内地 70 周年座谈会举行

70年前，为优化高等教育战略布局，提升中西部地区医学教育和卫生健康事业发展水平，一大批上医前辈们积极响应党和国家号召，毅然告别上海奔赴祖国各地，牵头筹建重庆医学院，全力支援新疆医学院、军事医学科学院等多所院校建设，将医学火种播撒在祖国中西部广袤大地，用青春热血书写了矢志报国、薪火相传的西迁壮歌。

12月17日上午，复旦上医举行纪念上医西迁支援内地建设70周年座谈会，共同追忆那段饱含奉献与坚守的岁月，传承历久弥新的西迁精神，共绘新时代医学事业高质量发展宏伟蓝图。

复旦大学校长、上海医学院院长金力，重庆医科大学党委副



书记、副校长袁军，新疆医科大学党委副书记孙红新出席会议并讲话。西迁老专家代表董为伟，西迁专家后人代表左焕琛、汪晖，复旦大学上海医学院领导

袁正宏、杨伟国、胡华忠，重庆医科大学有关部门负责同志，复旦上医各单位、各部门负责同志，新时代援边教师、医务工作者代表和师生代表等参加会议。会

议由上海医学院党委副书记、副院长徐军主持。

座谈会在纪念视频中拉开序幕。泛黄的老照片与奋斗身影串联起感人至深的西迁故事。《弦歌不辍：上医西迁口述实录》首发仪式在座谈会上举行，该项目自2020年启动，历时近两年完成，累计采访12位西迁教授及家属，收集文字资料近五十万字。金力、董为伟、左焕琛、袁正宏、袁军等领导专家共同为新书揭幕。

金力在讲话中指出，从抗美援朝战场到西南腹地，从西北边疆到华东沃土，老一辈上医人将个人理想追求融入国家发展大局，以实际行动升华“为人民服务”的上医精神，树立起一代代上医人砥砺前行的精神灯塔。

他表示，西迁精神薪火相传、历久弥新，重医、新医等已成长为西部医学教育中坚，新时代上医人接续援边援外、博医团深耕基层三十年，《弦歌不辍：上医西迁口述实录》更以鲜活文字留存历史、传承精神。

座谈会后，与会嘉宾与师生代表一同前往医科图书馆，参观《大道践德——钱惠教授捐赠纪念展》，在珍贵史料、实物展品前驻足凝视，共同追忆钱惠老校长率领西迁专家跨越山海、扎根西部的岁月，缅怀他牵头创建重医、奠定西部医疗卫生事业根基的丰功伟绩，向以钱惠教授为代表的已故西迁老专家们，致以最深切的怀念与最崇高的敬意。

通讯员 边欣月 来源：医学宣传部

中山放免联合方案获国际认可

本报讯 肝癌实际治疗中，不少患者会出现放疗抵抗问题，导致治疗效果大打折扣。近日，复旦大学附属中山医院放疗科杜世锁教授团队联合复旦大学（中山医院）肝癌研究所柯爱武副研究员团队，在曾昭冲教授指导下取得创新突破。该研究系统阐明MORF4L1在肝癌放疗抵抗中的关键作用机制，创新提出阿加曲班联合放疗及免疫治疗的“精准调谐”方案。相关成果以封面文章发表于国际免疫学权威期刊 *Cellular & Molecular Immunology*，获国际同行专题述评高度认可，为破解肝癌治疗难题提供重要的理论依据。

精准调控新范式，构建

“DNA修复-免疫激活”。研究团队通过单细胞RNA测序与RNA测序技术，鉴定出死亡因子4样蛋白1(MORF4L1)是HCC中关键的DDR标志物。通过多临床队列分析与患者来源异种移植模型，证实 MORF4L1 在 HCC 细胞中高表达，且其表达水平与患者预后不良及放疗抵抗显著相关。这种同时靶向肿瘤细胞内在修复机制与微环境免疫调控的双重作用，为肝细胞癌治疗提供了新思路：通过抑制 MORF4L1，可同步实现放疗增敏与免疫微环境重塑，构建“DNA修复-免疫激活”精准调控新范式。

同期期刊特别刊发了弗吉尼

亚理工大学学者 Tamalika Paul、Manali Powar 与 Irving Coy Allen 的联名评论，从多维度解读本研究的学术价值与临床意义。评论指出，该研究从临床问题出发，通过基础研究揭示机制，再回归临床转化，完整体现了转化医学研究的核心价值。尤其是“老药新用”的策略为肿瘤治疗创新提供了可借鉴的模式。

国际学术界的积极评价，不仅体现了本研究在科学探索上的深度与创新性，也彰显了其解决临床实际问题的潜力，为未来肝癌乃至其他实体肿瘤的免疫联合治疗提供了重要的理论依据与实践方向。

来源：附属中山医院

炊烟万里：援摩医生的乡愁，由他们守护

本报讯 在摩洛哥赛达特哈桑二世医院的援摩医疗队中，除了身处医疗救治前线的医护人员之外，还有这样一道默默无闻的身影：每当远隔重洋的队员们思念家乡的味道时，他总能以灵巧的技艺烹饪出可口的中式菜肴，以乡味驱散乡愁。

他就是罗会山，复旦大学附属儿科医院后勤中级烹调

师，他作为2019年、2023年上海援摩洛哥医疗队队员，于2019年10月、2023年10月两次赴摩洛哥赛达特哈桑二世医院对口支援。他以厨师的身份，确保队员们的营养摄入和饮食安全，为整个医疗队的生活保障撑起了一片坚实的天空，在援摩医疗事业中留下了独特而温暖的印记。

来源：医学宣传部

医工交叉新成果协同治疗眼表疾病

本报讯 近日，附属眼耳鼻喉医院黄锦海/周行涛/王晓瑛团队联合多家机构在国际学术期刊 *Advanced Functional Materials* 发表题为“Framework Nucleic Acids Nanoplatform Regu-

lating Cellular Stemness and Oxidative Microenvironment for Synergistic Treatment of Ocular Surface Disorders”的研究成果，并入选为当期封面论文。

来源：附属眼耳鼻喉医院

胡璐璐团队开发 RNA 修饰检测新技术

本报讯 11月11日，复旦大学生物医学研究院胡璐璐课题组联合同济大学康九红课题组在《基因组生物学》(*Genome Biology*)发表题为“Uli-epic: profiling RNA modifications from ultra-low input samples”的

研究论文，联合开发了一种创新的文库构建策略 Uli-epic，该策略结合了化学基础的 RNA 修饰检测技术，可在极低量的 RNA 样本中精确检测表观转录组修饰。

来源：医学宣传部

肿瘤医院团队证实乳腺癌治疗新靶点

本报讯 11月11日，复旦大学附属肿瘤医院邵志敏、江一舟、金希等在《细胞发现》(*Cell Discovery*)发表题为“Landscape of gene fusions in hormone recep-

tor-positive breast cancer reveals ADK fusions as drivers of progression and potential therapeutic targets”的研究成果。

来源：医学宣传部

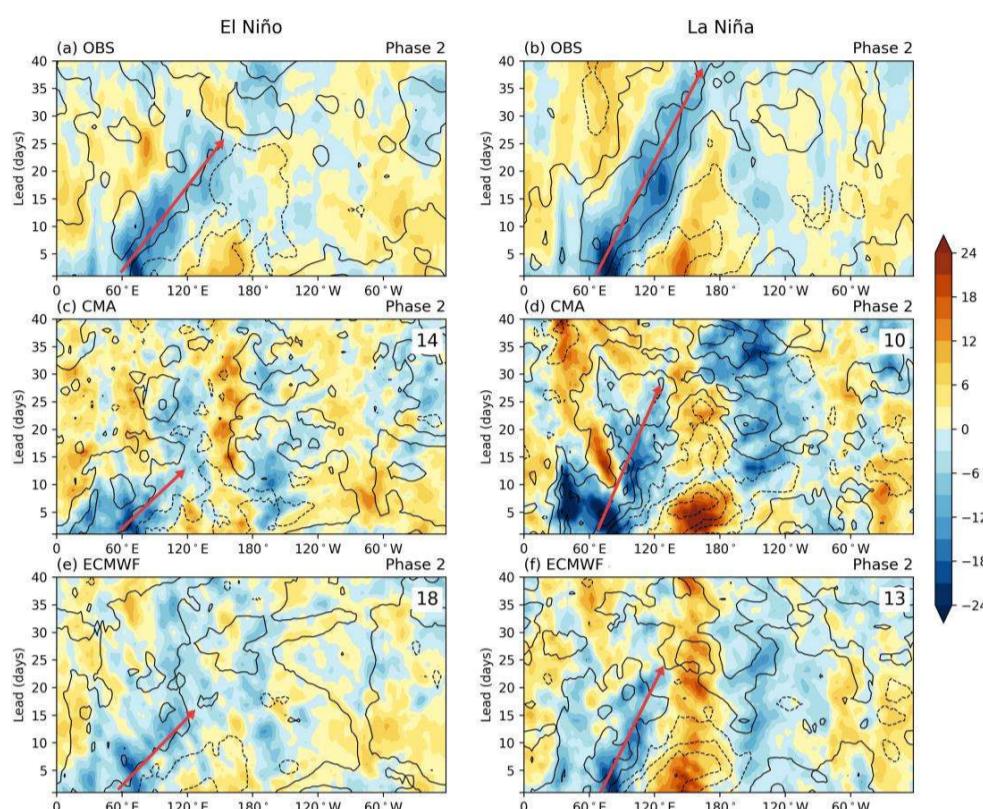
杨振纲团队发现大脑皮质新机制

本报讯 11月12日，复旦大学脑科学研究院杨振纲课题组在《先进科学》(*Advanced Science*)杂志上发表题为“Integrated ERK-PKA-YAP/

TAZ-SHH Signaling Orchestrates Cortical Radial Glia Identity and Lineage Diversification”的研究论文。

来源：医学宣传部

大气团队为优化次季节预报提供科学依据



北半球冬季观测的(a-b)以及预报的(c-f)向外长波辐射(OLR, 阴影部分, 单位: w/m^{-2})和850百帕纬向风(U850, 等值线, 单位:m/s)异常的时间-经度传播图, 基于RMM第2相位开始、15S-15N经向平均。左栏和右栏分别展示厄尔尼诺和拉尼娜条件下的结果。各子图右上角标注了再预报样本数量。红色箭头表示MJO对流中心的东向传播。

大气与海洋科学系魏云涛青年副研究员课题组首次系统揭示了厄尔尼诺-南方涛动(ENSO)调制Madden-Julian Oscillation(MJO)预报所具有的季节依赖性及相位振幅协同效应, 为优化次季节预报策略提供了重要科学依据。相关成果发表于*Atmospheric Research*期刊。

MJO作为热带大气季节内变率的主导模态, 是天气与气候尺度间的重要桥梁, 其预报能力直接关系到极端天气气候事件的次季节预测水平。目前, 动力模式对MJO的有效预报时效约为三周, 但仍显著低于其理论可预报上限(约七周)。在众多影响

MJO预报的外部因子中, ENSO对MJO预报的调制作用尚未得到系统阐明。

针对这一问题, 魏云涛课题组基于次季节-季节(S2S)计划的多模式回报数据, 结合实时多变量MJO(RMM)指数与异常相关系数等评估方法, 揭示了ENSO对MJO预报影响的季节性差异: 在北半球冬季, 拉尼娜背景下MJO的预报技巧更高; 而在北半球夏季, 更高的MJO预报技巧发生在厄尔尼诺背景。此外, 冬季拉尼娜背景下MJO预报技巧更高主要得益于从位相2起始的预报, 而夏季则由位相3-4起始的预报贡献。

机制分析表明, 在冬季拉尼娜条件下, MJO强度较强、东传速度较慢, 模式能够较好地捕捉其演变信号; 而在厄尔尼诺条件下, MJO东传速度较快, 更早受到海洋性大陆的阻挡效应, 导致预报技巧下降。在夏季, 厄尔尼诺背景下模式能准确刻画MJO初始在第3-4相位时的纬向1波结构及其东传特征; 而在拉尼娜背景下, 该初始相位下的MJO以西传扰动为主, 模式因高估中东太平洋的干扰信号, 导致对西传扰动特征的预报失败。

论文链接: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2025.108510>

来源: 大气与海洋科学系

物理团队揭示扩散系统中的时间调制反宇称时间对称性

物理学系黄吉平教授课题组近日合作在非厄米物理与扩散超构材料交叉方向取得新进展: 提出并实验证了“时间调制反宇称时间对称性”原理, 首次在对流-扩散体系中实现温度波包的按需双向传输与定点俘获——既可随对流顺流而下, 也可逆流而上, 并可在任意目标位置精准锁定。相关成果以“Temporal anti-parity-time symmetry in diffusive transport”为题, 于12月10日发表于*Nature Physics*。

以光场“夹住”并操控微粒、细胞和病毒的光镊技术曾两度摘得诺贝尔物理学奖(1997年、2018年), 深刻塑造了人类对微观世界的操控方式。受此启发, 课题组与合作者将“镊子操控颗粒”的理念推广为“镊子操控能量”的新路径, 运用非厄米宇称时间/反宇称时间对称

性的思想, 将对能量与信息流的精细调控从波动体系拓展至扩散体系。尽管近年来扩散超构材料中已涌现出热局域、热拓扑态等重要进展, 但大多仍停留于“静态范式”, 即功能在设计阶段即被固化为特定相态, 难以实现对能量在时间域内的主动抓取、拖拽与定点捕获。打破这一瓶颈的关键在于: 能否将“相变何时发生”变成可编程的自由度, 把非厄米控制从“设计空间结构”升级为“编辑时空过程”。

围绕这一核心问题, 该工作提出“时间调制反宇称时间对称性”的新原理, 将非厄米相变的触发时刻视作可直接“下达的命令”, 通过在恰当时刻非绝热地切换材料属性与对流状态, 精确跨越奇异点(EP点), 从而把系统的输运历史写成可控的“时间脚本”。系统首次在对流-扩散体系中实现了“镊子

式”的热操控: 既能沿对流方向高效传输并定点俘获, 也能逆对流方向实现反常输运并在任意位置稳固锁定。

该研究将扩散体系中的非厄米物理从“静态相”拓展至“可编程的时空脚本”, 以“能量镊子”的形式为按需能量管理提供了全新工具, 展示了在智能热管理中的直接应用前景。

更重要的是, 这一时间调制对称性范式提供了波与能量“四维(时空)控制”的通用蓝图, 可望拓展至光、声与自旋等平台, 实现光脉冲按需存储与释放、冲击波拦截以及自旋波的精确引导, 推动超构材料设计从“空间中的静态响应”迈向“时间调制的动态演化”。

论文链接: <https://doi.org/10.1038/s41567-025-03129-8>

来源: 物理学系

《司马光全集》出版座谈会举行

《司马光全集》出版座谈会12月11日下午在我校举行。“十四五”国家重点出版规划项目与国家古籍整理出版资助项目《司马光全集》共12册, 近500万字, 以经史子集四部分类, 并附以司马光年谱及资料汇编, 具有重要的学术意义。

座谈会由上海市社会科学界联合会、上海人民出版社、中文系联合主办。来自学界、出版界的三十多名专家参与讨论。会议旨在听取学界对于《司马光全集》出版后的意见和建议, 促进学界对司马光和北宋文史研究的进一步深化, 探寻历史学与文学研究的新方向。

学校视传承中华优秀传统文化为使命, 有着深厚的文科传统。《司马光全集》整理项目由校文科资深教授王水照主持, 汇集了陈尚君教授、王瑞来教授、侯体健教授、邱居里教授、邓秉元教授等多名学有专长的专家学者参与整理。集十年之功, 将司

马光现存除《资治通鉴》外所有独立撰写的著作汇编成《司马光全集》, 于2025年正式出版, 并获评中国出版协会古籍出版工作委员会全国古籍百佳图书。王水照先生以耄耋高龄主持完成《司马光全集》, 是学校“双一流”建设中“守正创新”学术传统的生动体现。

座谈会上, 王水照先生通过视频致辞介绍, 改革开放以来, 北宋名臣的文集整理和出版已然成为一个热点。《司马光全集》沿袭此前《王安石全集》的整理经验, 采取四部分类法整理, 并严格遵循古籍整理规范, 以期反映司马光学术成就的方方面面。

在《王安石全集》、《司马光全集》相继问世之后, 结合学界已有对苏轼文集的整理成果, 开展综合比较研究, 不仅有助于学术研究的进步, 还会为当前社会文化建设和社会治理提供新的启发。

来源: 中国语言文学系

经济学院在宏观领域国际权威期刊发表合作论文

经济学院许志伟教授与三位合作者的研究论文《银行风险管理承担、信贷配置与货币政策传导——来自中国的证据》(Bank Risk-Taking, Credit Allocation, and Monetary Policy Transmission: Evidence from China)近期在宏观经济领域国际权威期刊*American Economic Journal: Macroeconomics*在线发表。

基于微观贷款数据, 论文考察了《巴塞尔协议III》如何影响中国银行业风险承担行为对货币政策冲击的响应。论文采用双重差分法(DID), 通过对比新

规实施前后高风险与低风险银行分支机构放贷行为的差异展开分析。

研究识别了一种新的风险权重渠道: 货币政策宽松通过该渠道显著降低了银行风险承担水平。这种风险降低是通过将信贷资源转向表面低风险、享有政府隐性担保的国有企业实现的。

该论文对理解中国货币政策调控逻辑提供了众多独特的见解, 为健全货币政策和宏观审慎政策双支柱调控框架, 提供了来自中国的创新性学术贡献。

来源: 经济学院

图片新闻

我校分享科研范式变革及科技创新实践



在11月28日举行的中国高等教育学会科技管理研究分会第十届理事会第三次会议暨2025年学术年会上, 人工智能创新与产业研究院院长漆远受邀以“人工智能推进科研范式变革”为题做主旨报告, 分享人工智能技术对高校科研模式的重塑作用及创新发展。

学校科学技术研究院常务副院长徐晓创在“科技创新和产业创新融合发展”分论坛上做“复旦科技成果转化的探索与实践”专题报告。围绕学校在构建科技成果转化生态体系、推动科研范式变革、促进科技创新与产业创新深度融合等方面展开介绍, 同时分享了在120周年校庆之际学校发起设立学敏高等研究院, 旨在吸引并长期培养青年顶尖人才的相关举措。重点强调为赋能科技成果转化, 学校成立祖泉创新转化研究院, 通过撬动市场的力量, 做在校园里科技成果转化做不了的事情, 搭建起一座对接学校优质科技成果和市场各类优势资源的桥梁。

来源: 科学技术研究院



在这个秋季学期，他们把课堂搬到了全世界

从欧洲名城到美国海岸，从亚洲邻邦到拉美山脊，这个秋季学期，一大批复旦学子奔赴20多个国家，去往100多所海外交流院校，开启“多元课堂”副本。他们置身世界各地，在不同经纬感受季节交错。在全新的学习现场，思想与文化在碰撞中悄然融合。

在广阔的课堂里完成一次对世界的探索，所带走的不仅仅是一页成绩单，更是一份勇气——不论四季流转，始终走向新的远方。

陌生课堂里实现多维探索

在瑞典皇家理工大学交换的日子里，集成电路与微纳电子创新学院2024级研究生罗鹏飞第一次面对极夜与生物钟的考验，也不断应对着新的学业挑战。

据他介绍，在瑞典皇家理工大学，产业专家和工程师常受邀走进课堂，为学生带来真实的工程案例与情境。期末考核不仅有传统闭卷考试，也有项目展示、口试等多元形式，注重培养将理论知识转化为解决实际问题的能力。

在修读“纳米加工技术”这门课程时，罗鹏飞意外发现自己与授课教授的研究方向彼此互补。随后，他受邀参观了这位教授课题组的实验室，了解相关工艺设备，双方还表达了未来进一步合作的意愿。

“瑞典在电子信息和通信工程领域处于世界领先地位。”在罗鹏飞看来，与当地高校师生建立长期合作关系，或将为自己的学术道路和职业选择带来更多可能性，希望能够促成科研产出。”

这个学期，在加州大学圣地亚哥分校，数学科学学院2023级本科生牛博彬感受到了不同的学习节奏。

他第一次体验到“Quarter制”（学季制）带来的“压缩式学习”，一学年分为三个学季，为期两个半月的学季内，学生需完成多次期中考核和一次期末考核，学生必须在短时间内持续保持学习状态，在“高压+高频考核”的环境下维持自律与节奏。

不仅如此，作业在总成绩中占比很高，批改和扣分标准也很严格。牛博彬回忆，他曾因晚选一门课而打算补交作业，但教授以“答案已经公布”为由拒绝了，这让他切实体会到学校对教学制度的认真与严谨。

除了数学课程，牛博彬还修读了“机器学习”，旁听了“网络推荐算法”，这些课堂体验，让他在实践中看到了抽象定理的现实应用——那些看似“高冷”的数学知识，突然在模型推导里“跳了出来”，派上用场，这种“知识落地”的体验令他十分兴奋，也促使他希望继续探索数学与其他学科的交叉。



文化碰撞对专业学习的影响

在首尔国立大学的韩语课上，外国语文学学院2023级本科生黄译娴真切感受到语言“活过来”的瞬间——从潮流文化聊到独居老人，再到人工智能热点，每一个社会议题都被自然带进课堂。

来自不同国家的同学们用并不完美的韩语表达观点，语言不再只是课本上的语法和单词，而成为与大家讨论社会议题的交往媒介。

这学期，黄译娴修读了“韩国文学导读”“韩语和韩国文化”等课程。这些课程以大量田野调查搭建文化体验的场景：从景福宫、昌德宫，到冠岳山，再到纪录片观影和篆刻印章体验，课程把文学作品、历史脉络、城市空间与语言使用深度融合，让她真正理解了“语言背后是一整套文化的思维方式”。

有趣的是，两门课分别由韩国教授与美国教授执教，呈现出“内部视角”与“外部视角”的奇妙对比。文化的自我解释与他者叙述交织，让她获得更宏观的学术视野，也促使她以更多维的方式理解文化本身。

在威尼斯大学，哲学学院2023级本科生张羽宁同时感受着“内与外”两种视角。“水城”威尼斯带给她的是“向内的视角”；她每天穿行在窄巷之间，以最朴素的方式丈量这座城市，感受“世界在脚下展开”，让她得以从快速的城市节奏中抽离。

课堂上，她则第一次深入了解了外界眼中的中国。威尼斯大学的亚洲研究和中文研究实力突出，学习中文、理解中国社会是专业基础，因而许多同学主动向她了解中国社会，甚至表达来复旦交换的愿望。这种“被提问”的位置，让她切身感到“文化走出去”的现实触感。

“当代中国社会”是张羽宁这学期最喜欢的课程。当同学们因为deepseek、小红书等案例表达对中国科技发展的好奇时，她意识到中国已成为世界关注的焦点，也不断在“他者叙述”与“中国现实”的差异之间寻找自己的立场。这些碰撞让她重新思考自己

所学的意义——在全球视野中理解中国，在多元语境中校准自身专业的定位。

在异国反差中安顿身心

在奥地利西部的因斯布鲁克大学，口腔医学院2023级本科生龚君瑶找到了一种新的学习、生活节奏。

她住的地方离阿尔卑斯山脚只有十分钟步行路程，滑雪、攀岩、徒步、骑行和峡谷漂流等户外活动在当地都很受欢迎，周末时常能看到本地人背着雪板走在街上。

也因此，运动科学在当地备受重视。在因斯布鲁克大学，龚君瑶学习的是运动科学，这门“小众”学科与医学基础知识高度关联，强调对人体功能的整体理解，包括肌肉骨骼系统、心肺功能、代谢、生物力学等。因此，当回到解剖、生理、病理等医学课程时，龚君瑶能很快跳出抽象概念，直观地把知识与人体实际运动的规律联系起来。此外，运动科学在科学训练、评估方法和数据分析方面的高要求，同步塑造并强化了她系统性的学习思维。

运动科学的学习经历，也让她拥有了一种更加全面的人本视角——医学不仅仅是治疗，更是提升人的整体健康水平，患者的“功能恢复”和“生活质量”在医学实践中同样值得重视。当地人也让她学会“注重内在的平静和健康”，并意识到人生并不总需要追求“最优解”，不应再为每个选择焦虑，担心未来，恍惚当下。

眼下，地球另一端的阿根廷正值盛夏。在布宜诺斯艾利斯大学交流的外国语文学学院2023级本科生贾一凡也在这片热浪中“触摸”着当地社会文化中的鲜明反差：一边是“老钱”风格的优雅街区，一边是街巷深处的躁动与不安；艺术的浪漫与社会的裂隙，在此刻同框。

拉美文化中，热情与孤独并存，人们的表达方式直接而真挚。“你可以成为任何模样，做任何事都不会被视作异样”。在这样多元、混杂而又包容的社会环境里，她逐渐感到不再需要害怕突破原有的舒适圈。

在学习与访谈中，她发现阿根廷民众对于中国人以及中国文化的了解非常有限，不乏一些刻板印象。作为外语专业学生，她愈发意识到对外传播的重要性，希望自己能通过语言这座桥梁，让更多人看见一个更真实、立体的中国。

“海上学府”的体验

乘坐邮轮，环游世界，在移动的“海上学府”中学习，是怎样一种体验？

这个秋天，“海上学府”(Semester at Sea)以其独特的课堂形式，吸引了不少学生的关注，新闻学院2022级本科生冯子函就是其中之一。

据悉，“海上学府”项目以邮轮为移动校园，学生随船访问多国，沉浸式体验高度浓缩的跨学科学习。今年秋季，项目航线从荷兰艾默伊登出发，途经西班牙、加纳、南非等地，最后抵达泰国。

百余天的航程中，学生可获得科罗拉多州立大学12至15个学分，并从20多个专业课程中按需选修。每到一个国家时，学生既可参加课程安排的实地考察，也可自行设计短途项目或行程；途中还不时有客座教授、行业专家和当地学生登船交流。

“仅此一次的人生体验，我就想着要去试一试。”冯子函抱着这样的想法登船，却马上迎来挑战：西班牙语课节奏快，而她是零基础。直到船在西班牙靠港，她跟着当地人逛菜市、学做海鲜饭，才第一次把课堂词汇用进真实生活，也第一次体会到语言运用带来的成就感。

与此同时，她将自身广告学背景与专业兴趣延伸到各国经济的观察中，包括支柱性产业、当前发展阶段、新的经济动能、以及制约性的社会和政治问题。

每次下船前，她会先做研究，登陆后结合自己的观察向AI或当地人提问，这种“透过现象看本质”的主动探索，使她的知识体系不断更新迭代，也形成了更宏观的跨文化视野。带着开放且敬畏的态度探访不同的生命，然后去思考想要活出什么样的人生。”

实习记者 丁宇茜
本报记者 汪蒙琪

复旦男排夺冠 复旦女排摘银

在12月14日下午举行的2025-26学年上海市大学生排球联赛甲组决赛中，复旦大学无限排球协会男队以3:0完胜上海交通大学代表队，将冠军奖杯收入囊中。女队则与交大代表队鏖战五局，最终憾负，摘得银牌。

上海市大学生排球联赛是沪上高校排球最高水平的竞技舞台。此次复旦男、女队夺得的骄人成绩，再次彰显了学校在体育育人、全面发展方面的丰硕成果以及排球运动的深厚底蕴。

来源:体育教学部

我校获市大学生田径 锦标赛总分第二

我校田径队在近日举行的2025-2026学年上海市大学生田径锦标赛中发挥出色，获得9金9银6铜。本次赛事由上海市教育委员会、上海市大学生体育协会等单位共同组织，吸引全市数十所高校的田径精英同场竞技。分为男子甲组、女子甲组、男子乙组、女子乙组四个组别，涵盖短跑、中长跑、接力、田赛等多个项目。

来源:体育教学部

学子在“国才杯”再创佳绩

外国语文学学院大学英语教学部组织选拔培训的17位/组选手，在12月8日落幕的2025“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛“英语组”各赛项中获得“五金七银五铜”的佳绩。

来源:教务处

这门新课教非计算机专业 学生开发生成式软件

计算与智能创新学院开设了一门全新AI大课(B1类课程)《生成式软件开发》，将于2026年春季学期首次开课。该课程面向非计算机专业学生设计，旨在帮助学生掌握生成式软件开发的核心技能，延伸AI工具的运用技能，提升跨学科创新能力，为未来科研和职业发展奠定坚实基础。

通过这门课程，同学们不仅能熟悉大模型、Agent、提示工程、上下文工程等AI技术，而且能初步掌握问题拆解、方案规划、过程迭代、代码评审、软件测试等工程化开发能力。

课程教学理念为渐进式教学、理论与实践相结合、强调工程化思维。课程共16周,54学时，分为五个核心部分：课程背景与基础知识、脚本和单文件应用构造、多文件项目管理与全栈开发、具有一定复杂度的智能系统构建、项目展示与行业前瞻的未来趋势与行业发展。来源:计算与智能创新学院



2025.12.21 星期日

编辑/傅 萱

复旦
校园文化

7

00后复旦人拍摄非洲最长重载铁路桥建造

在沙漠里造桥是怎样一种体验？日前，一条由新闻学院国际新闻传播专业2024级硕士生叶雨晨拍摄制作的视频《00后女大学生勇闯撒哈拉的一天》，在国内外社交平台上发布。

视频中，她作为铁建国际北非区域公司实习生，深入撒哈拉沙漠、蹲守11小时，以第一人称视角拍摄记录了由中国铁建承建的非洲最长重载铁路桥——PK330大桥的建造过程。

中国驻阿尔及利亚大使馆随后在脸书(Facebook)平台点赞并转发了这一视频。

女大学生勇闯撒哈拉

“现在我站在这个桥面上，从上往下看，能看到进度在往前推，能听到机器的律动，能感受到现场每一个人都在朝同一个方向冲刺。”

视频中的PK330大桥，是由中

国铁建承建的阿尔及利亚西部铁路矿业线上最长、最难、工期最紧的一座桥，全长6公里，横跨达鲁达河谷。

作为中阿共建“一带一路”的重点工程，阿尔及利亚西部铁路矿业项目全长575公里，是近年来中国企业在阿尔及利亚承建的最大单体项目，也是非洲首个沙漠重载铁路，对完善阿尔及利亚国家铁路网、促进经济社会发展具有重要意义。

由于该项目位于撒哈拉沙漠西侧——这里降雨少，日照强，地表几乎没有任何植被，夏季最高温度达到55摄氏度，冬季昼夜温差大，不仅给施工带来了不少困难，也给初到当地的叶雨晨带来了不小挑战。

今年九月，叶雨晨抵达阿尔及利亚，开始为期三个月的实习。

自豪感与责任感



叶雨晨在撒哈拉沙漠拍摄期间

“能够见证‘中国智造’以实际行动的工程成果改善当地交通与产业结构，从而惠及民生，我感到很自豪。”叶雨晨说，提起国际传播，企业也是一条值得深耕的路径，“尤其是一些出海企业，它们可能会有更多的故事。”

坐车行驶在阿尔及利亚东西高速公路上，沿途的桥梁、互通立交以及施工现场给她留下深刻印象。她了解到，中国企业不仅改善了沿线居民的出行，也带动了当地就业，于是想着，如果能把这些真实故事传播出去，或许更多人就会

看到中阿合作的价值。

在这些工程的现场，叶雨晨切身感受到，海外中企带去的不仅是技术与设施，更有温度与力量。这份情谊也收获了当地人的友好相待。一次，她走在路上有车辆驶过，未及看清车内人时，已听见司机的一声响亮“你好”。不仅如此，她还遇到过阿尔及利亚姑娘主动向她了解中国文化，“当地人普遍非常友善热情。”

在当地的所见所闻，也更坚定了叶雨晨的新闻理想。本科学习法语的她，希望未来致力于开展更多外语报道，“让更多外国读者了解中国企业如何参与推动当地发展。”

视频发布后，叶雨晨把它转发给了她曾选修的“短视频与国际传播”课程主讲教师之一、国际新闻传播硕士项目主任伍静，“我和伍老师说，我终于把这门课上学的知识，在现实中实践了一遍。”

本报记者 汪蒙琪

博士毕业扎根西部：“基层，是最好的成长礼”

“小郭书记啊，想不到咱们乡真有了自己的农产品品牌了。”高村乡村民们围看着包装精致的蜂蜜罐，言语间满是感慨。人群中央，身着白衬衫、戴着白框眼镜的年轻人正捧着罐头，微笑着侃侃而谈。

他就是2021届国际关系与公共事务学院博士郭奕贤。从黄浦江畔到四川盆地西北部，跨越2000多公里，他来到这片土地并深深扎根于此。日前，郭奕贤荣获2024—2025年度“高校毕业生基层就业卓越奖学金(教金)”。

复旦岁月：播种基层情怀

2017年，郭奕贤进入复旦攻读博士。那时，学校基层就业服务协会刚刚成立。在同院博士生好友张歆伟的邀请下，他加入协会，成为创始团队的一员。如今，协会已从成立之初不到十人发展到七八十人，成为连接校园与基层的坚实桥梁。

2019年仲春时节，郭奕贤赴四川阿坝采访校友，为他的人生选择埋下了一粒“种子”。

汽车在盘山公路上奔行，山路颠簸起伏，时有塌方、中断，郭奕贤和摄制组辗转十几个小时，才见到在九寨沟保华乡扎根的选调生校友高瑞鑫。这位2016年从社会发展与公共政策学院毕业的内蒙古姑娘，只身一人到阿坝工作，她娓娓道来基层的收获与成长，令郭奕贤深受触动。

同年夏天，广西百色百坭村原第一书记黄文秀的故事，像一道光点亮了郭奕贤另一种人生可能。

那时，已落户上海的他决定要成为一名选调生，“想去更需要自己的地方。”导师苟燕楠教



授的支持让他更加坚定，在2021年毕业之际，如愿成为一名选调生。

不是“体验”而是“扎进去”

初到绵阳时，郭奕贤在市委组织部多个科室锻炼。为提升基层工作能力，他先后被选派到北川县曲山镇朝安村、安州区雎水镇枫香村担任村书记助理。这为他日后扎根基层埋下了伏笔。

选派期满后，郭奕贤主动申请到平武县工作。

平武县是革命老区、脱贫地区、民族地区、盆周山区。“我不是农村长大的娃，能否真正适应？要不要直面这个挑战？”经过慎重考虑，他向市委组织部递交了一封长达6页的申请，“一定要去最偏远的地方感受基层、建设基层。市委组织部领导也很感慨，作了很长的一段批示，支持我的选择。”

2023年，他来到了素有“平武粮仓”之称的高村乡。

从“外来博士”到山里“娃娃书记”

上任之初，郭奕贤花大量时间走村入户。村民见他白白净

净，笑称他为“娃娃书记”。

在郭奕贤看来，基层工作重在两条主线，“一是守底板，二是谋发展。”

“守底板”责任重大。高村乡有54.58%的面积划入大熊猫国家公园，森林覆盖率高达92.07%，为森林火灾高风险区。每年10月至次年5月，郭奕贤和同事们紧绷神经，严格落实“管住火、护好山”的要求。

而5月到10月的防汛期更是挑战。特别是“七下八上”关键阶段，暴雨常引发山洪、泥石流等自然灾害。郭奕贤和同事们通夜值守，连续几天每天只能睡三四小时，“原来盼着下雨，觉得雨声是最美妙的催眠曲，现在听到雨声就条件反射，准备防汛备战。”

经过深入调研，在上级党委政府的指导下，他提出“一核两翼”发展战略：以民宿产业为核心，以特色农业和自然教育为两翼。

在现有民宿产业基础上，他着力打造民宿聚集区，通过招商引资、提质增量，推动民宿产业向精细化、品牌化发展。

用好外来投资的同时，如何

激发本地村民的内生动力？郭奕贤经过摸索，精准把脉提出“乡宿”发展模式——鼓励村民将闲置农房改造成乡宿，从“打工人”变身“老板”。

“房子改不好，客人不来怎么办？”“投入的钱万一亏了咋整？”“政府会持续支持我们吗？”会上，村民们围着郭奕贤，你一言我一语说出顾虑。郭奕贤详细介绍政府配套的“四个统一”支持体系(统一设计定位、统一补助扶持、统一指导运营、统一宣传推广)，打消了老百姓顾虑。

“那可太好了！”村民们纷纷响应，加入到乡宿建设的行列。两年来，高村乡改建乡宿11家，与精品民宿形成差异化互补——民宿瞄准高端市场，乡宿服务中端客群。22家精品民宿+乡宿实现从“增量”到“提质”再到“富民”的3.0版本升级。昔日的乡村，逐渐吸引更多游客在这里看山、看水、看闲云，听虫鸣鸟叫，在徒步中体验乡野闲趣。

在特色农业方面，郭奕贤坚持走“小而精”的高端路线。山区不适宜大规模种植，他就携手专业团队，打造“老河沟”蜂蜜品牌，做大做强车厘子、黄桃、苹果等特色农产品。“如今特色水果年产值超2000多万，打响了高村自己的农业品牌。”此外，他还依托大熊猫国家公园入口社区建设，组建本地农户生态导赏队伍，结合老河沟自然保护地开展自然教育研学活动，每年吸引上万人次体验。

两年多时光，倏忽而过。郭奕贤感慨：“在学校读过的《乡土中国》，在沾满泥巴的手掌间才真正读懂；写在文件里的惠民政策，化为村民脸上的笑容，才更

有生命力。”

如今，那个初来乍到、白白净净的“娃娃书记”，晒黑了，也稳重了。老百姓守着的“绿水青山”也变成了“金山银山”。

“把人生坐标调到群众需要的地方”

“扶上马，送一程，关爱一生。”今年6月，学校举办第二届“雏燕归巢”选调生校友返校活动，郭奕贤受邀参加。走在熟悉的校园里，他感慨万千：“学校变化很大，家的亲切感却没有变。”

“返校课程中关于招商引资、项目落地和校地合作的内容，对我们这些已在实务岗位的校友非常实用。奉贤的实地教学课程，也让我开阔思路、萌生新想法。”这次返校活动，给郭奕贤留下了深刻印象。

2024年，郭奕贤回校做宣讲，分享选调经历和四川选调生政策，对未来有志于选调生道路的学弟学妹，郭奕贤说：“基层工作最主要的是要坚定理想信念。选调生的‘选’，是组织赋予的机会；而‘调’的深意，更在于把人生坐标调到群众需要的地方。学历不是光环，而在于如何运用学习能力、专业知识以及高校资源为百姓破解致富难题、为山区发展找到出路、为群众化解忧心事。选调生的价值不在于起点的高度，而在于扎根的深度与破土的力度。”

从黄浦江畔到涪江源头，从复旦校园到田间地头，正是无数个像郭奕贤这样的复旦学子投身时代浪潮，奔向田野乡间，在乡村振兴的广阔天地中躬身实践，让这条“向下扎根”的道路充满生机。

本报记者 章佩林



我们一起去更远的地方

在2024年6月，我怀揣着期待而忐忑的心情离开复旦园时，不会想到一年后的6月底，在一个潮湿的雨夜，我在贵阳北站里一边编辑班级群里和孩子们告别的信息，一边泪水一次又一次蔓延出眼眶模糊视线。在分别的那一刻我才后知后觉反应过来，这短暂的一年将会在我的生命中刻写下多么浓厚的印记。

在正式前往贵州支教之前，我与乌江复旦已经有了羁绊，我在大三的暑假几乎走遍了贵州著名的景点，也在乌江复旦支教过两个星期，大四通过学院的书信交流活动和当地一位妹妹通了一年的信。2024年8月底我抵达乌江复旦校园时，随处可见的复旦校徽让我有种从未离开复旦园的错觉，每周一的升旗仪式会同时升复旦校旗，孩子们唱复旦校歌，篮球场上的老师们晚间穿着“复旦”牌球服打球。在这样的氛围中我很迅速融入了新环境里，正式开始我在祖国西南另一个复旦的新学年生活。

第一天走上讲台，我努力想当一个严肃的老师，但在看到同学们的第一瞬间，掩藏不住开心的情绪，全程笑着讲完了第一节课。同学们也很快发现我好说话，于是在我眼前展现了调皮的天性。但我一直严格要求他们的

课程任务，在教学时，我其实由两个分裂的人拼凑而成，教师这一外壳套在二十二岁的我身上，内在却是来自九年前读初二的我，尝试以平等的方式和他们交流。

后来我时常回想，在分数之外，我更希望能让他们拥有不服输的冲劲，因为在这一年之外，未来漫长的人生都需要他们自己推着自己往前走。

春天始于三月第一天的晴天，校园里巨大的樱花树和梨花树相继盛开，校园外连片的田野都是明亮的油菜花，九庄的山野一点点醒来，满山都是层次鲜明的绿色。在暖意不断蔓延开来的春日里，我也不断融入进当地的生活中，跟随着当地老师畅享各种不同的酸汤火锅，互相代购街上美味至极的酸汤砂锅粉，在办公室的暖桌上一边聊天一边烤黄粑，下了早课后晃悠去街上买回整个办公室的早饭洋芋，去孩子们家享受丰盛的杀猪饭和辣子鸡，在周末一觉醒来后直奔校门口的特色干锅，有时还会去贵阳与高中同学见面。宁静安逸的生活抹平了我心中很多的焦虑和不安，现在坐在光华楼上上课时，有时我眼前还是会突然闪过九庄春天里无垠绿色的山野，还有孩子们鲜明的笑容。

离别的氛围在六月初悄然降

临，我们和团委书记开始着手策划新一年的毕业典礼，从来没有排练节目经验的我带着一群初一的女孩子练习舞蹈《淋雨一直走》，给十佳歌手们选歌练习合唱，那几个星期我的耳边都是他们各式各样的歌声。我和第一学期教到过的班级说我想看他们演小品，于是一个星期内他们就排练出了一场精彩绝伦的表演，开场即暴笑如雷。我和班上的十佳歌手冠军讨论决赛曲目时，她和我说“老师如果你想听《一期一会》的话，我在毕业典礼上唱给你听”。毕业典礼彩排的下午，在阶梯教室铺满阳光的角落里，几个很会唱歌的孩子互相围着，合唱了这支歌。

即将离开学校的那几天，初三的孩子们已经离开校园了，熟悉的转角再也不会在夜晚亮起灯光，初二的孩子们几乎每节下课都会来办公室找我。在他们放学的那天，我赶回办公室想和他们道别，没想到他们早就在办公室门口等我，一下子抱了上来，过了很久很久才挥手离开。

六月底的贵州正处于雨季的尾声，盛夏即将降临。连绵阴雨过后我们都该继续往前走了，孩子，一定要去更远的地方。

我们未来见。

夏可怡（马克思主义学院
2025级研究生）

人生的精彩在于听见内心声音

的人。

本科期间，我意识到，语言更像是一把钥匙，真正价值在于打开思想之门。打下了扎实的语言基础后，我燃起了对国际政治的兴趣，想更清楚地认识这个世界，跨专业考研的想法由此萌芽。

我在去年获得了保研资格。然而那时，我已为报考复旦准备了五个月。当时几乎没怎么权衡，面对家人的不解和同学就业、室友保研的选择，我始终坚定：一定要来复旦，哪怕再考一年。

这份信念也源自于复旦的主题

2024年7月，我参加了主题

为《大变局与新秩序下的中国与世界：“全面债务”问题与人类发展的未来》的复旦暑校。国务院教授充满激情的讲授课堂、手持临时学生卡自由出入校园、在食堂用餐、在三教听课，我好像已经成了复旦人。十余天的经历给了我强烈的归属感，许下心愿：“明年的夏天，我一定要再来这里。”

仿佛是在“在漆黑的屋子里洗衣服”，跨专业备考七个月后，我来到了美丽的复旦园。

周 玥（国际关系与公共事务学院
2025级研究生）

通过考研，我如愿来到复旦。复旦的政治学训练比我想象中更严谨、更冷静，它不关心你的立场多激进，而关心你的因果推断是否严密。这种从“感性认知”到“理性分析”的转变，是我正在适应的挑战。复旦给了我更多可能，去探索那些未知的领域。

回望过去一年，我最想对自己和即将考研的同学们说：不要因为起步晚而恐慌，不要因为跨专业而自卑，用行动打破焦虑。我所坚信的是——人生的精彩，从来不属于空想者，而属于那些听见内心声音，并为之赋予重量

相辉纵论

潜移默化养成问题意识和批判思维

四年来，我印象最为深刻的荣誉课程是大二上学期修读的《史学导论(H)》。学期伊始，章清老师精心挑选并为我们购置了多本史学经典，要求在两周内读完一本规定好的著作，留下“阅读印痕”的同时写出发言提纲，用于课堂上深入交流探讨。章老师向来强调，历史学有很高的入门门槛，潜心研读名家名著是靠近和跨越这道门槛的必由之路。一学期课程后，我察觉到自己的阅读能力在稳步提升，问题意识和批判思维也在潜移默化中逐渐养成。

到大三学年后，我基本将研究兴趣聚焦于中国近现代史领域，但选择了两门世界近现代史方向的荣誉选修课程，再加上必修的《西方史学史(H)》课程，这一系列配有研讨班和规定阅读量的课程拓宽了我的知识边界，影响学术审美，提高解析特定史料的能力，帮助我获得不少“比较研究”的灵感。

我于2023年年中申请了望道课题，直到2025年毕业前以“优秀”评级结项。在完成望道课题的两年内，为搜集所需史料，我多次前往辽宁省档案馆

（沈阳）、中国第二历史档案馆（南京）、上海市档案馆、天津市档案馆以及大连市内众多档案和文史资料典藏机构，还对研究对象的后代进行了多次口述历史访谈。辛苦抄阅档案的努力不仅让我获得了丰富的民国档案搜集经验，还借此开辟出更多值得研究的课题。我的毕业论文以及斩获“史学新秀奖”的专题习作，都不直接出自望道课题的成果，但均受惠于完成课题过程中的档案搜集经验。

何籽成（历史学系2025级研究生、“本科荣誉证书”获得者）

光影书画

科研好习惯

晨读文献，启动一日科研

每天晨起后，趁着大脑未被繁杂事务干扰、专注力处于高峰的黄金时段，先花几分钟快速浏览领域顶刊的最新论文摘要，筛选出与自身课题相关或有创新思路的文献，再精读1-2篇核心文献帮助提升自己的科研设计。

这样既能第一时间捕捉领域前沿动态，避免因信息滞后导致研究重复，又能通过深度阅读快速切换到科研思维模式，为当天的实验设计、数据分析或课题讨论做好铺垫，长期坚持还能逐步构建起系统的知识框架，提升科研洞察力。

学校《十佳“三好”研究生导学团队》的导师们提供了n条实用科研建议，整理成超详细的干货图卡，每一张都是能直接用的实战方法。

黄仰含（法学院2025级硕士生）

王莹芳（现代物理研究所2025级硕士生）

它是独特的跨文化、跨学科交流平台

今年暑假我参与了由复旦大学与伦敦政治经济学院(LSE)合作的LSE100 Summer School暑期项目。

这个为期三周的沉浸式课程，提供了一个独特的跨文化、跨学科交流平台。项目提供的三大核心议题——“我们如何控制AI?”、“我们如何转变气候未来?”以及“我们如何创造一个公平社会?”——无一不与PPE的核心关切深度契合，同时其多维度的交叉审视也提供了超越传统框架的分析路径。我和来自清华大学新雅书院和香港中文大学（深圳）的优秀同窗们，围绕议题进行了深入探讨，收获颇丰。

我们完成了从“理性行动者”到“算法治理”的哲学反思。传统的政治哲学和经济学分析往往建立在“理性人”假设之上，但在一个由算法主导的世界里，算法治理(algorithmic governance)所带来的认识论挑战和政治经济学问题早已突破这一前提。在“AI、数据与监控”的讨论中，我们将目光从国家宏观治理转向个体隐私与数据权利的微观博弈，重新审视福柯笔下的规训权力如何在数据驱动的社会中变异与重构。

我们超越了“外部性”的“气候正义”与“全球南方”视角。第二周关于气候未来的探讨，将我的关注点从经济学中的“外部性”概念，提升到一个更具道德厚度和政治复杂性的“气候正义”(climate justice)层面。课程将环境社会运动、去殖民化气候未来与批判性残疾研究等议题巧妙融合，让我认识到，气候变化不仅仅是科学和经济问题，更是一个关乎后殖民主义、

结构性不平等和全球南方核心关切的政治议题。要真正理解全球气候治理，不能仅凭发达国家的技术解决方案，而必须聆听那些长期被主流叙事边缘化的声音。

完成从“社会契约”到“代际公平”的实践审视。第三周“公平社会”的课程剖析“代际财富”、“代际公平”和“城市士绅化”等前沿议题，将抽象的社会契约论置于具体的社会现实中进行检验。LSE提供的跨机构的学术社群，提供了走出“书斋”的契机，让我认识到，作为未来的政策制定者或学者，不仅需要深耕学术理论，更需要积极参与社会实践，将抽象的理论工具转化为解决现实问题的具体方法。

这次暑校将哲学、政治、经济的分析工具无缝衔接，让我得以用更具批判性和跨学科性的视角审视当今世界的复杂挑战。正如我们在刚来到这里所被告知的：LSE是一所研究与“人”密切相关的学科的院校。在这里，我能切实感受到人与人、人与社会的依存与联系，我将把这些思考与收获融入到未来的研究中，以更优秀的姿态，持续探索通往更公平、更可持续的世界之路。

左坤宜（2024级PPE专业本科生）

副刊投稿邮箱：
Fudan_media@fudan.edu.cn