



# 北京理工大学校报

## 本期导读

国内统一刊号: CN11-0822/(G)

## BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办: 北京理工大学 主管: 工业和信息化部 2014年1月6日 星期一 第837期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: [xcb@bit.edu.cn](mailto:xcb@bit.edu.cn)

2版: 北理工通过国家“985工程”(2010-2013年)阶段评审

3版: 加强整改提高, 促进各项工作落实

4版: 缅怀马老, 学习马老

——恭贺光电学院树立马士修教授半身塑像

# 2014年新年贺词



党委书记 郭大成



校长 胡海岩

杏园春韵, 万象更新。在2014年元旦佳节到来之际, 我们代表学校, 向教在北理、学在北理、爱在北理的广大师生员工、海内外校友、向长期关心、支持北理的社会各界朋友和学生家长们, 致以节日的问候和衷心的祝福!

在过去的一年中, 学校党委认真开展党的群众路线教育实践活动, 努力凝聚全校师生员工、广大校友的力量, 将个人梦与教育梦、中国梦紧密相连, 激情进取、科学发展。学校的综合实力和办学水平不断提升, 顺利通过国家“985工程”三期建设验收, 总体成绩优秀。

在学科专业建设方面, 强化基础、突出特色、重视交叉。新获批工业和信息化部重点学科和专业25个, 教育部“卓越

工程师教育培养计划”专业4个; 在全国一级学科整体水平评估中, 1个学科位居第1名, 8个学科进入前10名。

在师资队伍建设和人才培养方面, 一批优秀青年教师茁壮成长。3名教授入选教育部“长江学者奖励计划”, 2名教授获国家杰出青年科学基金, 3名教授获北京市高校教学名师奖, 17名青年教师入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”。

在教育教学方面, 教学改革和实践创新取得优异成绩。新增一批国家级精品视频公开课、国家级精品资源共享课; 学生荣获“中国青少年科技创新奖”, 勇夺全国大学生数学建模竞赛本科组唯一最高奖——“IBM SPSS 创新奖”, 荣获第十三届全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛团体总分第3名。

在科学研究方面, 基础研究和原始创新能力大幅提升。新获批国家自然科学基金经费1.47亿元, 包括创新研究群体项目、重大项目、重大研究计划集成项目等; 新获批建设国家重点实验室、国家工程研究中心各1个; 在高速运动体测量技术、高能电池技术等方面取得重要的原创性研究成果。

在办学国际化方面, 广度和深度显著增强。与英国、荷兰、加拿大等国的著

名大学签署合作协议; 新获批国家级引智基地1个; 本科生出国(境)交流人数达到年招生数的22%; 派出研究生较去年增长14%; 外国留学生人数大幅增加, 一批优秀留学生崭露头角。

在新的一年里, 我们将紧紧依靠广大师生员工, 继续深入贯彻落实党的十八大届二、三中全会精神, 高举“全面深化改革”的旗帜, 积极推进学校各项事业的改革和发展, 加速建设世界一流理工大学!

祝全校师生员工、广大校友身体健康, 阖家幸福, 元旦快乐, 新春如意!

党委书记 郭大成  
校长 胡海岩  
二〇一四年一月一日

## 我校龙腾教授、姚裕贵教授、肖益民教授入选2012年度“长江学者奖励计划”

近日, 教育部公布了2012年度长江学者特聘教授、讲座教授名单, 全国共有210人入选2012年度长江学者特聘教授、讲座教授, 其中特聘教授163人, 讲座教授47人。我校信息与电子学院的龙腾教授和物理学院的姚裕贵教授当选2012年度“长江学者奖励计划”特聘教授, 由数学与统计学院推荐的美籍华人密西根州立大学的肖益民教授当选讲座教授。截至目前, 我校共有“长江学者奖励计划”特聘教授22人, 讲座教授5人。



“长江学者奖励计划”自1998年实施以来, 得到了社会各界尤其是学术界、高教界的高度评价。教育部于2011年颁布了新的《“长江学者奖励计划”实施办法》(教人[2011]10号), 该计划继续实施特聘教授、讲座教授项目, 每年支持聘任150名特聘教授、50名讲座教授; 特聘教授聘期为5年, 讲座教授聘期为

(人事处 施瑞)

## 我校召开2013年本科教学工作会



2013年12月25日上午, 我校2013年本科教学工作会在图书馆一层报告厅召开。校党委副书记、副校长李和章, 教务处负责人, 各教学单位本科教学负责人, 各本科专业责任教师, 部分本科公共课程组负责人参加了本次会议。本次会议以代表发言的形式, 对新版本科教学培养方案制定的工作思路和整体工作框架进行了交流。会议由教务处处长胡顺安主持。

对新版培养方案的制定, 教务处提出三点原则: 一是符合学校发展定位的人才培养目标; 二是体现人才培养目标的弹性化原则; 三是体现人才培养目标的全面性和可持续性原则。在本次会议上, 教务处副处长林海首先从工程教育专业认证的角度, 介绍了培养目标引领的培养方案顶层设计理念, 即课程设置等各教学环节以围绕人才培养目标实现的全面性和可持续性为根本, 建议以此指导新版培养方案的制订。教务处副处长曹峰梅向与会代表介绍了贯彻以学生为本的思想, 适应我校三类人才培养需求的模块化弹性培养方案的整体设想。阐述了新版培养方案制订的整体

思路和构想, 简要介绍了其它同类型高校培养方案中课程设置、学分比例分布等情况, 并提出了初步工作实施方案。随后, 机械学院常务副院长唐水源、法学院副院长张艳丽、教育研究院党总支书记庞海舟、人文学院副院长贾利军、生命学院副院长李勤、化学学院副院长张小玲、计算机基础课组负责人李凤霞、制图类课程负责人张彤、工程训练中心主任丁洪生、微电子实验中心主任韩力分别就所负责的课题进行了介绍并对新版培养方案的制订提出了各自意见。

会议最后由李和章做总结讲话并对本次工作提出了具体要求。李和章指出本科人才培养方案制订是非常重要的工作, 本次工作的开展要认清当前国内外的高等教育形势, 根据本校实际情况, 结合工程教育专业认证的理念, 以本科人才培养目标为基础, 以专业建设为主线, 科学设计课程体系, 合理规划学时设定和各环节学分比例, 有效利用各项教学资源。李和章要求在本次培养方案制订的过程中, 一定要解放思想、改变观念, 切实以学生发展为本, 认真考虑我校人才培养的目标和毕业要求, 设计多样化的人才培养出口, 同时还要考虑到对人才培养质量有效的监控和评估。李和章最后强调, 培养方案制订工作的开展不能盲目, 要做到系统、深入地调研, 不仅要向其它同类型高校学习, 还可以召开座谈会了解学生对培养方案的评价, 要根据具体时间节点, 切实做好本次培养方案的制订工作。

本次会议的召开, 正式启动了我校新版本科人才培养方案的制定工作。  
(文/教务处 杨亚楠 图/杨亚楠)

## 我校在北京大学生艺术展演中取得佳绩

近日, 第四届北京大学生艺术展演(艺术表演)颁奖盛典揭晓, 我校大学生艺术团以优异成绩勇夺合唱、小合唱、交响乐、戏曲四项一等奖, 戏曲项目也是大学生艺术展演十余年来我校首次在合唱、交响乐之外的项目中获得一等奖。

北京大学生艺术展演每三年一次, 是目前对于首都普通高校文化艺术水准与艺术教育水平衡量的最权威标准。北京大学生艺术展演的成绩决定了是否获得参加全国大学生艺术展演比赛的资格。本次北京大学生艺术展演是近年来我校在校园文化氛围建设、大学生艺术团建设若干改革、举措成果的一次检验, 因此具有更加重要的意义, 受到了学校的高度重视。展演通知发布后, 党委副书记、副校长李和章、校长助理姚利民召集校团委、艺术教育中心多次专题研讨, 提前确定了参赛作品, 并根据节目特点和大学生艺术团的具体情况制定了周密的排练计划, 我校最终报名参加了合唱、小合唱、交响乐、民乐小合奏、舞蹈、戏曲、朗诵、话剧八个项目, 覆盖了本次展演声乐、器乐、舞蹈、戏剧四个大项, 在北京高校是参与度最高、大学生艺术团的师生牺牲了暑假时间, 展开一轮轮的集训, 中央音乐学院教授亚伦·格勒勒、中国戏曲学院教授陈国卿等校外专家更是给予参演师生全面深入的指导。

大学生艺术团师生辛苦的付出取得了回报。学生合唱团以精致、细腻的声音捍卫了“北京大学生艺术团”的荣誉, 毫无悬念的延续着我校在合唱方面的优势地位。而交响乐团以整齐的阵容在新清华学苑的亮相令场内所有人士眼前一亮, 大家都为北理工交响乐团实现跨越式的发展感到震惊, 解放军军乐团音乐总监、著名指挥家于海, 青年指挥家夏小汤在赛后点评会中多次对北理工交响乐团提出赞赏。此次展演也是我校合唱、交响乐两个艺术传统大项连续第四次双双获得一等奖。

在京剧方面, 我校戏曲综合团、“玉茗堂”戏曲爱好者协会以及舞蹈团共计二十二名同学, 得到了戏曲教育界泰斗级的陈国卿、费玉安两名教授的悉心指导, 排演了北京理工大学历史上第一出学生折子戏《杨门女将·灵堂》, 以演员阵容齐整、剧情完整、唱腔纯美、做工精细赢得了比赛当天评委及观众的一致好评, 获得一等奖。比赛当天专家评委在现场点评中指出: “从今天参赛的节目来看, 京剧艺术在清华大学、北京理工大学这样以理工科为主的大学拥有非常雄厚的基础, 说明京剧艺术的生命力是长久的, 也说明很多高校在以实际行动践行着文化传承的责任。”

除上述奖项之外, 我校学生舞蹈团以原创舞蹈《为了相聚》获得本届展演舞蹈项目的二等



奖, 民乐小合奏《丝竹长青》或器乐小合奏二等奖, 诗朗诵《从延安走来》获得戏剧朗诵二等奖, 话剧《思·凡》在与展演短剧组合并评选的大学生戏剧节短剧单元中获得提名入围。

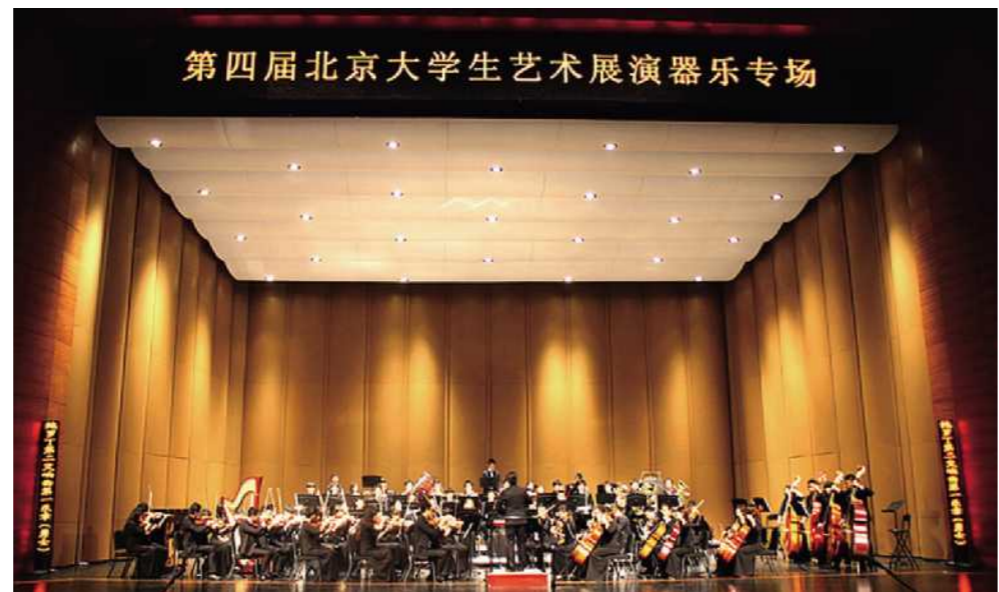
近年来, 校团委、艺术教育中心一直牢牢把握艺术教育规律, 深刻理解高校学生艺术团体的建设与校园文化氛围建设之间的辩证关系, 采取了一系列举措, 特别是以2012年北京大学生艺术团评估为契机, 全面梳理了艺术教育的体制与机制, 形成了一系列激励机制与约束机制, 实现了大学生艺术团体的快速发展: 一方面以形式、内容、数量不断丰富校园文化艺术活动为牵引, 进一步营造浓厚的校园文化艺术氛围; 另一方面以艺术团二级社团的建设为载体(目前包括体育舞蹈社、玉茗堂戏曲爱好者协会等七个艺术团二级社团), 使学生艺术团体的艺术训练及高水准的文艺活动能够面向全体学生, 完善了学生艺术团体的

人员梯队建设和后备人才培养机制, 真正实现了高校艺术教育“普及与提高相结合”的理念, 本次我校参加大学生艺术展演的学生演员, 非特长生比例占到了48%, 在北京高校仅次于清华大学; 在文化交流方面, 不断争取资源, 进一步扩大大学生艺术团体的国内外交流, 在承担文化交流使命的同时, 不断拓宽眼界, 活跃思维, 学习其他高校文化艺术领域的先进经验, 2011年以来, 文化艺术领域已经实现国内外交流千余人次; 在校园文化艺术活动的 content 方面, 注重对于高雅艺术和民族传统艺术的普及与提高, 2011年以来, 交响乐、合唱、戏曲、曲艺为主要形式的高雅艺术和民族传统艺术活动占有所有文化艺术活动数量的65%以上。

在艺术团建设层面, 实现了“排练课程化”, 建立的针对大学生艺术团的“艺术实践课程体系”, 设置了1学分/学期的“艺术实践学分”; 进一步整合资源, 厘清权责, 不断推进大学生艺术团的“管办分离”; 在硬件设施方面, 2011年至今, 学校多次划拨专项资金用于大学生艺术团硬件设施升级, 目前已经建成在北京高校领先的学生艺术团排练中心, 保证了学生艺术团排练的系统化与专业化。

今后校团委、艺术教育中心将继续把文化艺术普及和校园文化氛围的建设作为北理工艺术教育的首要工作, 不断提升学生的艺术素养和审美情趣的提高, 围绕学校人才培养目标, 在学校人才培养体系中发挥应有的作用, 为实现建设世界一流理工大学的目標, 做出应有的贡献。

(文/校团委 赵汐 图/新闻中心 段炼)



第四届北京大学生艺术展演器乐专场

2013年12月15日, 在第九届IEEE国际计算学术会议(IEEE GrC2013)上, 来自软件技术创新基地的我校软件学院2013级研究生马辰、2010级本科生梁宇、申宇等同学完成的《Defensive Strategy of the Goalkeeper Based on the 3D Vision and Field Division for the Middle-size League of Robocup》获得最佳论文奖(Best Paper Award), 指导老师为王树良、陈杰浩。

本会议收到论文数百篇, 录用率仅18.9%。会议设“Best Paper Award”1个, 重在奖励方法创新, 由审稿者、学术委员会委员、指导委员会委员和分会主席听取论文答辩后投票产生; 会议设“Best Application Paper Award”1个, 重在奖励应用创新, 也是由审稿者、学术委员会委员、指导委员会委员和分会主席投票产生, 但是增加了应用成效考察和主席投票环节, 将在核实际应用效果后, 于日本第十届IEEE国际计算学术会议(IEEE GrC2014)上颁发。

此外, 在本届会议上, 由基地信息安全学生创新实验室的2011级本科生盖方宇等同学撰写的《The Design and Implementation of the Kernel Level Mobile Storage Medium Data Protection System》, 针对加密移动存储介质数据在解密后缺少安全保护的现状, 提出了基于内核级文件过滤系统的涉密文件保护方案。由基地嵌入式学生创新实验室2010级符积高等同学撰写的《The design of touch-screen with high resolution

infrared based on Plastic Optical Fiber and image processing》, 针对目前红外触摸屏分辨率低下和传感器易损坏等固有缺陷, 提出了一种新的解决方案, 通过原理上的创新, 搭建了一套基于塑料光纤与图像处理的红外触摸屏系统, 有效的解决了当前红外触摸屏分辨率低和稳定性差以及维护复杂的问题。由基地机器智能实验室机器人足球队队员撰写的《Defensive Strategy of the Goalkeeper Based on the 3D Vision and Field Division for the Middle-size League of Robocup》, 针对机器人场上形变快、足球运动轨迹和状态不规则、单一的防守策略对足球位置的进一步定位及补充, 设计了实时信息维护模型下的守门员动态防守决策模型。该模型显著降低了射门角度, 减少了防守运动距离, 能更好的完成守门员任务。该套守门员防守策略在今年中国机器人足球赛中发挥了重要作用, 助力机器人足球队勇夺全国冠军。

近年来, 软件技术创新基地紧紧围绕“科技竞赛、重大工程、学术研究”三驾马车拉动基地整体发展的工作思路, 既高度重视学生工程实践能力的培养, 又高度重视学生学术能力和素质的培养, 鼓励学生大胆思考、分析和总结, 培养学生做科研、做学问的基本素养, 努力推动学生学术研究和国际化参与, 促进了学院的学科建设和人才培养工作的发展。

(软件学院 梁宇)

## 我校软件学子获得2013年IEEE国际计算学术会议最佳论文奖



# 加强整改提高 促进各项工作落实

【编者按】目前,我校的教育实践活动已进入整改落实的关键环节,是贯彻落实十八届三中全会精神,兑现承诺、取信于民的关键阶段,是集中体现实践特色、出成效见成果的关键所在,也是整个学习实践活动的出发点和落脚点。

本版集中对学校部分单位加强整改工作做了深度报道。目前,学校各部门对待出现的问题真抓实干,认真研究分析查找出的意见建议,针对存在的问题,围绕社会各界和群众关心的热点难点问题,做到边整边改、边查边改,用实际行动将教育实践的整改工作落实到解决问题上,务求实效。

## 这个冬天,报账的路上不再

### ——北理工财务处网上报账纪实



通运行,我们感受到了财务处在真真正正改道路上的稳健步伐。

“7×24小时的网络平台”——随时都办

目前实行的网上报账,报账人员可以是学校的任何一名老师,他只需要在有网络的地方登陆原来查询工资的平台,将单据的数目分项填写,网上填写完后只须在最后打印的单据上签字后送到财务处即可,报账人员实现了报账“0等待”,只需三个工作日,资金便会支付到对方单位或划拨到报账人员的账户中,除在审核中发现问题或需要取支票或现金外,报账人员无需再到财务处。

网上报账实施后,财务处的报账大厅里不再拥挤,原来几乎每个窗口处或坐或站的人没有了。只有“单据接收处”两张大桌子上有财务处的老师在审核着交来的单据,记者随机采访了一个来财务处办事的老师,从她的嘴里感受到了网络报账带给她的便捷,老师说:“原来去财务处报账一等就是半天或一天,现在不用等了,先在网上预约,按预约时间上门,然后等财务处通知取财务回执单(包括交单号、交单时间、项目编号、金额)即可,比以前报账还多了一步备份,有据可查。”

设置加速通道——特事特办

学校涉及财务的业务种类繁多,经常会有一些事先不可知的事情发生。比如临时出差任务,教师可能错过了网上预约的时间,

为了保证教师教学科研活动的正常进行,教师可以通过加急通道办理借款等业务。同时,由于网上预约报账系统刚开始使用,还有很多待完善之处,本着服务以人为本的管理理念,财务处允许目前还不能使用网上预约报账系统的教师、学生使用加急通道办理业务。

流程图、培训、信箱、反馈、qq群——好事多办

为了更好地服务师生,财务处认真梳理和总结了财务处内部各项业务活动流程,出版了《财务处业务操作手册》和《财务内部控制管理手册》,统一标准,统一风险管控;在网上公布财务处报账规则,详细说明了教职工所涉及的各业务在报账时的政策依据和需要提交的各原始材料,做到政策公开透明。为用好网上预约报账系统,财务处还针对各院部处的教师、专职报账员共举办了8次培训班,培训人次近千。为给广大师生提供优质、高效的服务,财务处召开了网上预约报账意见反馈会,设立了建议和投诉邮箱,开通了网上预约报账QQ群,便于大家在财务工作中遇到的问题以及好的建议及时反馈,也加强了广大师生对财务处工作的监督。

“报账难”在高等学校是普遍存在的问题,北理工也不例外。从2009年至2012年,我校的预算规模从17亿元增加到31亿元,而财务处的人员规模和办公场地却没有明显的增加。网上预约报账的推出,方便了广大教职工,但财务处的工作量并没有明显减少,只是由台前移到了幕后。在学校的大力支持下,财务处目前正在准备扩大办公面积,增加报账人员,改善报账环境,完善报账系统,优化报账流程,争取为教职工提供更好的服务。

(文/党委宣传部 张发秀 图/斯君)



## 读者为本 服务至上——我校图书馆新举措、新气象

对学习空间和环境的需求。

同时,图书馆在空间布局上更加注重功能多元化。一层大厅建立了报纸与期刊自助阅览区、团队讨论交流区、展览展示区等多功能的新颖休闲区,打造了集休闲阅读、自主学习、团队学习、沟通和展览展示等多种服务功能于一体的新型服务空间;二层新建了笔记本专用阅览区,为读者使用移动终端开展学习研究提供了方便;三层工具书阅览区和外文书阅览区,通过功能划分满足读者自身不同的需求,在良好的氛围中享受阅读、学习与交流的乐趣;对读者研究室进行重新装修调整,为师生读者提供了小组讨论空间,在不影响他人的前提下,为师生交流及学术研讨创造条件。

记者在图书馆的意见簿上看到广大读者如潮的好评。“四楼预约座位挺好的,座位的秩序好了,利用率也提高了”;“自助预约桌的使用,给我带来了很大的方便,我现在再也不用像以前那样为找不到插孔而发愁,不用和别人抢座位了”;“图书馆的服务变得人性化了,一楼大厅兼有阅读、讨论及休闲的功能,把光盘库挪到一层,以后还光盘也不用跑四楼了,座位开始预约而且时间也延长了,还设置了考研专区。图书馆的座位正在变得有序、高效且不失人性化,希望能将预约的范围扩大”;“图书馆一楼装修以后,面貌焕然一新,感觉比以前更加宽敞,更加有条理了,环境也更优美了”;“考研区的开辟方便了我们的考研族,不用背着书包跑来跑去,开馆的时间又变长了,非常人性化的措施,赞一个!”师生们真挚的表达,是对图书馆工作最好的肯定。

图书馆教师们表示,看到读者的评价后,感到非常欣慰,今后图书馆将继续本着“读者第一、服务至上”的办馆理念,增强网络化、现代化和自助化水平,加强馆员培训、提升全员业务素质,不断提高整体服务能力和水平,用专业的业务知识和高素质的服务队伍做好读者服务工作,为我校教学、科研不断提升贡献力量,把工作推向新的高度。

(文/新闻中心 赵琳 图/新闻中心 斯君)

## 我校信息化建设工作初见成效

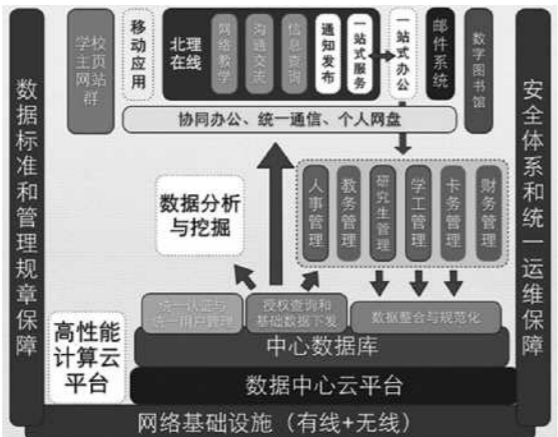
在当前形势下,信息化程度已经成为高校办学水平的重要指标之一,多年来北理工在信息化建设方面取得了一定成效,但是网络信息技术的飞速发展和师生员工工作学习形态的快速改变,在新时期为学校信息化建设提出了新的要求。在学校的高度重视下,学校信息化工作委员会自2013年上半年以来围绕全校信息化建设工作开展了大量工作,包括初步论证、规划制定、年内建设项目确认及实施、下半年度建设项目计划等,特别是群众路线教育实践活动开展以来,更加务实高效推进信息化建设工作进入快速建设、快速实施的新阶段,形成工作新局面。

### 全校协作 突出重点 数字校园成果初现

全校性的信息化工作开展,得到了学校领导的高度重视。自今年5月学校党委书记郭大成、校长刘海岩指示由学校办公室牵头信息化工作以来,在赵平副校长、赵显和副校长的领导下,学校办公室会同党委宣传部、网络服务中心及机关党委、发展规划处等部门专项推进学校信息化建设,促进管理水平的提高,推动学校内涵式发展。

在学校信息化工作领导小组的领导下,学校办公室、党委宣传部、网络服务中心与机关党委、发展规划处、教务处、研究生院、学生工作处、人事处、财务处、实验室与设备管理处等信息化建设重点单位召开了近二十次研讨会、协调会和推进会,统一思想,达成共识,最终完成了《北京理工大学数字校园信息平台建设规划》、《北京理工大学机构代码规范》和《北京理工大学机构编码表》,确定了数字校园信息平台2013年建设内容及2014年建设计划,梳理了全校各机关单位的办事业务流程,并明确了进一步制定《北京理工大学信息系统管理办法》的工作计划。

学校数字校园信息平台建设规划提出了用五年左右的时间,基本建成数字校园信息平台,以“需求牵引、项目驱动”为基础,实行“整体规划、分步实施”,先易后难、持续改进、快速实现,并在实施的过程



### 务实推进 以人为本 新的一年信息化美好展望

展望2014年,学校信息化建设将数字迎新系统、学校中心数据库建设、信息平台通用服务层建设及“掌上北理”移动客户端开发列为重点建设项目。

迎新作为年度重点工作,近年来由于社会大环境的快速变化,工作挑战和压力逐年增大,广大师生员工对其信息化数字化的呼声愈发强烈。2014年,学校将着力建设数字迎新系统,计划实现新生报到注册全程信息化管理,提高新生入学工作效率,实现新生入校前数据的采集,做到对迎新工作和新生情况的全面掌握。另外,在新的一年里,中心数据库和信息平台通用服务层建设将启动全校各信息系统的互联互通工作,打破现有学校各信息系统彼此相对为信息孤岛的局面,用信息化的手段实现诸多数据的共享,提高学校有关工作的有效性,最大限度的降低各类工作数据的反复采集。而“掌上北理”移动客户端的建设,也是学校抓住移动互联网时代特点,以实现师生办公学习移动化为目标,进一步为全校师生提供人性化服务。

不断加强学校信息化建设,是一项战略性工作,在当前网络信息化飞速发展的时代,有着特殊的意义,不仅提升具体工作的效能,而且将对学校各项工作的基本运行状态的改变形成积极有效的推动,切实服务于高水平研究型大学的发展建设。

值得一提的是,北京理工大学新中

网站及其支撑体系建设将在年内完成,新年伊始全新的北理主页将上线运行。学校中文网站建设经过多轮意见征集、调研、研讨,形成了“3+1”的工作方案,即以通知公告网、新版新闻网和资源导航网为基础,以学校中文网站改版建设为牵引。新的中文网站,以全新设计风格展示北理工良好的学校形象,以务实的设计理念为社会和师生关注北理工提供有效的服务,作为信息化建设阶段性突破点,在带来焕然一新感觉的同时,也将为学校宣传工作和信息化工作提供有效支撑。

### 务实推进 以人为本 新的一年信息化美好展望

展望2014年,学校信息化建设将数字迎新系统、学校中心数据库建设、信息平台通用服务层建设及“掌上北理”移动客户端开发列为重点建设项目。

迎新作为年度重点工作,近年来由于社会大环境的快速变化,工作挑战和压力逐年增大,广大师生员工对其信息化数字化的呼声愈发强烈。2014年,学校将着力建设数字迎新系统,计划实现新生报到注册全程信息化管理,提高新生入学工作效率,实现新生入校前数据的采集,做到对迎新工作和新生情况的全面掌握。另外,在新的一年里,中心数据库和信息平台通用服务层建设将启动全校各信息系统的互联互通工作,打破现有学校各信息系统彼此相对为信息孤岛的局面,用信息化的手段实现诸多数据的共享,提高学校有关工作的有效性,最大限度的降低各类工作数据的反复采集。而“掌上北理”移动客户端的建设,也是学校抓住移动互联网时代特点,以实现师生办公学习移动化为目标,进一步为全校师生提供人性化服务。

不断加强学校信息化建设,是一项战略性工作,在当前网络信息化飞速发展的时代,有着特殊的意义,不仅提升具体工作的效能,而且将对学校各项工作的基本运行状态的改变形成积极有效的推动,切实服务于高水平研究型大学的发展建设。

(文/学校办公室 图/柴新岩)

## 深化服务内涵,打造人民满意的社区医院

年底将至,一年一度的全校教职工体检全面启动,与往年不同的是,沿用十余年的体检表不见了踪影,取而代之的是一项体检套餐:心电图、B超检查门外缓慢冗长的等候队伍也不见了踪影;体检结束后离开时,一份简单的早餐,更是给教职工送来了一份温馨……

体检工作年年重复,但却是直接服务教职工的大事,如何在重复的工作中挖掘潜力,优化细节,以人为本,这正是学校医院在群众路线教育实践活动中,整改的重点,当然也是工作的难点。点滴之处以人为本,教职工心贴心的微笑是最好的肯定。

12月25日清晨,留学生中心的陈明泽老师又如同往年一样,早早赶到校医院体检,虽然前几天拿到体检单时,她就发现了往年熟悉的体检单已经“面目全非”,表单上不再有条形码,各个检查项目也简化为一行提示,只留有医生签字,而没有了填写数据的空白;更让她意外的是在表的背后还印有温馨的体检须知,提醒体检者在体检当日要做的相关准备和注意事项,这一系列人性化的服务都让陈老师倍感贴心。带着全新的体检单,陈老师开始了“不同以往”的体检过程。

给陈老师带来变化的当然不仅仅是体检单的变化,今年学校党的群众路线教育实践活动开展以来,校医院针对群众对校医院的意见和建议,把改进职工体检工作作为重点整改措施之一,全院上下给予了高度重视。

首先,校医院全面强化医院的内部管理,将全校教职工电子病历建设作为突破重点,以科学化的管理系统作为校医院整体工作水平提升的重要契机,以期实现对教职工健康状况的全程电子化记录;其次,全

力抓好设备更新、人才培养等工作,积极改善就医环境和条件,医院新增了电子测量仪、电子血压计、彩超、X光机等硬件设备,其中部分设备在国内也处于领先水平。

除了不断加强平台建设,校医院高度重视工作理念的培养,将为群众办实事、做好事,把“病人想什么”、“病人需要什么”的工作理念落到实处。在去年的体检工作中,推出了一系列人性化服务新举措:如从年龄特点出发,为四十五岁以上教职工开展尿常规和同型半胱氨酸检查,而四十五岁教职工则进行生化九项常规检查。此外,在体检时间上,将在在职教职工和离退休教职工分开安排,更加有利于照顾不同体检群体的特点。通过电子病历的建设,也注重保护教职工的个人隐私,充分体现人性化服务理念,切实提高服务水平。

校医院房建书记向宣传部记者介绍说:“校医院对职工体检非常重视,今年在硬件方面,增加了各项体检设备,如高端的彩超等;在软件方面增加了信息化建设,为患者建立电子档案,便于患者数据的保存和对比。另外考虑到体检时间长,校医院还为教职工们提供了爱心早点。”

优质的硬件设备、规范医疗行为和精细化服务让学校教职工从“年复一年”的体检工作中感受到了校医院的工作的新变化。今后,校医院将继续坚持“患者至上”的工作理念,努力提高专业业务水平,热情接待每一位师生员工,耐心细致地做好每一项工作,促进校医院的管理和服务更上一层楼,用自己的实际行动落实群众路线教育实践活动的各项要求,整改取得实效。

(文/党委宣传部 杨扬 学生记者 李娜)

