

## 东北大学“两招一式”吸引青年人才

■本报记者 温才妃 通讯员 张广宏 姜宇飞

正如当代著名小说家柳青所言:“人生的道路虽然漫长,但紧要处常常只有几步,特别是当人年轻的时候。”

近年来,东北大学坚持“人才是学校发展第一资源”的理念,通过“两招一式”的组合拳,组团队、辟特区、直升教授……打破陈规,破格破例为拔尖人才成长开辟绿色通道。且看他们是怎么让“小路”变成“通道”的。

#### 两招之“进团队”:大师“布阵”助力青年教师成长

在轧制技术及连轧自动化国家重点实验室,在“领头雁”中国工程院院士王国栋的带领下涌现了一支引领钢铁行业的“人才雁阵”。18名教授、15名副教授在实验室的大背景下,各自引领着自己的科研团队自主创新、协同合作。

2004年刚刚开始攻读博士学位的袁国一入学就投入到实验室承担的“十五”国家重大技术装备研制项目“首钢3500mm中厚板轧机核心轧制技术和关键设备研制”当中。工作5年时间里,袁国先后共与8个大项目结缘,从项目的参与者到项目的负责人,密集的工作任务“逼”人成长。

王昭东作为中厚板热处理领域的年轻骨干,从打破了国外的核心技术垄断,获得国家发明专利起步,其科研成果已经陆续应用到多家企业,先后签订了南京钢铁公司“3500mm”项目、唐山中厚板板材公司的“3500mm”项目等8条中厚板生产线。

“每一个项目都是一个展示自己才华的舞台。在这个舞台上,不能做配角,只能做主角。”王国栋说。

在流程工业综合自动化国家重点实验室,

中国工程院院士柴天佑领导着一个“人才矩阵”。研究人员从学校各个学科会集到这里,成为业界充满活力的创新源头。实验室自成立之初,柴天佑就将实验室划分成全流程控制技术及系统实验室、一体化控制实验室、控制理论实验室、系统开发实验室四个分实验室,所有教师都能根据自己的特长和兴趣自愿选择进入不同的分实验室。

师从柴天佑的青年教师丁进良,坚持从实际工业背景中提炼科学问题,积极与海外教授开展科研合作。2013年,他以第二完成人的身份获得国家技术发明奖。2014年,他晋升为教授,博士生导师,2015年又获得了国家杰出青年科学基金资助。丁进良表示,“加入柴院士团队,就像站在了‘巨人的肩膀’上,有了一个更高的舞台。只要付出不懈努力,就一定能取得出色的成绩。”

据悉,东北大学在三级以上教授岗位聘任时,明确要求要有5人以上的团队,同时对优秀团队实行考核。团队不仅是一个高起点的平台,更为其提供丰富的“阳光”和“空气”。

#### 两招之“划特区”:让“女婿”尽展才华

16岁上大学,以优异成绩提前半年拿到硕士学位;23岁赴澳大利亚攻读博士,取得首创性成果;27岁在美国纽约大学理工学院完成博士后研究,继而公开竞聘成为该院仅有三个访问助理教授之一……拥有这一系列傲人成绩的刘鹏飞被流程工业综合自动化国家重点实验室的人才政策所吸引,放弃了去荷兰任教的机会,以东北大学“百人计划”特聘教授的身份进入实验室工作。在这个团队里,刘鹏飞如鱼得水,迅速成长,仅一年时间便入选“青年千人计划”,并获得国家优秀青年科学基金。

“一流的人才必须给予一流的待遇”,这是分管人事工作的东北大学副校长王福利的工作思路。要让人才尽展才华,就要为青年教师“定位置、压担子、建舞台”。从2004年起,东北大学就取消了教师岗位聘任时职务任职时间的限制,在项目申报、各类奖项推荐时,同等条件下有意地向青年教师倾斜。

最年轻的教授、最年轻的博导……“80后”郭磊成为东北大学人才新政的直接受益者。“学校给予启动经费10万元,学院也通过协调给我调配了一笔经费。”郭磊迅速在光网络、无线网络、网络生存性及宽带接入网等方面大展拳脚。到现在,他已申请了国家发明专利11项(已授权5项);取得软件著作权5项;在IEEE学报等SCI收录的国际期刊上发表和录用论文80余篇;入选了教育部新世纪优秀人才支持计划。

2013年4月,在美国杜克大学药理与癌症系完成博士后研究的沈阳小伙子丁辰,加入了东北大学刚刚成立的生命科学与健康学院。“这里活跃的学术氛围和学校对生命科学学科的大力支持让我深深感动,很庆幸自己在人生的岔路口作出了正确的决定。”凭借自己强大的科研实力,丁辰很快入选中共中央组织部“青年千人计划”,在更高的平台上继续追求自己的梦想。

仰慕学校优秀团队、良好校风之名,许多杰出人才陆续把“家”安在东北大学。近三年,东北大学“千人计划”增加15人,长江学者特聘教授增加5人,优秀青年基金获得者增加10人。

#### 一式“成色”:为能者开辟“绿色通道”

“重点采取提高团队参与度、开辟人才特

区、资助专注于探索性研究的青年教师等举措,力图打造一流的人才队伍。”王福利描绘了一幅东北大学发展青年教师队伍的蓝图。学校每年投入1600万元专项经费,用于新教师科研启动基金、重点项目培育基金和创新团队培育基金。政策实施以后,申请获得自然科学基金的35岁以下青年教师占比大幅提升。

孙秋野的“风车”已经成为东北大学的校园一景。那是学校从经费中拿出了100万元支持他的“风光互补发电系统实验平台”的一部分。“研究成功后,能够掌控风、光等能源,为新能源接入国家智能电网提供理论支撑。”孙秋野博士毕业留校工作,作为负责人或主要参加人获得或公开国家发明专利40余项,获得国家科技进步奖二等奖,目前为东北大学信息学院电气自动化研究所副所长。

1979年出生的叶丹认为自己是走进全国百篇论文“绿色通道”的幸运人。2006年,东北大学信息学院出台了《信息科学与工程学院“全国优秀博士学位论文”建设立项办法》,对于获得立项资助的博士候选人,愿意留校工作的,学院优先考虑;对于获得国家级优秀博士论文的留校博士生,学院直接推荐其为教授。博士第三年,获得立项资助的叶丹选择了留校,留校第四年,叶丹从讲师直接破格晋升为教授。

34岁的董久祥也是破格提升为教授的“国家新世纪优秀人才”。能从讲师直接破格晋升为教授,董久祥早就练就了自己的“看家本领”,在控制领域的国际顶级杂志IEEE汇刊和Automatica上发表论文12篇。

“常格不破,大才难得。”东北大学近年来在人事改革方面致力探索,敢于为青年教师破“格”,乐于为“大才”提供“绿色通道”,造就了青年教师队伍枝繁叶茂的繁荣景象。

#### 简讯

##### 清华弦理论演讲开拓学生视野

本报讯 8月1日,2016年国际弦理论大会在清华开幕。为普及基础物理理论知识,开拓中学生及大学生视野,8月2日晚,会议组邀请普林斯顿高等研究院Robbert Dijkgraaf教授和Nima Arkani-Hamed教授分别为公众作了题为《基础物理的前沿》和《基础物理的未来》的演讲。

据介绍,Robbert Dijkgraaf发现了粒子物理和数学之间,以及数学物理不同领域之间的深刻联系;Nima Arkani-Hamed是当代粒子唯象学家的领军人物之一,率先提出了有望被位于瑞士的大型强子对撞机检验的新的物理理论。当晚两人的演讲得到了在场师生的热烈回应。

据悉,2016年国际弦理论大会由丘成桐数学科学中心主办。这是弦理论大会第二次来到中国举办,第一次是在2006年。(温才妃)

##### 南开学生合唱团世界合唱比赛夺双料冠军

本报讯 日前,在俄罗斯索契举办的第九届世界合唱比赛第一阶段比赛中,南开大学学生合唱团在比赛中一举摘得三项金奖,其中获得混声组和有表演民谣合唱组两项冠军。

值得一提的是,合唱团凭借着新创作的作品《花木兰》,继韩国釜山第一届世界合唱比赛和拉脱维亚里加第八届世界合唱比赛之后,第三次夺得世界合唱比赛冠军。

据悉,世界合唱比赛是由德国的国际文化交流基金会组织的、世界上规模最大的合唱比赛,每两年举办一届。今年在俄罗斯索契举行的比赛中吸引了76个国家和地区的283支合唱团,超过12000名合唱队员参加。(曹莲娜)

##### 武大学子摘全国嵌入式系统专题邀请赛最高奖

本报讯 2016年英特尔杯嵌入式系统专题邀请赛于7月26日落下帷幕。武汉大学参赛作品“Genius Arm—基于EMG信号控制的智能探险机器人”获得本次竞赛最高荣誉奖——“英特尔杯”。

该作品由电子信息学院实验中心老师谢银波指导的学生园田、陈世增、严志聪完成。此外,武大四支参赛队全部获奖,其中一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项。

该赛事是电子类学科竞赛中难度最大、水平最高,也是最具影响力的竞赛之一,从2002年起已举办了8届。本届共吸引来自中国、新加坡、印度、巴西、墨西哥和美国等国家和地区74所高校的160支队伍参加。(陈小桥 谢银波 杨志东)

##### 北林女教授获中国观赏园艺特别荣誉奖

本报讯 近日,中国园艺学会观赏园艺专业委员会将“中国观赏园艺特别荣誉奖”授予北京林业大学教授戴思兰,以表彰其在观赏园艺领域教学、科研以及在菊花历史文化、遗传育种及分子生物学研究领域的突出贡献。

据了解,中国园艺学会观赏园艺专业委员会从2013年起设立了“中国观赏园艺年度特别荣誉奖”,至今有7位学者获奖。戴思兰是首个获此殊荣的女性。戴思兰率先将分子生物学技术引入观赏植物研究中,带动了国内观赏植物遗传多样性及品种演化与亲缘关系的研究。她对中国栽培菊花的起源及近缘野生种间的亲缘关系,进行了深入的研究并取得了重要的突破。(铁铮)

##### 河海大学暑期社会实践聚焦文明村镇建设

本报讯 近日,河海大学计算机与信息学院、马克思主义学院三支暑期“三下乡”社会实践团队分别在浙江长兴、安徽天长、南京六合等地就文明村镇建设开展考察调研。

在浙江长兴访贤村,实践团调研了农村垃圾处理情况、乡镇绿化情况,基层环保宣传情况以及附近工厂烟尘污染对村民生活的影响。在安徽天长秦栏镇,实践团了解了该镇的土地面积、人口情况、工业发展、城乡建设和文化建设情况。在南京六合竹镇,实践团参观了社区服务中心和青少年之家,了解到一个村真正的“文明”在于文化的建设,为社会主义新农村建设贡献了智慧和力量。(王方)

#### 浙农林志愿者助力G20峰会

本报讯(通讯员陈胜伟)简单的英语问候怎么说?听到的儿歌用英语怎么唱?怎样向外国友人用英语介绍自己的家乡……近日,在浙江省临安市板桥镇环湖村的文化大礼堂里,一群孩子正跟着浙江农林大学的赞比亚留学生李云,学习用简单的英语口语交流,了解G20峰会的有关知识。

走进农村指导孩子学习英语、宣传G20知识,是浙江农林大学志愿者暑假期间开展服务G20峰会的系统活动之一。据不完全统计,今年暑假期间,该校先后组织了近20支团队,分别深入农村、走进社区、走向街道,向广大市民宣传G20知识,对群众进行G20调研。

浙江农林大学文化学院的志愿者们则跟随着临安市的民警,深入到锦城街道碧桂苑社区进行G20人口普查工作。志愿者们根据当地公安机关有关要求,与民警一同走访寻常百姓家,并记录民警一天的日常生活工作。

浙江农林大学“服务G20·青春注活力”社会实践团的志愿者们,则分别在杭州西湖、西溪湿地、青山湖绿道等地开展生态志愿服务。团队成员不仅进行了关于G20峰会的问卷调查,并对过往市民和游客进行了G20峰会基础知识、保护生态环境的宣传,大家还对于沿途的垃圾进行清理。

该校志愿者还对各地市民进行了有关G20的问卷调查,调查内容包括对G20的认识、G20对市民的影响、对政府采取的措施有哪些改善的意见等内容。

“通过关于G20知识的宣传与调研,我们感受到,如果每一个人都拥有让城市变得更好的信念,并且付诸于行动中,我们将会拥有属于大家的更好的生态文明城市。”浙江农林大学文化学院学生王燕说。

#### 师者

## 王芳:一朵盛开的“太阳花”

■本报记者 温才妃 ■谭永江 徐春浩

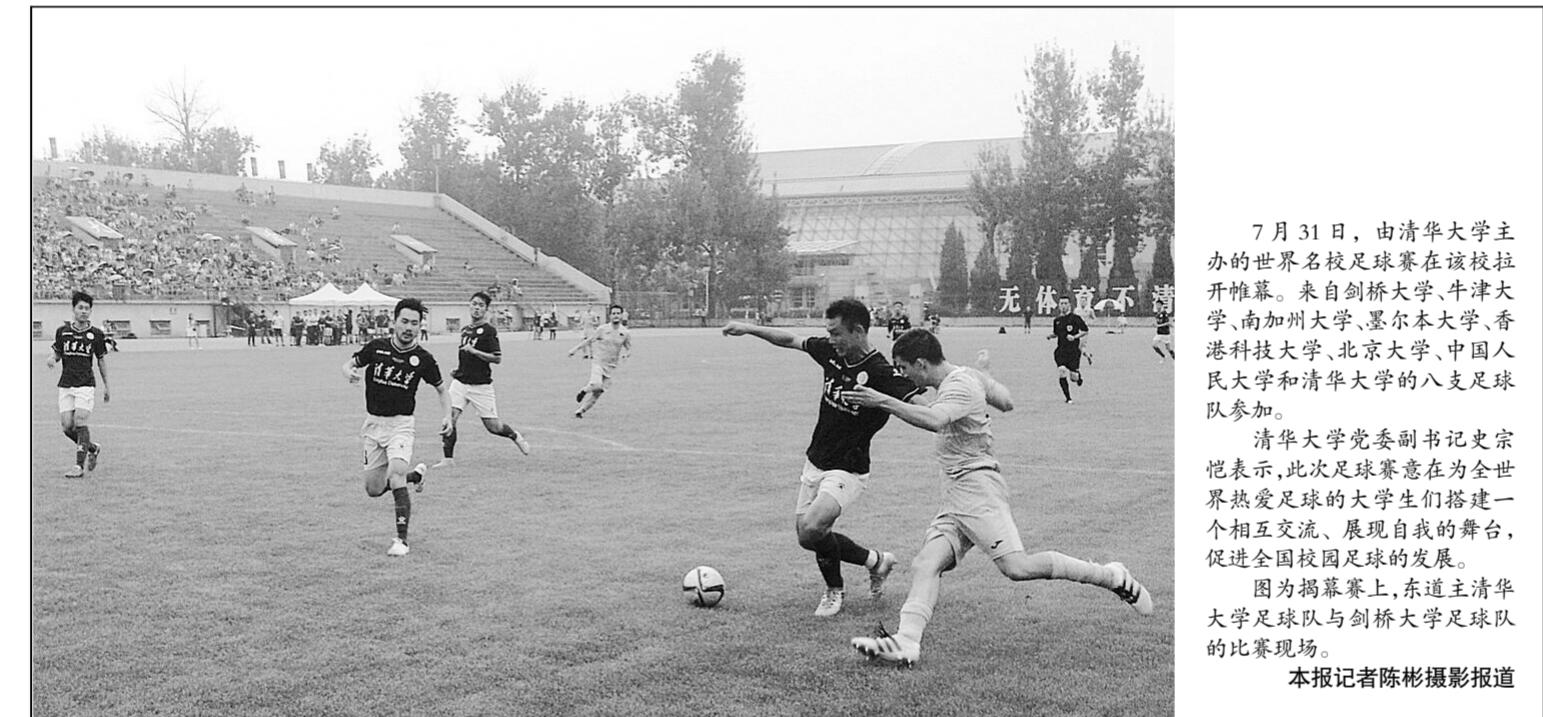
她,带着微笑面对生活、带着激情面对工作、带着真情面对学生、带着热情面对挑战,所到之处都是满满的正能量,被大家亲切地誉为一朵美丽的“太阳花”。她就是河南理工大学音乐学院青年骨干教师王芳。

#### 对人的爱是道德的核心

每年坚持在老教案的基础上再完善和更新是王芳的常规工作。她经常会添加更有时代感、更新颖的例子,尝试更多的教学手段、开拓新的解析路径。根据所授《曲式学》的课程特点,王芳首创“我的课堂我做主”上课模式,学生主讲,教师旁听、总结,从外给学生点拨分析、补充讲解。这种教学方式使学生由被动变主动,提高了学生的学习热情,达到了理想的教学效果。

不仅如此,在教学中,王芳还注重知识的传授、技能的培养,更注重良好道德情操的养成。在她的课上,有很多主题:母爱、感恩、爱国、自强、自立、乐观……她常说:“我始终认为对人的爱是道德的核心。”

她给学生讲解《爸爸去哪儿》的主题歌,以前学生听过无数遍也没太大的感觉,但听王芳讲完,再回头听这首歌,学生鼻子酸了,泪水止不住往下流。对于王芳的课,有学生评价为“这



7月31日,由清华大学主办的世界名校足球赛在该校拉开帷幕。来自剑桥大学、牛津大学、南加州大学、墨尔本大学、香港科技大学、北京大学、中国农业大学和清华大学的八支足球队参加。

清华大学党委副书记史宗恺表示,此次足球赛意在为全世界热爱足球的大学生们搭建一个相互交流、展现自我的舞台,促进全国校园足球的发展。

图为揭幕赛上,东道主清华大学足球队与剑桥大学足球队的比赛现场。

本报记者陈彬摄影报道

## 江苏大学学生关爱水中“大熊猫”

本报讯(通讯员吴奕、赵钧)今年汛期长江沿线防汛抗洪形势严峻,不断有江豚搁浅、死亡的新闻爆出,江苏省镇江市所在的省级江豚自然保护区也一度被淹没。作为长江之滨的高校学生,江苏大学学子日前在镇江市范围发起“守护水中大熊猫,留住江豚微笑”行动,倡议人们更多关注江豚的生存环境。

2006年,经国际联合科考队考察发现,在地球上生活了两千多万年的长江白鳍豚功能性灭绝,长江江豚便成为了全球唯一的淡水豚

类,目前全国不足千头,比大熊猫的数量还要少。通过线上线下的调研,江大学生发现,近90%镇江居民不知道江豚为何物,尤其是青年一代对江豚更是知之甚少,更谈不上保护。大学生还来到江心洲,走访省级江豚保护区,了解目前江豚的保护情况,相关负责人告诉大学生,面临航运繁忙、环境污染等诸多问题,江豚生存环境堪忧。

在全市范围,江大学生发起了保护江豚的行动,他们来到镇江市繁华的万达广场、镇江

高铁站等人流量大的地方,发放保护江豚的宣传单,通过KT板展示、向民众讲解等方式宣传江豚的基本知识和保护情况,活动吸引了大量民众的关注,大家纷纷在“留住江豚的微笑”横幅上签字,表示要身体力行地保护身边的水中大熊猫。

同时,大学生还发起了“保护江豚,从小做起”行动,来到镇江多个幼儿园,为小朋友开展义务宣讲,通过生动活泼的方式让小朋友更加深入地了解江豚、关爱江豚。



王芳(右一)

灵魂无扰,最好的办法是让美德占据它。

很多人不理解,但王芳无怨无悔。“做一名好教师,应该让美德占据自己的灵魂。德高为师,身正为范,讲的就是这个道理。”王芳要求学生做到的,自己首先做到,而且做得更好。

作为党支部书记,王芳带领支部成员不断学习、研讨,积极组织时事教育活动,忙得不亦乐乎;作为班主任,王芳在生活上对学生嘘寒问暖,无私关怀,她还首创了“艺术实践晚会”制度,引导学生在实践中锻炼、在表演中提高。

“我们私下常用‘正能量爆棚’来形容王老师,和她在一起,她会带给你很多正能量,总让人对生活充满希望。”学生吴竟说,“想用在她身上的词太多了,兢兢业业、良师益友、辛勤的园丁,奉献的蜡烛……而我只想称她为——最可爱的人。”

##### 天津工大首台样机工业设计定型与标准通过验收

本报讯 日前,由天津工业大学机械工程学院、天津工业大学工业设计中心主任马永主持的“棉纺机成套设备造型与标准设计研究项目”的第一台JWF1458型自动络纱粗纱机造型设计,通过中国纺织机械(集团)有限公司验收。

据介绍,该项目于4月12日在上海招标成功后,马永带领的研究团队对从原棉到筒纱再到织布的棉纺全流程成套设备,进行了系统全面的调研后,提出“大成若缺、望则攀,遇水而桥、徒步千里”的设计理念。其主旨在于提升中国纺织机械装备与国际先进纺织机械装备的竞争力,提高纺织机械装备产品附加值,整体优化我国纺织机械装备形象。

(陈永超)

##### 河南理工爱心支教为留守儿童打开心灵的窗户

本报讯 近日,河南理工大学机械学院留守儿童爱心支教团走进了河南省焦作市博爱县南朱营村,为这些“候鸟”们营造起理想的“幸福港湾”。

据支教团团长李鹏介绍,南朱营村及附近村庄报名留守儿童达40余名,留守儿童普遍存在隔代教育、亲情缺失、经济条件落后、生活环境不佳等诸多问题。

为尽快让留守儿童走出“心理阴霾”,支教团成员创新了支教形式,实施大班授课与一对一辅导相结合,专门成立心理辅导小组,建立留守儿童心理健康档案,还与河南理工大学大学生文化表演团、“微心愿”共奏爱的和弦”帮扶团联合举办文艺汇演等活动。(徐春浩)

她,带着微笑面对生活、带着激情面对工作、带着真情面对学生、带着热情面对挑战,所到之处都是满满的正能量,被大家亲切地誉为一朵美丽的“太阳花”。她就是河南理工大学音乐学院青年骨干教师王芳。

她在她的课上,有很多主题:母爱、感恩、爱国、自强、自立、乐观……她常说:“我始终认为对人的爱是道德的核心。”

她给学生讲解《爸爸去哪儿》的主题歌,以前学生听过无数遍也没太大的感觉,但听王芳讲完,再回头听这首歌,学生鼻子酸了,泪水止不住往下流。对于王芳的课,有学生评价为“这

她,带着微笑面对生活、带着激情面对工作、带着真情面对学生、带着热情面对挑战,所到之处都是满满的正能量,被大家亲切地誉为一朵美丽的“