



复旦

新编第 1356 期 2025 年 5 月 18 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

博学而笃志 切问而近思

学习习近平总书记考察上海重要讲话精神

本报讯 5月12日下午,复旦大学党委常委会召开,第一议题传达学习习近平总书记考察上海重要讲话和在部分省区市“十五五”时期经济社会发展座谈会上的重要讲话精神。

校党委书记裘新主持会议并讲话。校长、中国科学院院士金力等学校党政领导出席会议,相关党政部门负责人列席会议。副校长姜育刚,校长助理、科研院院长、中国科学院院士彭慧胜作交流发言。

裘新指出,要掀起学习热潮,凝聚发展共识;要聚焦服务上海,强化使命担当;要抓住AI机遇,融入创新生态;要加强前瞻谋划,下好发展“先手棋”。姜育刚表示,复旦应发挥学科综合优势,主动服务国家重大战略需求。彭慧胜表示,要努力建成基础研究创新的最前沿,建成科学智能融合的最前沿,建成新质生产力发展的最前沿。

本报记者 殷梦昊 实习记者 葛近文

助力上海打造习近平文化思想最佳实践地 以文化人 “复旦源”文化育人功能区启幕

复旦大学建校120周年到来之际,同时也是国际博物馆日,5月18日上午,“复旦源”文化育人功能区启幕。这方土地是一个多世纪以前复旦的发轫之地,是海内外复旦人共同的精神家园。位于老校长李登辉1922年筹资建校的江湾校址核心区域见证了一代代复旦人“团结、服务、牺牲”的奋斗足迹。历时两年活化焕新,“复旦源”以崭新面貌开放,旨在打造复旦育人新场域、文化新地标和中国教育现代化历史展示中心与精神传承枢纽。

为此,学校联络校友和各界发起成立“复旦源”文化发展基金首期金额1亿元,为以文化人、培根铸魂注入强劲的动力活力。

5月18日上午,复旦大学“复旦源”文化育人功能区启用仪式在相辉堂前草坪举行。马相伯、李登辉雕塑在登辉广场(外文楼前)揭幕,校史馆、校友馆、博物馆、科技成果馆、艺术馆正式亮相。

上海市委常委、宣传部部长赵嘉鸣;上海市委宣传部、市教卫工作党委、市科委、市档案局、上海报业集团、上海广播电视台、上



王一江 摄

海市科协等委办局的领导;解放日报社、上海市教育发展基金会、上海图书馆、上海博物馆、中共一大纪念馆、上海国际艺术节中心、中华艺术宫、上海话剧艺术中心、

文化广场、兴格文化传媒等策展借展单位和支持“复旦源”建设运行的文博艺术场馆负责同志;杨浦区、宝山区、嘉定区、松江区等合作城区及部分兄弟高校领导;

建校先贤家属和捐赠人代表;复旦大学全体校领导和老领导;校友、师生、“复旦源”建设支持单位代表,以及“复旦源”讲解志愿服务队的全体成员出席仪式。

复旦大学党委书记裘新在欢迎辞中表示,启用“复旦源”,既是致敬历史,也是面向未来的宣言。我们要共同守护好、建设好、利用好这片精神家园,把复旦乃至上海、中国的教育事业继续推向前进。要让精神之源成为引领发展、激励奋斗的思想航标,让历史建筑成为鲜活课堂、文化地标化作育人场景,构建校史育人、文化育人、科创育人、艺术育人、榜样育人体系,创造性上好新时代的“大思政课”,引领师生在触摸历史中感悟使命,在对话先贤中坚定信仰。“复旦源”是复旦的,也是上海的;是校园文化地标,也是城市文化名片;是学校育人场域,也是市民共享空间。“复旦源”的前期建设,得到市委宣传部的鼎力支持;后续运营,也要进一步深化部校文化共建,坚持开门办馆、依靠各方,加强数字化传播、社会化参与,让历史可触、文化可感、精神可传,为上海打造习近平文化思想最佳实践地作出新贡献。

本报记者 殷梦昊 叶郦
实习记者 葛近文

校友捐 1 亿不留名,支持哲学学科发展

本报讯 5月18日下午,复旦大学谢希德-俞吾金哲学发展基金(第二期)捐赠签约仪式举行。一位热心的复旦校友为基

金捐赠1亿元,支持哲学学科发展,却不留名出名,不图回报。

复旦大学党委书记裘新、常务副校长许征、副校长陈志敏及

相关部门负责人出席仪式。

2016年,哲学建系60周年、建院10周年之际,捐赠人出资3000万发起谢希德-俞吾金哲学

发展基金,支持学院的学术建设与人才培养。以两位大师之命名的基金,时隔9年再添1亿,为复旦哲学擘画了更广阔的前

景,为新征程上把复旦哲学办成世界一流学科、为复旦哲学社会科学的高质量发展注入新动力。

本报记者 李怡洁

市东医院项目开工

本报讯 5月13日上午,复旦大学与杨浦区合作,开工建设市东医院项目。双方在市东

医院新江湾院区选址地举行签约仪式。

本报记者 叶鹂

百廿义诊服务三千多市民

本报讯 5月17日上午,复旦大学携手杨浦区人民政府,在杨浦滨江东方渔人码头举行“百廿复旦 健康同行”大型义诊。复旦上医精心组织各附属医院集中

为市民提供线下义诊和线上科普服务。本次义诊活动为超过3000人次的市民提供了贴心的医疗咨询服务。

来源:医学宣传部

地铁站1号口开通

本报讯 5月17日,地铁18号线复旦大学站1号口开通,出站右转直行可达外文楼、北区宿

舍,左转即达复旦源片区,实现从地铁到校园的“无缝衔接”。

本报记者 章佩林



1200 架无人机点亮复旦源

本报讯 5月17日晚,1200架无人机在相辉堂草坪起飞表演,纪念复旦大学建校120周年,无人机组成李登辉老校长、简公堂、奕住堂等等图案,活动由校友企业千机科技无偿执行操演。 本报记者 戚心茹

首期捐赠1亿,“复旦源”文化发展基金成立

5月18日,“复旦源”文化育人功能区启幕,学校联络校友和各界发起成立“复旦源”文化发展基金,首期金额1亿元。

文化发展基金启动

“复旦源”的建设离不开社会各界的鼎力支持和帮助,在“复旦源”的建设过程中,许多复旦校友和复旦之友慷慨助力。为更好推进大学文化建设,学校决定设立“复旦源”文化发展基金,首期金额1亿元,得到了校董校友和各地校友会积极又热烈的响应。基金很快实现了首期筹款1亿元的目标,其中,虞锋校董创办的企业云锋基金捐赠5000万元,上海复旦大学校友会会长黎瑞刚,校董、中赉资本董事长陈靖丰分别以个人名义捐赠1000万元。

基金将以“复旦源”为依托,以校史育人、文化育人、创新教育、艺术美育、榜样育人为目标,着力引进丰富历史文化资源、高水平艺术资源,展示顶尖科创成果,举办历史文物展览、科技创新成果展示、大型品牌晚会、文化名人讲演、校友返校日专场演出等活动,将榜样校友、复旦之友请进校园,致力于全面为复旦学子打造历史文化教育场所、提升审美



素养和艺术品位,擦亮“复旦源”文化育人功能区特色名片。

在“复旦源”各场馆建设中,社会各界纷纷捐赠珍贵物品,为“复旦源”增加了厚重的文化积淀,提供了丰富的育人资源。学校出土文献与古文字研究中心、中华古籍保护研究院以甲骨文、战国古玺文、汉代粗白文等为基础,设计篆

刻了“复旦源”及六馆印章。

马相伯、李登辉雕塑揭幕

同上午,马相伯、李登辉两位老校长的组合人像雕塑揭幕。雕塑主体采用铸铜材质,底座以石材花岗岩打造。两像底座高度合计120厘米,面向东南120度而立,望着复旦大学校区

的起源之所——“复旦源”。两座雕塑不仅是对两位老校长开创复旦艰辛历程的纪念丰碑,更是复旦自立自强、“团结、服务、牺牲”精神的有形传承。

如今,两位老校长的雕塑静静矗立,面向“复旦源”,无言胜有言。他们将以永恒的姿态继续守护校园,陪伴复旦创造

新的辉煌。

打造复旦上海新地标

2023年底,复旦大学在上海市各方支持下,启动“复旦源”文化育人功能区建设。同年,“复旦源”历史建筑建筑群入选第八批中国20世纪建筑遗产。

如今,“复旦源”通过修缮改造历史建筑、新建辅助楼群,以相辉堂草坪为中心,建成了“一源六馆”的新格局,校史馆、博物馆、艺术馆、科技成果馆、校友馆和特藏档案馆交相辉映。18日,校友馆、博物馆、科技成果馆、艺术馆依次揭牌。

“复旦源”将秉持公共性、开放性、专业性、合作性原则,聚集资源、提高能级、增强辐射,打造上海教育类博物馆“大码头”。目前,“复旦源”已被纳入上海市教育发展基金会上海教育博物馆“大博物馆计划”建设规划,属于上海教育博物馆馆区之一。

“复旦源”坚持开门办馆,将面向全社会开放,对外开放后,实行线上实名制分时段预约。参访者可通过“复旦源”小程序提前7日预约后,于预约当日凭有效身份证件核验入馆参观。

本报记者 殷梦昊 叶邞
实习记者 葛近文

复旦-华为 AI 实训合作签约

创新新工科学生实习新范式,夯实“技术底座”。5月15日上午,复旦大学-华为人工智能实习实训合作签约仪式在子彬院举行。复旦大学党委副书记钱海红、华为公司上海研究所所长朱立峰代表双方签约。

校企双方将通过人工智能实习实训合作,让复旦学生获得华为高质量的人工智能学习资源与产业实践机会。该人工智能实习实训项目将采取课程学习+AI训战+实习的新模式,配套产业课题、专家辅导和在岗实习资源,助力新工科学生开拓视野,提升学生AI创新能力,使学生有机会接触使用产业大模型,通过实操深度了解人工智能产业生态。

今年四月底,复旦新工科六大创新学院揭牌成立,以“四个面向”为指引,连接传统理工科和应用场景,融合科技和产业创新,解决前沿和实际问题,推动新质生产力的培育和发展。复旦大学-华为AI实习实训合作,是“端对端”的人才培养新模式,让学子能够触摸人工智能生态的脉搏,在真实的应用场景中提升能力,让产业需求与学术培养“无缝衔接”。复旦与华为将进一步打通学术产业的双向通道,开启新工科人才培养的“新范式”。

华为日职业发展论坛同期在江湾校区举行。华为半导体招聘调配负责人、华为数字能源招聘调配负责人和复旦学生职业发展教育服务中心负责人与

在场同学们进行圆桌交流。三位华为天才少年复旦校友分享了科技行业的前沿洞察,从复旦校园成为行业领军者的生涯规划和成长轨迹。一系列技术分享在校内举行,华为相关领域专家为师生带来了前沿技术分享和产业发展信息。

在复旦大学江湾校区法学院户外广场,户外路演活动开展。同学们在“有为青年”和“向上绽放,碳索未来”互动体验区排起了长队,体验数字能源领域前沿技术,参与趣味游戏和打卡活动兑换奖品。本次产品体验环节还设置“勇者无畏,智行未来”和图灵机器狗展示两大互动体验区。

本报记者 章佩林
实习记者 曾译萱

复旦杨浦开工共建市东医院

5月13日上午,复旦大学与杨浦区合作,开工建设市东医院项目。双方在市东医院新江湾院区选址地举行签约仪式。

此次合作以国家区域医疗中心建设标准为标杆,全面导入复旦大学及其附属医院的管理体系与资源优势。通过输出复旦品牌的成熟经验,构建“聚能支持、变革创新、跨越发展”的三维驱动体系,力争在合作期内实现“三级甲等医院”能力建设目标。

在模式上,创新采用“政府资产为支撑、高校赋能为驱动、专业运营为保障”的三维共建模式,建立现代医院治理架构,探

索所有权和经营权相分离。

此次合作是综合性大学探索医学教育创新的重要实践。复旦将依托综合性学科优势,以市东医院为载体,推动医学与工科、理科、文科深度交叉融合,打造“创新引擎”,带动新江湾城健康产业集群发展,形成“人才-经济-创新”三重吸附效应。合作将搭建“医学+X”交叉研究平台,培育新质生产力,为“健康中国”战略贡献“复旦方案”。

作为复旦大学附属医院布局优化的关键落子,新院区毗邻复旦邯郸、江湾两大校区,将直接服务师生医疗需求,并为教学科研提供临床支撑。 本报记者 叶邞

名医集结杨浦滨江百廿义诊

5月17日上午,复旦大学携手杨浦区人民政府,在杨浦滨江东方渔人码头举行“百廿复旦 健康同行”大型义诊。

义诊现场,中山医院肝胆肿瘤与肝移植外科主任医师周俭、整形外科主任医师顾建英、内镜中心主任医师周平红,华山医院医学影像科主任医师耿道颖、神经内科主任医师赵重波、感染科主任医师张继明,肿瘤医院放射治疗科主任医师郭小毛,妇产科医院生殖内分泌科主任医师金莉萍,儿科医院肾内科主任医师徐虹,眼耳鼻

喉科医院耳鼻喉科主任医师舒易来,上海市公共卫生临床中心感染科主任医师沈银忠,质子重离子医院腹盆腔肿瘤科主任医师章青,口腔医院口腔修复科主任医师蒋欣泉等139位医疗专家开诊,不少市民提前预约了现场号源。

眼耳鼻喉科医院院长、眼科主任医师周行涛,浦东医院院长、普外科主任医师李济宇领衔的13位复旦上医科普专家在各平台直播开讲“复旦上医健康科普讲堂”,来精彩健康科普。

来源:医学宣传部

复旦与华虹签署战略合作协议

5月13日下午,复旦大学党委与上海华虹(集团)有限公司(下文简称:华虹集团)党委开展理论学习中心组联组学习。双方在华虹集团康桥基地签署战略合作框架协议。

根据协议,双方将本着“资源共享、优势互补、协同发展、合作共赢”的原则,全面加强产学研合作,开展高层次人才培养与交流,助力华虹集团提升技术核心竞争力,推

动复旦大学教育科技人才一体化改革。双方将积极服务上海“五个中心”建设,面向上海市三大先导产业,开展原创性科技攻关,推进高水平科技自立自强,协同打造科技创新策源地。

据介绍,双方将努力将本次合作打造成百廿校庆的重点项目,成为推动彼此发展的重要引擎、校企深度协同的范式标杆,为中国集成电路产业高质量发

展注入强劲动力。

本次理论学习中心组联组学习,旨在深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神,扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育走深走实,提升党建联建成效,以党建链推动创新链、人才链深度融合,更好服务新质生产力发展和现代化产业体系建设事业。

本报记者 殷梦昊
实习记者 葛近文

校友匿名捐赠1亿 支持基础学科哲学

5月18日下午,复旦大学谢希德-俞吾金哲学发展基金(第二期)捐赠签约仪式举行。一位热心的复旦校友为基金捐赠1亿元,支持哲学学科发展,却不留名出名,不图回报。

复旦大学党委书记裘新、常务副校长许征、副校长陈志敏及相关部门负责人出席仪式。

以两位大师之名命名的基金,时隔9年再添1亿

2016年,哲学建系60周年、建院10周年之际,捐赠人出资3000万发起谢希德-俞吾金哲学发展基金,支持学院的学术建设与人才培养。

谢希德是复旦大学老校长、半导体之母,俞吾金则是复旦大学文科资深教授、哲学界著名学者,两位大师名声远扬,桃李天下。捐赠人表示,设立该基金是表达对谢希德校长和俞吾金教授的敬意,表达对人文精神和哲学事业的尊崇,同时也是对复旦哲学学科的发展寄予厚望重托。

创立九年来,基金有力地支持了学院优化学科布局,延揽顶尖人才,推动重大原创性研究成



实习记者 张怀艺 陈治佑 摄

果涌现,集聚一流哲学学子。近年,复旦哲学先后成立国内首个科学哲学与逻辑学系、艺术哲学系,形成了具有复旦特色的哲学学科体系。2024年11月,《俞吾金全集》(二十卷)发布,在复旦哲学学术共同体建设方面具有里程碑式的意义。不仅标志着复旦哲学对几代学人所构建的学术传统已达到高度自觉,更展现了学院对如何在新时代下继承和发扬这一传统已具有明确思路。目前,复旦哲学已快速发展为国内最优哲学学科,并享

有很好的国际学术声誉。

今天,谢希德-俞吾金哲学发展基金再添1亿元捐赠,为复旦哲学擘画了更广阔的前景,为新征程上把复旦哲学办成世界一流学科、为复旦哲学社会科学的高质量发展注入新动力。

裘新表示,哲学作为复旦文科的一面旗帜,更要在文科创新建设上打头阵、当尖兵,用好基金,强老根、发新枝,在中国式现代化的复旦篇章中书写璀璨一笔。希望哲学学科善出新成果,善发新的思想,善育新的人才。

擘画哲学学科发展蓝图,推动繁荣中国特色哲学社会科学

复旦哲学是新中国成立后国内最早的三家哲学系之一。1956年成立哲学系,2006年成立哲学学院,经过几代学人的辛勤耕耘,逐渐形成了“扎根学术、守护思想、引领时代”的精神特质,确立起了复旦哲学的学术传统:一是破除学术壁垒,强调各个学科间的对话;二是重视哲学史和原著基础理论;三是学术与思想并重,尤其强调思想

的先导作用;四是积极面对时代课题,积极推动理论关联现实。

近年来,哲学学院植根于马中西汇通的理论沃土,以立足学术原创、追根思想本源、深入人类时代问题为宗旨,从不同学科路径聚焦中国哲学自主知识体系建构,积极孵化原始创新成果,在国际舞台上发出来自复旦哲学的声音。

面向新一轮建设征程,复旦哲学一方面将围绕重大基础理论和现实问题,汇聚国内外优秀哲学学者,开展原创性的理论研究,努力构建中国自主的哲学知识体系。另一方面将拥抱技术变革,深化交叉融合。在全球新一轮科技革命加速演进背景下,推进高质量的跨学科研究,在艺术哲学和艺术研究、人工智能哲学和伦理等领域努力取得新突破。

值得一提的是,同日揭牌复旦大学艺术馆,依托哲学学院与艺术研究院等院系的学术资源与专业优势,将打造一个融学术研究与艺术实践于一体的高端文化平台。该艺术馆的成立,不仅体现学校在人文领域的深厚积淀,更开创跨学科艺术研究与展示的新模式,为校园文化建设注入新活力。

本报记者 李怡洁

选择复旦,成就未来

2位复旦国奖学子上榜《人民日报》专版

日前,《人民日报》专版刊登了国家奖学金获奖学生代表名录,复旦大学2位优秀获奖学生代表榜上有名。

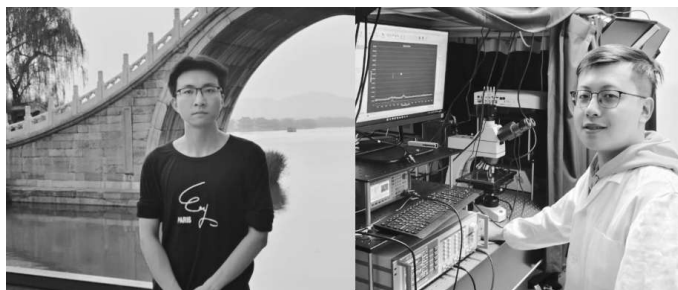
他们是本科生国家奖学金获奖学生代表、数学科学学院数学与应用数学专业2021级本科生王家俊,研究生国家奖学金获奖学生代表、复旦大学材料科学系材料物理与化学专业2021级博士研究生张子煜。

王家俊是复旦大学数学科学学院数学与应用数学专业2021级学生,中共党员。获第十五届全国大学生数学竞赛决赛数学类(高年级组)第一名、第十四届白俄罗斯-俄罗斯数学奥林匹克公开赛银奖。科研项目《图上非线性波方程的适定性和聚焦散焦问题》获首届国家自然科学基金

青年学生基础研究项目(本科生)资助。热心志愿服务,担任学校“数院大神”志愿者,为同学们提供帮助。

张子煜是复旦大学材料科学系材料物理与化学专业2021级博士研究生,白族,中共党员。围绕纳米薄膜多功能光电探测器开展研究,以第一作者(含共同第一作者)发表SCI期刊论文4篇,获国家发明专利授权1项。主持国家自然科学基金青年学生基础研究项目,入选中国科协青年人才托举工程博士生专项计划。

获得国奖,成为榜样。复旦园里不仅有卓越的国奖获得者,更孕育仰望星空的追梦人。他们薪火相传,用行动诠释:榜样不仅是荣誉,更能够成为照亮青春的星光。



日前,复旦成立“国家奖学金学子宣讲团”,通过整合教育资源,深化奖助育人实效,构建大中小学一体化培养体系,助力基础教育阶段拔尖创新人才成长。来自文、社、理、工、医等不同学科领域的首批43名国家奖学金获得者将走进中学,分享学习经验与成长路径。

宣讲团成员将深入中学校园,讲述复旦故事,分享学

习经验和成长故事,激励引领青少年实现生涯规划与成长发展同频共振,激发学习动力,助力培育德、智、体、美、劳全面发展的时代新人。以深化奖助育人、推进大中小学教育衔接为目标,设置“国奖学子进校园”“拔尖创新人才培养项目宣传”“国奖学子返校宣讲”等主题,打造一批常态化、机制化项目。

学校还举行以“榜样引领

赋能成长”为主题的新团员训练营,设置基础赋能、进阶提升和成果验收三阶段课程,涵盖团队破冰、中文语音基础、演讲技巧、演讲风格与台风等活动,旨在强化团员语言表达基本功和演讲实战技巧,帮助团员进行个性化风格塑造,提升宣讲团综合素质。

宣讲内容不局限于学科知识,更强调综合素质培养,如成长型心态培养、目标设定和时间管理、学科交叉探索能力、创新思维能力、情绪管理能力、自我认知能力、信息素养能力等实用技能,助力青少年全面发展。目前,该团已与多所中学建立合作,首批成员已于春季学期开展宣讲。

来源:融媒体中心、党委学生工作部、党委研究生工作部

本科生“毕业生之星”名单出炉

5月14日,在复旦大学2025届本科生“毕业生之星”展评上,经老师评委和学生评委共同推荐,产生10名复旦大学2025届本科生“毕业生之星”拟推荐人选。

以下是复旦大学2025届本科生“毕业生之星”名单(按院系顺序):外国语言文学学院吴

逸萌、新闻学院姚舟怡、国际关系与公共事务学院魏澜、数学科学学院王家俊、物理学系张宇泰、未来信息创新学院冯哲、管理学院何家明、公共卫生学院蔡曼、药学院杨鑫羽、华山医院陈与时。

5月14日至20日,复旦大

学2025届本科生“毕业生之星”拟推荐学生名单已完成公示。公众可通过访问<https://mp.weixin.qq.com/s/MncSkEzY-ae9hD60ElANHg>,一睹2025届本科生“毕业生之星”获奖者风采。

来源:党委学生工作部

第十六届“学术之星”特等奖揭晓

5月19日,在复旦大学第十六届“学术之星”特等奖答辩会上,评选产生6名新一届研究生“学术之星”特等奖获得者。

复旦大学第十六届“学术之星”特等奖获奖名单(按院系顺序):新闻学院2022级博士

生赵鹿鸣、计算与智能创新学院2022级博士生孙玉齐、高分子科学系2021级博士生陈舒、公共卫生学院2022级博士生陈志元、华山医院2021级直博生邓悦婷、大气与海洋科学系2020级直博生张楷文。

来源:党委研究生工作部

14 名个人、4 个优秀项目获护士节表彰

5月12日是第114个国际护士节,首届“尚医·护理管理菁英”优秀人物、2025年“上海好护士”和2025年“强化护理队伍建设 优化护理服务”优秀护理项目名单揭晓。其中,“尚医·护理管理菁英”优秀人物20名,“上海好护士”20名、提名奖10名,“强化护理队伍建设 优化护理服务”优秀护理项目20个。

复旦上医1人荣获首届

“尚医·护理管理菁英”护理终身荣誉,6人获评优秀人物;7人获评2025年“上海好护士”,4个项目入选2025年“强化护理队伍建设 优化护理服务”优秀护理项目。

中山医院徐筱萍获得首届“尚医·护理管理菁英”护理终身荣誉。作为一名有着丰富护理管理经验和护理教育经验的专家,无论在护理质量持续改进,

还是在护理教育改革创新中,她都做出了杰出的贡献。

中山医院张玉侠、华山医院梁静娟、肿瘤医院陆箴琦、眼耳鼻喉科医院王季芳、上海市第五人民医院赵明利、徐汇区中心医院郭琦获评首届“尚医·护理管理菁英”优秀人物。

中山医院朱丽、华山医院许雅芳、肿瘤医院毛静玉、妇产科医院闵辉、华东医院张焱、浦

东医院瞿海红、闵行区中心医院刘静获评2025年“上海好护士”称号。

中山医院张玉侠《患者体验“智”升级,护理队伍“慧”成长》、肿瘤医院汪洋《“研护精兵”——临床研究护士体系建设与人才培养》、眼耳鼻喉科医院归纯琦《三维赋能 协同增效,护士助理梯队建设与职业发展创新》、闵行区中心医院曹爱丽

《减压赋能 凝心聚力,推动护士职业倦怠调适与归属感培育》获评2025年“强化护理队伍建设 优化护理服务”优秀护理项目名称。

护理之路是缀满星辰的诗行,TA们身以双手托起生命的重量,用细腻的心灵抚平病痛的褶皱。向护理工作致以最崇高的敬意。

来源:医学宣传部、医院管理处

江一舟:在复旦学习如何成为一名好医生

迎难而上,复旦大学附属肿瘤医院乳腺外科主任医师江一舟直面临床关键难题三阴性乳腺癌。在邵志敏教授的指导下,他和团队历经五年余,2000多个日日夜夜,成功绘制出三阴性乳腺癌(TNBC)多组学图谱,并根据分子特征将三阴性乳腺癌分为四种亚型,即“复旦分型”。据此展开FUTURE临床研究,通过基于亚型的精准治疗,使得难治性晚期患者的客观缓解率(ORR)从10%提升到了29.8%。

在复旦学习如何成为一名好医生

在复旦,江一舟认为自己最大的收获就是理解了如何成为一名好医生和医学科学工作者。他说:“我对一名好医生的定义是,不仅仅能给患者看病,还要能解决一些未知问题,推动医学前沿进展。”

2011年,江一舟参加了复旦



上医的学生海外交流项目,赴加拿大英属哥伦比亚大学附属温哥华总院实习交流。交流让江一舟在开阔眼界的同时,也对自己的职业发展有了清晰的规划。“在复旦大学附属肿瘤医院,邵志敏教授在乳腺癌领域相关研究做得特别好,我看了他以前发表过的文章和研究方向,非常

感兴趣,于是想成为邵教授的学生。”江一舟说。

“我敬佩邵老师对科研的执着、对事业的忘我。我对肿瘤研究本身又十分感兴趣,这两点促使我投出了简历。”那封简历很快有了回音——凌晨三点,收到邵老师回信,“可以来我办公室面谈”。至今,这封信还留存在

江一舟的邮箱里。就这样,此前从未谋面的师徒,因为对医学研究共同的热爱,一起踏上了攻克乳腺癌的征途。

基于临床问题开展科学研究

对于江一舟,奋斗目标就是成为“临床科学家”。原因很简单:好医生开得了刀,也要会做科学研究。用科研成果来解决临床问题,突破局限,才能使患者的救治更有希望。

医院或者实验室——如果在工作时间找江一舟,那么多半会在这两个地方找到他。每周一、二、三、四的白天,他在临床一线看门诊或者做手术;这几天的晚上以及周五、周末在实验室参与科研项目的推进,两点一线的日程构成了江一舟的日常。

近几年,在邵志敏教授、江一舟教授领衔团队的共同努力下,他们通过将三阴性乳腺癌进

行分门别类、精准治疗,取得了许多亮眼成绩。面对研究过程中出现的各种问题,团队充分利用每周一次的组会制度,踏踏实实地将整个项目逐步向前推进。

医生就要更好治疗服务患者

因为能设身处地为患者考虑,江一舟成了众多患者的希望。但即使再规范的治疗,手术做得再彻底,仍有些患者还是会复发转移。江一舟说:“乳腺癌,包括整个肿瘤医学其实还有很多领域值得我们去探索的。我们也许能解决70%的问题,还有30%的问题是目前没有办法解决的。光有人文关怀,光有目前的手术技术,还是远远不够。”要切实帮助到乳腺癌病人,最重要的还是要有新的治疗手段和好的治疗效果。这或许就是他专注于乳腺癌科研的最大原因。

文/梁伟

2 人荣获“吴杨奖”医学药学奖

本报讯 近日,第二十五届吴阶平-保罗·杨森医学药学奖(以下简称“吴杨奖”)正式揭晓,妇产科医院王红艳、儿科医院李智平分别荣获基础医学领域、药学领域“吴杨奖”。

王红艳,复旦大学附属妇产科医院教授、博士生导师,兼复旦大学代谢与整合生物学研究院院长。应用“常见疾病、稀有变异”策略,在人类NTD中发现PCP通路VANGL2等多个核心基因的低频点突变致病性,成功论证等位基因不平衡表达及其甲基化修饰调控在杂合突变致病中的作用;发现叶酸代谢通路中负责同型半胱氨酸(Hcy)移除的MTR、

MTRR和CBS基因的功能降低变异引起血浆Hcy浓度升高,增加CHD发生风险的遗传本质;运用模型小鼠揭示叶酸抗性人群的遗传学基础与叶酸运输相关基因缺陷有关,并为该人群的出生缺陷防控提供潜在替代策略;回答了高低叶酸致畸的分子本质,为精准补服叶酸防控出生缺陷提供指导。

李智平,复旦大学附属儿科医院主任药师,教授、博士生导师。聚焦儿童疑难危重症及重大慢病个体化药物治疗、耐药机制以及新治疗靶点探索等领域,取得一系列丰硕成果,通过构建“群体药代动力学-药物基因组学-

药效动力学-模型临床验证”个体化精准给药模式,为数以万计危重早产儿、心肝肾移植患儿、血液肿瘤患儿、免疫功能低下各类复杂罕见疾病、多重耐药感染危重患儿、难治性癫痫患儿、复杂先天性心脏病患儿等儿科临床重要疾病患儿提供个性化药物治疗方案;首次揭示转运蛋白ABCG2缓解癫痫发作的分子机制,为破解耐药性困局提供了治疗靶标;首次证实小分子FPR2/ALX激动剂和拮抗剂均具有缓解结肠炎的作用,为IBD临床患儿提供新的诊疗思路。

来源:医学宣传部、附属妇产科医院、附属儿科医院

膳食添加甘露糖解锁免疫抗癌新路径

本报讯 近日,附属妇产科医院刘海鸥研究员团队在Cancer Research期刊上在线发表了题为“Mannose enhances Immunotherapy efficacy in ovarian cancer by modulating gut microbial metabolites”的研究。该研究首次揭示甘露糖通过增加粪杆菌

属(F. rodentium)富集,促进Tpex细胞维持和分化,诱导三级淋巴结构TLS的形成改善卵巢癌抗PD-1治疗疗效的关键机制,为甘露糖增强癌症免疫治疗提供了理论依据和潜在的治疗策略。

来源:附属妇产科医院

发现“癌王”免疫治疗潜在靶点

本报讯 附属肿瘤医院虞先濬/施思团队发布的一项研究成果显示,有“癌王”之称的胰腺癌可通过调控蛋白IGF2BP2(胰岛素样生长因子2 mRNA结合蛋白2)的表达水平,增强PD-L1在癌细胞质膜的富集,驱动免疫逃逸,进而导致胰腺癌免疫治疗失败;基于此,研究团队发现抑

制这种蛋白可以促进癌细胞对免疫治疗的敏感度,这提示其可作为增强胰腺癌免疫治疗效果潜在靶点,有望为未来提升胰腺癌免疫治疗提供一条新路径。国际学术期刊《胃肠病学》(Gastroenterology)刊登了这项重要研究。

来源:附属肿瘤医院

第七届神经科技国际创新论坛开幕

本报讯 5月10日,“2025浦江创新论坛”第七届神经科技国际创新论坛暨中国神经科学学会神经调控基础与转化分会年会在上海启幕。

本届论坛以“创新驱动·跨界融合·赋能未来”为主题,汇

聚了10余个国家和地区的顶尖学者、临床专家及产业领袖,其中包括英国皇家学会会士、加拿大工程院院士、17位国际知名外籍专家以及70余位国内科研及产业的知名专家学者和企业家演讲嘉宾,以及450余名参

会人员,围绕人类共同挑战展开对话交流,共同探讨神经调控与脑机接口领域的最新科研突破、临床转化应用及未来产业发展趋势。

来源:神经调控与脑机接口研究中心

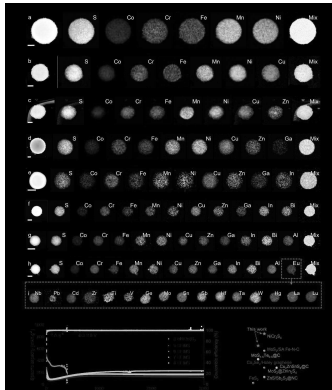
上医华政签署合作框架协议

本报讯 5月14日上午,复旦大学上海医学院与华东政法大学合作签约仪式举行,共同开启医学与法学交叉融合的新篇章。双方将在党建共建、人才培养、科学研究、实践发

展等领域全面加强交流合作,在更广领域、更高水平、更深层次定位双方需求,深化优势互补,拓展资源共享,为学科发展和人才培养创造更多机遇。

来源:医学宣传部

新合成策略构建高熵硫化物纳米晶材料库



制备的5-12元高熵金属硫化物和储钠性能以及其他已报道的储钠正极材料性能对比

材料科学系孙大林教授、王飞教授、刘洋青年研究员团队创新性提出两步通用合成策略,成功构建了包含5至12种金属元素的高熵硫化物纳米晶材料库,并揭示了其高效钠存储机制。相关成果以“High-Entropy Metal Sulfide Nanocrystal Libraries for Highly Reversible Sodium Storage”为题,近日发表于 *Advanced Materials* 期刊上。

随着可再生能源技术的快速发展,钠离子电池因钠资源丰富、成本低廉等优势,成为锂离子电池的重要替代。目前钠离子电池正极材料普遍比容量相对较低,金属硫化物由于具有理论比容量大,电子电导率高,电化学可逆性好等优点,作为钠离子电池电极材料受到了广泛关注。但是,其作为储钠正极材料在充放电循环过程中面临硫化物相热力学稳定性不足、多硫化物易溶于电解液导致活性物质流失等关键问题。因此,开发兼具高容量和长循环

稳定性的正极材料仍是该领域的重点研究方向。

高熵金属硫化物(HEMS)材料凭借其独特的结构稳定性和组分可调性等优势,为高性能钠离子存储材料开发提供了新思路。高熵材料的固溶体结构可以保持元素均匀混合,有助于其在放电态下元素均匀混合不易团聚。然而,多组分高熵金属硫化物的可控制备与性能调控机制研究仍面临重大挑战。

该研究开发了一种普适性两步溶剂热合成方法,成功制备了涵盖元素周期表中28种金属元素的高熵金属硫化物,实现了5-12种金属阳离子的可控组合。计算表明,理论上该方法可合成的高熵金属硫化物种类总数达 7.7×10^7 种。通过密度泛函理论(DFT)和分子动力学(MD)模拟证实,两步法能有效降低硫扩散过程中的能量势垒,促进硫元素的均匀分布。基于软硬酸碱理论建立金属前驱体转化机制模型,为材料合成提供了理论指导。应用于储钠正极时,得益于较低的钠离子迁移能垒和热力学稳定的形成能,7元高熵金属硫化物(7-HEMS)正极表现出优异的倍率性能和循环稳定性,在3000次循环后仍保持 230 mAh^{-1} 的高可逆容量。深入研究表明,放电态下金属元素的均匀混合是材料稳定性的主要来源。该研究不仅拓展了高熵材料纳米晶库的构建方法,更为阐明高熵金属硫化物的储钠稳定性机制提供了重要理论依据。

文章链接: <https://doi.org/10.1002/adma.202418890>

来源:材料科学系

EST综述:总结人工智能赋能检测

环境科学与工程系张立武课题组近日在 *Environmental Science & Technology* 期刊上发表了题为“Machine Learning Advancements and Strategies in Microplastic and Nanoplastic Detection”的Critical Review论文,系统总结了机器学习(Machine Learning, ML)技术在微塑料(MPs)与纳米塑料(NPs)检测中的最新应用,提出了基于光谱与图像的智能识别策略,为精准、高效地识别环境中微纳米塑料提供了理论基础与实用路径。

尽管MPs和NPs广泛存在于环境中,并对生态系统稳定性与人类健康构成潜在威胁,但是当前检测技术仍面临分辨率低、数据量大、成像耗时等瓶颈,限制了污染水平的准确评估。ML通过实现高效的数据处理和复杂的模式识别,为克服这些挑战提供了一条有前途的途径。

该综述聚焦于ML技术与光谱检测手段的融合应用,系统分

析了其在MPs和NPs检测效率与准确性方面的研究进展。研究团队将已有研究划分为两个核心方向:构建高效的机器学习模型以优化塑料识别。结合红外光谱(IR)与拉曼光谱等分子指纹信息,能够有效提升MPs和NPs的识别精度与通量,为环境监测提供更强有力的技术支持;深度剖析当前机器学习在NPs检测中的关键挑战。尽管ML在数据处理与模式识别中表现出巨大潜力,但在模型泛化能力、数据库构建及光谱干扰抑制等方面仍存在待解难题。

该综述指出,机器学习正在成为推动MPs和NPs环境监测范式转变的重要力量。通过总结现有挑战与研究空白,该综述为未来环境管理策略制定与公共健康防护提供了科学依据与发展方向。

论文链接: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.4c11888>

来源:环境科学与工程系

北极海冰减少增强东亚初夏降水

张人禾院士团队近期在国际知名期刊 *The Cryosphere* 上发表题为“Sea ice reduction in the Barents - Kara Sea enhances June precipitation in the Yangtze River basin”的最新研究成果。研究基于1982-2021年多源观测数据与数值模拟实验,系统揭示了巴伦支海-喀拉海(Barents - Kara Sea, BKS)地区夏季海冰减少与长江流域6月降水增强之间的物理联系及其动力学机制。明确指出BKS区域海冰-海表面温度(SST)异常对东亚夏季降水的调控作用,为北极-中纬度气候遥相关机制提供了新的证据。

科研进展近年来,全球气候变暖导致北极地区的增温速率显著高于全球平均水平,特别是在BKS地区,夏季海冰的加速消融已成为气候系统变化中最突出的特征之一。与此同时,东亚地区的长江流域作为我国最重要的水资源和经济活动密集区,

其夏季降水的异常变化直接影响到粮食安全、水库调度、防洪抗旱等多个领域。大量研究指出,北极气候异常可能通过遥相关波列、大气热力结构变化等途径对中纬度天气气候产生深远影响。然而,北极与东亚地区,尤其是长江流域之间是否存在稳健的遥相关关系,仍存在较大争议。一方面,部分研究强调北极变化对东亚降水等关键气候要素具有显著调控效应,另一方面也有观点认为,北极海冰的减少对长江流域和华南地区的夏季平均降水量影响不大,其主要影响是东亚的中纬度和高纬度地区。因此,探索北极气候异常对东亚初夏降水的远程调控机制,不仅具有重要的科学意义,也为气候预测与风险防控提供了潜在的前兆信息。

本研究发现,BKS海冰减少导致局地升温,从而触发正压罗斯贝波列扰动。该波列从高纬

度的BKS向东南方向传播至西北太平洋,形成“正-负-正”结构的准定常波列。具体而言,在BKS和西北太平洋上空形成高压脊,而在贝加尔湖上空形成低压槽。这一异常波列结构显著增强了西北太平洋副热带高压和东亚上空的高层西风急流,进而增强了向中国东部的水汽输送与对流活动,促使长江流域6月降水显著增加。

本研究首次系统揭示了BKS区域海冰和SST变化对长江流域6月降水的直接调控作用,挑战了传统上仅关注热带强迫(如ENSO)对东亚降水影响的认知。研究强调,随着北极持续变暖,BKS海冰消融可能进一步加剧东亚降水的年际变率,这对极端天气预警和水资源管理至关重要。

论文信息: <https://doi.org/10.5194/tc-19-1303-2025>.

来源:大气与海洋科学系

突破高维量子系统刻画难题

物理系和微纳电子器件与量子计算机研究院朱黄俊课题组澄清了基于克利福德群(Clifford group)的高维量子位(qudit)阴影估计协议的样本复杂性,并通过添加单魔法门取得与量子比特情形相同效率,从而突破高维量子系统刻画难题。研究成果以“Qudit Shadow Estimation Based on the Clifford Group and the Power of a Single Magic Gate”为题,近日,在物理学权威期刊 *Physical Review Letters* 发表。同时,该成果作为报告入选量子信息顶级会议28th Quantum Information Processing Conference (QIP2025),这是上海市本土研究成果首次入选该会议系列报告。

高效刻画与验证大中型量

子体系是成功实现量子信息处理任务的基础,也是发展量子科技的核心环节。然而,传统量子层析方法由于成本高昂,难以应用于大中型量子体系。近年来,一种称为阴影估计的高效替代方法受到广泛关注,但构造适合高维量子位体系的高效阴影估计方案也一直是一个悬而未决的难题。

朱黄俊课题组经过两年多坚持不懈的努力,最终提出一种进一步提升效率的简洁方案,只需在克利福德线路基础上增加一层量子魔法门,即可消除高维量子位阴影估计中的 $O(d)$ 开销,取得最佳标度行为,特别适用于当前含噪声中等规模量子阶段。

这项研究解决了高维量子

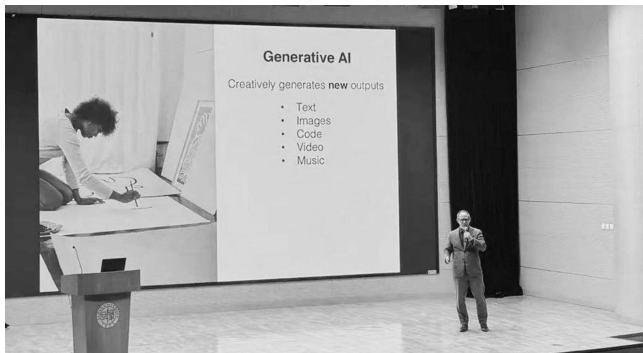
位阴影估计的一个核心难题,并为高维量子位体系的高效刻画与验证提供了实用解决方案。研究也表明了高维量子位体系的刻画与验证比之前预期更简单。同时,本研究凸显了单个量子魔法门在实际量子信息处理任务中的强大潜力,这一发现可能会推动量子资源理论等相关领域的进一步发展。

本项研究由复旦团队独立完成,再次入选会议报告,充分反映了复旦量子信息基础理论研究得到了国际同行的高度认可。

论文链接: <https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.134.160801>

来源:物理学系

图片新闻



5月14日上午, *Nature Portfolio* 首席培训师 Jeffrey Robens 博士在江湾校区举办“在学术写作中利用生成式AI”科研培训,来自理工医文等不同学科300余名师生参加。

来源:科学技术研究院

《当代修辞学》转载指数高

《复印报刊资料转载指数研究报告(2024年度)》近日发布,中文系主办的学术期刊《当代修辞学》2024年获全文转载10篇,位列“转载量表”第十三,“转载率表”第三,“综合指数表”第四。该报告根据人大复印报刊资料学术系列期刊选文、评文数据,按系统、学科对中国人文社科期刊和教学科研机构进行了统计分析,形成200张转载指数表。

209种中文学期刊去年被复印报刊资料学术刊全文转载,转载全文总量为775篇。

来源:中文系

奇缘：两位校友刘翀分获斯隆研究奖

阿尔弗·斯隆基金会 (Alfred P. Sloan Foundation) 的获奖名单两次出现“Liu Chong”的名字时，即便是在人才辈出的学术界，也并不多见。更何况，这两位“Liu Chong”，中文名都写作“刘翀”，都毕业于化学系，仅仅相隔一级——一位是2004级本科生，一位是2005级本科生——如今都在顶尖高校任教，从事着前沿且彼此关联的化学研究领域。

两位“刘翀”于2022年和2024年先后获得了被誉为“诺奖风向标”的斯隆研究奖 (Sloan Research Fellowships)。

这不是电影剧本，而是真实发生在两位复旦人身上的奇妙缘分。

缘起：自由选择与“复旦气质”

时间拨回21世纪初的复旦园。

2004年，来自杭州的刘翀（2004级），带着全国化学奥林匹克竞赛一等奖的光环，以保送生的身份走进了化学系。初入复旦，他对未来的期待是模糊而自由的。“只觉得可以尝试独立生活，探索未知。”

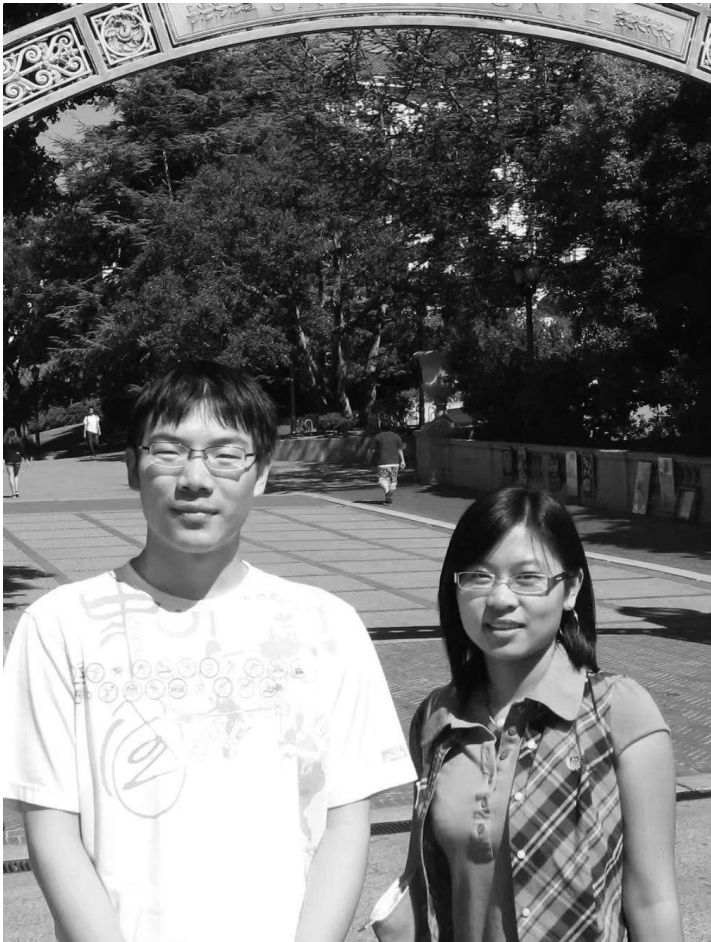
仅仅一年后，另一位刘翀（2005级）也踏入了复旦园，她最初选择的专业是药学，后来转入化学系。复旦相对自由的转专业政策成为了她人生的一个转折点。“只要你有兴趣、有热情，你就可能拥有这个机会。”

两条看似独立的轨迹，因为“复旦”和“化学”这两个关键词，开始有了交汇的可能。

对于刘翀（2004级）而言，复旦的求学经历对他科研生涯的影响至深。大二时，他选修了赵东元院士的普通化学课。“课后，赵老师说欢迎大家参加实验室，‘我那时懵懵懂懂，也不知道应该研究哪个方向，就找赵老师请教。’后来，他顺理成章地加入了赵东元的实验室，一做就是四年。“如果不是因为赵老师，我不会选择无机化学这个方向。”

在复旦，赵东元不仅为他打开了无机化学的大门，更给予了他远超同龄人的平台和信任。大二时，他前往韩国首尔开学术会议；大三时更是独自一人“坐着硬卧到太原”，去中科院煤化所参与合作项目。“对于本科生而言，这是非常新奇的经历。”在刘翀（2004级）看来，这种放手让学生去闯、去试错的培养方式，塑造了他独立解决问题的能力。

而在刘翀（2005级）的记忆里，化学系的实验课是浓墨重彩的一笔。“化学系实验课特别多，一周的课程里安排了两



两位刘翀合影，左为刘翀（2004级），右为刘翀（2005级）

实验课，你会一天又一天地在实验室里做实验。”这种高强度的训练，在她看来“非常扎实”，“未来在科研中，我们会遇到很多不知从何入手的课题，不知怎么设计实验才好，但本科的实验经历让我们马上就能动手去做。”

大三时，和许多志在深造的同学一样，刘翀（2005级）主动联系了感兴趣的实验室，加入了张亚红和唐颐（时任系主任）两位老师的课题组。“开启一个未知的课题，你会看到别人怎么构思课题，怎么拿到数据，怎么和导师讨论，以我那时的状态虽然还无法完全理解他们的讨论，但这种追求真知的感觉已经让我非常向往。”她至今记得，为了开展复旦本科生物学研究资助计划项目下的一个课题，她在组里预演开题，接受老师和师兄师姐的“拷问”，这锻炼了她独立推进项目的能力。

如今谈及母校，两位刘翀都不约而同地提到了“自由”。刘翀（2004级）将其概括为“自由而无用”，“复旦的自由，是重视人生的体验。”课余时间，他会去本部超市勤工俭学，“看到学习以外的一些东西，感受到自己作为人存在于社会之中。”刘翀（2005级）则直言，“很自由，如果不自由就不会给予我转专业的机会，我也不可能取得今天的成就。”

在他们眼中，这种自由并非放任自流，而是给予学生空间去探索、去选择、去塑造自我。

斯隆“双璧”：同名之缘与科研共进

“你知不知道有上一届有一个叫刘翀？”当刘翀（2005级）转入化学系后，几乎每个老师都会这样问她。刘翀（2004级）自然也知道这位同名同姓的学妹。“我在复旦时就知道她，而且现在还保持联系。”

同名同姓带来的“麻烦”也如影随形，甚至成了一种独特的“标签”。在复旦求学时，“大家经常用男刘（翀）和女刘（翀）指代我们。现在还经常有人弄错，把发给她的邮件发给我，把发给我的邮件发给她。”刘翀（2004级）笑道。

这种小小的烦恼反而加深了他们的联系。在复旦期间，他们的交集并不算多，真正的熟络是在大洋彼岸。后来，刘翀（2004级）前往加州大学伯克利分校读博，刘翀（2005级）去了斯坦福大学。“两所学校距离很近，而且我们研究的方向也很接近，所以学术上经常相互交流和请教。”刘翀（2005级）回忆。

如今，刘翀（2004级）在加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 化学与生物化学系工作，刘翀（2005级）在芝加哥大学普利兹克分子工程学院 (Pritzker School of Molecular Engineering at UChicago)，都已独当一面的青年科学家。他们的研究方向，虽然各有侧重，却都聚焦于能源、环境和材料化学的前沿

领域，呼应着时代的需求。

刘翀（2004级）团队致力于能源、生物及环境相关的电化学系统研究，例如，开发模仿光合作用的生物无机复合体系，利用太阳能将二氧化碳和氮气转化为生物肥料或燃料；用电化学方法促进微生物发酵制造生物肥，替代依赖化石能源的传统方法。“高大上一点，假设万一有一天登陆火星、月球，你总得想个办法生成肥料，才能种菜。”他的研究，被他形容为“像玩乐高一样玩分子”，在基础探索中寻找应用的可能。

刘翀（2005级）团队则专注于开发新的分离方法和现象，以实现高效可持续的元素分离。“我们现在的能源结构变了，我们会用到非常非常不一样的器件来产能储能。”她解释道，“于是我就想，我们能不能用一种更清洁、更节能的方式，来把这些能源相关的元素提取出来？”她的团队正尝试用电化学方法，例如从盐湖和海水中直接提取锂，设计埃米尺度的离子通道研究离子传输，为电池、新能源等关键技术提供底层支撑。她的出发点，是解决资源供给、环境影响和经济可持续性的宏大命题。

回望与寄语：自由探索，终身受益

从复旦出发，走向世界学术前沿，两位刘翀都深切体会到母校赋予他们的独特印记。

“复旦给了我们很多选择，”刘翀（2004级）回忆，“能和不同专业的学生一起交流，我觉得还挺有意思的。”他建议学弟学妹，“来复旦千万别只顾着念一个专业，不要给自己设限，多元化地探索，这是复旦教会我的。”

在刘翀（2005级）看来，是复旦的自由探索氛围让她得以追随内心，选择真正热爱的化学。“希望学弟学妹们珍惜在校园的时光，在年轻时像海绵一样多多吸取知识，不断地问为什么，对不同的事情保持兴趣，当时可能觉得没用，但事后证明获益匪浅。”

从同名同姓的巧合，到同系同奖的成绩，再到同域共鸣的探索，两位刘翀的故事，不仅仅是一段关于缘分的佳话，更像是一面镜子，映照出复旦精神下蕴藏的无限可能——鼓励个性化的选择，提供扎实的学术训练，营造开放包容的环境，最终让不同轨迹的学子，都能在各自选择的道路上，绽放出卓越的光芒。

下一个关于“刘翀”们的故事，或许就将在即将踏入校园的新一代复旦人中悄然开启。

实习记者 姚舟怡 潘心诺

在首届“中社杯”获佳绩

社政学院两支团队在首届“中社杯”全国大学生社会服务实践技能大赛斩获研究生赛道一等奖（第一名）和本科生赛道一等奖。

本届大赛2024年6月启动，5月18日在北京决赛。我校研究生参赛队由邓越、黄泓、马玲杰三位社会工作专业硕士学生组成，本科生参赛队由曹颖歌、陶映伊、金伊、谢安琪、王婧五位社会工作专业学生组成。陈岩燕获评“优秀指导老师”。

文/付芳

青春嘉年华中学校史

3000名师生和校友5月18日欢聚光草，参加比亚迪·中国青年跑复旦大学站暨纪念复旦大学建校120周年校园活力跑活动。

开幕式上，复旦大学龙狮队、武术队、体育表演队以及hiphop社依次登场，带来精彩表演。武术队、体育表演队带领大家进行“健步养身操”古法热身和活力热身。

活动设置“百廿传承·活力健康跑”和“百廿同行·定向趣味跑”两个组别，每个组别承载着复旦独特的育人理念与深厚的历史文化。

在“活力健康跑”中，师生们以书院为单位，集体慢跑1.2公里。抵达终点后，大家收到了精心准备的惊喜——限量版的百廿纪念奖牌、定制运动包、丰富的物资补给。

“定向趣味跑”则是融合运动乐趣与校史文化的奇妙之旅。参与者在校园内5.27公里的跑步沿线穿梭，寻找隐藏的12个打卡点。

光草上的活力嘉年华同时拉开帷幕。丰富好玩的摊位错落有致地排列，吸引师生、校友驻足。

来源：党委学生工作部

赴绿华镇劳动教育

校团委依托全国乡村旅游重点镇——崇明区绿华镇，积极打造特色主题教育平台，推进理论学习和实践锻炼相结合，引导学生崇尚劳动、热爱劳动、尊重劳动，在劳动中树德、增智、强体、美育。

同学们参观了农耕馆，感受农耕文化作为中华民族文明根基的深厚底蕴和永恒价值。在西来农庄与卜荷农业的沃野中，同学们采摘农作物后，在农庄厨房围坐一堂，品尝着亲手收获的果实。在瀛洲陶瓷文化体验馆，同学们展开一场沉浸式陶艺之旅。垦拓精神展示馆以“围垦之路”“砥砺之行”“焕新之变”“梦想之翼”四大篇章，全景再现了这片土地从“潮退芦苇荡”到“碧波绕田园”的壮阔变迁，同学们聆听了围垦年代的感人故事，五十载垦拓史诗如浪潮般冲击着每个人的心灵。最后，同学们体验手工团扇制作，渐悟东方造物之哲思，这场与古典美学的对话，让文化传承如春风化雨，悄然浸润心田。

来源：校团委

新校史馆开启 “镇馆之宝”亮相

复旦新校史馆5月18日开馆,以“自立自强、卓越有趣”为主线,基于丰富的历史档案、照片、录音、视频、模型、文物等采用多样化的展陈形式,展现120年来复旦人教育救国、开拓创新、自立自强的奋斗历程

五四上海第一钟

1919年,“五四运动”在京爆发,风潮席卷全国。

5月6日,复旦大学教师、《民国日报》总编辑部力子接到北京专电后立即向复旦师生传达消息,并与李登辉共同指导学生联络上海各大中学校发起罢课、罢市等爱国行动,成为引领时代的重要力量。

师生敲响这口“复旦大学校钟”,钟声回荡不仅唤醒了校园,拉开五四运动在上海的序幕,更是将运动推向新的高潮。

这口在1916年末铸就的校钟是校史馆“镇馆之宝”之一,它是复旦师生声援五四、心系家国、传播进步星火的忠实见证

存世最早的复旦文凭

黄色为基调,装饰富丽堂皇,“复旦公学”四字分别位于四角,四边还缀有双龙戏珠图案。

上半部分印有“慈禧太后谕”,下方详列了各门课程的成绩及总平均分,左下角盖有当时复旦公学监督高梦旦(高凤谦)、教务长李登辉的私印。这便是在宣统元年(1909)颁发的复旦公学卒業文凭,也是目前存世最早



① 毛主席题写的校名手迹

的复旦文凭。

复旦在吴淞办学的六年多时间里,共颁发了57张卒業文凭。这张文凭的主人是复旦公学第二届毕业的学生张彝。2005年张彝的孙子、校友、斯坦福大学终身教授张首晟于复旦百年校庆前夕把它捐赠给母校。

毛主席题写的校名手迹

宣纸上挥毫间,尽显骨力的行草书“復旦大學”四字纵逸奔放、一气呵成,这是毛泽东主席给复旦大学题写的校名手迹(1951年)。

1950年11月,教育部正式通知校名取消原来的“国立”称谓,1946年由于右任题写的“國立復旦大學”校匾需要更换。彼时,校

②《考试等第名册》

务委员会副主任陈望道代表全校师生致信毛主席,恳请毛主席为学校题写新校名。1951年下半年,陈望道赴京开会,专门拜会张志让,二人商定烦请时任最高人民法院副院长的吴溉之再次向毛主席转呈为学校题字的请求。

很快,张志让收到毛主席的亲笔信函,内附一张没有落款的宣纸题字——“復旦大學”,题字写在尺幅为27.5×13.9厘米的白宣纸上。

1952年,复旦首次将题字制成竖排牌匾悬挂于学校正门。1965年校庆时匾额调整为横排样式,沿用至今。

《考试等第名册》

这份复旦公学《考试等第名

③卒業文凭

册》(1908年)载有历史学家陈寅恪、气象学家竺可桢的考试成绩:“陈寅恪 九十四分六 竺可桢 八十六分六”

在复旦公学求学期间,陈寅恪与竺可桢曾为同班同学。两位大师一同见证了复旦公学浓厚的求知氛围,更共同谱写了复旦创校初期人才济济的校史画卷。

中国近代史上,复旦公学以坚韧的办学精神和深远的教育眼光培养出一批优秀的社会中坚,他们或于学界开宗立派或于实业振国兴邦或于政坛建言立行,成为推动中国走向现代化的重要力量。

1952年,全国院系调整,周同庆、方俊鑫、华中一、蔡祖泉



④“五四”校钟

由交大调迁至复旦大学物理系。

在周同庆教授领导下冲破国外技术封锁,开展医用封闭X光管研制攻克了真空铸靶、阴极聚焦、金属玻璃封接、真空获得和保持等关键技术。1953年8月,我国第一个医用封闭式热电子X光管研制成功并开始送至医院试用为新中国的医疗器械填补了一项空白

因X光管的使用需要有高压整流管与之配套,1954年,华中一独立设计并成功研制了用于X光机整流的我国第一个125千伏的阳极“直冷式高压整流管”。1963年,华中一主持设计并成功建立了我国第一套国家真空计量标准的压缩式真空规和副标准热阴极电离真空规。他领导下的真空科学与技术、器件研究成果奠定了学校在我国真空科学研究领域的领先地位。

新馆体验感更佳

和老校史馆中的装置相比,新校史馆中的展品不仅展示实物,更有互动功能可以上手体验操作。

每一件文物、每一份史料蕴含着复旦风华正茂的文化基因,见证着复旦人筚路蓝缕、弦歌不辍的奋斗历程,更激励着复旦在时代变迁中不断焕发新的生机与活力。

实习记者 方东妮
本报记者 李玲 摄

像素复旦:献给百廿复旦的数字情书

光华楼棱角分明的轮廓、老校门古朴的砖墙、相辉堂旁飞檐翘角的屋顶……在“像素复旦”中,约700万个方块搭建而成的1:1还原虚拟校园,成为基岩社五届成员给建校120周年的特别献礼。

三年建起虚拟校园

“像素复旦”计划落地于2022年,始于十几位同学在Minecraft世界建造校园建筑的尝试。

Minecraft(我的世界,简称MC)是一款由微软开发的沙盒建造游戏,成立于2022年的基岩社是复旦MC爱好者们的小基地。

社团创始成员之一、2021级新闻学院本科生尚奇为社团公众号撰写首稿时记录:“由服主郭虹麟同学提出的‘基岩社’获得一致赞同,‘基岩’不仅是Minecraft标志性的方块,更是坚毅、沉稳等美好品质的象征。”

“像素复旦”计划已基本复原邯郸校区本部的建筑,目前正在开展北区、东区、南区的施工工作,未来将根据复旦的最新建设发展定期更新游戏内容。

2021级化学系的山河在服务

器里建造过老化学楼、二教、三教、南区宿舍楼等建筑,还做过光华楼前的绿化。他很享受这份复原建筑的乐趣,“在MC里,听着音乐,心无旁骛地一点点地复原喜欢的校园。”

尚奇作为MC版光华楼的主要建造者,“起码有一半的时间都在纠结,那几个细节是否是记忆中的模样一致”。

像素复旦中的共鸣

2024级核科学与技术系的孔祥旭当“建筑师”时,“会通过无人机影像尽可能真实地还原。”目前正在探索的扫描建模技术,能让建造速度提升一个层级,“我们在研究如何快速把扫描建模直接转换成MC的方块建筑。”

在邯郸校区,建造难度最大、技术要求最高的建筑集中在相辉堂一带,山河说“都是中式屋顶,有很多屋檐和斗拱”;其次是南区学生公寓,楼宇众多、倾斜角度各不相同;像素复旦“尽可能还原建筑中的曲线,但确实没办法完全一样。”

山河将目光投向一些此前从

未留心过的校园角落——夏夜夜幕下,南区物业楼前那盏橘黄路灯在淅沥雨声中轻柔地晕染出一圈圈水波纹般的光晕;元宵、中秋的月光下,光草前的花灯仿若坠入凡间的星河;北区食堂前的池塘里,晒太阳的乌龟悠然自得……“现在对‘我是一个复旦人’感到非常自豪。”校园在他心中的轮廓愈发清晰且鲜活,那认同感不再仅仅是简单的归属,而是掺杂着温情、敬意与骄傲的丰富情愫。

让热爱有迹可循

以MC为媒介,以像素化形式永久留存学校的风貌,被数据重构的青砖黛瓦不仅承载着跨越多代复旦人的建筑记忆,更能成为连接四海复旦人的情感桥梁。

山河在2023年底带朋友在“像素复旦”服务器中“云游”过一次,“2024年春天,他来上海玩,我又带他实地参观了校园,很多建筑他都有印象。”那一刻,山河强烈地感受到,原来“像素复旦”计划还有这样一种特殊的意义。

孔祥旭希望“让复旦人无论

何时何地,都能很方便地通过交互性很强的形式浏览像素复旦。”为了实现这个目标,在加快建筑复原的速度之外,“建筑师”们也在构想一些新玩法,“计划开发像素复旦跑酷小游戏等,丰富体验感。同时推进和校史专家的合作,努力让像素复旦成为一个呈现学校建筑信息的线上平台。”

与校园建筑的最新风貌保持一致,才能体现“像素复旦”作为学校数字副本的价值;但是只有保留历史、记录校园环境变迁,才能让MC服务器真正成为集体记忆的数字化容器——对于这个矛盾,尚奇认为,“假如某个建筑进行大规模的更新,我们会在服务器中重建,但原来版本的也会保留,毕竟这是属于一代复旦人的回忆。”他举例说,2024级社员就没有见过四教以及邯郸路校外田径场改造之前的样子,但这些老地方恰恰承载着他的大学记忆。

在MC的底层代码中,当每个方块被赋予“光华楼”“相辉堂”“老校门”的名字时,这些坐标便织成了记忆的经纬。

文/陈 诺 黄柔希 王紫仪

中文系夺冠短剧大赛

第三届复旦大学“新青年”短剧大赛决赛5月13日落幕。本届大赛以“看见·未来复旦”为主题,通过15分钟原创短剧的形式,在一方舞台间描摹出2035年、2050年乃至更远未来的校园图景,探寻科技与人文共生的答案。

中文系获金奖,马克思主义学院、公卫-护理联队获银奖,计算机-外文联队、数学-相辉联队、哲学学院获铜奖。

来源:校团委

“校长传记”系列出新版

复旦大学出版社精心修订推出新版“复旦大学校长传记”系列。这套记录六位校长生平事迹与教育理想的传记丛书在复旦百年华诞之际应运而生。此次修订不仅对原有文字内容进行了全面增补与润色,更对全书插图进行了系统优化——所有历史图片均经过专业修复,并首次采用全彩印刷工艺,使珍贵影像焕发新生。

来源:校出版社

在洛杉矶扩展认知维度

我通过校内选拔被推荐参加加州大学 UCEAP (University of California Education Abroad Program) 交换项目,并以普通的绩点和普通的标化英语成绩在第一志愿申请到加州大学洛杉矶分校(下简称 UCLA)。我认为,在 PS 中展现自己与 UCLA 传统与文化的契合和对学校学术的了解比硬性标化更加重要,一则我作为篮球迷十分了解 UCLA 走出的球员,二则在以往的学习过程中读过 UCLA 老师们的成果,这些都体现了我对这一特定校园的向往。

选择交流学校并非是高考试严格排名按照 UCB、UCLA、UCSD 顺序依次录取,申请制的规则是依靠自己的材料得到自己最想要的。喜欢温暖的阳光和充满海鸥海豹的沙滩,UCSD 是最棒的;希望去洛杉矶朝圣好莱坞和斯台普斯球馆,UCLA 当仁不让;总体学术声望最佳的 UCB 位处阴冷的湾区。我在这段交流中学会了理清杂乱的线头,向自己规划好的目的前进,就像作出了将 UCB 排在 UCLA 之后的选择一样,倘若再让我选择一次,我甚至会将 UCSD 放在第二志愿。

申请专业时,我选择了 Political Science 而非自己更加熟悉和

准备投入的经济学。在不长的数个月中,尽可能地扩展开自己的认识宽度,在政治、经济、文化等层面更多地感受与理解美国。

在 UCLA 我选修了三门课程, International Political Economy 涵盖国际关系、国际贸易、国际金融等; Development Economics for Political Scientists 梳理了发展经济学的脉络,并且和政治学视角结合; Introduction to American Politics 介绍美国的政治体系和政治现象。Quarter 制的 UCLA 时间短课程少但容量很大,有大量的小测、阅读和课后作业,因此每周每门课十小时以上的课后时间是最基本的。

学术性的英语阅读、聆听和表达也在这十二周中实现蜕变,词汇和语法这样基础性的提升在于其次,最重要的是英文逻辑与表达有了巨大改变,不断循着英文的逻辑思考、尝试着用英文的逻辑表达。真正融入另一门语言的语境中带来美妙的体验,破窗式地让我发现,真正的理解、沟通与交流提供的对一门语言的感受,是任何练习都无法替代的。

我几乎将所有在校的休闲时间投在了健身房和篮球场,在运动场上见到的形形色色的人、交

到的不同种族不同年纪的纯粹朋友,是美国之旅极为鲜活深刻的一部分。

我将每一个假期用在了旅游上,我没有仅仅选择著名的旅游目的地,而是去了深南、铁锈带和高原山地,美国不只是西海岸的技术、风投与不夜城的灯红酒绿,也不只是东海岸的阴冷、繁忙与残酷的美元潮汐。深南的奴隶制遗产和黑人文化,铁锈带的衰败还有高原山地的虔诚信仰,共同组成了一个丰富而真实的美国。

我在 UCLA 并未找到合意的研究项目,但一次又一次在 Office Hour 与教授们交流、向教授们讨教,小到邮件礼仪、英语听说,大到学术观点、个人内核,都得到很好的锻炼。

在西海岸的经历本身就是目的。交流带来的排名和绩点差异如果真的使我失去一些机会,可能那些机会本来就不属于我,也不值得用这段经历所伴随的能力提升、见识拓展和真实体会来交换。哪怕从功利的角度出发,收获英语、connection 和异国独立生存对于长期发展的助益远大于一点点的绩点通胀。

陈睿元 (2022 级 PPE 专业本科生)

光影书画

告别



席澜心 (2023 级新闻学院级研究生)

在摩洛哥的第一次手术

建于 1956 年的塔扎依本努·巴加医院地处摩洛哥西部,四周群山环抱,南面紧挨撒哈拉沙漠。设门诊、急诊和住院病房等,有 196 张床位。

1981 年上海市开始在这个点派遣中国医疗队,我们是第六批中国医疗队。工作是在气候炎热、缺水少电以及缺乏药物和器械、设备落后的情况下完成的。

在一个炎热的夏天,救护车从山里送来一个不省人事的 12 岁男孩,他不幸被驴踢了右上腹。我和普外科沈医生面诊病孩后,认为可能驴踢伤了他的肝脏,引起肝破裂、大出血,发生休克。打开病孩腹腔后,很快明确肝脏破裂的位置,裂口长约 20 厘米,深达

约 8 厘米。我们一边加快输血,一边抓紧缝合止血。可是,这时医院突然停电,手术室里一片漆黑。台下护士赶紧拿来手电筒照明,还准备启动汽油灯。大约 10 分钟后才通电。经过共同努力,手术完成了,病孩血压恢复正常,回病房康复后痊愈出院。

这是我们来到摩洛哥后,第一次在这种困难而危险的情景下成功完成手术。摩洛哥医生、护士和病孩父母向我们竖起大拇指,夸赞“中国医生救了这个孩子的生命,中国医生好”。我们回答:“应该做的,祝福孩子健康。”

王国民 (附属中山医院教授、第 6 批援摩洛哥中国医疗队塔扎点分队队长)

丹青未了处

午后的阳光斜斜切过陇西高原,车辆缓缓停在“兰州水墨丹霞国家公园”的标牌前。举目远眺,层层叠叠的赤色岩脉宛如大地裂开的伤口,露出了亿万年前的骨骼。这处秘境曾经在时光的褶皱里沉睡了上亿年,直到九年前才被地质勘探者叩醒。

观光摆渡车沿着盘山道蜿蜒爬升,低吟的风中仿佛都带有铁锈的那股咸腥气。或许,这就是扑面而来的红色砂岩所特有的气息吧——远古河流裹挟着铁元素沉积于此,经年累月,终于氧化成了那一抹抹鲜亮的赭红色。我想起十年前第一次漫步在敦煌城西两百公里的雅丹国家地质公园,那里的蘑菇石迎着狂风,传出鲜明的呜咽声响。此时此刻,眼前这些由水蚀造就的丹霞却是另一种静默的壮美——它们就像是经历了时光反复淘洗的绸缎,褶皱中深藏着远古洪荒时代的点滴记忆和动人故事。

1949 米海拔的高处,“丝路霞光”观景台高悬于此。我抚摸着铁栏杆,轻轻俯身,更加清晰地看到沟壑纵横的大地正被西斜的太阳点燃。暗红、橙黄、青灰的岩层交汇于此,彼此相切,仿佛是无数卷叠压而成的古籍铺陈在空中。放眼望去,遥远而又清晰可辨的

山脊线被暮色浸染着。恍惚间,我仿佛看见了丝绸之路上渐次前行的驼队的身影。

转而行至海拔略低的“九色丹青”处,这里的地貌愈发奇崛。不知是不是经年累月雨水冲刷的结果,砂岩褶皱呈现出了一层层清晰的肌理。特别是站在栈道间向远方眺望,岩层如波浪一般奔涌起伏,逐渐蔓延至天际线处。转而回看近处,背阴的青苔也被晕染出深浅不一的绿色。这一抹抹绿与赤色的岩壁交相辉映,显露出一一种合乎自然之道的和谐。我凝视着标牌上的“丹青”二字,忽然明白古人为何要以此二字来喻指绘画:大自然本身就是最伟大的画师,不信你看这水墨丹霞——在一亿五千万年的岁月里,大自然以风雨阳光为笔触,静心研磨出了赭石色与花青色。

踏上归途,夕阳逐渐坠向东流的黄河水中。暮色中的丹霞逐渐褪去炽烈,进一步显露出一般般的清寂。这是自然最为真实的模样。

郭小凡 (马克思主义学院 2024 级博士研究生)

副刊投稿邮箱:
Fudan_media@fudan.
edu.cn

相辉纵论

五四精神烛照下的青春航标

春夏之交的五月,青年迎来了属于自己的节日。遥想 1919 年 5 月 4 日的北平街头,三千学子在民族危亡之际开辟出一条救亡图存的新道路。这场青春的觉醒运动,不仅留下了“外争主权,内除国贼”的历史强音,更以实干为舟、苦干为桨、巧干为帆,为后世青年树立起永恒的精神灯塔。

百年后,新一代复旦青年积极响应总书记“撸起袖子加油干”的号召,以实干、苦干与巧干攀登高峰,续写五四精神的新篇章。

做事业,实干是基础。五四青年将《新青年》杂志上的理论化作街头的呐喊,把课堂上的知识变成社会变革的“实干”力量。在当代科技创新前沿,集成芯片与系统国家重点实验室青年团队用实干精神成功将撰写

速度提升至牙一纳秒。团队负责人之一、青年研究员刘春森说:“当你意识到什么是真正有价值的东西的时候,你就要开始聚焦,一头扎到底。”扎到底,正是认准目标的实干精神。

苦干是成功的必由之路。五四先驱们用坚守谱写了一曲荡气回肠的苦干壮歌,让新文化的星火终成燎原之势。

上海医学院博士生医疗服务团 30 多年的坚持是苦干精神的最佳诠释,与百年前五四先驱在至暗时刻的坚持遥相呼应。

巧干则能够提高效率,开辟智慧航道。《新青年》杂志采用白话文写作,让思想启蒙突破知识的阶层藩篱;学生演讲团用通俗易懂的语言唤醒民众。这种“四两拨千斤”的巧干智慧,使新文化

运动如春潮般席卷神州。

借助新质生产力巧干的智慧,恰如五四先贤“借西学之石攻传统之玉”的智慧传承。当张江复旦国际创新中心的量子计算机与百年前《新青年》的铅字排版机隔空对话,我们看见实干的血脉从未断绝,苦干的薪火愈燃愈旺,巧干的智慧历久弥新。从赵家楼的呐喊到实验室的代码,从街头的传单到芯片的光刻,五四精神在科技报国的征程中焕发新生。

新时代复旦人当以创新实践为镜,继续在实干中筑基,在苦干中淬炼,在巧干中突破,让青春在民族复兴的星河中绽放永恒光芒。

葛家昊 (2021 级材料科学系本科生)

他是复旦第一位硕士研究生

著名心理学家蔡乐生 (1901—1992) 是复旦大学培养的第一位硕士研究生,也是“我国培养的第一位心理学专业硕士研究生”。校史馆里陈列有他当年获硕士学位时拍的纪念照片。

1923 年,他进入复旦做首任心理学系主任郭任远教授的研究生,是学校招收的第一个硕士生,标志着复旦研究生教育的开始。

蔡乐生读研究生还兼任郭任远的助教,他在《一个心理学者的自叙》(1937) 一文中回忆:“我和郭任远先生合开一门功课:他担任演讲,我担任实验。复旦大学于民国十五年 (1926) 授予我科学硕士学位。”

1928 年秋,蔡乐生在芝加哥大学获得心理学博士学位。

郭佳芯 (新闻学院 2023 级博士生)

