

对接“五个中心”建设 打响“四大品牌” 提升服务经济社会发展能力

上海高水平地方高校建设渐入佳境 打造创新驱动发展新引擎

□尚俊林

上海大学:深化体制机制创新 在服务国家战略需求中实现超越

上海大学是上海市属、教育部与上海市人民政府共建高校、国防科技工业局与上海市人民政府共建高校,上海市首批高水平地方高校建设试点学校。

2017年,学校入选教育部一流学科建设高校,学校发展进入新的历史阶段。

国家战略导向 打造学科高峰

在“2019年QS综合排行榜”上,上海大学列全球422位,国内第16位。在“2018软科世界大学学术排名”中,上海大学首次跻身世界500强,国内第48位。

上海大学深化思想政治理论课教学改革,用首创“项链模式”率先创建“大国方略”通识课。

上海大学智能运载为学科群建设目标,由专家智库确定“总体设计”,“结构与材料”、“智能控制”、“动力与能源”四大学科群重点建设方向。

上海科技大学:立足“小而精”,打出新建高校创新大品牌

上海科技大学(以下简称“上科大”)是围绕上海教育综合改革试点工作的精神,由上海市人民政府和中科院共同创办、共同建设。

“上科大造”, 实力初现

上科大从2014年开始以“综合评价、择优录取、多元选择”的模式招收本科生。2018年,首届本科生毕业并被授予上海科技大学学士学位。

首届199名本科生中,约34.2%前往国(境)外攻读研究生,5人进入全球TOP10高校深造。

学校从零开始,吸引一批又一批优秀海内外人才加入,师资队伍年轻化、国际化。现有聘任教授199人,其中外籍聘任教授35人。

上科大地处张江,与国家大科学装置、多家中科院研究机构及高新技术企业毗邻。

上科大的高水平科研成果还在呈现“加速度”产生的趋势。2016—2018年三年间,学校以第一完成单位在世界著名科学杂志发表重要成果。



上图为:2018年7月,上科大物质学院左智伟团队在《科学》杂志发表重要研究成果。

右图为:上海理工大学青年长江学者朱东鸣教授带领学生在实验室进行科学研究。

编者按

教育兴则国家兴,教育强则国家强。高等教育发展水平是一个国家发展水平和发展潜力的重要标志。

上海理工大学:依托实验室和平台 让学科建设看得见摸得着

学科建设怎么做?这是一道难题。作为目前上海市地方高水平高校建设中唯一的理工科院校,上海理工大学选择以实验室和平台为载体。

凝练方向,探索创新组织模式

实验室的建设绝不是高高单薄的布置几间宽敞明亮的房间,买一堆先进设备。

事业引人,团队育人

一流人才是一流学科建设的核心。以实验室和平台为载体,以事业吸引人,以团队育人。

上海交大医学院:让科技创新离人民健康更“近”些

上海交通大学医学院在《上海交通大学医学院深化改革高水平地方高校试点建设方案》中明确提出,要对接领域国际前沿,服务国家需求。

运行才一年的研究院“火”了

上海交通大学医学院上海精准医学研究院执行院长雷鸣团队首次破解了酵母以及人源RnasE、P全酶及其底物结合位点近原子水平分辨率三维结构。

为什么要把科研机构放在附属医院

陈国强说:“要真正为健康中国做出引领性贡献,不能把国人的健康寄托在国外的诊断和治疗手段上。”

“要把科研论文写在人民健康上。”在这样的理念指导下,科研团队也在临床第一线打下了根。

学校重点实施“渔业科技教授博士服务团”项目,开展援藏、援藏渔业产业扶贫工作。



图为:上海大学“大国方略”“创新中国”等课程深受学生喜爱。

上海音乐学院:以文化人,以美育人 锻造原创歌剧助力“双一流”建设

出人才、出作品是艺术类高等院校办学基础与特色。上海音乐学院坚持党的教育方针与文艺方针,深入生活、扎根人民。

聚焦大师,唱响“上海之音”

2018年,学校原创作品一批音乐原创作品获批国家艺术基金资助项目。

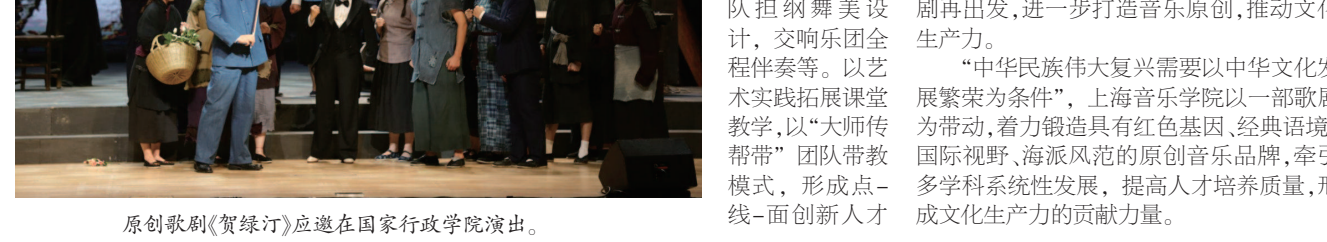
打造经典,树立文化自信

上音原创歌剧《贺绿汀》讲述了人民音乐家、上音人敬爱的大师贺绿汀成长奋斗的一生。

贴近前沿,推进人才培养模式改革

人才培养是大学的根本任务。在上海理工大学,先进的实验室和平台使得学科新建更贴近产业发展前沿。

原创歌剧《贺绿汀》应邀在国家行政学院演出。



上海中医药大学:发挥学科优势 为“健康中国”战略提供中国答案

在几千年中医药文化深厚底蕴的浸润中,在百余年海派风尚的引领下,上海中医药大学迈过一甲子岁月后呈现生机勃勃。

高峰造尖,构建顶尖学科优势

学校交叉科学研究院相松松博士,长期从事药物的化学生物学研究。2017年初,他被引进到中药学科时。

这样的创新交叉团队,学校首批建有20个,在多个领域取得优秀成果。

上海中医药大学校长徐建光介绍,学校开展高水平学科建设以来,全面实施学科“高峰造尖行动计划”。

学校党委书记曹锡福指出,学校建设高水平大学的关键是抓好一个“根本”。



右图为:上海中医药慢性病防治与健康服务创新中心,该中心被教育部认定为首批省部共建协同创新中心。



左图为:上海体育学院中国乒乓球队巴新训练中心指导巴新运动员。

上海体育学院:“国际化”推动体育外交 诠释中国体育科技内涵和魅力

走进新时代,体育教育承担起新的使命。上海体育学院近年来以世界一流学科建设为契机,通过国际化的交流与合作。

2010年成立以来一直致力于乒乓球在全球范围内的推广和发展工作。

积极参与“一带一路”,铺设国际体育推广之路

11月,国家主席习近平的“体育外交”在巴西圣保罗内亚再次上演。

他们谱写生命之歌 大洋大海,他们谱写生命之歌

11月4日,由上海海洋大学深渊科学研究中心负责人家松教授承担的国家重点研发计划项目“深渊关键技术及装备”重点专项。