



复旦

新编第 1329 期 2024 年 9 月 8 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

三位复旦青年科学家获第六届“科学探索奖”

本报讯 日前,第六届“科学探索奖”获奖者名单揭晓,复旦大学物理学系教授向红军、微电子学院教授周鹏和附属中山医院肝外科主任医师、教授高强榜上有名。

向红军建立磁电耦合的统一模型,确定相关的微观物理机制,被国际同行广泛认可和采用;突破铁电性只能在极性点群中存在的传统认识,提出分数铁电全新铁电类型。周鹏在研究中利用材料本源特性探索双表面沟道、互补晶

体管 CFET,突破逻辑功能密度集成极限;探索存储器件性能边界,解决 Flash 超快非易失原理冲突难题。高强聚焦“肿瘤免疫和个体化诊疗”的临床和基础研究,以第一或通讯(含共同)作者在 Science、Cell 等杂志发表一系列高水平论文。

“科学探索奖”是一项由新基石科学基金会出资、科学家主导的公益奖项,是目前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一。

2024 · 开学季

拥抱 AI, 1.6 万余名新生开启创新之旅



▲ 开学典礼上,向 2024 级本科生辅导员代表颁发聘书

本报记者 成钊 摄

本报讯 8 月 30 日上午,复旦大学 2024 级学生开学典礼在光华楼前大草坪举行。来自 92 个国家和地区的 1.6 万余名新生欢聚一堂。

AI“伏羲”大模型背后的创新团队亮相,61 门(含平行班共 102 门次)AI 课程迎接新生,《文化校历》引导新生拥抱 AI……这是一个 AI 浓度很高的开学典礼,展现了复旦拥抱 AI4S、拥抱创新的精气神。

校长金力以《学会持续创新》为题作开学讲话,寄语新生。(详见第 2 版)

校党政领导、上海医学院领导、教师代表、新生辅导员及各院系、部处负责人等出席典礼。常务副校长许征主持典礼。

金力为新生代表赠送校徽、颁发《文化校历》。

2024 级新生拿到的全新 3.0 版《文化校历》突出创新,新增“科学追光”栏目,侧重跨学科对话、前沿科学普及活动。其中,新增“AI@复旦”栏目,囊括本学期开设的 61 门 AI 大课,让同学们从进入复旦校门起就成为“人工智能+”变革创新的拥抱者。

据悉,学校推出的首批 AI

大课,包括《走近人工智能》等面向全校学生、AI 零基础能听懂跟上的 B 类通识基础课程;也包括《大模型理论与方法》等聚焦人工智能本学科、系统呈现 AI 相关学科核心技术的 E 类专业类课程;还有《AI 赋能的语言分析和语言习得》《AI 基础设施实践》等立足文社理工医、交叉学科生长出来的 AI+X 的 S

类进阶课程;更有专注面向 AI 的各个垂直领域的应用场景的《AI 考古》《AI 在医学影像的多场景应用》的 T 类课程。

本科生新生代表、相辉学堂 2024 级本科生肖子尧,研究生新生代表、药学院 2024 级直博生李嘉宁,留学生代表、国际关系与公共事务学院 2024 级本科生宁雪,分别在开学典礼上发言。

复旦大学人工智能创新与产业研究院院长、上海科学智能研究院院长漆远教授和复旦大学校董、浙江龙盛集团股份有限公司董事长阮伟祥校友,分别在开学典礼上与同学们分享感悟。

漆远寄语同学们,要善于从行动中学习。人工智能不仅是理论,更是实践。复旦 AI 大课将科学理论与 AI 工程结合,同学们可以通过具体项目学习人工智能,锻炼动手能力。

阮伟祥寄语同学们,要敢于质疑、善于思考,成为一个有思辨力、学习力、创造力的人。在未来学习工作中,找到时代给予的命题,发挥学习力,保持热情和专注,响应时代号召去创新。

本报记者 章佩林 赵天润
实习记者 陈含睿

学校庆祝第 40 个教师节

大力弘扬教育家精神,加快建设教育强国

本报讯 9 月 6 日下午,学校召开“大力弘扬教育家精神,加快建设教育强国”庆祝第 40 个教师节大会。

校党委书记裘新、校长金力走到老师们的座位席中,为荣休教师、从教 30 年教师颁发特制的纪念章与证书。

会上,10 位 2024 年“钟扬式”好老师、10 支 2024 年“钟扬式”好团队获表彰。

“作为临床老师,需要有服务患者的能力,更需要有创新的成绩,解决疑难复杂问题,解决临床与健康新问题,这是钟扬精神所倡导的,也是我们带教过程中将医教研三者结合的重要动力。”“钟扬式”好老师、好团队代表,附属中山医院教授、主任医师陈世耀在发言中介绍了中山医院内科学教学团队的历史和未来发展。

裘新代表学校党委向全校教师和教育工作者致以节日的问候。他表示,强校必先强师。新征程上,复旦教师如何进一步弘扬教育家精神,以什么样的精气神投身“第一个复旦”建设和教育强国建设,是我们达成目标的关键。希望老师们昂扬敢打头阵、勇当尖兵的志气,提振主动变革、攀登北坡的勇气,增强坚守初心、铸魂育人的底气,以教育家精神引领,乘着校第十六次党代会胜利召开的东风,自信自强、立德树人,锐意创新、开拓进取,在投身教育强国建设、作育“强国一代”的实践中不断创造新业绩。同时,校党委将一如既往把教师队伍作为最重要的基础工作来抓,进一步立师德、扬师道,抓改革、激活力,强服务、促发展。

本报记者 胡慧中



21 支连队、3600 余名学生展示迷彩青春

本报讯 8 月 29 日下午,复旦大学 2024 年学生军训汇报大会在邯郸校区南区体育场举行。21 支连队、3600 余名学生展示迷彩青春。

参训部队首长,校党委书记裘新,校长、上海医学院院长金

力,校党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏,副校长周磊,校党委常委、上海医学院党委副书记、副院长、军训团副政委徐军出席汇报大会。校党委副书记、军训团政委钱海红主持大会。

参训部队首长向圆满完成军

训任务的全体学生致以祝贺。此次军训训练难度高、强度大,同学们始终站如松、坐如钟、行如风,训练刻苦、纪律严明,彰显复旦学子的勃发英姿、青春风采。

本报记者 章佩林 实习记者 蔡歆怡
本报记者 成钊 摄