



复旦

新编第 1299 期 2023 年 11 月 5 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

学校开启新一轮研究生教育博英行动计划

本报讯 10月30日,复旦大学召开研究生教育大会,全面总结过去三年研究生教育改革所取得的成效,深入贯彻落实党的二十大对高等教育的最新战略部署,对未来三年如何进一步深化学校研究生教育综合改革,加快拔尖创新人才自主培养,作出新的整体性谋划和系统性部署。
会议下发《复旦大学研究生教育博英行动计划方案(2023-2025年)》,介绍未来三年研究生教育改革的主要举措。

此次会议是2020年复旦大学首次研究生教育大会后,再次召开的研究生教育大会。校长金力、副校长张人禾出席会议并讲话。副校长汪源源主持会议。
金力表示,要明确使命,实现青出于蓝而胜于蓝的教育理想;要改革范式,围绕创新链构建一流研究生教育链;要落实路径,校院师生四方共建卓越学术共同体。
本报记者 赵天润 通讯员 陈泳华
▶▶▶详见第3版

深入学习领会习近平文化思想

本报讯 日前,全国宣传思想文化工作会议召开,正式提出并系统阐述了习近平文化思想,为做好新时代新征程宣传思想文化工作、担负起新的文化使命提供强大思想武器和科学行动指南。

在学校党委常委会“第一议题”传达学习的基础上,10月30日上午,复旦大学举行党委理论学习中心组(扩大)学习会,中国史学会会长、《求是》杂志社原社长李捷作题为《习近平文化思想与中华民族现代文明建设》的专题辅导报告。校党委书记裘新主持报告会。

习近平文化思想明确了新时代文化建设的路线图和任务书,是一个不断展开的、开放式的思想体系,必将随着实践深入,不断丰富发展。李捷表示,习近平文化思想是新时代建设中华民族现代文明的科学指南,建设中华民族现代文明也是习近平新时代中国特色社会主义思想的创新亮点。

裘新表示,李捷同志的专题辅导报告紧扣习近平文化思想的提出和核心要义,对新时代建设中华民族现代文明的重大意义作了深刻讲解,对我们进一步全面系统、深入准确把握习近平文化思想具有重要指导意义。

校党政领导班子成员、党委常委,校党委委员、纪委委员,各机关部处和二级单位副处级以上干部,学校理论专家宣讲团代表、教工党支部书记代表等参加学习。枫林校区分会场,附属医院由各医院组织集中线上参会。

本报记者 汪蒙琪

谈谈“北坡精神”

本学期第二次分党委书记会上裘新谈工作精神 ▶▶▶详见第2版

两位科学家人选“新基石研究员项目”



雷群英

徐文东

本报讯 日前,第二期“新基石研究员项目”名单揭晓,基础医学院/附属肿瘤医院教授雷群英,附属华山医院教授、主任医师徐文东,凭借在各自研究领域的突出贡献脱颖而出。

“新基石研究员项目”是一项由科学家主导、腾讯公司出资、公益属性、独立运营的新型基础研究资助项目。项目旨在支持富有创造力的科学家开展探索性与风险性强的基础研究,长期稳定地专注自由探索,实现“从0到1”的原始创新。

雷群英研究领域为肿瘤发

生。她长期聚焦营养和肿瘤代谢的研究,发现营养调控肿瘤细胞代谢可塑性的新机制,为肿瘤细胞可塑性代谢调控奠定理论基础;以胰腺癌为突破口,系统阐明了支链氨基酸等代谢重塑在胰腺癌早期发生中的关键作用及代谢靶向干预的转化意义。

徐文东在长期从事手外科的临床治疗和基础研究中逐渐形成了原创的“神经可塑与功能重建”研究方向。他传承并发扬了前辈对“外周神经移位”的贡献,研究出通过左右颈七神经交叉移位,实现“一侧大脑管双手”重建偏瘫上

肢功能的中国源头创新策略和高难度手术,代表性成果发表在《新英格兰医学杂志》。拓展了学科外延,开辟了肢体功能重建的新领域,成果已在全世界广泛推广。

面对此次入选“新基石研究员项目”,雷群英表示:“医学研究之路是不断挑战自我,探索未知的旅程,难免会遇风雨,但努力之中其乐无穷。”徐文东表示:“怀疑是智慧的源头,科学研究从不会一帆风顺,坚持走正确的道路,一定会拨云见日。”

来源:人才工作办公室 制图:汪祯仪

国家发改委一行来复旦调研产教融合创新

本报讯 11月5日,国家发展和改革委员会社会发展司司长刘明来复旦调研,在张江复旦国际创新中心听取学校产教融合创新平台建设情况介绍。

国家发展和改革委员会社会发展司副司长、一级巡视员郝福庆,上海市发展和改革委员会副主任陈石燕,复旦大学校长、中国科学院院士金力和副校长汪源源等陪同调研。

刘明表示,国家发展和改革委员会将积极支持复旦大学的产教融合创新,推动建设好相关产教融合创新平台。希望复旦大学切实发挥创新平台的积极作用,培养更多年轻一代的产教融合创新型人才。

金力表示,复旦大学面向上海市三大产业,积极建设国家产教融合创新平台,实现交叉联动、融合创新。产教融合不是企业和高校之间的简单合作,而是通过与行业领先企业的紧密合作,双向赋能。

调研期间,刘明一行参观了张江复旦国际创新中心、在建中的张江融合创新科研2号楼。微电子学院院长张卫、人工智能创新与产业研究院院长漆远、学校相关职能部门及企业代表参加调研。

本报记者 李怡洁

国际人类表型组计划(二期)市级科技重大专项启动

本报讯 11月1日,第四届国际人类表型组研讨会暨第五届中国人类表型组大会在复旦大学开幕,“国际人类表型组计划(二期)”上海市市级科技重大专项(以下简称:“二期”专项)正式启动。上海市副市长刘多,中国科学院院士、复旦大学校长金力,以及来自国内外的400余位学者专家和各界代表出席启动仪式。

据介绍,“二期”专项将围绕“确保引领、支撑大科学计划持续推进”和“抢先收获、创新策源与范式推广”两条主线,力争牢牢确立上海在大科学计划组织实施和人类表型组研究中的国际引领地位,持续推动范式变革,提升创新策源能力。

2017年立项的首批上海市市级科技重大专项“国际人类表型组计划(一期)”为全球科学家共同探索人类表型奥秘初步构建了统一的标准体系、建设了跨尺度的科研平台。6年后,“二期”专项的启动,则标志着全球科学家可进一步在形成国际共识的研究框架下共同出发,为解答人类表型及其调控机制这一生命健康奥秘的核心问题开展实质性协同攻关。这也意味着人类表型组计划,这个由中国科学家牵头发起的国际大科学计划正迈向新的征程。

早在2015年,金力等中外科学家就基于“测一切之可测”的理念系统提出了国际人类表型组计划的设想。其后,在国家尤其是上海市的支持下,复旦大学凝聚

国内外数十个顶尖科学家团队,在人类表型组计划和基础研究中为中国奠定引领优势,取得突破性进展并达成四个“全球第一”:建成第一个跨尺度、多维度、一站式人类表型组精密测量平台;完成第一个每人测量24000余个表型的自然人群深度表型组队列;绘制第一张人类表型组导航图,发现150余万个表型之间的强关联,大部分为科学界首次发现;研发第一套多组学标准物质“中华家系1号”。

中国科学院院士陈凯先曾担任“国际人类表型组计划(一期)”专项验收专家组组长,他认为,上海引领推动人类表型组大科学计划已初具成效。

据上海国际人类表型组研究院副院长、复旦大学人类表

型组研究院执行院长田梅介绍,“二期”专项将升级目前的人类表型组导航图,最终形成一套人类表型组全景“导航图”2.0版。“导航图”和人类基因组图谱的结合将为新药研发、疾病预测等提供更完整的信息,帮助人们更科学、更精准地认识健康评估的标准。

“二期”专项还将构建全球人类表型组数据协同研究平台,联合国内外学者筹建国际表型组学会,为全球科学家进一步的合作研究提供支持,并且将推广表型组学研究范式,加快成果转化应用,力争产生包括新潜在药靶、新生物标志物、新机理在内的一系列新突破、新发现和新成果。

本报记者 殷梦昊 实习记者 李昂