



复旦

新编第 1353 期 2025 年 4 月 13 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

为建设教育强国打头阵、当尖兵

本报讯 4月7日,《人民日报》刊发校党委书记裘新署名文章《为建设教育强国打头阵、当尖兵》,以下是主要内容。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展。复旦坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和全国教育大会精神,抓住培养社会主义建设者和接班人这个根本,把服务新质生产力发展摆在突出位置,以深化教育科

技人才体制机制一体改革为重要牵引,以扩大高水平对外开放为重要动力,推动科技自主创新和人才自主培养良性互动、质效提升,坚定不移为建设教育强国打头阵、当尖兵。

复旦要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,以一流大学建设服务中国式现代化,在建设教育强国的征途中交出无愧于党和人民的高校答卷。
来源:人民日报

纪念建校 120 周年

694 个课题齐聚光草 票选 120 件迎百廿

3600 多名本科生进入思政大课“悟”阶段

4月8日下午,光草上人头攒动。蓝色棚子下,每个摊位摆放着设计独特的海报,展示着“强国之路”思政大课 2023 级本科生践行课题作业成果。

693 份海报囊括 694 个践行课题,按照科技创新与国家、社会、行业发展,人工智能与大数据等分成 10 个大类。3600 多名同学在现场以海报为载体,互相交流、碰撞。每位同学手中有 18 张三类贴纸,将票选出“我最喜欢的课题”、“最想进行交叉碰撞的课题”与“最能触发灵感的课题”三类课题。

694 个践行课题齐聚光草

本学期,思政大课进入“悟”阶段。在上学期的“践”阶段师生跨专业自行组队、开展践行课题的基础上,这一阶段同学们将把对现实问题的理解和思考,转化为学术问题、研究课题或生涯思考,独立酝酿课题。

期间,694 个已开展的践行课题,根据课题性质、课题



主题进行分组,完成交叉讨论、墙报展示交流、深化思考、感悟总结等环节。作业展示环节,旨在搭建学生交流互动平台,引导学生围绕“我为强国建设能做什么、怎么做”主题进行深入思考。

突出交叉,是“悟”环节的关键。也是从小组实践向独立研

究跨越的关键一步。

票选出三类课题

展示环节,需要同学们自行设计,将自己所做的课题以墙报的形式呈现,并由团队成员逐一上阵,介绍课题的选题来源、开展方法、创新成果等。

每位到场同学拿到 18 张贴纸,在听完讲解后,通过贴贴纸,选出“我最喜欢的课题”、“最想进行交叉碰撞的课题”与“最能触发灵感的课题”三类课题。

将提供“发展计划包”

在“悟”阶段,每个学生需要独立撰写一份总结两年“强国之

路”思政大课“学思践悟”学习感悟报告、一份体现“悟”阶段学习效果和个人成长成果的个人创新设计与发展愿景报告。

学校将为本科生提供下一阶段的“发展计划包”,其中包括校外学科竞赛、复苕计划(FDUOP)、研究生申请、留学项目、创新创业项目、创新大赛、挑战杯、职业规划大赛等内容。

此次课程作业展示嘉年华,特设学生发展咨询摊位,包括复苕计划答疑、创新创业大赛答疑、挑战杯答疑、国奖学子资讯站、学发中心大神答疑等。

据悉,本次展示交流前,师生已完成三次交叉讨论课,通过“立问—立意—立论”的逻辑展开同类主题下相关课题的碰撞交流和学科交叉互动,进一步转化升华为学术问题、研究课题或生涯思考。

本报记者 赵天润
实习记者 张宁洁 葛近文

复旦校歌 2025 纪念版发布

本报讯 复旦大学校歌“庄严、健全、清新、活泼、热烈猛进的气象”激励着一代代复旦人走过近百年岁月。4月7日,《复旦大学校歌(2025 纪念版)》发布,在充分尊重和保留历史原貌的基础上,以更符合现代传唱的方式呈现。

此次修订以 1934 年原始五线谱为蓝本,经专业团队考证勘误,完整复原历史版本,并针

对音调过高问题科学降调,提升演唱舒适度。2025 纪念版编曲融入交响乐元素,由复旦大学回声(Echo)合唱团录制,既延续校歌庄重气质,又增添时代感染力。

2025 纪念版校歌音频、视频、伴奏与系列曲谱已通过复旦大学官网和百度网盘同步发布。

来源:党委宣传部

上海来华留学生就业展吸引 5000 人次

本报讯 4月13日,“2025 上海高质量国际人才交流会暨高校来华留学生就业展”在复旦举行。本次展会吸引了近 5000 人次怀揣着对在华留学、就业以及中国出海企业求职的期待来华的留学生、归国中文教师和志愿者。

汇聚京东、阿里巴巴、美团、携程等企业,涵盖智能制造、金融经济、生物医药、文化

教育、外贸服务等多个领域,北京大学、清华大学、复旦大学等全国 30 多所高校设立留学咨询专区。

展会现场气氛火爆,9 家行业领军企业轮番登台宣讲,吸引国际人才驻足聆听。各参展企业和院校展位前咨询者络绎不绝。展会不仅吸引了居住在上海的留学生、外籍人士参加,而且吸引了许多外

省市的“老外”。

本次展会还迎来一批特殊参观者——来自常州威雅国际学校的外籍中学生。“我计划未来在中国进行大学深造,这次特意来看看有哪些适合我的项目。”

恰逢复旦大学建校 120 周年,本次展会也是学校服务上海建设具有全球影响力的社会主义现代化国际大都市的实践。
本报记者 李怡洁

会思考的智能农业机器人亮相

本报讯 日前,在央视总台首届乡村振兴年度盛会上,一台助力农业生产的“大家伙”亮相。这台设施(种植)番茄精细化作业智能农业机器人,集授粉、打叶、疏花疏果、采摘于一体,由复旦大学机器人与自主无人系统实验室商慧亮课题组自主研发、生产。

相较过去设备的单一功能,这台机器人“会思考”。它能模

拟人类自主感知、决策与执行,已实现番茄从开花到采收的全流程精细化作业,可快速推广至其他作物,成为助推农业新质生产力的“复旦智造”。

复旦信息科学与工程学院电子工程系副教授、机器人实验室负责人商慧亮团队以“农业+AI”为突破口,研发出拥有具身智能大脑、造价仅为国外产品的 1/5 的智能农业机器人。

利用 3D 视觉扫描周围环境锁定目标,仿生手臂探入作物间上下摆动,触手末端的压电绒毛感知花粉黏度,振荡器高频振动完成授粉。自主导航躲避障碍物,机器人在田间重复相同操作。

动作完成只在短短一瞬,却是商慧亮团队历时 4 年,迭代 4 次的产物。持续发力,终成硕果,背后是一群人追逐热爱的故事。
▶▶▶ 详见第 5 版

“伏羲”预测周末北方大风

本报讯 4月10日,北京市气象台发布近 10 年来首个大风橙色预警,这场北方大风究竟会有多大?复旦大学“伏羲”大模型为此次预警提供了最新预测结果。实时监测北方大风,仅需 3 秒即可完成 15 天的预测,“伏羲”大模型能提供全球未来 15 天逐小时的温度、风速、降水、辐照等要素预测。在预测速度上,相较于传统物理模型有千倍提升;

在预测精度上,超过传统气象领域的最优物理模型 HRES,并在同类大模型中实现整体精度的领先。

教育部日前发布国家智慧教育公共服务平台 2.0 智能版,上线核心模块“AI 试验场”。复旦大学“伏羲”大模型凭借较高的预测准确度与较长的预测周期,成为首批上线的 10 款 AI 应用之一。
▶▶▶ 详见第 5 版