

■本报首席记者 樊丽萍

突出师德师风,上海将建立体现以教书育人、增加知识价值为导向的收入分配机制。昨天,市委、市政府《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的实施意见》(简称《实施意见》)发布后,迅速引发高教界人士广泛关注。

从人才引进到人事制度改革,再到分配保障体系,由于这份文件蕴藏着诸多“政策红利”,被一些业内人士认为“抓到了几大关键点”,将从根本上激发教师专业发展的内生动力,撬动高校进一步启动人才培养改革的积极性。

打造高校青年英才“蓄水池”,将建精准引才数据库

上海加快建设“五个中心”和卓越的全球城市,人才是基础。此次下发的《实施意见》释放出一个明确信号:上海将进一步加大对青年人才的引育力度。

《实施意见》提出,将实施上海高校青年英才揽蓄工程,提供具有竞争力的资助标准,通过定期举办国际青年学者论坛,重点选拔海外优秀青年人才,打造高校青年英才“蓄水池”。

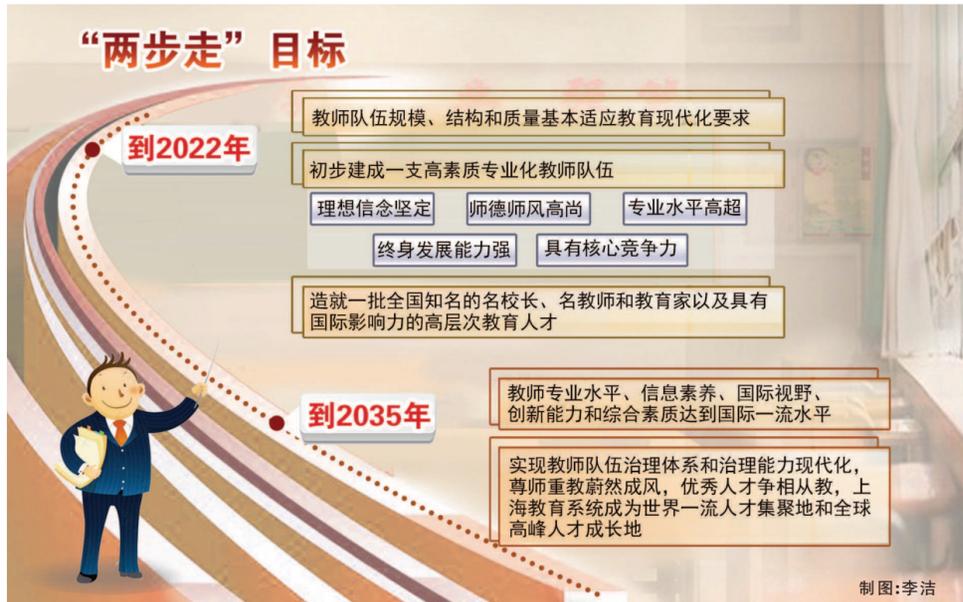
市教委副主任李永智介绍,上海将聚焦一流学科建设,更多地从国外顶尖高校和研究机构的博士层次以上青年人才中遴选从事科研的“好苗子”,进一步夯实本市高层次人才“底座”。对于处于成长期的青年人才,院校会给予有吸引力的科研环境,同时也观察他们的表现。三至六年后,这些人才有一部分会流入一流学科外的相关学科,特别是市属院校相关学科,从而促进一流学科与相关学科共同发展,促进市属院校之间的联动建设,提升市属院校相关学科的办学水平。

此外,上海还将建立全球海外青年英才信息库,为精准引才提供数据支撑。

复旦大学人事处处长钱懿认为,《实施意见》阐明的一系列“新政”,将为高校人才引进工作提供更多制度红利。目前,复旦大学正在重点实施“卓越2025”人才引进计划,坚持一流标准,瞄准“高精尖缺”,按照抓重大、抓尖端、抓交叉,强优势、补短板、布前沿的导向,加强高峰人才引进谋划,构建面向全球的引才聚才网络。另一方面,复旦大学也在积极探索、创新引才模式,完善以光华青年论坛、组团式赴海外招聘、教

政策红利助力高校引育青年人才

揽蓄工程选拔英才,制度破冰做到人尽其用



师和海外校友推介为主要渠道的高层次人才引进常态化机制。

深化人事制度改革试点,已有高校尝到甜头

在大力引才的同时,把人才用好,做到“人尽其用”,往往需要制度层面的破冰。《实施意见》提出,出台基于高校分类管理的教师配置标准,鼓励高校建立教师动态配置机制,根据岗位需求差异探索灵活用人制度;出台调整高校专业技术职务岗位结构比例实施办法,动态调整高校专业技术职务岗位结构比例;进一步下放职称评审权,支持高校按照不低于市级标准的原则,制定学校职称评审标准,提升学校发展与职称评审匹配度。

尤其值得关注的是,在深化高校教师人事制度改革方面,上海将推广高水平地方高校试点政策,坚持成熟一项放一项,逐项逐步下放权限。

上海大学副校长汪小帆介绍,该校正在启动的“创新团队”建设,就是上海落实高校人事制度改革的一项有力尝试。2017年9月,上海试行高水平地方高校创新团队收入分配机制。上海大学首批入选上海市创新团队32个,涉及635名教师,其中校外成员38人,校内人员597人,分别占全校专技人员的15.9%,专任教师的20.2%。

“经过一年试点,我们发现创新团队建设成效显著,有力地支撑着学校高水平大学的建设。”汪小帆说,由于创新团队实行目标管理,团队内部成员的收

入与业绩绑定,团队收入采用“预发+结算”方式兑现。

在顶层设计上,坚持以品德、能力和绩效为分配主要依据,不唯学历,不唯职称、不唯资历、不唯身份,重点激励在教学科研中取得突出业绩的教师个人和团队。汪小帆介绍,创新团队实施一段时间以来,有力激发了高层次人才队伍参与学生培养的热情。不仅如此,创新团队的带头人一般具有较高学术水平、创新精神和团队合作精神,而团队中40周岁以下中青年人才一般不少于三分之二。这样的组合,有利于高层次人才发挥带头人作用,也让中青年教师有了更多学习机会和上升空间,在教学和科研上取得较快进步,也有了更多脱颖而出的机会。

■本报记者 张鹏

支持职业院校加快发展学前教育、小学教育、特殊教育等紧缺亟需专业;鼓励高水平大学师范专业实行提前批次录取或采取入校后二次选拔方式;新晋高中专任教师一般应具备硕士研究生及以上学历……昨天发布的《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的实施意见》(简称《实施意见》),让上海基础教育界看到了中小幼教师的春天。一位中学校长说:“让优秀的人入队,让入队的人更优秀,这份文件让教师们获得感满满。”

新进高中专任教师门槛提高

复旦大学附属中学见习教师孙梦依今年刚从复旦大学中文系博士毕业,在她的博士同学里,选择成为中小学教师的人并不多。在上海,越来越多的高学历人才正加入到基础教师队伍中来。而将来,新进高中专任教师一般应具备硕士研究生及以上学历,这样的“硬标准”已经写入《实施意见》。

为确保基础教育师资队伍专业素养,《实施意见》还从多方面入手提供制度保障:鼓励高水平大学师范专业实行提前批次录取或采取入校后二次选拔方式,推进中小学(幼儿园)教师定向培养,完善优秀高校毕业生从教奖励制度,吸引优秀生源报考师范类专业,培养输送高水平毕业生。

为着力解决学前教育、特殊教育等领域教师队伍结构不平衡不充分问题,上海将建立师范专业培养合作联盟,支持职业院校加快发展学前教育、小学教育、特殊教育等紧缺亟需专业。《实施意

让优秀人才入队 使入队人才更优秀

见》明确,将完善职业院校(专业)与中小学(幼儿园)互设基地、互派教师、互动发展机制,使师范专业人才培养更加契合中小学(幼儿园)教育教学需求。

据了解,自2012年起,上海基础教育系统已全面实施见习教师规范化制度,共有约3万名见习教师在近400所市区两级教师专业发展学校暨见习教师规范化培训基地接受培训,促进新教师从校园到讲台的“无缝衔接”。

建立大中小幼教师境外研学机制

长期以来,学校还是相对封闭的社会组织,教师的视野相对狭窄,教师接触社会和学术团体的机会相对较少,教师的专业活动甚至日常生活方式都比较单一。更多时候,教师生活在两点一线之间,缺少职业发展的资源与机会,导致教育家型的教师出得少,出得慢。

上戏开学典礼上,83岁老演员、新党员牛犇 四分钟讲话赢得三次掌声,他勉励同学们—— 准备好为演员这个职业奉献一切

■本报记者 郝梦夷

牛犇站了起来,83岁的他慢慢走向讲台,身后是一阵不肯停歇的掌声。这一幕出现在上海戏剧学院的开学典礼上。昨天,他们请来老演员、新党员牛犇,为全体学生开讲新学期第一堂课。

“我先来和大家拉个关系。”牛犇很是幽默,“我来这里看看你们,会不会为好导演、好演员、好创作者,未来我还要靠着你们‘吃饭’。所以我先在这里表达一个希望,希望上戏将来诞生更多人才。”全场又一次响起掌声。

牛犇告诉在场的同学们,演员这个职业,有很多吸引人的地方,社会上更是有不少关于演艺圈的“传说”。然而演员这个身份给予他的不仅仅是鲜花和掌声,更是七八次危及生命的经历,“你们要做好充分的心理准备,为这个职业奉献一切。”从《龙须沟》《牧马人》到《泉水叮咚》,牛犇留给观众的这些精彩的瞬间,使他无愧于“中国电影金鸡奖终身成就奖”的殊荣。

讲话的结尾,牛犇激励同学们:“要成为有担当、有情怀、有信仰的一代新的文艺工作者!为新时代的文艺,努力!”牛犇走下讲台,掌声第三次响起。

三次响起的掌声,为他四分钟慷慨激昂且满怀深意的发言。

今年夏天,年过八旬的牛犇宣誓加入中国共产党,之后他收到了习近平总书记的来信。昨天,他对同学们说:“我很高兴能在83岁高龄成为一名新党员,党从诞生的那天开始,就对文艺界抱着很大希望。”

接过老演员牛犇的话茬,上海戏剧学院院长黄昌勇勉励新生们说:“从进入上戏,到成为艺术家和行业翘楚,大约可能需要10年、15年到25年的成长期,这是一个漫长而艰辛的过程,需要我们有坚忍不拔的毅力,需要我们付出艰苦卓绝的努力。”他表示,要成为新一代文艺工作者,必须放弃“玩命的中学、快乐的大学”的想法,“拿出玩命的精神读大学”。

台上的学生们们咀嚼着牛犇的话,眼里闪现出理想的光芒。



牛犇在上海戏剧学院开学典礼上为全体学生开讲新学期第一堂课。(上海戏剧学院供图)

公益救助项目定点扶贫云南,“授人以渔”让当地医生患者共同受益 双院士坐镇指导,千里外病患得救

■本报记者 李晨琰

昨天上午八点半,在复旦大学附属中山医院远程会诊中心,中国科学院院士、中山医院院长樊嘉教授和中国科学院院士、中山医院内科主任葛均波教授两位医学“大咖”目不转睛地盯着屏幕。屏幕另一端的两间手术室里分别是中山医院先心病手术专家团队和肝胆外科手术专家团队,他们与云南当地医生一起,在两位院士远程指导下进行手术。

拯救“心·肝宝贝”,两台手术同时进行

一侧大屏幕上,一台小儿心脏室缺封堵术正在大理大学第一附属医院心脏导管室紧张进行。接受手术的是年仅7岁的小男孩,由于先天室间隔缺损,男孩只要稍微活动,就会出现头晕目眩乏力。

另一头的主刀医生、中山医院内科副主任周达新:“操作尽量轻柔,动作再慢一点,精细一些。”由于患儿年纪尚小,心脏也比成年人小很多,手术时需格外仔细。“现在肺动脉血压多少?”葛均波眉头微蹙,紧盯屏幕,密切注视着心脏导管在血管中慢慢“挺进”,不时通过话筒与周达新交流。

整个手术小患者需全身麻醉,室缺患者又存在分流血液更多、压力更高的情况,这就要求手术医生又快又准地找到左右心室间的缺损,迅速封堵。“马上释放封堵器!”葛均波果断发话,周达新稳稳地推动着导丝,显示屏上封堵器像小伞一样快速打开,从左心室向右心室分流的血液瞬间消失了。“先天性心脏病现在是可以治愈的,他以后就能和正常人一样,看不出差别。”葛均波向记者解释道。

这场跨越千里的手术,缘起复旦大学教育发展基金会专项基金“陈灏珠院士医学发展基金”定点扶贫云南省的“心·肝宝贝”公益救助项目。作为另一个救助对象,32岁的李

先生不幸罹患肝癌,大病重创了这个本就经济困难的家庭。“病人右叶肝脏的巨块型肿瘤占据整个右上腹,导致显露和分离非常困难,加上肿瘤紧贴并压迫下腔静脉,手术风险非常大。”这台手术由樊嘉坐镇指导,另一边则是云南省第一人民医院主刀的中山医院肝胆科副主任医师黄晓武。在樊嘉的指导下,黄晓武与当地医生团队密切配合,逐一攻克手术难点,巨块型肿瘤终于被完整切了下来,病人平稳地度过了手术难关,远在云南的手术室和位于上海的远程会诊中心同时鼓掌祝贺。

“先学、后教、再做”,循序渐进帮扶

为了让最需要的病人得到最适合的治疗,此次接受公益救助的对象“精准”定位在九名6岁至16岁的先心病患儿和两名肝病患儿身上,其中两名先心病患儿经专家诊断无需手术。“这些患者家庭都是建档立卡的贫困户,受家庭经济条件所限,一直未接受应有的治疗。”樊嘉告诉记者,这些

病人即使确诊也会因贫困而放弃继续治疗。

为西部贫困地区贫困家庭的先心病和肝病患儿做些实实在在的事情,是中山医院医护团队的初心。樊嘉介绍,今年“心·肝宝贝”公益救助项目的救治形式有所变化,由医院派出一流团队,同时实行远程指导,在确保当地患者得到救治的同时带动当地医生,让他们掌握最先进的医疗技术。

“云南当地的医疗设备并不比上海差,他们缺的是专家和技术。”葛均波说,上海最需要为他们做的,是在当地培养一批专家。为此,“陈灏珠院士医学发展基金”制定了“先学、后教、再做”这一循序渐进的帮扶模式。

目前,已有151位云南心内科医生完成了为期半个月的理论学习,12位云南医生完成了为期半年的心导管专项高级进修。通过院士远程会诊、指导公益手术,专家团队手把手带教这一形式,“心·肝宝贝”公益救助项目有望真正实现“授人以渔”,让当地医生有能力独立开展有一定难度的手术,也让更多患者从中获益。

国际专家盼东方智慧为提升人类健康发挥更大作用 中医理论可否与现代医学相通

■本报首席记者 许琦敏

近年来,中医药在全球声名鹊起。有多个中药品种陆续进入了美国、欧洲药典,屠呦呦因发现青蒿素而获得诺贝尔奖,令全世界对中医药刮目相看。目前,全球已有185个国家和地区使用中医药,海外中医药相关从业人员超过15万人。

在昨天由中国工程院、中国医学科学院、美国国立卫生研究院临床研究中心联合主办的“2018国际临床和转化医学国际工程科技高端论坛”上,来自美国、意大利、日本等国家的专家表示,通过确认有效成分、建立质量控制体系等途径,中药已初步获得了现代主流医学的认可,而这些处方背后的中医理论与诊疗方法,尚无法让世界主流医学界透彻了解。奥地利格拉茨大学教授、欧洲药典会中药专家委员会主席鲁道夫·霍尔表示,希望中医理论能尽快进入主流医学,让东方智慧为提升人类健康发挥更大作用。

中药已逐渐进入世界主流医学界

屠呦呦因发现青蒿素而获得2015

年诺贝尔生理学或医学奖,而青蒿素背后的作用机制却尚未完全研究清楚,它究竟还有多少妙用,有待科学家继续发现。

论坛上,德国美因茨大学教授托马斯·艾夫斯介绍了他的实验室相关新发现:青蒿素能抑制病毒表面的蛋白,具有抗病毒作用;在诸如结肠癌等肿瘤中,青蒿素对肿瘤细胞有所响应,具有潜在抗肿瘤作用。“中药是一个巨大宝藏,值得我们不断去发现。”他说,近几年中国科学家在中草药研究方面成绩卓越,在美因茨大学创办了约20年的国际学术刊物《植物医学》上,早年论文几乎没有中国作者,如今中国作者已达到80%。

通过中国学者的努力,越来越多的中药有效成分被明确识别出来,越来越多更复杂的有效成分也开始得到明确。论坛主持人、中科院上海药物研究所葛德安研究员说,随着新技术的发展,追踪上千种成分已不再是难以逾越的技术瓶颈,中药完全现代化将指日可待。

论坛上,已经听不到“中药是否有效”这样的质疑,专家更多的提问是“不同炮制过程对于中药质量有怎样

的影响?”“中药颗粒应如何建立质量控制体系?”“中药对亚洲人群与西方人群的作用是否会有差异?”

中医诊断理论现代化已露曙光

当越来越多的中药进入欧美药典,国际标准化组织也已发布了28项中医药国际标准。今年6月,世界卫生组织正式发布了第11版《国际疾病分类》,首次将传统医学纳入该分类系统。据悉,这次纳入的传统医学主要指起源于中医药的传统医学,以中国、日本和韩国三个国家为主。

论坛上,美国国立卫生研究院教授罗纳·萨默斯提出,对疾病治疗有效的中药,其背后的诊断体系和医学理论也应尽快与现代医学接轨,这将使世界医学界更好地吸纳传统医学的精髓。中国科学院院士、中国科学院上海药物研究所研究员陈凯先提到,一些昂贵的肿瘤靶向药物,如索拉非尼,只能为晚期肝癌病人延长三个月的生命,结合中医治疗,却可为同样的患者延续五到八个月生命。日本东京药科大学教授山田春树说,日本医生经常使用中药来治疗一

些复杂疾病引起的症候群,帮助病人调整身体状态,其背后的机制是西方医学很难理解的,因此有必要对中医进行更深入的研究。

《黄帝内经》中的阴阳五行、气血运行,真能与现代医学相通吗?果德安认为,随着生命科学的深入发展,传统医学可能用现代科学来解释。比如中医“肺与大肠相表里”的说法,原先很难用现代医学解释,可随着肠道菌群的发现与深入研究,科学家开始意识到,中医的这种说法可能有医学基础。他说:“这个过程尽管要比中药现代化困难许多,但我相信,随着科学研究的深入,还是可以做到的。”

陈凯先认为,不仅中医理论,还有中医技艺、手法,都值得关注。此次论坛上,一种利用中医理论来设计算法,通过巩膜诊断疾病的人工智能机器,获得了不少专家的关注。“然而,真正要让国际医学界认可,还必须将中医带到科学的层面。”北京中医药大学教授王琦说,他们正在与美国斯坦福大学合作,在多样性更广泛的人群中验证中医理论的有效性,并探索背后的科学机制。

助推嵌入式系统智能化高端化发展 2018中国(上海)国际嵌入式大会举行

本报讯(记者沈淑莎)人类社会进入了人工智能时代,工业控制、网络通信、能源环保、交通运输、医疗电子等产业的快速发展,都与芯片技术、半导体技术、应用软件等嵌入式技术的发展密不可分。记者从昨天举行的2018中国(上海)国际嵌入式大会获悉,为推动落实嵌入式操作系统创新发展规划,上海已经在高新技术领域做了19项专门规划,力争2020年左右从中形几个具有全球影响力的产业。

智能制造与机器人、物联网、智能家居、智能汽车等新兴行业嵌入式系统带来了巨大发展机遇。今年上半年,市经济信息化委、市科委、普陀区协同推进建设工控安全研发与转化功能型平台,推动嵌入式系统向高端化、智能化方向发展。

会上,由上海嵌入式系统应用工程技术研究中心、浙江嵌入式系统工程技术中心、江苏嵌入式系统工程中心等单位发起创办的“长三角嵌入式系统与软件产业联盟”提出倡议,共同创建“长三角智能系统与软件产业创新中心”,希望发挥三地在芯片生产、装备制造、行业应用等方面的优势,实现芯片与系统的联动、硬件与软件的融合、技术与产业的衔接。