

百万元重奖好老师——浙大人眼中的“心平奖”

■本报通讯员 周炜 吴雅兰

今年教师节,浙大重奖两位教授,两人分别拿到 100 万元的“心平奖教金”。他们不是学术“大腕”,也不是某某“领导”,而是坚持二三十年本科教学的一线普通教授。一位是讲了二十多年《数学分析》的老师张振跃,另一位是主讲《电路原理及实验》、《工程电磁场与波》、《近代电磁场》等课程 30 年的老师姚纛纛。这一“新闻”引发了众多媒体的关注。在浙大校园内,这同样是一则引发热议的“新闻”。

一位校友的愿望

说起“心平奖”,源自一位浙大校友的提议。2011 年,浙大 1983 届校友段永平出资设立的“心平奖教金”。在段永平看来,大学的老师应该有更多的精力去关心学生的成长,但在在这方面,目前已有的奖励和鼓励措施还太少。段永平说,设立奖教金的事“很值得做”,并且是他非常愿意做的一件事。学校原本建议段永平连续设奖 10 年,但段永平决定将时间延长至 20 年。

去年,“心平奖”评出了首届 8 位得奖教师。评选办法规定,校领导不参评,而一线教师,只要有 30 年以上教龄,在浙大任教 10 年以上,都可以是候选人。每年 4 月,学校开设了专门的心平奖教金评选网站,公布基层单位推荐的提名人名单,由全校教职工、应届毕业生实名投票产生最终人选。学生的网络投票数是决定最终获奖人的最大因素。

今年和去年的变化,是“贡献奖”由一位变成了两位。这一变化,也使得这一奖项更加吸引众人的眼球。而在浙大校园内,老师们的议论反而显得更加客观和冷静。

『我的中国梦』分享会走进北航

本报讯(记者陈彬)近日,由共青团中央主办,共青团北京航空航天大学委员会承办的“我的中国梦——奋斗的青春最美丽”分享会在北京航空航天大学举行。本次分享会邀请到了中航工业首席专家王永庆、中航工业一级技术专家钱瑞战、载人空间站工程三期项目货运飞船副总设计师张强、长征五号运载火箭弹道和制导精度主管设计师马英等 4 位北航优秀校友分享他们的奋斗经历。

本次分享会是共青团中央“我的中国梦——奋斗的青春最美丽”系列活动的第一站。会上,四位优秀校友从不同角度讲述了自己的奋斗历程,以及对梦想的理解。比如在发言中,王永庆对青年追寻自己的中国梦提出了建议,表示青年学生首先要保持健康的爱好,统一自身兴趣、目标与价值观;时刻保持主动性,以扎实的功底把握机遇;最后的目标达成贵在坚持。“通过你的学习,你去喜欢你的专业,喜欢你干的事。我觉得这是目前我认为最重要的一件事。你能够把你的爱好和你的工作与你的事业相结合,我认为这是最幸福的事情。”王永庆说。几位校友的发言也博得了现场学生的阵阵掌声。

在四位校友分享了他们关于“中国梦”的体会之后,来自北航的两位学生代表,该校自动化科学与电气工程学院 2013 级研究生史大龙以及该校航空工程与科学学院 2010 级本科生张啸迟也分别分享了自己的感悟。

据介绍,从今年上半年起,北航就通过主题团日等活动,向全校学生传递梦想正能量。目前,他们正在改进活动内容、方式等方面进行尝试,力求满足大学生个性化、多元化需求。

在四位校友分享了他们关于“中国梦”的体会之后,来自北航的两位学生代表,该校自动化科学与电气工程学院 2013 级研究生史大龙以及该校航空工程与科学学院 2010 级本科生张啸迟也分别分享了自己的感悟。

据介绍,从今年上半年起,北航就通过主题团日等活动,向全校学生传递梦想正能量。目前,他们正在改进活动内容、方式等方面进行尝试,力求满足大学生个性化、多元化需求。

西安外事学院:科研“小荷”才露尖尖角

■本报记者 张行勇

“西安外事学院近年来科研工作有了较大的提升。2013 年度申报教育厅科研课题 93 项,批准了 27 项,获准项目数排名位列陕西省高等学校第 13 名,立项数量居于民办高校之首。”日前,西安外事学院科研处处长赵巍在接受《中国科学报》记者采访时说。

西安外事学院始建于 1992 年,是全国建校较早的民办高校之一。该校实行董事会领导下的院长负责制。董事长黄藤 2012 年曾获“中国好校长”殊荣。

数年前,在取得社会各界逐步认可、赞誉之时,黄藤认识到,学校开始培养本科生,要提高教学质量,就要重点将科研工作从无到有地抓上去,通过科研水平的逐步提高来促进教学水平的不断提升。为此,学校制定了“以教学为中心,以科研为先导”的办学方向。

科研管理走“蓝海”战略

黄藤一再强调,目前全国民办高校已走过 20 多年,其发展进入青年成长阶段,如要赢得发展,走依靠科研促进教学的发展路径至关重要。

赵巍表示,在市场竞争中,有“红海”和“蓝海”两种战略,“红海”战略是通过一种激烈竞争抢夺市场,“蓝海”是走差异化发展的长效化发展战略。西安外事学院的科研管理就想走“蓝

被放大的导向

“去年教师节浙江大学开出首个百万元奖励,今年教师节同时开出两个百万元奖励,还产生了很大的社会反响。有若干高校教务处处长给我打来电话问我,仅凭教学奖励百万元,这是真的吗?”浙江大学本科生院常务副院长陆国栋说,科研活动无疑是最“赚眼球”的事,而“心平奖”的出现,为的是体现一种导向,鼓励更多的教师把精力投入到人才培养中。

“教与学是大学校园中最基本的关系。”陆国栋说,在大学的重要职能中,人才培养就像农业,重要性不言而喻,但由于成才的长期性,往往不易产生即时的轰动影响;科学研究就像工业,比较容易量化,比较容易得到直接的回报。“如果把学生比喻成一颗种子,她的成长需要土壤、水分、养分、阳光、空气、季节等等,至于未来长成什么样则取决于诸多因素,大学教育只是为学生的未来打下一个基础。而教育恰恰就是没有明确即时回报的事业,设立巨奖有助于营造重教学的氛围。”

重科研、轻教学的现象,并不是中国“一家之难”。在国外高校,为了平衡这层关系,很多大学进行了制度上的设计,鼓励科学家投入教学工作。浙大教育学院顾建民教授举例说,一票否决制、教学大纲上网等做法,在国外已经形成了较好的保障效应。但整体上,大学教授投入教学的“觉悟”会高于国内大学。“尽管他们也面临着与我们类似的考核体系,但在这样一种文化下,教学已经成为一种自觉。”顾建民说,在这种自觉还没有形成的阶段,巨奖也是一枚机制上的“重磅炸弹”。将来,倡导教学自觉、积淀教学文



清华科技园举办纳米专场发布会

本报讯(记者沈春蕾)日前,北京市战略性新兴产业孵化基地新产品发布会纳米专场在清华科技园举行。

2012 年,北京市提出了“北京纳米科技产业跃升工程”,同年 4 月份由北京市科委与怀柔区政府联合成立了北京纳米科技产业园。今年初,清华科技园启迪创业孵化器开始在北京市科委的指导下开展纳米科技产业项目早期的孵化工作,并在 2013 年 5 月的北京市科技企业孵化器及大学科技园工作会议上,与北京纳米科技产

业园签署战略合作协议。

在本次发布会上,北京市科委新能源与新材料处副处长王红梅为清华科技园纳米专业孵化器授牌,并表示清华科技园纳米专业孵化器的建立,进一步完善了北京市纳米产业链条,为北京纳米科技产业实现更大程度的跃升提供体制保障。

会上,由清华大学发明纳米“碳丝绸”团队中的刘亮博士作了题为《碳纳米管从基础研究走向产业化》的主题演讲,他结合科研机构成

“哑铃型”师资队伍,该如何破局?

虽然办学影响在陕西民办高校中名列一二,但能否如同有历史文化和科研氛围底蕴的公办高校一样开展科研工作?又如何起步?这也是曾多年在军队院校从事科研项目管理工作

赵巍费思量的问题。

在西安民办大学中,西安外事学院教师队伍的学历构成和科研背景数一数二,但大的趋势还是如同其他民办大学的教师队伍一样,呈现出两头大中间小的“哑铃型”,即小于 30 岁,大于 60 岁的教师比例占全体教师的 80%以上。年龄大的教师主要是从科研退下来的高校老教师,不愿意再费神费力搞科研;而 30 岁以下的

化,除了设计奖励还需要更多的制度保障。

“除了鼓励以外,更重要的是起到了一个‘号召’作用,引导最优秀的人才来上课。”教育学院教授吴雪萍认为,第二届“心平奖”评选之所以能“一石激起千层浪”,是因为两位百万奖金获得者都是多年在一线从事教学工作的普通教师,不带“长”的,这样大家就明白,这个奖项与自己有关系,导向作用的影响范围就更大了。

“以前不管什么奖,都是一而再、再而三地‘反复武装’领导,时间长了,普通群众的积极性会受到打击。”吴雪萍说,而这次两位普通教师的获奖具有标志性意义,这让普通教师感觉到,“教学这项看似平凡但很有意义的工作被认可了,或者说,以前只有学生认可,现在学校和社会也认可了。教学不光是课内,课外还要答疑,要找学生谈话等等,这些都是要花很多精力才能做好的。当老师觉得做这些‘难以量化’的工作是值得的,当教书育人真正成为一种天职,提高教育质量也就有希望了”。

这是一个起点

“身为研究型大学的教师,我们绝大部分人眼中的一流教授,是那些能拿到重大项目、作出大成果、写出影响论文的高显示度人才。”邱利民是浙大能源系的一位教授,也是浙大青年教授联谊会的会长,在他看来,科研优先的观念已渗透到教育教学的方方面面,但近几年,浙江大学的情况在慢慢发生改变。

浙大 2009 年开始推行的人事分类改革,设立了“教学科研并重岗”和“教学岗”,让一心专注教学的教师也有和科学家一样的晋职晋升通道,并

在岗位津贴与教学投入上设置了“绑定”关系。2011 年,浙大“求是特聘教学岗”首批聘任的 6 位教授到岗,在未来 4 年聘期内,这些以给本科生教学为主业的教授,将享受与教育部“长江学者”及学校最高层次的“求是特聘教授”相同的待遇。

“重奖一线教师引起社会关注,在我看来,这是一个很好的起点。它所表达的,是一种美好的愿望。这个起点,离我们教育改革要达到的目标、离改变我们担忧的教育现状的期待,还有很长的路要走。”邱利民认为,人才选拔和青年教师引进首先评估的是科研能力、科研业绩和学术发展前景,至于是否忠诚与热爱教师这份光荣而神圣的职业,是否具有教学能力和热情,却放在相对次要的位置。“可以说,我们是按照未来优秀科学家的标准在选择今天的大学教师,而这两份职业对人才的要求却有着很大的不同。”

中国工程院院士、浙大医学院附属第一医院郑树森,是今年“心平奖”教金的候选人之一。“我成长的每个阶段,都遇到了很有敬业精神、关爱学生的好老师,他们让我懂得,招了学生就应该像对待自己的孩子一般,爱护、培养他,不能放任他,而把学生当作劳动力绝对是不应该的。”他深知一个好老师对于一个学生的重要,“作为一名好的老师,你要给他最新的知识,最好的技术,做人做事的道理,跟病人沟通的技巧,教他用爱心和技术治疗病患……”

“好老师与优秀科学家合二为一往往需要经过长期的艰苦磨炼。但我依然认为‘重奖’是一个好的起点。因为我们最终要解决问题,‘理念’必须靠‘分配’来体现。从这‘一百万’起步,科研和教学的权重慢慢达到一比一了,到那时,我们也许可以自豪地说:‘教科研并重’了。”邱利民说。

日前,厦门大学专场音乐会《长征组歌》在建南大会堂顺利举办。一个半小时的交响乐演出把全场观众带回 80 年前的烽火岁月。在场学生纷纷表示,别具一格的爱国主义教育,让人们在高雅的音乐中,不自觉地为之精神感动。

据介绍,《长征组歌》专场音乐会系厦大艺术学院 30 周年院庆的主要活动之一。《长征组歌》专场音乐会先后在新加坡、马来西亚以及厦门闽南大剧院演出,获得观众的一致好评。

本报记者温才妃摄影报道

果转化、大学科技园、产业基地等方面,将碳纳米材料科研成果的转化过程向与会人员作了介绍。

清华科技园启迪创业孵化器还在会上发布了首批 5 家获得“启迪之星”称号的企业。“启迪之星”计划是清华科技园启迪创业孵化器于近期精心打造的一项企业培育计划,将通过“孵化服务+创业培训+天使投资+开放平台”的扶持手段,培养科技创业项目,对接“钻石计划”,打造“世界级企业”。

民办高校要在竞争中生存和发展

为了使上述措施得到落实,取得成绩,西安外事学院领导对申请获得立项的科研项目给予了激励政策支持,并决定每年拿出几十万元,对科研标兵与教学标兵进行奖励。这个时候,赵巍决定再做三件事。

一、明方向。围绕教学改革、特色专业建设抓科研,结合地方经济建设的发展,开展应用性课题研究。通过点与面结合、重点与一般相结合、借力与自力相结合,走特色发展之路。

二、做服务。围绕学校科研工作的使命,提供高效的行政服务。通过多元的科研资源的引进;点对点、点对点的组织调控,支持学术创新和研究发展,继续做好科研管理与服务工作。

三、上水平。发挥民办院校的灵活办学机制和市场意识,进一步完善激励政策,优化组织结构,引进高水平科研人员等措施,在申报数量、立项层次、研究质量等方面有更大的飞跃。

“民办高校就像是野生动物,要生存就需要适应性强,就要下功夫创效益,做强做好,在竞争中生存和发展。”赵巍如是说。

■简讯

系统生物学之父在北大演讲

本报讯 日前,美国科学院、美国工程院和美国医学院院士、美国系统生物学研究所创始人兼所长洛里·霍德(Leroy Hood)教授访问北京大学,并作了题为 Systems Medicine and the Emergence of Proactive P4 Medicine: Transforming Healthcare 的报告。

作为“北京大学大学堂顶尖学者计划”的人选学者,洛里·霍德是人类基因组计划最早的倡导者之一,系统生物学的开拓者,美国著名的系统生物学研究所创始人兼所长,是分子生物学和基因学研究世界最知名的科学家之一,有“系统生物学之父”之称。

洛里·霍德一向支持系统生物学在中国的发展。据悉,他此次北京之行的目的不仅在于促进与北京大学的交流与合作,也是为北大牵头的两校一所申请教育部 2011 计划而努力。(韩琨)

中美女航天员聚首北航首次对话

本报讯 近日,美国女航天员桑德拉·马格努斯(Sandra Magnus)与中国首位女航天员刘洋在北京航空航天大学握手相拥、同台交流,并与来自北航、清华等高校,人大附中,北航附中、附小的大中小學生共同分享了她们的太空传奇,这是历史上中美两国女航天员的首次对话。

据悉,这次对话活动由美国航空航天学会(AIAA)和中国宇航学会(CSA)联合主办,北京航空航天大学承办,是航空航天领域非官方组织合作的一次典范。

“神舟一号”至“神舟五号”飞船总设计师、北航宇航学院名誉院长戚发轫,航空航天推进与动力学科的國際著名专家、美国佐治亚理工学院航空航天学院院长杨威迦与两位女航天员一起同台就座对话交流。(钟华)

苏大戴克胜教授当选国际宇航科学院通讯院士

本报讯 近日,国际宇航科学院(IAA)公布了 2013 年新增选院士和通讯院士名单,苏州大学特聘教授戴克胜当选为国际宇航科学院生命学部通讯院士。国际宇航科学院主席 Gopalan Madhavan Nair 向戴克胜教授等新当选的院士颁发了证书。

据介绍,国际宇航科学院是全世界航天届的最高学术组织,以和平为目的促进宇航科学技术的发展,表彰在宇航科学与技术领域作出突出成就的个人,并与国家科学或工程研究机构合作,推动航天领域的国际交流与合作。

在 2013 年的院士选举中,全球共增选了 62 名院士和 39 名通讯院士。其中,我国学者有 3 人当选院士,10 人当选通讯院士。(钟静)

西安工业大学获批博士学位授予单位

本报讯 西安工业大学历经三年博士立项建设,近日获得批准,成为博士学位授予单位。据了解,该校光学工程、机械工程和材料科学与工程等三个学科成为博士学位授权一级学科。

成为博士学位授予单位,对西安工大进一步提升办学层次、增强核心竞争力、凸显学科优势与特色具有里程碑意义。这标志着西安工大已形成了“本、硕、博”完整的高等教育人才培养体系,在建设高水平教学研究型大学的道路上走向更高水平。(支龙华)

军事医学科学院研究生部成立

本报讯 军事医学科学院研究生部日前在京成立。该研究生部是围绕强军目标和国家军队战略需求,以培养能打仗、打胜仗的高层次军事医学创新人才为根本任务,经军委总部批准成立的我军军事医学高层次人才培养的专门机构。研究生部下辖招生与教学培养、学位与学科建设等业务部门和若干博士、硕士学员队。

据介绍,军事医学科学院每年招收各类研究生 400 多名,是全军研究生培养规模最大的科研机构,从该院毕业的 5500 多名研究生中,走出了沈倍奋、贺福初、张学敏 3 位院士和多位优秀科技人才。(潘锋 胡福平 沈基飞)

第六届油气成藏机理与油气资源评价研讨会在京举行

本报讯 日前,第六届油气成藏机理与油气资源评价国际学术研讨会在中国石油大学(北京)召开。300 余位来自油田、高校和科研院所的学者围绕油气成藏领域的相关问题,开展了一系列学术研讨。

据了解,此次会议共设置了含油气盆地分析、叠合盆地油气成藏、非常规油气成藏、深部油气成藏成因机理、碳酸盐岩层系油气成藏、油气资源评价新方法新理论等 6 个方面的主题,为期两天的会议中,将进行 25 个大会报告和 65 个分会报告交流和讨论。大会还将首次设立优秀研究报告奖。(陈彬)

北京物资学院期货研究所揭牌

本报讯 日前,北京物资学院期货研究所成立。据介绍,该所计划用 3 到 5 年的时间,将其建设成为国内期货及衍生品领域研究咨询、培训以及实验创新的高端专业研究机构,成为具有综合研究能力、数据分析能力以及高端人才孵化能力的开放性平台;成为专业领域国家级重点科研机构,在全球期货及衍生品市场理论研究领域取得领先优势。

期货研究所目前已聘请了包括中国期货业协会、中国证监会研究中心、中国金融交易所、北京大学经济学院、对外经济贸易大学等业内及高校专家学者担任专家委员会委员。(古今)