

沪高校再推进研究生教育改革

据文汇报 一流大学建设,离不开一流研究生培养。这个秋季学期,沪上多所高校传出新动向,加大贯通培养的力度,进一步提升研究生的培养质量。

同时,为吸引更多优秀的生源,不少高校进一步提高了硕士、博士生的待遇。以复旦大学全新启动的“卓博计划”为例,聚焦基础前沿学科和交叉学科,首批加入该计划的博士生,每年津贴将提升至8.5万元。

当下,大多数研究型高校的在校生中,研究生人数早已过半,尤其是一些高水平大学,研究生人数超过在校生总数的三分之二,博士生人数更是逐年增长。

今年7月29日召开的全国研究生教育会议强调,坚持“四为”方针,瞄准科技前沿和关键领域,深入推进学科专业调整,提升导师队伍水平,完善人才培养体系,加快培养国家急需的高层次人才。这也是新中国成立以来首次召开的全国研究生教育会议。

更主动服务国家战略需求,在沪上高校,研究生教育改革大幕已经拉开。

提前锁定优秀生源,“贯通”培养来了

早在今年暑期,复旦大学本科四年级学生中,有近200名学生收到了博士研究生的录取通知书——他们都是在大三下学期通过选拔后,提前进入了博士培养通道。

“本科生教育是大学的强校之本,而研究生教育则是强校之基。盘点世界顶尖大学,几乎每一所都有强大的研究生教育。”按照复旦大学副校长、中国科学院院士张人禾的看法,我国顶尖高校目前在吸引优秀国际生源方面,与国外顶尖大学相比,还存在着差距。

随着本土高校科研活跃度不断提升,如何留住更多优秀的本科生?在沪上,一些名校的破题之路就此开始。

张人禾介绍,从今年开始,复旦大学推出“卓博计划”,从本科三年级开始锁定一批有科研潜质的本科生,通过“本博贯通”,配备最优秀的导师,让学生提前进入课题组,跟随导师共同开展科研工作,以此吸引更多优秀的优秀本科毕业生留在国内攻读博士研究生。同时,通过集聚一批优秀的、有科研潜力的年轻人,聚焦前沿学科和原创性技术,尽早实现“从0到1”的突破。

在上海交通大学,部分学院也进一步探索贯通培养:从本科四年级开始,让一批通过选拔、直升博士的学生直接进入导师课题组。

同济大学副校长雷星晖介绍,该校“本研贯通”培养模式在既往基础上将进一步升级:强基础、重交叉、对接国家重大需求,对目标从事基础科学研究和工程技术研究的人才,分别“定制”贯通培养通道,开启分类培养。其中,学术型研究人才的培养将和今年起在本科阶段实施的“强基计划”对接,启动“2+1+X”的培养方案,瞄准“从0到1”的原始创新,为培养引领未来的科学家奠定基础;而专业型研究人才的培养将充分依托国家级的技术中心、工程研究中心等,瞄准卡脖子技术,为工程技术领军人才培养探路。

让优秀的本科生提前进入从事科研的角色,随着本研一体化而带来的长学制,对青年科研人才培养的好处显而易见:不论是学术兴趣的选择,还是在“卡脖子”问题的攻关上,或从事交叉学科研究,都将更加从容。

让最优秀的导师,匹配最优秀的学生

在进一步拓宽“本研贯通”培养通道后,如何同时加强人才“品控”管理,成为关键。在沪上多所高校,针对研究生培养的顶层设计正在作出优化。

今年,复旦大学在推动“卓博计划”的同时,另一个选拔也在悄然进行——为那些进入“卓博计划”的学生,在全校范围内选拔科研导师。

所谓“名师出高徒”,在大学里,谁

是最适合带教研究生的导师?如何确保优秀的学生被优秀导师“招进门下”?复旦给出的答案是:对导师也要有选拔机制,必须让在科研前沿领域最活跃、科研成果突出的导师来带教这些最有学术潜质的学生。

张人禾自己也带研究生,他坦言,随着学术型博士生生长学制的实施,师资质量愈发关键。“导师是第一责任人,对研究生成长负有重要责任。确保导师全身心地投入到研究生培养中,这一点尤其重要。”张人禾说,复旦将要求导师认真落实研究生的各个培养环节要求,严把论文质量关,同时也要关注学生的身心健康。学校将对导师进行上岗年度审核,凡是不合格的,将在下一年度停招研究生,以此保证培养质量。

无独有偶,上海交通大学每年遴选100名品学兼优直博生进入“致远荣誉计划”,学校在这些学生大四时,就为他们配备名师组成的导师组,并通过多学科导师联合指导,扩大交叉学科平台培养博士生的规模。学校对研究生的培养全程进行监测,一旦有学生的学业出现问题,导师作为第一责任人首先必须接受学校的“问责”。

上海交大研究生院院长王亚光称,在学校启动试点的致远学院,2012年第一届毕业生几乎全部出国深造;从2017年推出致远博士荣誉计划至今,有一半左右的学生留在了国内读博。

在同济,针对博士生培养,一块全新的“试验田”已经开辟:目前,学校有100多名来自不同学科的博士生在位于张江的上海自主智能无人系统科学中心内开启学科交叉和交叉学科的研究。研究生院院长黄宏伟介绍,启动基于交叉学科的博士生培养是一项全新的工作,必须打破传统的学科壁垒,对现有的课程、师资、教学方式等都要进行重构。

黄宏伟特别提及一点,为保证人才培养的高质量,不仅这些博士生从事的项目本身是学科交叉的产物,对这些博士生负有学术指导和把关责任的导师,其手头的科研项目也具有学科交叉性。

提高博士生整体待遇,为学术人才提供全方位支持

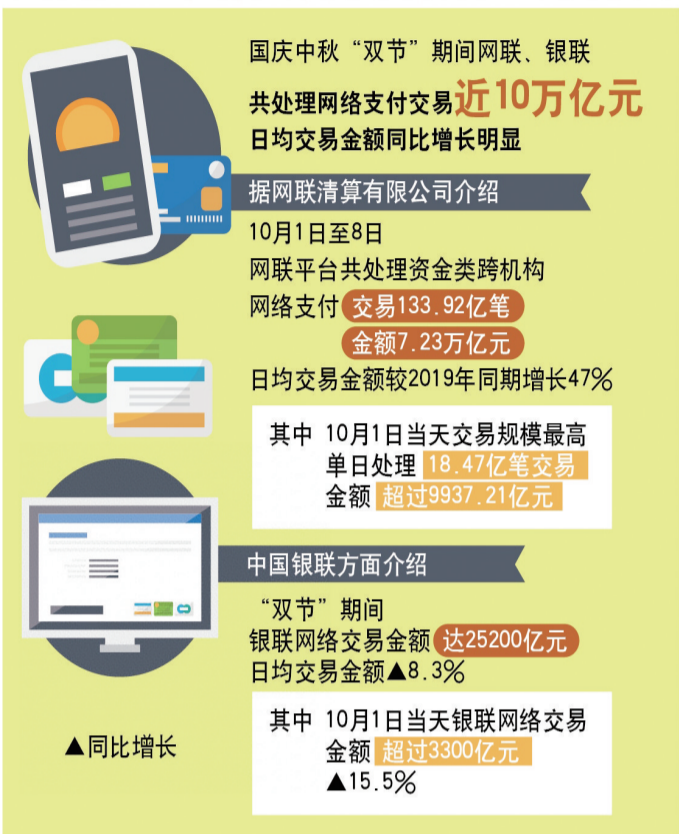
记者在采访中了解到,教育部于去年推出“科研经费博士研究生专项招生计划”,今年,这一计划将扩大到全国30多所高校。业内人士认为,这一专项计划的实施,将让博士生培养更具灵活性,而其中备受关注的点,就是博士生待遇的提升。在沪上,包括华东师范大学等在内的高校正在为研究生“提薪”制定新计划。

华东理工大学今年也首次开设了科研经费专项博士计划。研究生院院长龚学庆介绍,今年首先尝试开放50个名额,同时对导师也有“门槛”设置:须有支撑博士生至少5年的充足科研经费的导师,才能提出申请。“博士生津贴必须给足,免除他们的后顾之忧,更不允许出现实验试剂、外出参加学术交流都要学生自己掏钱的现象。”

“好学生就应该有好的待遇,让他们即使坐冷板凳,也能安心。”张人禾坦言,大多数时候一个学生从本科到博士,读完已经30岁左右——而立之年才算是能独立迈入科研的大门,但成家立业等方面的压力已经扑面而来。在复旦,除了首批“卓博计划”博士生的待遇将提升至每年8.5万元左右,接下来,通过进一步提升学校、院系和导师共同出资的力度,复旦将继续提升博士生的整体待遇,让真正想读博士的人能安心从事研究。

为了让年轻人得到更好的培养,上海交大还将出台“新政”:直博的学生在博士毕业后,如前往顶尖大学从事博士后工作,学校将提供全方位支持。同时,学校设立了配套的资金,对实施高质量研究生培养的博导,提供配套培养资金。 ■姜澎 樊丽萍

“双节”期间网联、银联共处理网络支付交易近10万亿元



资料来源:网联清算有限公司和中国银联

新华社发(边纪红制图)

《杨浦区文艺》2020年第4期目录

致敬 (英)莎士比亚著/傅光明译 《亨利六世》《理查三世》(选译)	诗歌谷 复旦同济师生诗歌选 肖水 特约主持 陈力 胡桑 王安华 吴柄萱 熊庆年 重木
五角场 张新颖 书话三题 陈武 书房小景 林爱莲 难忘职场第一次 王养浩 苏州河的故事 张永进 打工的日子 子龙 “城市概念”软件信息园(杨浦映像)	新文本 管新生 自由落体(中篇小说·下) 魏鸣放 黑白河流(散文诗) 孙悦 我的祖母是吃货(小说)

推动提高上市公司质量

新华社 国务院近日印发《关于进一步提高上市公司质量的意见》,对提高上市公司质量作出全面系统的部署安排。上海证券交易所表示,将把推动提高上市公司质量作为当前监管工作的首要目标。

上交所集中了一大批专注主业、业绩优良、治理规范、信披透明的优质蓝筹公司和科技创新型企业,基本覆盖了各行业重点龙头企业和细分领域具备较强核心竞争力的企业。

统计显示,2019年沪市主板公司实现营业收入37.21万亿元,占A股市场比重七成以上;实现净利润3.19万亿元,占A股市场比重约85%;分红金额1.07万亿元,占全市场比重近八成。同期科创板公司收入较上年增长14%,净利润增长25%,取得了一批突破性的科技创新成果。

但与此同时,伴随内外部环境变化,近年来部分沪市公司陷入困境,一些公司风险爆发有所集中,财务造假、资金占用、违规担保等

市场顽疾有所抬头。今年以来,受新冠肺炎疫情等叠加影响,上市公司生产经营面临新的考验。

上交所相关负责人表示,意见的出台为提高上市公司质量提供了制度及机制等层面的有力保障和支撑,进一步夯实了资本市场持续平稳健康发展的基础。下一步,上交所将把推动提高上市公司质量作为当前监管工作的首要任务。

这位负责人透露,上交所近期将抓好四项工作:建机制,着力培育“好公司有好待遇、差公司有代价”的市场约束机制,推动注册制、退市、并购重组、再融资、交易等基础性制度改革和完善;塑生态,发挥实控人、控股股东、董监高等“关键少数”带头作用,促进中介机构当好“看门人”,积极与地方政府协作形成合力;抓监管,引导公司规范运作,聚焦财务造假、资金占用、违规担保等突出问题,稳妥处置化解风险;做服务,将沪市打造成落实《国企改革三年行动方案(2020—2022年)》的主战场,主动为民企纾困搭建平台、对接资源。 ■潘清

信息快报

上海领跑国庆档电影市场

据文汇报 国庆档电影市场“补过”春节,上海成为观影最活跃的城市。数据显示,长假8天,上海贡献了2.21亿元票房,占全国国庆档总票房的5.6%。而且,在每日的单日票房与总票房等数据上均列全国城市榜第一。

横向比较,上海地区的观影热度从假期伊始就冲上了全国第一。10月1日,上海单日票房达3878.19万元,创下了2020年全国城市单日票房最高纪录。不仅整座城市的票房总和和高企,上海的院线和影院表现也居全国前列。上海联和院线总票房排名全国院线第三;上海万达五角场影院在10月3日、4日连续位居全国影院单日票房首位,8天总票房列全国第二。

纵向对比,在全市影院每场上座率不得超越75%的前提下,上海的国庆档总票房接近去年的2.3亿元;国庆当天的单日票房对比去年同期,甚至逆势上涨了1.9%。而放在今年的度量衡中,上海的影院在8天假期中迎来了447.03万人次观众,8天人气远超今年9月359.29万人次的整体数据。

在业界看来,上海观影活跃,与观众对观影安全、市场信心不无关系。今年7月,全国影院陆续复工复产后,上海市委宣传部、市电影局高度重视上海电影市场的安全复工复产工作,不仅严格落实各项疫情防控措施,更通过推出“上海观影惠民季”、影院复工补贴、增加优质电影内容供给等一系列政策组合拳,实现疫情防控和电影市场发展两手抓、两手硬、两手赢。

8月3日以来,上海观众通过手机购票,即可参与“立减10元”的“上海观影惠民季”补贴活动,此项活动有效带动了上海国庆档电影消费市场热度升级。国庆期间,共有70万观众享受补贴,金额达700万元左右,拉动了上海国庆档近4000万元左右的票房。上海万达影城五角场店总经理严家顺感慨道:“从上海国际电影节到日常观影,正因为之前两个多月观众对我们的防疫措施建立了信心,也切实感受到了惠民温度,才会更自在地走进国庆假期的电影院。”

值得关注的是,上海电影企业也是今年全国市场多样化优质电影内容供给的主力军。国庆档上映的多部影片,涵盖体育片、喜剧片、动画片、动作片等多种类型,极大地丰富了观众的观影选择。其中,上海腾讯影业文化传播有限公司出品的《急先锋》是档期里唯一一部动作片,取得了2.2亿元的市场成绩。“上海出品”“上海制造”连同上海市场,一起为今年的国庆档贡献了重要的上海力量。 ■王彦

公益MV《拥抱新生活》在沪首发

据新华网 近日,由75岁的词作家袁贤良作词,青年作曲家艾野作曲,著名男高音歌唱家刘捷担纲演唱的公益MV《拥抱新生活》在上海发布。

在公益MV《拥抱新生活》中,著名男高音歌唱家刘捷用洪亮宽厚的声音,唱出了疫情后复工复产迎接新生活的憧憬。刘捷是首届青歌赛第一名(不分唱法)获得者,曾两次获国际奖项,七次获国际奖项,是中国获国际声乐大奖的第一人。在抗击新冠肺炎疫情的过程中,他热心公益,无偿参与指导并演唱了词作家袁贤良创作的抗疫歌曲《白衣战士》《眷恋》《重登黄鹤楼》等公益作品。 ■史依灵