



北京科技大学

校报

材 料 报 国
追 求 第 一 2版

英语男神的三分情 3版

团结奋进谋发展
创先争优立标杆 4版

北京科技大学党委主办 国内统一刊号: CN11-0827/G 总编: 何进 主编: 李伟 第1140期 2014年4月15日
http://news.ustb.edu.cn E-mail: news@ustb.edu.cn 新闻线索热线: 010-62332303

学校党委中心组举行 大学章程建设专题理论学习活动

【本报讯】大学章程是高等学校依法治校科学发展的基本准则,是现代大学制度建设的重要内容,也是大学实施战略管理的内在需求,为贯彻落实教育部《高等学校章程制定暂行办法》精神,推进依法治校和现代大学制度建设,4月3日,学校党委中心组举行北京科技大学章程建设专题学习,全体党委中心组全体成员参加,党委书记罗维东主持学习。

首先,副校长权良柱介绍学校章程制定的过程。从2012年11月,学校通过《北京科技大学章程建设实施方案》,成立章程建设领导小组,开始起草《北京科技大学章程》(以下简称《大学章程》)开始到目前已经经历3个阶段:2013年4月,经过反复讨论修改,形成《大学章程讨论稿一》;2013年8、10月,对章程结构作出调整,内

容进行更新,形成《大学章程讨论稿二》;2013年12月至今,组织校内各单位对章程相关条目进行补充,形成目前的《大学章程讨论稿三》。

校长助理、国际合作与交流处处长王戈介绍了国外大学章程的起源、基本内容我国大学章程制定的背景与意义,以及我校大学章程制定的定位与依据,基本结构。目前,我校《大学章程》的基本内容主要包括序言、总则、办学功能及形式、管理体制与机构、教职工、学生、校友、经费、资产后勤、学校标识及附则9章100条款。王戈还对《大学章程》编写过程中遇到的难点进行了详细说明。

随后,党委中心组对《大学章程》有关内容,学校的办学定位及特色,学校发展定位和办学方向,人才培养目标,党委常委会议事规则,校长

办公会议事规则,学术委员会,教职工代表大会,学生代表大会,学院职能和职责等相关问题进行了认真讨论。

在总结讲话中,罗维东指出,大学章程是高校的“基本法”,是大学依法自主办学、实施管理和履行公共职能的基本准则。高等学校应当以大学章程为依据,制定内部管理制度及规范性文件,实施办学和管理活动、开展社会合作。他要求相关部门高度重视《大学章程》的制定工作,责成有关部门对有关问题进行整理,分别成立工作组,对相关问题进行研讨,并根据教育部时间要求,按时完成我校大学章程制定工作。他希望大家以大学章程制定为契机,梳理制定学校改革发展的制度,逐步形成具有学校特色的现代大学制度体系,不断提高学校综合治理能力。

(沈威)

【简讯】

我校新增5个北京市 国际科技合作基地

近日,我校国际合作基地建设传来喜讯,国际高新技术创新转移中心北京市国际科技合作基地,城市和生活污染物处理与资源化北京市国际科技合作基地,赛博(网电空间)北京市国际科技合作基地,弱磁检测及应用技术北京市国际科技合作基地,稀贵金属绿色回收与提取北京市国际科技合作基地共5个基地被认定为2014年北京市国际科技合作基地。目前,我校省部级国际科技合作基地数量达到7个。

为了促进在京高科技企业、大院所等机构利用全球资源开展国际化创新,提升引进消化吸收再创新水平,北京市科委于2013年11月启动了北京市国际科技合作基地申报和认定工作。学校科研部认真组织申报,指导基地有针对性地选择申报类型,完善申报书内容,共推荐5个国际科技合作基地参加认定,涉及国际科技合作项目示范类、国际科技联合研究中心类和国际技术转移第三方机构类等3个类型。

经北京市科委组织的资格审查、专家评审和公示等环节,5个基地全部获得认定。对于获得认定的基地,北京市将根据基地开展国际科技合作工作的实际需要,整合政府部门和社会的国际科技合作项目资源、国际高端人才项目资源、国际科技金融项目资源等多方资源,择优予以覆盖广、力度大、适用强的支持。希望新认定的国际科技合作基地能扎实工作,积极拓展国际科技合作渠道,创新合作方式,提高合作成效,真正成为技术领先、人才聚集、示范引领的国际化平台。

(高旭辉)

杨亚获2013年全国百篇 优秀博士学位论文

日前,教育部、国务院学位委员会发布了《教育部国务院学位委员会关于批准2013年全国优秀博士学位论文的决定》,我校材料物理与化学专业张跃教授指导的杨亚博士完成的《准一维氧化镧纳米材料的电性能与器件基础》获全国百篇优秀博士学位论文。此外,材料专业陈国良院士指导的吴渊博士撰写的学位论文《多尺度下金属玻璃变形行为研究》和矿物加工工程专业林海辉教授指导的董颖博士撰写的学位论文《含铜尾矿微生物浸矿菌种的选育和浸出规律研究》获得全国优秀博士学位论文提名。

杨亚的博士论文主要研究了准一维氧化镧纳米材料的电性能与器件基础。在张跃教授的悉心指导下,开展在原子力显微镜下表征单根氧化镧纳米线的电学、电学和介电性能,构建了基于纳米线的压电开关、横向压电场效应晶体管和纳米力学传感器等典型器件,利用压电阻抗效应、压电效应及能带理论等对器件的工作机理进行了理论解释。

杨亚是我校应用物理专业2002级本科生,以优异的成绩取得了直接攻读博士学位的资格,2011年1月毕业。其博士研究生期间的研究成果发表在诸多国际一流学术期刊杂志上,其中作为第一作者发表SCI论文十余篇。已经授权了2项专利,参与完成1部专著。其研究成果引起了国际社会广泛的关注,英国物理学会的网站和著名的材料学网站对他的研究结果进行了相关的报道。

杨亚连续三年被评为学校“优秀三好研究生”,先后获得我校第五届研究生“十佳学术之星”、“2011届优秀毕业研究生”、第五届“校长奖章”、“宝钢教育基金学生特等奖”、“北京市高校成才表率”等称号。他的学位论文被评为“北京科技大学优秀博士学位论文”和“北京市优秀博士学位论文”。

(材料学院 研究生院)

学校面向贫困地区农村户籍学生 开展专项自主选拔招生

【本报讯】为贯彻落实《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》等有关文件精神,大力促进入学机会公平,进一步提高农村学生进入重点大学的比例,根据教育部要求,近期我校通过自主选拔的方式,招收来自边远、贫困、民族地区县及县以下中学勤奋好学、成绩优秀的农村学生。

本次专项自主选拔招生主要面向832个国家级扶贫开发工作重点县及集中连片特殊困难县的县及以下中学、农村户籍优秀应届高中毕业生。报名方式以中学推荐为主,计划招生67人,全部为理科计划,招生专业为自动化、机械类、能源动力类、计算机科学与技术、冶金工程、采矿工程、矿物加工工程、土木工程

和安全工程。

据招生就业处处长尹兆华介绍,学校一直以来重视对县级等中小城市的招生宣传,目前农村生源比例已达到三分之一。本次自主选拔考试充分考虑了农村生源的特点,从4个方面专门作出了调整。首先是考试的安排,鉴于参加考试人数较少,把对学生的面试环节放到报到时一并进行,节约学生的时间;其次,面试的内容也充分考虑了农村生源知识面的特点;再次,学校拿出专项经费,给每个来参加考试的考生每人500元的交通及住宿补助,后勤集团提供考试当天的免费午餐;最后,学校将根据这些孩子综合考试情况给他们比一般自主考生更高的优惠分数,提档线下40分甚至降至

一本线录取。

经学校专家评审组初审,符合条件的考生4月2日来校参加复试。学校将综合笔试成绩和面试评价情况确定认定名单,并确定录取降分优惠标准和认定专业。经招生工作领导小组审核后,在本科招生网上公示,同时报考生所在省级招办,无异议者报教育部备案、公示,确定为我校最终认定考生名单,发放“认定证书”。学校在“贫困地区农村专项自主选拔计划”录取过程中,遵循“公平、公正、公开、综合评价、择优录取”的原则,对选拔办法、标准、程序以及结果向社会公示,接受社会监督。学校纪检监察部门全程参与和监督录取工作。

(吴钰重)

社论

让高校成为培育和弘扬 社会主义核心价值观的精神高地

□ 沈威

物质创造是硬实力,精神支柱是软实力。全面深化改革越往深水区,越需要乘风破浪的强大力量,越离不开聚拢凝气的精神支撑。核心价值观是文化软实力的灵魂,一个国家的文化软实力,从根本上说,取决于其核心价值观的生命力、凝聚力、感召力。面对改革开放和发展社会主义市场经济条件下思想意识多元多样多变的新特点,社会主义核心价值观体现了全体人民价值上的“最大公约数”,不但能最大限度地成为改革的推进整合力量、凝聚共识,还能成为改革带来的利益调整减震和抗压;同时,对于巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位、巩固全党全国人民团结奋斗的共同思想基础,实现中华民族伟大复兴的中国梦,具有重要现实意义和深远历史意义。

党的十八大提出社会主义核心价值观,从国家、社会、公民3个层面确立了当代中国的价值坐标,其中富强、民主、文明、和谐是国家层面的价值目标,自由、平等、公正、法治是社会层面的价值取向;爱国、敬业、诚信、友善是公民个人层面的价值准则。社会主义核心价值观是社会主义市场经济的内核,体现社会主义核心价值观体系的根本性质和基本特征,反映社会主义核心价值观体系的丰富内涵和实践要求,是社会主义核心价值观体系的高度凝练和集中表达。高等教育是国民教育体系的关键环节,高校要发挥示范引领作用,把社会主义核心价值观教育落实到教育教学和管理服务各环节各方面,成为培育和弘扬社会主义核心价值观的精神高地。春风化雨,润物无声。一种价值观

要真正发挥作用,必须要与人们的日常生活紧密联系起来,在落细、落小、落实上下功夫,让人们在实践中感知它、领悟它。高校要把社会主义核心价值观贯穿于学校生活方方面面,通过教育引导、舆论宣传、文化熏陶、实践养成、制度保障等,使社会主义核心价值观内化为师生的精神追求,外化为师生的自觉行动。榜样的力量是无穷的,党员干部要带头学习和弘扬社会主义核心价值观,用自己的模范行为和高尚人格魅力感召和带动师生。引导广大教师自觉增强教书育人的荣誉感和责任感,努力形成见贤思齐、教书育人的良好氛围。用社会主义核心价值观武装青年学生头脑,让他们从理想信念、思想道德、行为方式上辨得清是非、经得起考验。

下转第三版>>

材料报国 追求第一

——“葛昌纯团队科技教育活动”学术报告会隆重举行

【本报讯】阳春三月，万物复苏，在这样一个美好的季节，迎来了葛昌纯院士80华诞。为了庆贺葛院士华诞，展现葛院士为国家、为学校做出的贡献，传承其“爱国、奉献、钻研、创新”的教育和科研理念，“葛昌纯团队科技教育活动”学术报告会在会议中心隆重举行。中国科学院院士胡文瑞、王崇愚、南策文、张统一、李应红、何满潮，中国工程院院士彭先峰、蔡美峰，校党委书记罗维东、副校长谢建新、张跃和来自中国科学院院士工作局、高校、企业等单位的学者、领导，葛院士的老战友、老同学、弟子共计150余人参加了报告会。报告会由材料学院院长曲选辉主持。

罗维东首先致辞，他高度评价葛院士为我国“两弹一星”事业所建立的功勋，为我国核能事业、粉末冶金和先进陶瓷事业、建立北科大粉末冶金博士点和无机非金属材料博士点所做出的贡献，

赞扬他不知疲倦、一直奋斗在科研教育第一线的拼搏精神，并向葛院士表示诚挚的祝贺。

会上宣读了中科院院长、中国科学院学部主席团执行主席白春礼的贺信。白春礼在贺信中充分肯定了葛院士在粉末冶金、先进陶瓷、燃烧合成和功能梯度材料等领域做出的一系列创新成果。他分析推导出复合分离膜特性参数和结构参数的关系式，提出了独特的复合分离膜制造工艺路线，为研制后续各种复合分离膜奠定了理论和技术基础，为我国核能事业的发展做出了重要贡献；他将复合氮化物作为氮化硅的新型烧结助剂，研制成功高性能的陶瓷刀具；他积极开展气-固燃烧合成氮化物基陶瓷的研究，解决了燃烧合成中的一些关键技术问题；他开展的耐高温等离子体冲刷的功能梯度材料研究，开拓了功能梯度材料在核聚变领域的应用前景，为我

国材料科学的发展和應用做出了创新性和系统性的重要贡献。

胡文瑞、王崇愚、燕青芝、郭建亭、王立、陈克新分别就葛昌纯及其团队在材料研究与空间科学、我国核能和先进材料事业、我国浓缩铀复合分离膜、我国粉末冶金事业、空间太阳能发电等方面的研究成果以及葛昌纯的教育理念做了精彩的学术报告。南策文、杨金龙、王正杰、徐教仁、李江涛在会上做了学术报告。他们回顾了葛院士为我国材料科学与工领域做出的重大贡献，认为葛院士“材料报国，追求第一”的爱国情怀和理想追求令人敬佩，纷纷表示要学习葛院士热爱祖国、勇于攀登、孜孜以求、虚怀若谷的大师风范。

张统一、韩伟、李轩渠、张洪琪、张晋远等人也在报告会上做了发言。

(材料学院)

【简讯】

二位青年教师入选北京市科技新星计划

由北京市科学技术委员会评选的2014年度北京市科技新星计划于近日揭晓，我校材料科学与工程学院冯春、新材料研究院潘德安入选。在校内选拔过程中，学校科研部积极组织全校范围的项目申报，共收到34人的申报申请。为了确保选拔过程的公开、公正、公平，科研部对申报教师近3年来的科研成果进行量化排名，并组织专家对拟申报项目进行评审，筛选了具有较强实力的优秀青年教师申报，确保申报质量。

北京市科技新星计划自1993年开始启动，主要面向35岁以下青年科技人才进行选拔，通过资助其独立开展科研工作，参与国际合作与交流，促其脱颖而出，成长为具有自主创新能力的战略性新兴产业后备人才。

截至目前，我校已有44名教师入选该计划。入选新星不但为首都经济社会发展做出贡献，也为我校科研能力提升以及产学研跨越式发展做出了突出贡献，成为学校广大青年科研人员的先锋和榜样。

(申铁男)

团结奋进谋发展 创先争优立标杆

——访冶金机械党支部 □胡鸿志

2013年9月，冶金机械党支部在参选的17个基层党支部中脱颖而出，成功当选我校首届“十佳标杆党支部”。支部成立以来，先后获得“北京市先进基层党组织”、“北京科技大学先进党支部”、2000年度北京科技大学先进党支部、2006年北京科技大学先进党支部、2011年北京科技大学标杆党支部等多个荣誉称号。

冶金机械党支部是建立在北京科技大学机械工程学院机械装备与控制工程系、冶金机械研究所的一个基层党组织。目前有党员29人，其中包括在职教师17人，离退休教师11人，师资博士后1人。自成立以来，该支部始终紧紧围绕学校、学院和系所中心工作开展政治工作，传承和发扬“事业心、凝聚力、奉献精神”的冶金机械精神，从教学、科研、研究生培养、学科建设、工会工作、公益活动等日常工作入手，切实发挥基层党组织和党员在促进科学发展、服务师生群众等方面的战斗堡垒和先锋模范作用。在创先争优活动中，支部全体党员团结一致、积极进取，开展了一系列主题鲜明、内容丰富的创建活动，收到了良好效果。

坚守信念，教书育人，建设发展型支部

“师以生荣，教师最大的成就就是教育学生”，支部书记尹忠俊向记者介绍道。作为教工党组织，冶金机械党支部始终把教学工作放在重要地位。结合自身特点，整合系所优势，切实开展教学工作。

青年教师有激情、干劲大，但是经验不足又是其局限性所在。冶金机械党支部共有年轻教师11位，是日常教学的骨干力量。如何才能既发挥年轻教师的优势、又避免经验不足的局



限，对教学工作的有序开展尤为关键。为此，党支部仔细斟酌、精心组织了一系列培训工作，提高青年教师的教学技能。在青年教师上讲台系列活动中，党支部邀请有经验的老教师对青年教师从助课、备课、讲课给予全程评定和指导。同时，专门组织青年教师跟班听课学名师的课，并主动跟老师交流教学内容的编排设计，使得青年教师的教学水平迅速提高。目前，青年教师的上讲台率达到100%，韩天、部志英、李洪波等多名教师在青年教学基本功比赛中都拿到好名次，受到院系督导、学生的一致好评。

在长期的教学实践中，党员教师兢兢业业、任劳任怨，取得了很大成绩。支部的部志英老师作为机械1005班的班导师，克服孩子小、工作压力大等困难，关心爱护每一个学生。在她的辛勤督导下，机械1005班的学习成绩，由原来的倒数第三，跃居年级第一。

得益于党员教师的辛勤付出，机械装备及控制工程系的研究生培养成果斐然。无论是培养规模还是研究领域都有了进一步拓展。培养的数百名研究生毕业后已成为国内外高校、科研院所和企业的技术骨干，受到了社会各界的广泛赞誉和欢迎。

汇集优势，强化科研，建设学习型支部

机械工程学院“机械装备及控制

工程系”的前身是1952年原北京钢铁学院创建的冶金机械教研室，是具有50余年历史的专业教学与科研单位，其科研实力在国内一直处于领先水平。“党支部为我们创造了良好的科研环境”，机械装备与控制工程系主任张清东说道，“支部能够紧紧围绕中心工作，在重大任务上配合力度高，与行政方面步调一致，有力地促进了各方面工作的开展。”

为了提高党员教师的业务水平，党支部针对《机械工程学科发展战略报告(2011-2020)》，组织不同方向的青年骨干教师形成学习小组，并将学习成果通过做报告的形式，让支部全体党员教师和系所科研骨干均能有深入的学习和全面的了解，为科研工作的开展奠定基础。与此同时，党支部定期组织学术研讨会，并将学习成果通过做报告的形式，让支部全体党员教师和系所科研骨干均能有深入的学习和全面的了解，为科研工作的开展奠定基础。与此同时，党支部定期组织学术研讨会，并将学习成果通过做报告的形式，让支部全体党员教师和系所科研骨干均能有深入的学习和全面的了解，为科研工作的开展奠定基础。

面对钢铁行业的低迷态势和日新月异的市场需求，为了整合学科优势、促进系所的长期发展，党支部及时组织系所教师认真分析、谋求转变，在原有的学科优势上开拓新的研究方向。一方面继承并进一步发扬了大型工业机械系统的静动力学行为分析、现代设计方法、设备及产品检测技术等3个传统优势基础领域，另一方面培养塑性成形制造、振动工程2个机械工程学科的新特色方向和生物机械工程、机械系统界面与表面工程2个交叉型的新领域，使得机械装备与控制工程系能够适应新的市场环境，取得长足发展。

在全体党员教师的共同努力下，冶金机械研究所的科研水平稳步提升。近三年来，系所科研经费稳步增加。学术论文和专著出版在数量、质量提高显著。成功申请各类基金近20项，其中国家自然科学基金有6项；科技成果硕果累累，包括国家技术发

石志国获霍英东教育基金会高等院校青年教师奖

近日，霍英东教育基金会第十四届高等院校青年教师奖评选揭晓，我校计算机与通信工程学院物联网与电子工程系副教授石志国荣获青年教师奖二等奖。

石志国先后主持国家自然科学基金项目1项、北京市自然科学基金1项，作为技术骨干参与完成国家高技术研究发展计划、国家自然科学基金、中国科学院重点项目以及横向课题多项；在国内外期刊和学术会议发表论文28篇，其中SCI索引3篇，EI索引16篇，出版专著5部，获图书奖2项，培养的学生连续3年获得学校优秀毕业论文。

他参与主讲的“物联网与科技强国”课程获得教育部“十二五”精品视频公开课立项，这是“物联网工程”方向全国的唯一入选课程，也是学校2012年获得教育部“十二五”精品视频公开课的唯一课程；他主持或参与编写出版了《计算机网络安全教程》、《物联网技术及应用》和《物联网工程概论》等多部教材，被全国近40家高校的物联网相关专业选为教材。

2011年在在北京科技大学举行的第七届青年教师教学基本功比赛中，石志国获得总分第一名，并在同年5月举行的北京高校青年教师教学基本功比赛中，获得理工A组一等奖，同时获得最受学生欢迎奖和最佳演示奖。

霍英东教育基金会设立的高等院校青年教师基金及青年教师奖，旨在鼓励中国高等院校青年教师脱颖而出，鼓励出国留学青年回国任高校任教。本届共授予青年教师奖103人，其中一等奖5人、二等奖15人、三等奖83人。

(计通学院)

徐美获全国高校物理基础课程青年教师讲课比赛北京赛区一等奖

第一届全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛初赛(北京赛区)已于4月5日在北京大学顺利结束，共有18个学校选拔优秀青年教师报名参加角逐，我校数理系教师徐美授课内容深刻，思路敏捷，给评委和观众留下了深刻印象，最终获得了一等奖。

本次比赛是由教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会、教育部高等学校物理类专业教学指导委员会和中国物理学会物理教学委员会按照《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛实施方案》联合举办。比赛分初赛(各省、直辖市)、复赛(各大区)和决赛(全国)，旨在进一步激发和鼓励青年教师投身物理基础教学，提升教学水平，推动教学内容、手段的改革和教学经验交流，提高人才培养质量。

比赛共评选出一等奖2名，二等奖4名，三等奖12名。徐美将代表北京参加华北地区比赛。

(数理学院)



化生学院开展“中国梦、北科梦、化生梦” 党员教育实践活动

【本报讯】为了深入贯彻落实党的十八大、十八届三中全会精神，学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，切实把教职员工和学生的思想统一到中央的部署要求，统一到学校教育教学事业上来，形成改革创新发展的合力，自觉地为实现“中国梦”和“北科梦”贡献力量，根据学校2014年党员学习教育活动的整体部署安排，化学与生物工程学院党委于2014年3月底至4月初，开展了以“中国梦、北科梦、化生梦”为主题的党员教育实践活动。

本次活动的主报告由化生学院党委书记郑安阳主讲，他将课堂搬到校史馆，充分发挥校史馆校史教育的作用，让大家切身处地的感受到北科大伴随共和国“同呼吸、共命运、共成长”的光辉历程，感受到母校60年来的发展成就，增强了党员同志对“中国梦、北科梦、化生梦”内涵的理解，增强了党员同志对学校和学院的归属感、认同感和感情。

在校史馆门前，郑安阳从“中国梦”讲起，与党员同志们一起回顾“中国梦”提出的历史背景、内涵和“两个一百年”的核心目标，一起学习了社会主义核心价值观的基本内容，并从国家、社会、个人三个层面分析价值观的主要内涵。

郑安阳结合参建校史馆的亲身经历和体会，陪同大家沿着北科大的历史足迹，一起回顾了学校60余年来一代又一代“钢院人”艰苦奋斗的光辉历程和在学校在教学、科研、人才培养、师资队伍、国际交流等方面的发展成就。在学校“三步走”的发展目标陈列墙前，郑安阳和大家分享了“北科梦”的内涵，他讲到“中国梦、北科梦、化生梦”和个人的梦想是紧密联系在一起，只有解放思想、改革创新、同心同德、脚踏实地才能最终实现中华民族伟大复兴的“中国梦”，建设国内一流、国际著名的高水平研究型大学的“北科梦”，建设幸福、和谐、特色、一流

的高水平研究型学院的“化生梦”。

参加活动的学生党员们纷纷表示对母校的历史文化有了更深入的理解，切实体会到了强烈的归属感和自豪感。教师党员也纷纷表示收获很大，大家表示虽然在学校工作了这么多年，却还是第一次全面系统的学习、回顾和感受北科大的历史。感受着学校厚重而鲜活的历史、回顾着北科大“学风严谨、崇尚实践”的优良传统和“求实鼎新”办学理念，大家都深受触动、收获颇丰。本11级支部的同学说：“沿着时间轴，听着‘书记讲解员’的讲解，幸福和梦想冲击着心灵和脑海，做一个北科人，是幸福和幸运的，为北科大再创新辉，名留校史，是我们的梦想和动力。”

为加强互动和交流，主报告分为五场，每场1小时，每场30人左右，包括化学系、生物系教师党支部，三个梯队党支部、博士生党支部、硕士生党支部、本科生党支部，涵盖全院所有教师党员和学生党员共180余人。

(化学与生物工程学院)

【院系风采】

第十一届首都高校经管学院辩论赛在我校开幕

第十一届“日昌杯”首都高校经管学院辩论赛开幕式4月13日下午在我校举行。校团委书记刘晓东、东凌经济管理学院党委书记戴淑芬、北京日昌餐饮服务公司总经理薛京德出席开幕式。

中国传媒大学经济与管理学院和北京邮电大学经济管理学院的优秀辩手在开幕式现场举行表演赛，就“当今社会是否应该提倡裸婚”这一辩题展开激烈辩论，选手们观点鲜明，现场掌声不断。

“首都高校经管学院辩论赛”是首都高校经管学院间最具权威性的辩论赛，迄今已成功举办十届。大赛有力地推动了辩论活动在首都高校间的开展，促进了首都高校经管学子求知思辨能力的培养，也为加强各高校院系间的合作搭建了平台。

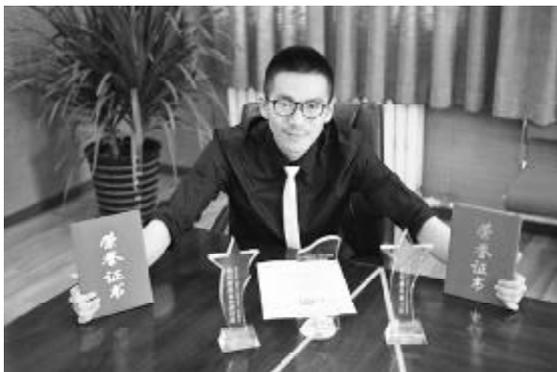
本届辩论赛由我校东凌经济管理学院团委承办，邀请北京大学、清华大学、中央财经大学等其他17所首都高校的23支经管类学院辩论队、90余名精英辩手参加比赛。在未来一个多月的时间内，同学们将就当今社会经济热点问题奉上精彩纷呈的辩论盛宴。北京电视台、中国经济网和搜狐财经微视频等电视和网络媒体将为比赛提供宣传报道。

(东凌经济管理学院)

英语男神 的三分情

——记全国英语演讲比赛亚军杨浩田 □ 汪雁飞 戴玉国

第19届中国日报社“21世纪·可口可乐杯”全国英语演讲比赛总决赛于3月24日在北京大学百年讲堂圆满落幕，本次总决赛共有来自全国18个赛区60名选手参加。我校外国语学院英语专业12级杨浩田同学凭借优异表现，经过激烈角逐，荣获全国总决赛亚军，并获得“21世纪最具潜力奖(21 Century Most Promising Speaker)”以及“纳维教育最具自信演说奖(Navitas Most Confident Speaker)”两项单项奖。全国政协外事委员会副主任王国庆和中国教育学会会长钟秉林为获奖选手颁奖。本场赛事中，大赛组演讲主题为“*What We Talk about When We Talk about Happiness*”，选手向世人展示了当代青年学子的真实面貌，从不同角度阐述了自己对幸福的理解。历经3天的角逐，我校杨浩田同学荣获亚军，他以见解独到的演讲内容、流利优美的语音语调、机智沉着现场问答征服了中外评委和全场观众。



激情：“不漏掉任何一个学英语的机会”

俗话说：台上一分钟，台下十年功。杨浩田以完美的表现赢得了“纳维教育最具自信演说奖”，这份自信的背后是他扎实的英语功底和赛前充足的准备。

杨浩田从小就对英语有一种狂热的喜爱，初中、高中他都是在深圳外国语学校学习，考大学填报志愿时他毫不犹豫地选择了英语专业。业余时间他会看美剧，听英文歌，就连走在路上都留意英文路牌，不漏掉生活中任何一个可以学习英语的机会。杨浩田看美剧的时候和别人不一样，别人是看剧情和人物角色。他会模仿角色的语气，然后把整句台词完整地念出来，有任何一个单词不认识都会去查词典。“我一份要把台词完整地念下来一遍，确保我念的跟角色说的一样，我才会往下看。”这个爱好让他读出来的英语更加有感情，更加接近“native speaker”。

杨浩田在大学里虽然没有选上英文选修课，但他每节不落的去旁听，并且在课上积极发言，积极与老师交流。浓厚的兴趣带给他强烈的求知欲，激发无限的学习激情，从而让他英语的道路上走得更远。

参加演讲比赛的时候，杨浩田做了充分的准备。他认真地写每篇演讲稿，决赛稿写了3份，交给外国语学院的老师和外教修改，然后将稿子熟记于心，确保能够像平常说话一样讲出来。在准备即兴问答的环节时，他经常找一个关系比较好的外教聊天，“外教帮我准备了很多的社会热点问题，他不停地问，我不停地答，力求把结构和语言内容练流畅。”完整充分的准备让他能够更加自信的站在演讲台上，惊艳全场。

热情：“妈妈对我的影响最大”

杨浩田的指导老师谈晓红老师是这样评价他的：“我觉得他与其他学生最大的区别就是他对英语有着一股近似狂热的感情。”谈到英语学习经验时，杨浩田恳切的说道：“唯一的秘诀就是对英语感兴趣，无论干什么都会想到用英语表达，就像我看到词汇，首先想到的是英语，反而要把它转成中文。”

杨浩田喜欢英语主要是受妈妈的影响。他的妈妈是位英语老师，小时候家里所有的电器、家具上都贴着英文标签，比如冰箱上贴着Fridge、苹果上贴着Apple，要吃什么东西，妈妈先会让他说出英语单词。“小时候，家里有很多迪士尼动画片的英语光盘，相当于启蒙英语吧。记得当时有一段时间还流行听wal kman，一种插磁带的随身听，妈妈在我桌子上摆了一排的磁带，像是西城男孩、后街男孩和席琳迪翁之类的，当时其实还没学过英语，就是天天听，听着听着就跟着唱，我也不知道我唱的是什么，我的兴趣应该也是在那个时候培养起来的。”杨浩田说他的

妈妈是对他影响最大的人。

每当同学向他请教学习英语的方法时，他都会推荐大家听英文歌曲，看英文电影，“找自己喜欢的英文歌曲和电影，把学习英语当成一种兴趣，看电影和听英文歌不仅可以锻炼语音语调，还可以很好的扩充词汇，我的很多词汇都是从英文歌里和电影里学来的。英文歌的发音会比较夸张，把那个模仿下来，平常的口语就没有太大问题了。就像新概念英语，它读的会比较标准，比较夸张，但是你得先把这些东西练下来，先把它大概的感觉给抓住，然后你再慢慢的磨平。在模仿的时候尽量能够背下来，先背词，再背语调，最好是能够把它记在心里，而不是简单的背诵，能够活学活用。在模仿的时候要找到自己喜爱的歌手或者人物，然后去模仿他，让学英语的过程没那么枯燥。”

真情：“英语是一个长期积累的过程”

“英语是一个长期积累的过程。要多读多看、多练多说。”这是杨浩田学习英语最切身的体会，“学英语，词汇量很必要，也是最基础的。记单词一定要反复记，不可能一次就记住。查单词要先看读音，再看英文释义，再看例句，知道它在实际中怎么应用。”他向记者推荐了OED、柯林斯和韦氏词典这三个比较好的词典软件，还推荐了很多他认为学英语比较好的网站和英美剧，如爱思英语网、可可英语网、《老友记》等。

杨浩田建议同学多跟外教交流。“上课多跟老师互动，先让老师记住你，让他对你有深刻的印象，然后就可以跟他们多沟通交流。”杨浩田在课上经常积极主动地发言，课后经常去外教家跟他们聊天，让他们一起出去游玩，参加他们的小聚会，从而认识更多的人，创造出更多的英语交流机会。

马上就要到5月了，杨浩田接受采访后就急着回去修改新的演讲稿。他在5月份将代表中国去伦敦参加国际英语联合会(ESU)主办的“国际公众英语演讲比赛(IPSC2014)”，每年至少有来自全世界六十多个国家的选手参赛，每个国家只能有一个参赛选手。杨浩田还要以英语为母语的国家的选手，如英国、美国、加拿大、澳大利亚、新西兰等国的选手同台竞技，向世界展示中国新一代青年学子的智慧与魅力。

预祝杨浩田在国际的大舞台上创造新的辉煌!

我校 MBA 学生荣获商业模拟大赛二等奖

第六届“尖峰时刻”商业模拟大赛中国区决赛近日在上海举行。我校2013级MBA学生汤斌、吴大川、岳广耀和聂中俊组成的Mastermind团队最终斩获“企业家最青睐奖”和“MBA组团体二等奖”两项殊荣，其中“企业家最青睐奖”是全场32支参赛队伍共同参与角逐的最具价值的单项奖，MBA学生用其优异表现为北科大在商业竞赛领域写下了浓厚的一笔。

“尖峰时刻”赛事分为初赛、复赛、全国决赛，要求参赛者在虚拟模拟中同台竞技，考核团队的知识综合运用能力与分析决策能力。整个参赛过程，东凌经济管理学院领导与教师给予了大力支持，先后组织校园突围赛及集训，全院动员支持比赛。在指导教师胡玲的带领下，Mastermind团队通过初赛和复赛的层层考验，成功入围中国区总决赛，与中国人民大学、对外经济贸易大学、北京邮电大学、复旦大学、中山大学等来自全国各地的14支MBA队伍同场角逐。

全国决赛分为模拟比赛和现场商业演示。面对参赛经验丰富的外校劲敌，Mastermind团队稳扎稳打，首先在竞赛模拟环节取得了MBA组第二名的好成绩。第二天的现场商业演示环节，Mastermind团队的案例分析深入浅出，思路新颖，充分展现出了北科大MBA学生良好的专业素养，评委们表示：“确实让我们眼前一亮，感受到了MBA的风采。”

(东凌经济管理学院)

>>上接第一版

发挥校园媒体的传播作用，增强社会主义核心价值观宣传的吸引力和感染力，找准宣传教育同师生思想情感契合点。善于用讲故事的方式、喜闻乐见的语言、生动感人的事例，将社会主义核心价值观讲好话，宣传最美身边人、弘扬校园最美精神，用身边事教育身边人，用小故事阐发大道理。培育和践行社会主义核心价值观，是一个长期的过程，不可能毕其功于一役，需要积少成多、聚沙成塔。通过广泛的教育实践活动，使社会主义核心价值观在校园里落地生根、枝繁叶茂，像空气一样无所不在、无时不有，融化在师生的心灵里、体现在师生的行为中，为学校深化教育教学综合改革提供思想保障和精神支持。

新模式助力维修改革，求卓越获得广泛好评

——记后勤服务集团维修班 □ 刘蕊

“最近咱们的电工比较辛苦，为了保证学生们暑期能用上空调，大家还是需要继续努力，及时做好反馈工作。各组要加强公共区域的检查力度，班组长带头，把责任落到实处。”每天早晨，后勤服务集团运行保障部维修班都会准时召开晨会，32名维修工人整齐地坐在会议室，认真聆听负责零修工作的吴卫平副经理布置工作。

在北大科大有这样一个集体，他们24小时关注着校园内各区域设施的使用情况和安全状况。每当有报修出现，他们总会以最快速度到达问题发生的地点，凭借自己娴熟的技艺和丰富的经验，将故障一一排除。

在去年，这个集体的工作方式发生了不小的变化。借力新推行的“网格工作区”管理模式，凭借更加快速、高质的服务，这个集体的工作赢得了全校师生的的一致好评。2013年12月，后勤集团运行保障部维修班还被北京市教委评为“北京高校后勤物业工作先进集体”。

新思路，好方法，网格管理效率高
2013年8月16日，后勤服务集团零修工作的改革拉开帷幕。明确职责、调动积极性是这次改革的重点内容。从调度室墙上大大的校园地图中可以看到，校园被划分为5个工作网格，称为“网格工作区”。维修人员也被划分为5个小组，各组设置一名组长，负责承担一个网格公共区域维修任务；对于非公共区域的零修任务，由调度室按轮序分派。维修人员的薪酬与维修项目、维修速度、质量以及维修人员的工作规范挂钩；这种做法调动了职工积极性，以往的“被动干、派活干”变为现今的“主动干、抢着干”，维修的及时率、合格率、满意率大大提高。



“以前大家都是平均化、大锅饭，维修工作做得多与少在待遇上并没有太大差别，改革之后，大家的工资和自己的工作业绩挂钩了，自然积极性就增强了。”一名维修小组长如是说。改革之后的变化是显而易见的，更足的干劲儿，更快的维修速度，更强的责任心体现在每位维修工人身上。

缩距离，减环节，人员调度速度快

62332630是校园内名符其实的“热线”，这部设立在维修班内四路呼入呼出的电话24小时应答着校园内的报修需求。

接到来电后，调度督查室的工作人员会立刻通过对讲机联络负责该区域的维修工人，携带维修记录单上门服务。这个看似简单的步骤是零修工作改革的一个“重头戏”。曾经的调度室和维修班分别处于不同的办公区域，距离导致了沟通的不顺畅。以前，调度室接到报修后需要传达给维修班，维修班内部再进行人员的调派。零修改革后，调度室变成了维修班办公区的一部分，负责调度的人员可以清楚掌握每位工人的工作动态，在接到报修电话的第一时间指派维修人员。

如今，维修班承诺，接到报修电话

20分钟内派出人员上门排除故障。在供暖初期等报修需求比较大的时间段，如果暂时出现人手不够的问题，调度室会及时致电报修人，告知目前的调度情况及预计上门时间，这样既保证了工作的有序进行，也不会耽误报修人的时间。

重质量，抓细节，改革好评如潮

新的管理模式带来维修班工作速度的加快，与此同时，维修班每位工人也时刻关注着维修工作的细节。

维修工具放在垫布上，进入家属区住户家要穿戴鞋套，维修过程中使用礼貌用语，维修需挪动家具要征得客户同意……这些细节每位维修工人都牢记在心。

住在家属区44栋的谈老师依然清晰地记得大年三十家里热水器管道漏水，他一个报修电话，刚刚吃完年夜饭的维修工人王师傅就连夜来到家里修理热水器，让他十分感动。2013年的供暖维修工作也让他不由的赞叹：“以前我们家冬天供暖后温度大概是16_17℃，今年一直是22℃以上，而且还给我们换了新的管子，我们特别满意。”还有很多家属区住户、宿舍区学生发来感谢信，感谢维修工人无微不至的工作，表扬维修工人的耐心与热心。

注重维修工作的质量与细节还体现在调度督查室的回访上。每个报修电话调度室都会记录在案，待维修结束后则会致电进行回访，回访既是对维修工人的监督，同时也可以更全面地了解维修工作的进展。

在后勤集团领导班子的带领下，保障部维修班实施了卓有成效的改革。伴随着改革进程，后勤集团还将精益求精、追求卓越，让改革落到实处，体现在每个细节上。

北京科技大学青年教师

联谊会举行换届选举

【本报讯】北京科技大学青年教师联谊会（以下简称“青年教师联谊会”）理事会换届大会于4月4日隆重举行。校长张欣欣、副校长袁霞、青年教师联谊会第三届理事会理事长刁爱君及第四届理事会的主要成员参加了会议。会议由人事处处长臧勇主持。

臧勇首先宣读了第四届青年教师联谊会理事会名单及其分工，并对今后的工作提出了期望，他希望联谊会能够成为青年教师的代言人，能结合学校重点工作做好调研工作，向学校建言献策，在学校涉及青年教师利益的重大改革工作中能够反馈青年教师的诉求。

刁爱君对青年教师联谊会工作进行了回顾与总结。他介绍，青年教师联谊会自2001年4月18日成立至今历经13年建设与发展，在校领导、人事处等部门的大力支持下，逐渐成长壮大起来，依据联谊会章程，在科研论坛、教改论坛、社会实践和热点问题等方面做了大量工作。先后组织举办青年教师科研论坛5次，出版北京科技大学自然科学版增刊5期；组织举办青年教师教改论坛5次，出版北京科技大学社会科学版增刊4期，金属世界1期；组织青年教师参加社会实践8次，考察了成都、洛阳、开封、太原、西宁、银川、井冈山、营口、大石桥等地的多家企业；组织青年教师对热点问题如职称评定、岗位聘任、青年教师培养、论文撰写、小升初政策、心理减压等问题进行了讨论与交流；组织我校教职工访问四川古蔺63名小学生完成了小学5年制教育，组织青年教师开展拓展训练、卡拉OK歌曲大奖赛等多项文体活动。

青年教师联谊会第四届理事会理事长、材料学院曹文斌代表新一届理事会全体成员，向学校各级领导、各个部门的大力支持、热情帮助和前三届理事会成员的辛勤工作、无私奉献表示感谢；同时，他代表第四届理事会全体成员表示，一定牢记责任、发扬传统、开拓创新。在各级领导、相关部门和老师们的有力支持下，以更加饱满的热情和干劲，乐于奉献、勇于担当，将青年教师联谊会打造成受广大青年教师欢迎的“青年之家”。在今后的工作中，青年教师联谊会要进一步发挥青年教师与学校之间的纽带和桥梁作用；推动学校各部门与青年教师之间互动、加强校内外青年教师之间的交流、合作，助力青年教师成长；号召青年教师“快乐工作、快乐生活”，展现北京科技大学青年教师的风采。

张欣欣和联谊会理事会成员进行了亲切而热烈的交流。他鼓励大家要转变观念积极面对各种挑战和压力，在学校人才培养目标的引导下开创美好的学术和职业生涯。张校长还为大家解读了学校教师分类管理和人才激励计划等政策出台的背景、目的和意义，并指出青年教师成长成才的标志和标准。他向大家提出两点希望，一是希望青年教师关心学生，努力提升自己，培养优秀学生，提高人才培养质量；二是希望青年教师勤奋学习。向身边的老教师学习、向书本学习增强学术积淀，做好科学研究或教学研究，培养广泛兴趣、拓展业余生活，尽快融入学校这个大家庭，做到快乐生活、快乐工作。

会后，理事会成员就学校文化建设、青年教师成长等青年教师关心的热点话题与校领导进行了交流和讨论。大家纷纷表示将继续进一步发挥青年教师与学校之间的纽带和桥梁作用，在开展学术交流、优化人才培养机制、丰富青年教师文化生活等方面发挥积极作用，为广大学子营造愉快的工作、学习环境，为学校发展贡献力量。

（青年教师联谊会）

团结奋进谋发展 创先争优立标杆

——访冶金机械党支部 □ 胡鸿志

>>> 上接第二版

明二等奖1项、湖北科技进步二等奖1项、山东科技进步二等奖1项、冶金科技二等奖2项、机械科技三等奖1项、项目鉴定4项、软件著作权登记2项；新晋升4位博导、1位教授、7位副教授；5位教师赴美国名校深造。

完善机制，敢为人先，建设创新型支部

在冶金机械党支部里，有11位特殊的成员，他们都是离退休教师。退休后，他们并没有按照惯例将档案转到老干部处，而是要求继续留在这里。他们和在职教师一起参加活动，从各方面主动帮助年轻老师，使他们能够尽快熟悉工作环境，提高业务水平，完成了对年轻老师的“传、帮、带”。

面向老教师，党支部每年都会定期组织春游、老教师联谊会和年终总结会三大活动。除此之外，每逢重阳节和老教师生日，支部都会组织老师前去看望，给他们送去支部的温暖。同时，党支部坚持和发展“老中青党员联谊交流”的长效机制，老中青三代人在一起畅所欲言，都能从自身角度提出中肯的意见，促使决策全面化。活动增进了大家之间的沟通，提升了支部的向心力和凝聚力，将冶金机械党支部打造成一个温暖的大家庭。

追随重大事件和热点问题，党支部还积极召开民主生活会。不但有内部党员，还有党外群众。大家在一起就工作、学习和生活等方面各抒己见，积极探讨，不但提高了党支部的决策水平，而且还有利于党外群众全面了解党的政策，推动工作落实。在党员管理方面，党支部严格实施严格执行“两按时，两努力，一遵守”的党员行为规范，即：按时参加组织生活，建立严格的考勤制度和补课制度，按时交纳党费，履行党员义务；努力宣传并解释党的方针、政策，努力在各项工作中起模范带头作用；模范遵守党纪国法，使全体党员的积极性得到充分调动，参与度不断提高。

凝心聚力，树德正风，建设服务型支部

教工党组织作为科研教学工作的核心，在围绕中心工作、服务师生群众等方面发挥着不可替代的作用。自成立以来，冶金机械党支部就十分重视服务理念的培养，无论是上任书记臧勇还是现任书记尹忠俊，都把提高党员的服务意识当做支部重要工作来抓，积极营造比工作、比贡献的浓厚氛围，不断提高党员教师的服务师生群众的辐射面和贡献率。

支部教师作为主力成员，积极参与各项公益事业。在抗震救灾和党员献爱心等多次捐款行动中，支部成员尽己所能，积极行动起来，用实际行动践行了共产党员的先锋模范作用，在广大党员群众中树立了积极、进取、奉献的良好形象。

为了进一步了解学生动态，支部还开展了以“科学发展添动力，师生党员零距离”为主题的党日活动。通过与研究生梯队党支部的结对共建，师生们就信仰与现实、学习与就业等问题，进行了坦诚的沟通与交流。党员教师以自己丰富的人生阅历，为学生指点迷津、答疑解惑，帮助他们形成正确的人生观、世界观。

讲和气、扬正气，才能有底气。“正”与“和”作为冶金机械党支部的核心竞争力，引领支部取得了一项项重大成绩。面向未来，正如在他们答辩中所说的“在今后的工作中，冶金机械党支部将一如既往地坚持围绕学校、学院和系所中心工作，发挥战斗堡垒作用，将基层党组织建设成为在教学、科研、人才培养、学科建设等方面都有极强战斗力和生命力的队伍。”冶金机械党支部，一个团结奋进的大家庭，正在续写新的辉煌。