

# 全力办好世界一流本科教育

上海交大拔尖创新人才培养注重大师引领,打造自由探索的研究体系

时报记者...胡思华.....

上海交通大学致远学院2017届生命科学方向毕业生戈劼好一开始在学习与科研的路上有过迷茫。在致远学院老师们的关心和引导下,她坚定了从事学术研究的志向,并于2016年8月作为一名本科生在波士顿举行的国际顶级会议上发表学术演讲。目前,她在中国科学院大学上海营养与健康研究院攻读博士学位,致力于把爱与健康带给家人,带给全体中国人。

十年来,上海交大致远学院的毕业生学术志向坚定、专业兴趣浓厚,截至2018年,618名毕业生中91%继续攻读研究生,62%选择攻读博士学位。致远毕业生成为全球顶尖大学竞争的“科学种苗”,19%的毕业生直接进入2018年“世界大学学术排名”前20的高校深造。学生在Nature Materials、Physical Review Letters、Neuron等顶期刊、国际会议发表论文103篇,4位毕业生分获北京大学、芝加哥大学、佐治亚理工学院等高校教职,13人继续从事博士后科研工作。

十年拔尖人才培养成效的

取得得益于致远学院汇聚的一大批热爱教育、造诣深厚、德才兼备的学术大师。人才培养工作坚持专家治院、专家治学,实施“项目主任负责制”,聘请一批国家青青、长江学者等领衔的教授担任各方向的项目主任,负责培养方案修订、专业任课程教师评聘和人才培养质量评估,指导并推动学院的教学建设与改革工作。学院协同交大相关院系“双聘”杰出学者和优秀青年学者,并在合同中加上承担致远学院教学任务的要求;按照一流标准为海内外专家学者营造良好的教书育人环境,全面确保师资力量的稳定性。图灵奖得主、世界知名计算机科学家John Hopcroft连续九年在致远学院任教授课,指导过多位学生从事计算机科学

研究,并牵头为学生在康奈尔大学找到合适的导师。

拔尖学生应拥有强烈的社会责任感和使命感。过去的十年里,致远学院逐步建立起以“致远沙龙”为引领,以“学子沙龙”“教授面对面”“跨学科交流会”等为支撑的“致远沙龙文化体系”,主题涵盖了文、理、医、工不同学科,为本科生搭建了

拓展学术视野和激发批判性思维的跨学科交流平台。学生的学习兴趣、科学素养和人文情怀潜移默化地发生变化。师生互动和同伴交流成为学院特有的文化。学院成立通识教育委员会,精心设计通识教育课程体系,在全校范围内聘请杰出学者开设高质量的通识课程,培养学生作为拔尖人才应有的全面素质。积极深化与中国科学院大学、山东大学、西安交通大学等国内一流学府的合作交流,依托其他院校的办学优势为拔尖学生量身定制暑期人文社科类特色精品课程。

为打造学生可以自由探索的创新平台,致远学院于2015年开始整合校内外资源,汇集海内外名师,筹建了致远创新研究中心。中心以当今世界最前沿的科学研究方向——量子通信与计算、能源材料、生物分子探测、数据科学与技术为核心,聘请杰出学者担任导师,汇集12个卫星实验室,为致远荣誉计划学生搭建了量身定制的创新平台,供他们尝试挑战“聚焦世界科技发展前沿和国家重大战略需求”的重大科学问题和重大技术难题。

## 华东理工大学“国家安全研究中心”揭牌

为进一步加强国家安全领域专家和学者之间的学术交流,探索国家安全学一级学科建设,探讨新时代国家安全治理体系和治理能力现代化建设,近日,华东理工大学主办了“新时代国家安全治理学术论坛”并揭牌成立华东理工大学“国家安全研究中心”,来自中共中央党校、北京大学、复旦大学、上海交通大学、南京大学和华东理工大学等高校和科研院所的40余位专家学者参加会议。

华东理工大学党委书记杜慧芳会见了参会的专家学者。华东理工大学副校长吴柏钧、中国应急管理学会副秘书长余廉等6位领导和专家共同为华东理工大学“国家安全研究中心”揭牌。吴柏钧表示,国家安全是华理文科重点研究方向,研究中心的成立标志着学校国家安全研究迈出了坚实步伐。

据悉,华理“国家安全研究中心”将从以下几方面开展工作:一是整合学校国家安全相关的学科资源,确定社会安全、生态安全、信息安全等作为重点研究方向,结合学校优势学科,形成研究特色;二是积极开

展国家安全理论和实证研究,形成一批有广泛影响力的研究成果;三是作为国家安全学术交流的重要平台,加强与高等学校科研机构的交流合作。

2018年4月13日,教育部在《关于加强大中小学国家安全教育的实施意见》中明确提出,设立国家安全学一级学科,依托高等学校现有学科资源开展国家安全专业人才培养。在教育部、上海市教委等相关部门的大力支持下,华理于2018年5月正式启动国家安全学一级学科建设。受市教委委托,华理进行了“国家安全学一级学科设置”的论证工作,论证方案已于2018年年底上报上海市教委。为回应国家与社会发展的需要,积极培养国家安全领域的人才,华理在社会学一级学科博士点下增设了“社会安全与治理”二级学科博士点,在公共管理一级学科硕士点下增设了“国家安全治理”二级学科硕士点。

(记者 臧菁)

致力教育现代化

## 信息技术助力精准招聘

5月11日下午,“上海民营企业招聘周闵行专区专场”活动在莘庄镇莘城中央公园正式拉开帷幕,同时,在“沪滇劳务协议”的框架内,设立迪庆·香格里拉(对口扶贫)分会场,对口扶贫地区通过现场连线、远程视频全程实时参与了“就业蓝皮书”发布及远程面试。

据统计,本次活动共有232家区域内企业参加,提供3347个岗位,活动现场吸引了3658人次求职者参加,接待2550人次应聘,初步达成录用意向1341人,现场政策咨询836人次。

本次活动突显五个“首次”:首次推送“就业蓝皮书”,突出数据模块化;首次探索建立长三角公共就业服务“一体

化”发展;首次尝试远程招聘即时性;首次推出贯穿全年的“每周有面试”“月月有主题”“季季有分析”系列活动;首次聚焦“无纸化”“智能化”“精准化”,借助互联网、大数据、云计算等现代信息技术,为广大企业和求职者提供智能化、便捷化、高端化、精准化的就业“大餐”。本次活动体现了岗位针对性与多元化的有机结合。此外,活动现场还严选各街镇具有代表性企业的特色产品、技术进行展示,既有高精尖的科技产业,也有现代化的文创服务,让求职者品企业文化、看企业精品、译企业“密码”、传递企业“名片”,为企业和求职者搭建一个双向互通的供需平台。

(记者 胡思华)

2019年5月15日  
逢周三出版  
本期16版

# 東方教育時報

No.460  
总第2360期

国内统一连续出版物号CN31-0072 上海教育报刊社主管主办 邮局代投号 93-671 互动数字媒体:上海教育新闻网www.shedunews.com

# 同一堂劳动课大中小学如何上

沪举办“讲台上的新思想——大中小学思政课一体化建设教学观摩活动”

通讯员 焦苇

时报记者...胡思华.....

“为什么要劳动”“为什么劳动是幸福的”“应该树立什么样的劳动观念”……同样是劳动课,大中小学的老师们是如何阐释“新思想”里的“劳动观”的?近日,由市教卫工作党委、市教委主办,华东师范大学、市师资培训中心、市学生德育发展中心承办的一场以“劳动创造美好生活”为主题的教学观摩活动在华东师范大学举行,来自长宁区教育学院的季晓军、进才中学南校的元大江、复兴高级中学的张尚达、华东师大马克思主义学院的闫方洁等4位思政课教师以劳动教育为切入点,分别进行了小学、初中、高中、大学的授课展示。

季晓军以“垃圾分类从我做起”话题切入,从小学生可感可行的生活常识出发,借助视频,以感性、直观的方式进行劳动教育启蒙,给小学生讲清楚了“人人都要劳动”的道理。元大江侧重深化中学生对“崇尚劳动”的理解,借助小组讨论释疑解惑,引导中学生加深对新时代辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动理念的认同,助学生树立“崇尚劳动、尊重劳动”的观念。张尚达借助社会热点,启发高中生在思辨中水到渠成地得出“劳动实现人生价值”这一道理,进一步讲明白了个人劳动能够加强与国家、社会的紧密联系。闫方洁从马克思主义劳动观出发,结合党领导下我国社会主义建设取得的伟大成就,解析习近平总书记提出的“劳动是财富的源泉,也是幸福的源泉”,讲透空谈误国、实干兴邦的深刻道理,明晰作为一名新时代大学生的家国责任。

4位教师的精彩授课,引发了在场教师的共鸣。应技大教师周赞感慨地说:“与其说这是一次观摩学习,不如说是一次集体备课,让我看到了中小学教师同行在思政课上讲什么、怎么讲。我们的目标是一致的,就是把思政课上好,让新思想入耳入脑入心!”

市教卫工作党委书记虞丽娟指出,经过多年探索,上海已初步构建了大中小学德育一体化的框架格局,初步形成了小学、初中、高中、大学各教育阶段课程分层递进、螺旋上升、整体衔接的德育内容教育序列,探索



形成的“学科德育”和“课程思政”经验成效在全国陆续推广。下一步,要把实施教育部高校“三全育人”综合改革试点作为有力抓手,着力构建“三圈、三

## “整理术”让劳动教育成为新时尚

衣服怎么叠,书本怎么放,书包如何整理?小学生也需要“断舍离”?日前,整理收纳规划师魏路辰走进上海师范专科学校附属小学,教学生们收纳整理的小妙招,帮助大家还原生活该有的样子。

课堂上,学生们拿出自带的衣服,学习衣服的叠法,了解挂衣服的小技巧;动脑筋给自己的文具分类,把书包理得干净又整齐。学校教师严佩芳表示,“快乐成长整理术”课程面向一、二年级学生开放,是学校劳动教育的新探索。学校希望通过收纳整理技能教学,增强学生的劳动观念、时间观念,在动手动脑提升学生的创新意识和实践能力。图为学生在课堂上向同学展示如何叠衣服。

文/范昕茹 图/周晓明

## 不让一个学生因家庭经济困难而失学

时报记者 刘文婷

通讯员...焦苇.....

学生资助工作为每一个孩子的追梦之旅保驾护航。记者近日从2019年市学生资助工作会议暨优秀典型表彰会上获悉,2019年本市将重点从五个着力点推进学生资助工作,实现学生资助工作新发展。

陶颖莹是华东政法大学学生资助管理中心的一名工作者,9年资助工作的点点滴滴不断激发她的使命感。她告诉记者,当前高校学生资助工作已不再是单纯物质性资助模式,更重要的是以育人为中心的学生资助

工作理念。所以华政对接学生需求,把“扶贫”与“扶智”“扶志”结合起来;去年还开展了“第一届华东政法大学十佳学生资助宣传大使评选活动”,并创设了宣传大使担任家庭经济困难新生导生的做法,让导生从“被动接受的受助者”转变为“主动鼓舞的宣传者”,形成“解困—育人—成才—回馈”的良性循环,培养学生的诚信品质,让学生学会感恩。

为把国家财政经费送到学生手里,把国家关爱送到学生心里,同时,激发受助学生努力学习、报效祖国的志向,本市还积极为精准资助和资助育人营造

良好的文化氛围。静安区在特殊学校开展“两制”“九篇”活动,帮智障学生养成良好的行为习惯,在承担班内、校内岗位服务的过程中学会关心集体、培养责任心。

去年,本市还启动了“励青春、展风采”十佳国家资助政策宣传大使评选活动,开展了“走进非遗经典·闪耀励志青春”昆曲欣赏、“诚信教育主题月”、“助学、筑梦、铸人”主题征文、“感恩于心,反哺于行”学生资助育人摄影与绘画大赛等活动,并针对中职生和高中生推出了“赏析扩眼界·修身增自信”资助育人·走进经典等活动。

据悉,2018年本市学前教育、义务教育、普通高中共有2.3万名幼儿及学生享受资助,资助金额约5700余万元;中职阶段约21.3万人次享受资助,资助金额约3亿元;高等教育阶段167万人次享受资助,资助金额约5.6亿元。今年,本市将着力推进学生资助工作“管理规范化、手段信息化、队伍专业化”,重点开展五个方面的工作:一是完善资助政策,健全工作机制;二是改进资金分配,加强规范管理;三是加大精准力度,提升队伍水平;四是构建育人品牌,扩大资助宣传;五是加强调查研究,推进信息化建设。

## 青年歌唱家许洁:为祖国而歌

为庆祝新中国成立70周年,5月10日晚,一场主题为“最美的歌声赞美您”的独唱音乐会在上海交响乐团音乐厅唱响。主唱者是青年歌唱家、致公党党员、华东师范大学音乐学院副教授许洁。她以精湛的技巧,深情演绎经典爱国主义歌曲,献礼祖国母亲。

许洁是同时活跃于我国声乐舞台和专业课堂的女高音歌唱家,近年来,成功举办了数场独唱音乐会。

“这场音乐会是为祖国而歌,我们在如歌的岁月里,致敬经典。”许洁说。

音乐会以一气磅礴的交响乐作品《红旗颂》作为开场。整场音乐会以中华民族和新中国的革命奋斗史作为串联,以独唱、对唱、小组合唱等多种表现形式进行演绎,许洁以她多年的演唱功力和用心感悟,时而激昂澎湃,时而缱绻深沉,为听众献上精彩纷呈的视听享受。

《我的祖国》《珊瑚颂》等革



命时代歌曲歌颂了祖国的大好河山和人民的勤劳勇敢;歌剧《江姐》中两首著名唱段《绣红旗》《红梅赞》,让大家忆起峥嵘岁月;节奏欢快的经典曲目《我们的生活充满阳光》《南泥湾》等节奏欢快的经典曲目。著名男中音歌唱家、上海音乐学院院长廖昌永以及著名男高音歌唱家吕继宏的“助阵”令观众惊喜不已。此外,上海爱乐交响乐团担任乐队伴奏,著名青年指挥家张亮担任指挥,著名主持人张民权担纲主持,共同携手为音乐会助力。

富民安、繁荣昌盛!

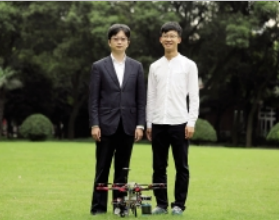
许洁在音乐学院的学生们还为观众们送上了精心排演的《我们的生活充满阳光》《南泥湾》等节奏欢快的经典曲目。

著名男中音歌唱家、上海音乐学院院长廖昌永以及著名男高音歌唱家吕继宏的“助阵”令观众惊喜不已。此外,上海爱乐交响乐团担任乐队伴奏,著名青年指挥家张亮担任指挥,著名主持人张民权担纲主持,共同携手为音乐会助力。

(戴琪/文 马璐/图)

以实际行动追逐  
“5G 飞行梦”

>>3



老师的爱让他们变了  
样

>>8

思维教育成就儿  
童未来

>>14

