



北京理工大学 校报

本期导读

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2016年1月22日 星期五 第880期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn> 投稿信箱: xcb@bit.edu.cn

- 2版: 王博:北理工“80后”教授,用创造成就非凡
- 3版: 我校留学生的幸福梦——良乡教育发展“接”国际
- 4版: 北京理工大学 2015 年十大新闻评选

我校举办“特立论坛”——海外青年学者论坛



1月11日上午,北京理工大学“特立论坛”——海外青年学者论坛在学校国际交流中心隆重拉开帷幕。校长胡海岩院士、副校长杨树兴教授出席开幕式,来自12个国家(地区)的海外青年学者,我校青年教师代表,各专业委员会及相关部门负责人共100余人参加开幕式。论坛开幕式由副校长陈杰教授主持。

胡海岩代表学校致辞,欢迎海外优秀青年学者来学校进行交流讨论。胡校长介绍了学校设立“特立论坛”的内涵,回顾了老校长徐特立先生在海外留学及

成长经历,勉励青年学者们抓住历史机遇,学成回国。杨树兴介绍了学校的历史沿革、学科建设和师资队伍等情况,重点讲解了学校对引进人才的支持政策和青年人才培养体系。

论坛大会特邀报告由长江学者、国家杰出青年科学基金获得者陶然教授主持。长江学者、国家杰出青年科学基金获得者黄强教授作了题为《“汇童”系列仿人机器人的研究与开发》的报告;长江学者、国家杰出青年科学基金获得者曲良体教授作了题为《石墨烯研

究》的报告;澳大利亚斯威本科技大学贾宝华副教授作了题为《Graphene photonic devices》的报告;美国加州大学洛杉矶分校王亚强博士作了题为《NMR Spectroscopy and its Application to Biomacromolecular Systems》的报告;美国宾夕法尼亚州立大学胡博博士作了题为《Ultrathin Nanostructures at All Scales》的报告;青年千人王博教授作了题为《金属有机骨架材料薄膜与器件化研究》的报告。

本次论坛为期一天,设立了“材料、化学领域”和“机械、信息领域”两个分论坛,分别由王博教授和周天丰教授主持。

参会海外青年学者相继介绍各自的学术研究成果,对相关学科领域的前沿问题进行探讨与交流。

青年学者们参观了良乡校区,部分学院介绍学院的学科特色、平台条件和人才需求等情况,并与参会海外青年学者进行了深入的交流与讨论。

本届论坛为首届海外青年学者论坛,共吸引220余名海外青年学者报名,报名人员中有160余人在海外知名高校获得博士学位。经遴选,最终邀请近40名海外青年学者参会,分别来自美国、德国、澳大利亚、日本、法国、加拿大、中国香港等国家和地区。

北京理工大学“特立论坛”——海外青年学者论坛,旨在面向全球汇聚一批活跃在国际科学前沿或热点研究领域的优秀青年人才,通过学术报告和研讨,互相启迪,开拓视野,增强国际交流与合作,促进学科交叉创新。论坛的成功举办将促进海外学者对我校办学特色的深入了解,提升我校在海外青年学者中的影响力,吸引更多优秀海内外青年人才加盟,共筑“中国梦、北理工梦”。

(文/人事处 施瑞 图/新闻中心 斯君)

我校召开 2015 年度校领导班子及成员述职述廉大会



1月12日上午,学校召开2015年度校领导班子及成员述职述廉大会。工信部驻部纪检组监察局副局长刘林、工信部人教司教育处处长冯文全、人教司直属单位干部处干部王敬杰、中央组织部干部监督局一处干部孙启鲁等上级部门领导参加了大会。会议由党委书记张伟主持。

刘林代表上级单位讲话,对述职述廉工作提出了明确要求。

按照工信部文件精神,党委书记张伟代表校领导班子做2015年度学校领导班子工作总结。

张伟和校长胡海岩分别做个人述职述廉报告,其余校领导做书面述职述廉。

根据中央组织部干部监督局部署,张伟对年度学校选人用人情况做书面报告。参会校内人员对本年度党风廉政建设责任制落实情况、本年度干部选拔任用工作情况以及新提拔任用的处级干部进行现场民主测评,并对学校领导班子成员及成员的述职情况通过网络在线投票方式进行民主测评。

学校参会人员有:全体校领导、老领导、校党委委员、纪委书记、院士、教授代表,各级人大代表、政协委员、党代表、民主党派代表、校教代会代表、全体正处级干部、副处级干部代表。共计140余人。

(文/李德煌 图/新闻中心 斯君)

我校召开 2015 年度基层党组织书记抓基层党建工作述职评议考核会议

为落实全面从严治党、加强党的基层组织建设,我校开展了基层党组织、党总支、直属党支部书记抓基层党建工作述职评议考核工作。现场述职评议考核会议于2016年1月12日下午召开。

教育部思政司组宣处邓伟、北京市委教育工委组织处张楠代表上级单位到会指导。校党委书记张伟、副校长杨树兴、常务副校长杨宾、副校长杨树兴、纪委书记杨志宏、副校长陈杰、副校长方岱宁出席会议,校党委委员、党建与思想政治工作小组成员单位负责人、部分人大代表和政协委员、基层党委书记、教师、离退休、学生代表等70余人参加会议。会议由张伟主持。

学校31个基层党组织、党总支、直属党支部书记提交了书面述职报告,其中23名申请了现场述职,学校党委选定了12名书记进行现场述职。会上,生命科学学院党委书记刘存福、化学学院党委书记赵文祥、宇航学院院长委书记于倩、继续教育学院党总支书记罗佳、基础教育学院党委书记朱光耀、外国语学院党委书记陈大明、软件学院党委书记李波、物理学院党委书记姜艳、秦皇岛分校直属党支部书记时春山、人文与社会科学学院院长委书记姜秀红、附属小学直属党支部书记李振江、法学院党委书记杨海等12名基层党组织书记进行了现场述职。他们围绕“履行第一责任”、“基层党组织发挥政治核心作用”、“做好思想政治工作”、“强化基础保障”、“开展‘三严三实’专题教育”、“抓好突



出问题整改”、“进一步推进党建工作”等7项内容,从履职的主要情况与特点、存在的主要问题及原因、下一步工作的主要思路和措施3个方面进行了述职。

参会人员认真审阅书面报告,听取现场述职,针对基层党组织的具体情况、具体问题积极提问。每位述职的书记回答了2个现场随机提出的问题。张伟对述职进行了逐一点评,肯定了基层党组织抓基层党建工作的经验做法,对基层党组织下一步工作提出了有针对性的建议。参会人员就12名书记抓基层党建工作情况进行了评议。

张伟作总结讲话,指出要把开展述职评议考核作为落实党建工作责任制的重要抓手,坚持不懈抓细抓实。2015年,学校党委进一步加强党建工作的安排部署,

提出了工作要求,完善健全了工作制度,不断强化基层党组织责任落实。从基层党组织的整体情况看,抓党建工作的责任意识得到增强,抓党建工作的手段更丰富,党建工作氛围与实效实现提升,党建述职评议考核工作质量提高。

张伟强调,在总结工作成绩的同时,要直面突出问题,深刻剖析原因,制定整改措施。对照“双一流”建设目标和广大师生期望,学校基层党建工作仍存在一些突出问题。基层党建责任制落实力度有待加强,在“一级抓一级、层层抓落实”工作格局中,暴露出信息衰减、压力尚未完全传导到基层的问题。基层党建工作中不平衡问题仍然存在,缺乏有力措施解决基层党建工作中覆盖面不够、发展不平衡的问题。基层党建创新能力有待提升,在传承延安精神和军工文化、发扬党建工作优良传统中还存在着创新不足的问题。

张伟要求,要牢固树立责任意识,推动基层党建科学化水平提升。要坚定正确的政治方向,牢固树立抓好党建是最大政绩的观念,从严从实履行党建工作职责,以党的建设引领、推动、保障中国特色社会主义事业顺利推进。要落实主体责任,将抓好基层党建与推动改革发展有机结合起来。要贯彻从严治党,把加强思想建设与加强制度建设紧密结合起来。要践行“三严三实”,以严的精神和实的作风不断推进基层党建工作。

(文/党委组织部 刘澜 图/郭强)

我校获批北京高等学校示范性校内创新实践基地

日前,北京市教育委员会公布了2015年北京高等学校示范性校内创新实践基地建设名单,我校“大学生软件科技创新创业基地”获批成为北京高等学校示范性校内创新实践基地。

大学生软件科技创新创业基地成立于2007年,是由教务处、校团委、软件学院共同建设,由软件学院负责组织和管理,面向全校学生开放的大学生课外科技实践活动基地。一直以来,基地紧紧围绕“平台、机制、文化”三管齐下的科技创新实践模式,秉持“四位一体”的平台建设理念和“学长带学弟学妹”的创新机制,坚持以“锅炉房精神”为核心的德才兼备人才培养目标,形成了一条龙的人才培养体系,分别在机制建设、文化建设、科技成果、育人成绩等方面取得了多项丰硕成果,为进一步开展人才培养工作奠定了坚实的基础。

次,其中国际级152人次、国家级1290人次、省部级115人次,先后包括国际机器人锦标赛金牌、中国机器人大赛特等奖、全国信息安全大赛一等奖、全国“挑战杯”大学生课外科技作品竞赛一等奖、全国大学生机器人足球赛中组冠军等重量级奖项。

此次获得高等学校示范性校内创新实践基地单位称号,不仅是对我校长期以来开展大学生创新实践工作的肯定,同时也对基地的工作提出了更高的要求。下一步,基地将继续按照北京市教委关于示范性基地“突出创新、注重特色、开放共享”的建设原则,进一步加大经费投入,完善运行机制,打通“创意、创新、创业”的通道,积极探索创新型人才培养的有效模式,为高校创新人才培养工作起到示范和辐射作用。

八年来,基地建设学生创新实践专用场地近600平方米,投入专项经费数百万元,添置各类软硬件设备百套,组织学生参加国内外各类创新实践竞赛,共获得省部级以上科技竞赛奖励1557人

截止2015年底,我校已经有“基础教育阶段大学生创新实践基地”、“大学生机械创新实践中心”和“大学生软件科技创新创业基地”三个基地获批北京高等学校示范性校内创新实践基地。

(软件学院 史继筠)

我校复杂系统智能控制与决策国家重点实验室学术委员会会议暨学术研讨会顺利召开

2016年1月17日,复杂系统智能控制与决策国家重点实验室第一届学术委员会第三次会议暨学术研讨会在北京召开。学术委员会主任委员、浙江大学孙优贤院士,副主任委员、北京大学黄琳院士,副主任委员、东北大学柴天佑院士,以及来自中国科学院数学与系统科学研究院、中国科学院自动化研究所、某部第六十一研究所、中南大学、空军装备研究院、中国航天科技集团公司、国防科工局探月与航天工程中心、华东理工大学、装甲兵工程学院、上海交通大学和中国科学院自动化所等16位院士、专家学者出席会议并指导。北京理工大学党委书记张伟教授、汪顺亭院士、副校长杨树兴教授、副校长兼实验室主任陈杰教授、实验室副主任王军政教授、实验室副主任黄强教授、自动化学院党委书记金军教授、科研院能力建设部副部长胡俊副部长,以及实验室各方向相关同志参加了会议。学术委员会主任委员孙优贤院士主持了会议。

切地希望各位专家为学校总体发展、复杂系统智能控制与决策国家重点实验室给予更多地指导、帮助和支持,促进学校工作的更好更快发展。

陈杰汇报了实验室2015年度工作情况2016年度工作计划。孙健、杨树兴、段星光、王军政教授就实验室四个研究方向分别作了“非均匀采样网络化系统稳定性分析”、“自旋飞行器弹道与制导控制技术”、“四足机器人仿生设计与智能控制”、“基于Steward平台的轮式机器人驱动与控制”的学术报告。

张伟代表学校对参会专家表示了热烈的欢迎,对长期以来各位专家对北京理工大学和重点实验室的关心和支持表示衷心感谢。张伟向专家们介绍了2015年北京理工大学的科技投入、国家奖项、论文、专利等科研工作总体情况;同时,也热

学术委员会根据汇报内容进行了认真讨论,在充分肯定实验室所取得的成绩的同时,对实验室的建设发展提出了宝贵的意见和建议。学术委员会认为实验室的定位准确、研究方向合理,在科学研究、人才培养、队伍建设、学术交流等方面都取得了优异的成绩,完成了2015年度的工作计划。2015年实验室运行良好,2016年工作计划合理,实验室管理规范、规章制度健全,学术思想活跃;建议实验室进一步凝练科学问题,在基础研究与应用研究良好结合的基础上,持续开展理论创新与重大科学问题的研究工作;进一步深化国际开放、交流与合作,持续提升学术影响力。

(张佳)

我校 6 门课程入选 2016 年首批“全国工程硕士专业学位研究生教育在线课程建设项目”

近日,全国工程专业学位研究生教育指导委员会(简称“教指委”)发布了《关于公布2016年第一批“全国工程硕士专业学位研究生教育在线课程建设项目”名单的通知》(工程教指委[2016]1号)。按照教指委与北京慕华信息科技有限公司(简称“学堂在线”)的合作协议,2016年,经“学堂在线”专家评审,全国申报的660门课程中有50门在线课程脱颖而出,被认定为“全国工程硕士专业学位研究生教育在线课程重大建设项目”,获得“学堂在线”制作经费支持。我校3门课程榜上有名。具体信息如下(排序不分先后,按上级文件顺序)。

| 序号 | 学院 | 课程名称 | 课程的主要负责人 | 主讲教师 | 职称 |
|----|------|-----------|--------------|------|-----|
| 1 | 机械学院 | CAD/CAM技术 | 机械工程、车辆工程 | 陈旭 | 副教授 |
| 2 | 材料学院 | 高分子合成材料学 | 材料工程、电子与通信工程 | 侯春晓 | 副教授 |
| 3 | 生物学院 | 高等生物分离工程 | 生物工程、化学工程 | 赵启福 | 副教授 |

在线课程建设是促进工程硕士专业学位研究生教育教学改革和培养模式创新的有效模式和途径,为高等教育教学改革带来了新的机遇和挑战。希望我校广大教师积极关注在线课程的发展,积极参与到在线开放课程体系和课程平台的建设当中,积极申报在线课程建设专项。我校也将进一步加大在线课程建设的支持力度,促进在线课程在更新教育观念、优化教学方式、提高教育质量、推动教育改革等方面发挥更积极的作用。

背景介绍:经全国工程专业学位研究生教育指导委员会(简称教指委)2014年主任委员(扩大)会议研究,决定启动工程硕士专业学位研究生教育在线课程建设项目,大力推动实施混合式教学模式。在教育部在线教育研究中心的支持下,教指委与北京慕华信息科技有限公司(学堂在线)结成在线教育合作伙伴,在该公司运营的“学堂在线”平台上为教指委免费提供

| 序号 | 学院 | 课程名称 | 课程的主要负责人 | 主讲教师 | 职称 |
|----|-------|------------|-----------------|------|-----|
| 1 | 机械学院 | 汽车制造应用技术 | 车辆工程 | 孙鹤云 | 教授 |
| 2 | 计算机学院 | 软件理论与软件自动化 | 计算机技术、软件工程 | 高玉全 | 讲师 |
| 3 | 软件学院 | 数字媒体科学 | 软件工程、光学工程、计算机技术 | 王彦文 | 副教授 |

另外,为鼓励更多的在线课程在“学堂在线”平台上发布,教指委倡导各培养单位自建在线课程。本次共有500门课程进入“全国工程硕士专业学位研究生教育在线课程重点自建项目”。我校有3门课程入选,详情如下:

(李小青)



王博：“80后”教授，用创造成就不凡



王博,北京理工大学“80后”教授、博士生导师,国家“青年千人计划”入选者;

2000年,高中毕业的他被免试保送至北京大学就读化学专业;

2004年,他放弃世界前100强企业的offer,毅然前往美国密歇根大学攻读硕士学位,师从诺贝尔化学奖提名Omar M. Yaghi教授;

2008年,他用两年半时间提前自美国加州大学洛杉矶分校博士毕业;

2011年,他放弃优厚待遇,回到祖国,将学术之根扎于北京理工大学……

王博是我校化学学院教师,28岁时入选“北京理工大学杰出中青年教师发展支持计划”,成为学校最年轻的教授、博导。他作为第一作者或主要完成人在国际顶级学术期刊Nature和Science上发表多篇文章,是“2015年度中国化学会青年化学奖”、“英国化学会”2008年度十大前沿化学技术奖”以及“美国能源部新兴绿色技术奖”获得者,学术成果被BBC、美国纽约时报、人民日报海外版等几十家国际媒体报道。这位“80后”杰出学者,在自己人生轨迹上踏实前行。

王博:“在北理工,我们潜心学术,用创造成就人生中的不平凡。”

“我选择了北理工,它给了我更大的舞台”

“博士毕业后,我开始寻找国内的科研平台,最终被我们北理工所吸引,它有着深厚的国防底蕴,雄厚的科研实力,优秀的科研成果,它广阔的科研平台、浓厚的学术氛围,尤其是纳贤人才的态度,成为我回国工作并扎根北理工的最主要原因”,王博在谈到自己放弃国外优厚待遇回国工作

时说。

“在国外工作时,我经常在想,如果自己取得的科研成果在国内进行转化应用,那对国家的发展会不会带来一些新鲜的血液呢?”王博这样想,也这样做了。2011年,他回到中国,出生于延安、中国共产党创办的第一所理工大学——北京理工大学,深深的吸引了这个盼望“回家”的陕西学子,让他更加看重的,是北理工人在其红色历史中所展现出的使命与担当,还有他们实事求是、不自以为是的踏实学风,不务虚声、不图虚名的务实精神。同年9月,王博毅然辞掉美国高薪工作,入职北京理工大学化学学院,开始了他创造人生的新起点。

“在北理工的讲台上,以身作则、言传身教”

“教师的言传身教是最好的教科书。”这是王博一直以来的育人理念。他认为,学校为广大师生提供了良好的工作、学习平台与环境,每一位教师都应当以“学术为基,育人为本”作为第一价值追求,将教书育人作为第一职责,用科研工作反哺教学工作。

王博讲到,化学学院自2014年迁入良乡校区,学院努力为广大师生营造良好的学术和创新人才培养氛围,不断增强服务能力。

“在这样的条件下,我们耳濡目染身边像‘长江学者’、国家‘杰出青年’、杨国显教授‘青年千人’、王金亮教授等一大批优秀的中青年教师同我们一道,共同为学院、学校的人才培养工作做出自己的努力。学院曲良体教授,不仅在学术上有着较高的造诣,在人才培养方面更有着突出的成绩,他培养的

学生们蝉联四届北理工徐特立奖学金特等奖,自2011年入职以来,王博已作为通讯作者在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater. Chem. Sci., Coord. Chem. Rev., Chem. Comm., J. Mater. Chem. A, Energ. Environ. Sci., Chem. Comm.和 Chem. Eur. J.等国际顶级期刊上发表论文近30篇。正是他勇于创新的精神,突出的科研成果,王博获得了“2015年度中国化学会青年化学奖”。这一奖项自1983年设立以来,每年从全国化学工作者中评选出不超过10人,这是我校首次有教师获得该荣誉。

王博讲到,化学学院自2014年迁入良乡校区,学院努力为广大师生营造良好的学术和创新人才培养氛围,不断增强服务能力。

“在这样的条件下,我们耳濡目染身边像‘长江学者’、国家‘杰出青年’、杨国显教授‘青年千人’、王金亮教授等一大批优秀的中青年教师同我们一道,共同为学院、学校的人才培养工作做出自己的努力。学院曲良体教授,不仅在学术上有着较高的造诣,在人才培养方面更有着突出的成绩,他培养的

学生们蝉联四届北理工徐特立奖学金特等奖,王博大学毕业后曾实习于宝洁公司,面对唾手可得的诱人offer,他并非没有心动,“上学时觉得自己对书本知识掌握通透,然而在实习期间发现知识完全不够用。企业内严格实施‘学者治企、博士管理’的制度,如果真的想要有所发展,我觉得自己还是需要另一种方式开阔眼界。”带着这样的想法,王博从他拿到的11所给予全额奖学金的国外知名大学offer中选择了美国



是我们青年教师的榜样。”王博就在这样的育人氛围中言传身教,为学生引领专业的发展之路,点亮科学的奇幻之灯,指导学生在繁复的结构式下博弈,道出富有哲理的人生。

对于自己的工作,王博坦言自己十分热爱它。他悉心指导学生的学习、科研,全身心投入,工作至凌晨更是家常便饭。一次王博在办公室一直工作到十二点半,离开时发现自己被锁在了办公楼里,然而他却依然经常在工作中不经意的忘记了时间。他常说:“做老师,如果能够对一个学生、一个家庭有所影响、有所帮助,这也是善莫大焉的事情。”王博的学生陈宜法博士这样评价他的老师:“遇到王老师是我的幸运,王老师对我们的指导不仅仅在于学业,更影响我们一生。曾经我的关注点仅仅在眼前的科研任务,而如今却已经开始学会做好职业生平的规划。”

王博十分关注学生的发展与能力培养,他努力为学生们提供交流学习的机会,开阔学生眼界,也积极鼓励本科生参与科研项目。王博用自己的亲身体会告诉同学们:“本科阶段在搞好专业学习的基础上,做一些科研工作以后发展大有裨益,尤其是把学术作为追求的同学”。他鼓励学生主动查阅文献、自己写文章、修改文章,培养扎实的学术功底和良好的习惯,“我希望我的学生能够想别人之不敢想,做别人之不敢做”,王博说。正基于此,他培养的多名学生在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater., Chem. Sci., Coord. Chem. Rev., Chem. Comm. 及 J. Mater. Chem. A 等国际顶级期刊发表多篇科研成果。2012年,他被评为“北京理工大学十佳教师”。

“在北理工的舞台上,追寻我的人生梦想”

“导师不但是我学术的导师,更是我人生的导师。”

在大家看来,1982年出生的王博求知旅途一路平坦。事实上,与大多数人一样,在追求知识的道路上他也曾面临纠结与选择。然而每一次攀登高峰的选择,都源于他对自己的高标准、高标准,也正是这种内动力,让他在学术路上偶遇恩师Yaghi教授,促使他不断创新、不断创造历史。

王博大学毕业后曾实习于宝洁公司,面对唾手可得的诱人offer,他并非没有心动,“上学时觉得自己对书本知识掌握通透,然而在实习期间发现知识完全不够用。企业内严格实施‘学者治企、博士管理’的制度,如果真的想要有所发展,我觉得自己还是需要另一种方式开阔眼界。”

带着这样的想法,王博从他拿到的11所给予全额奖学金的国外知名大学offer中选择了美国

密歇根大学,师从国际著名化学家、诺贝尔化学奖提名Omar M. Yaghi教授,开始了他在化学领域的科研之旅,也为他在北理工的科研工作打下坚实的基础。

国外4年的硕博生涯,王博依然没有选择“平凡之路”。他一边跟随Yaghi教授学习深造、提高能力,一边走入“工业界”、“学术界”,不断开拓自己的眼界,他将创新作为自己科研的宗旨,将科研成果积极进行转化,完成一项又一项的科研任务。

“具备某种有用的素质是我学习的动力,而在学习中创造,在创造中改变生活是我最终的目的”,王博说。带着这样的源动力,王博在研究生期间,便做出出色的成绩,Yaghi教授更是给予了“Bo is creating history right now”(王博现在正在创造历史)的极高评价,也正是这样的评价,更加坚定了王博对科研的选择,“如果我们的工作,能对这个社会有一点点的影响和改变,也就实现了我们的人生价值”,在科研工作之初,王博就已经把科研融入为国家、社会发展做出贡献的追求中。

王博长期从事新型功能多孔材料的设计与合成、功能化修饰及其应用研究工作,之后参与了部分材料的规模化量产、工业性能评估和催化性能研究等工作。这些产品已实现大规模工业化生产(>100吨/年),年产值可达上亿美元,并已逐步推广到氢燃料电池、车载吸附式天然气系统(ANG)以及工业气体纯化等领域。

王博在北理工的学术道路上,为自己设定既定目标和长远目标,将科研工作与国家、社会发展融为一体。他认为,作为国内的科研工作者、化学领域的研究人员,应致力于环境与能源的可持续发展,在自己的研究领域做出应有的贡献。这是王博的梦想,他的北理工梦,更是他的中国梦。

2015年,在学校的统筹安排下,王博课题组随化学学院整体迁往良乡校区。学校新建了工业生态楼,实验场地和条件得到更好保障;学校领导也多次前往良乡校区指导工作,对王博的工作给予了高度关注和评价。新环境下,王博不忘初心、坚定前行,不断发扬北理工人“家国天下”的社会情怀、坚韧创新的时代精神,用王博的话说:“在学校,我时刻感受到北理工的情怀,我愿与众多的北理工人一道,在学术与育人的道路上,追求属于我们的不平凡,实现我们自己的北理工梦想!”

(文/党委宣传部 辛嘉洋 化学学院 冯霄 图/党委宣传部 靳君)



我校举办辅导员思政教育工作论坛

12月24日,北京理工大学学生工作处举办了2015年辅导员思政教育工作论坛,校党委副书记、副校长项昌乐出席论坛并讲话,各学院学生工作负责人及专兼职辅导员、学生工作处、研究生工作部、校团委负责人及工作人员共计100余人参加了论坛活动。论坛以“高等教育综合改革背景下的大学生思想政治教育”为主题,由论坛报告、主



题发言、分论坛交流、闭幕式四部分组成。

为加强我校辅导员开展大学生思想政治教育研究工作,提升理论水平、促进工作交流,在全校综合改革大背景下,开拓学生工作的新思路,学生工作处开展了辅导员学术活动月活动。11月全月,学生工作处共邀请了10场高水平的专家报告,思政工作领域专家从理论层面和实践层面讲述了如何做好大学生思想政治教育以及辅导员如何立足岗位开展科学研究。学术活动月面向所有专兼职学工干部进行了征文活动,共征集到28篇学术论文,经专家评审,评选出了6篇优秀的论文进行表彰。

思政教育工作论坛是辅导员学术活动月的一项重要工作,学生工作处根据中央59号文件相关要求,详细安排论坛日程,制作论文集,拟定讨

论主题,确定发言内容。

项昌乐以“立足辅导员岗位成长发展”为主题进行讲话。他从三个方面对辅导员的成长和发展提出具体要求,一是要加强内部环境建设。要不断学习马克思主义理论、思想政治教育理论和具体工作领域的理论知识,还要敢于实践,勤于总结,增强素质,提升能力。二是要结合外部条件发展。国家相继出台文件指出加强大学生思想政治教育,教育部和北京市对辅导员队伍建设制定了相应办法,学校在综合改革背景下也对辅导员成长发展开拓了新的渠道,辅导员要把握机遇,内外因相结合促进个人发展。三是要立足岗位进步。项昌乐结合自身的经历,谈到辅导员要热爱岗位,创新方法,做好工作的顶层设计和系统规划,科学化解决复杂问题,同时也要加强交流合作,提炼工作重点,打造工作亮点,取得工作实绩。

论坛主报告由学生工作处处长郭彦懿主讲,主题为“统一认识,创新发展”。郭彦懿以问题为导向,结合具体工作实例,从统一认识角度谈了辅导如何将岗位工作统一到党的政策、方针、路线中,统一到全校人才培养的工作中,不断学习,拓宽视野,加强交流,站在国家战略需求和建设世界一流

大学的高度,以培养具有社会责任感和全球视野的学生为目标,给学生创造发展的机会和环境,服务于学生的全面发展。

基础教育学院党委副书记、副院长肖坤和基础教育学院辅导员张杨做了主题发言。肖坤从“民主”的起源、发展角度谈起,辨析了中西方“民主”的内涵、特点和实质。张杨盘点了本年度网络舆论热点事件,分别介绍了网络上不同人群的网络言论,评析了事件背后的所隐含的各方利益。两位发言人从不同侧面指出了在目前意识形态领域的斗争非常严峻,辅导员需要加强自身甄别能力,将学生思想政治教育延伸到网络空间。

下午的分论坛根据辅导员投稿文章的内容分为四个主题,分别是思想政治教育创新分论坛,社会主义核心价值观教育分论坛,生涯教育分论坛以及网络思想政治教育分论坛。分论坛主持人由部分学院党委副书记、副院长担任。为加强交流,所有参与人员按照学院、部门交叉的原则分组参与讨论,论文作者做了主题发言,介绍了文章主要内容及相关写作思路、背景、观点等,与会人员围绕论坛主题积极发言,交流想法、探讨工作、学习经验。分论坛持续两个小时,讨论气氛热烈,项

昌乐参与了分论坛的讨论。

辅导员论坛闭幕式中,每个分论坛推选了一名辅导员代表进行了交流发言,分享了在各分论坛讨论的主要内容、观点及收获。郭彦懿宣布了获奖论文名单,项昌乐为获奖者颁发获奖证书。北京理工大学2015年辅导员思政教育工作论坛圆满落幕。

2015年初,学生工作处在组织辅导员发表文章和各级课题申报的基础上,启动了辅导员思政教育研究支持计划。主要进行三方面的工作,一是设立了辅导员思政教育研究课题,第一期共设立19项研究课题。二是改版《北理工青年研究》,刊发辅导员工作研究文章,建设交流平台;三是定期组织专家报告和学术沙龙给辅导员开展科学研究提供培训和指导。今后学生工作处将聚焦国家发展战略需求,以国家、教育部和北京市的相关研究课题目标,通过支持建立辅导员学术团队、研究工作室等形式开拓资源,搭建平台,积极培育和支撑辅导员开展大学生思想政治教育科学研究,不断提升我校学生思想政治教育工作的科学化水平,更好地服务于学校的人才培养工作。

(文/郭惠芝 图/李冰)

我校留学生的幸福梦——良乡教育发展“接”国际

随着2015年11月5日国务院正式发布《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，北京理工大学第十四次党代会确定了将我校建设成为世界一流理工大学的目標，国际化要素在学校发展建设过程中显得越发重要。学校在建设发展过程中始终坚

持国际化要素和创新要素，更在良乡校区建设中，积极促进国际化要素的发展，推进学校国际化建设。北京理工大学良乡校区留学生公寓的投入使用，吸引了一大批外国留学生入住良乡学习和生活，为校园增添了亮丽的国际风景线。

在大家看来，他们是大学生群体中“特殊”的一群，不一样的肤色，不一样的语言，不一样的文化。然而在他们自己眼中，他们并无不同，带着对中国文化的兴趣和对知识的渴望，他们不远万里踏上探索求知的路途，在北京理工大学良乡校区，食堂、操场、

教室、体育场……无处不见他们活跃的身影，这些来自异国他乡的留学生们，在良乡校区开启了他们的求知旅途，共同努力实现自己的北理工梦想。

(党委宣传部 赵琳 外语新闻社学生记者)

◆对我来说这里的每一天，每一件事都是不一样的！

留学生: Pekka Sagner 国籍: 德国 专业: 工商管理硕 收获: 用心享受生活

“对我来说，在这里的每一天，每一件事都是不一样的！”向来严谨腼腆的德国大男孩在谈起在良乡校区的生活感受时这样表达。

Pekka Sagner 是来自中国留学的交换生，几年前在中国广东生活的美好记忆让他对中国流连忘返，在得知自己得到交换生资格后，他毫不犹豫地选择了中国的北方，尝试中国不同的文化。感受不同的风情是他来到北理工的最初理由，正是这种机缘，让他成为北理工良乡校区的第一批留学生，虽然每天辗转于良乡与中关村校区，但他仍然觉得幸福和充实。

“虽然两校区上课，但我依然很享受，这是我生活的一部分。”Pekka 告诉我们：“良乡校区地处北京郊区，更加开放，氛围轻松，环境优美，让我们每天在更好的环境中专注于各种课业。”

Pekka 来这里攻读工商管理硕士，除饱满的课程之外，良乡校区丰富多彩的课外活动让他的异国求学生活并不枯燥。足球、篮球、网球、社团填充了他所有的课余时间。“我来自德国，是一名地道的足球迷。”Pekka 说他是拜仁慕尼黑队的球迷，“在这里我遇到了很多球迷朋友，我们一起谈论足球，很开心。

除此之外，他还参加了学校的篮球社、网球社等社团活动，平时他还在学校大学生外语新闻社做留学生记者，希望通过自己的报道让更多的留学生了解北理工、了解良乡，让大家热爱这个教会他如何享受生活的地方。Pekka 也常常和朋友一起去市中心的商圈休闲娱乐，“便利的交通并没有把我们阻隔在五环之外，希望能交到更多的中外友人。”

Pekka 打算将来回到德国从事与中国有关的贸易工作，所以在努力的学习中文，祝愿 Pekka 早日学业有成，为中德两国贸易事业做出贡献！

◆沉淀是最好的财富

留学生: Peter Critch 国籍: 澳大利亚 专业: 环境学本科 收获: 良乡教我学会厚积薄发

“Hi, nice to meet you!” 着一身休闲服、脚踏滑板动作优雅地从我面前经过的英俊的澳洲少年，就是我们今天采访的又一位留学生。他叫 Peter Critch，同学们都亲切地称呼他为 Peter，他的中文名叫勇俊，是中英混血。

Peter 今年9月来到了北京理工大学，就读环境可持续性专业本科，居住在良乡校区留学生公寓。如同他混血的阳光面容一样，对待我们的采访，他始终保持着满脸的微笑。谈到在良乡校区的生活感受，Peter 说：“我很喜欢良乡优雅的环境，我之前生活的国

家有很多的事情干扰我安心学习，而这里很清静，我来到这里也可以沉下心来投入到繁重的课业学习中。”Peter 坦言，即使是自己之前不擅长的科目，现在也有了很大的提升。

Peter 说，他对中国抱有十分浓厚的兴趣，除了因为妈妈是中国人以外，他还觉得中国人民非常友好，而且热情好客。初来这里短短的两个月，他已经结交了不少的中国朋友，不仅如此，他们还组成了学习和活动小组，共同努力督促彼此的学习。这个阳光般的澳洲男孩开心的说，他最爱的就是每天踩着滑板上下学，并且在徐特立图

书馆门前练习“飞越石球”这一独门绝技。

这个阳光的大男孩在规划自己的未来时，却显示出这个年纪少有的稳重，他说：“我想要对中国文化和语言进行最深入的研究，并且我的人生目标是制造可持续生态系统，我也想要参与到环境可持续组织的工作中去。目前该做的就是为了我的目标不停的积累沉淀，因为它是最好的财富！”我们相信，阳光开朗的他，经过北理工生活的积累与沉淀，定能成为他理想中的那个自己！

◆在北理工参与志愿服务活动教我学会了给予

留学生: Stephane Martin Nilom 专业: 电子通信工程硕士 国籍: 喀麦隆 收获: 将笑容传给需要的人

23岁的尼鲁来自喀麦隆，是电子通信工程硕士一年级的学生。他通过考取北理工的奖学金成为一名北理工的留学生。在这里，他踏上了为期一年的交换生之旅。

谈到在良乡校区的生活，尼鲁认为：“这是一个富有情味的校区，我不仅能感受到食堂员工带给我的热情，还能体验到先进的教学设施以及配备齐全的留学生公寓。”

“良乡让我学会了什么是给予”，

尼鲁说，他曾经参与学校在良乡希望小学的支教活动，用他的英语特长为小朋友们上了一堂生动有趣的英语课，这成为他在中国的一段特殊记忆。他幸福地说：“能把自己的微小的行为带给需要的人，我觉得特别的开心和满足，可以通过自己的特长来帮助那些孩子们，我觉得我自己特别有价值。”

出于这种想法，带着对志愿服务的浓厚兴趣，尼鲁又参加了几次志愿

活动，就在几周前尼鲁加入了北理工延河之星志愿者组织，成为了一名名副其实的北理工大学生志愿者。这所他仅度过了三个月的校园见证了这个男孩的收获、进步与成长。他说：“加入志愿者组织只是帮助别人的一种途径，最重要的是要有一颗给予和感恩的心。”带着这份初心，尼鲁在北理工良乡校区温暖的大家庭里一路成长，一路收获。

◆志同道合的朋友是一生的财富

留学生: Tim Schramm 国籍: 德国 专业: 环境工程本科 收获: 良乡教我学会给予

就读环境工程专业的 Tim 来自德国。交流中我们发现，尽管这是 Tim 来中国的第一年，但他已经可以自如地用中文进行交谈了。谈起为何选择中国，Tim 说这是他人生中最重要选择。“在来中国前，我通过媒体等渠道对中国有了一定了解，并对中国的一些传统文化产生了浓厚的兴趣，如中药、汉语等等。带着一份好奇，我选择来到中国。”

“关于良乡校区、留学生公寓里面的电梯真的很方便。”Tim 坦言自己很喜欢公寓里的电梯，上下都很方便，为自己的出入带来了极大的便利，“很感谢负责良乡留学生公寓建设的老师们”，Tim 说。

谈到选择中国留学，Tim 说自己非常喜欢中国风的音乐和中国的太极。“因为有着良乡这个平台，我认识很多志同道合的朋友，它也教会了我如何珍惜这些难得的友谊。”短短的几个月，让 Tim 收获了友谊，也懂得了朋友的相处之道，“这是我一生的财富。”Tim 说。

Tim 在良乡校区的生活很开心，很充实，但也会有一些小的问题，“对于留学生来说，即使再好的中文，也会有一些沟通的障碍，所以我希望学校可以有一些关于学校基本设备如校园网、校园卡等等的英文使用说明。这样既可以方便我们学习和生活，又可以让一些中国学生学习英语，两全其

美。”

良乡校区的发展建设不仅为国际化的人才培养创造了优越的条件，也使得留学生们在幸福、优雅的环境中收获知识、收获友谊、收获成长，于他们而言，中国、北理工、良乡，都将成为他们人生中一段难忘而又幸福的回忆。“我们会努力为留学生提供良好的生活和学习环境，能与国际院校更好地交流，从而为建成世界一流理工大学奠定坚实的国际化要素基础，为北理工的发展筑造坚强的双翼。同时，祝福留学生们在北理工、在良乡校区一切都好，这不仅仅是我的祝福，也是良乡校区建造的初衷”，留学生中心主任汪滢激动地说。

我校生态科考团在莫斯科的梦幻交流之旅

1月11日，北理工生态科考团抵达俄罗斯首都莫斯科，开始为期5天的考察交流活动。此次考察交流是北京理工大学生命学院继2010年赴加拿大生态科考之后实施的第二次国外科考。同时，本次生态科考将顺访俄罗斯国立莫斯科罗蒙诺索夫大学，成为首个赴莫大开展交流调研的北理工学生团队。

生态科考作为学生“探索自然、走进社会、感受文化、孕育创新”的社会实践品牌，在过去的十一年里，开展了红色科考、创新科考、国际化科考、文化科考四个系列活动。今年赴莫斯科开展生态科考是国际化科考系列的延续，同时也是生态科考转向内涵式发展的重要标志。

当地时间11日，生态科考团首先对国立莫斯科罗蒙诺索夫大学进行了考察交流。莫斯科大学生物学院院长 Kirpichnikov、副院长 Kitashov、地理学院副院长 Sergey Chalov、学院主要学科领域学术带头人 Zamolodchikov 教授、Vladimirovich 教授等与北理工生态科考团师生一行进行了亲切的交流座谈。双方介绍了各自学校办学历史与学科特色，特别是在生命科学、环境生态科学等领域教学、科研方面的成果与特色。

莫斯科大学生物学学院于1930年在莫大物理数学系生物组的基础上建立，目前拥有12名俄罗斯科学院院士、6名通讯院士、50多名教授，大部分的教师都具有博士学位。本系有24个教研室、7个专题实验室、50多个教学科研实验室、两个生物站。在俄罗斯科学院“普奥生物研究中心”有生物系分系。

科考团团长李艳菊老师说，希望在中俄文化交流进一步加强的时代背景下，充分把握深圳北理工莫斯科大学建设的历史机遇，依托双方学科各

自特长优势，在学生国际化培养、大学生国际交流、教师国际交流以及科研项目合作四个领域展开长期稳定的合作，特别是在学生生态科考方面，希望能够率先形成固定机制，进而带动学生学术科技交流。

莫斯科大学参会教师认为，他们曾多次到访中国深圳，深圳的快速发展给他们留下了深刻的印象，同时也带给了他们对中俄院校间合作的坚定信心与巨大期望。两校生命学院之间的交流，将会进一步加强沟通交流，此次对莫斯科当地生态的考察是彼此合作的第一步。莫大生命学院欢迎中国同行未来派遣学生参与莫斯科大学的北极白海生物站、远东生物站的寒带、极地科考，也积极探索派遣学生参加北理工生态科考活动完成温带热带地区的教学与研究。

座谈交流结束后，科考团参观了莫斯科大学校史馆、自然地理博物馆。

当地时间1月12日北理工生命学院赴俄罗斯生态科考团在莫斯科大学生物学系的支持与帮助下，来到兹维尼格勒生态站开展生态科考，并就科考团成员今后参与生态站国际交流等事项与莫大进行交流座谈。

兹维尼格勒生态站最早兴建于1905年，1945年起隶属于国立莫斯科罗蒙诺索夫大学生物学院，据莫斯科市区直线距离50公里。该生态站面积广阔，植被覆盖率高，同时毗邻莫斯科河上游，生物多样性及生态环境十分适宜开展动植物基础研究及生态学领域的研究。生态站设施完善，建有教室、实验室、动植物博物馆、图书馆及有关生活设施，能够容纳300余人同时学习生活。每年莫斯科大学生物学院新生须在此学习生活70天，开展生命学科领域基础实验能力、科研实践能力等方

面的训练。近年来该生态站还成为莫斯科大学生物学院开展国际交流的一个重要平台。

到达生态站后，生态科考团参观博物馆、实验室，调查了生态站相关基础数据并对生态站的科研实验特色进行了访谈。

随后，科考团各小组结合课题实验设计，分别在多个地点采集水样、土壤样本、植物样本等，并在现场进行了简单的测试，记录相关实验数据。特别是-30℃的严寒及风雪天气下，莫斯科河结冰厚度50余厘米，水样采集难度非常大，北理工科考队员与同在生态站科考的美国、俄罗斯、克罗地亚学生一起，共同顺利完成了水样及水体下相关物质的采集。

取样结束后，来自中国、美国、俄罗斯等国的师生进行了座谈。莫斯科大学生物学院副院长 Kitashov 介绍了生态站的运行情况，特别是开展国际交流合作的情况，他向生态科考团发出邀请，自2016年暑假起，每年可派学生到生态站开展相关研究学习。此外，科考团还针对有关人文社科类课题研究，走上莫斯科街头开展调查研究。

当地时间1月13日，科考团主要围绕自科和社科类研究课题开展调研及采样工作。

1月13日上午，生态科考团一行来到毗邻莫斯科红场的莫斯科大学最初校址，该建筑始建于1902年，目前是莫大亚非学院的办公地点。在莫大老校址西侧是莫斯科规模最大、历史最悠久的莫斯科大学动物博物馆。莫斯科大学的动物博物馆是莫斯科历史最悠久、规模最大的自然历史博物馆之一。该博物馆的藏品大多为动物学的重大发现、俄罗斯著名的动物学家的活动及各种相关的科学出版物。该博物馆全面展示了物种的多样性。涵盖了地球上几乎所有的动物种类，约有

10000藏品，包括动物、鸟类、鱼类、昆虫在内，这里有3万多种标本、剥制标本，其中有已经灭绝的斯特拉海牛(斯氏海牛)的骨骼标本、塔斯马尼亚虎的剥制标本等珍奇物品，以及世界闻名的“博物馆之宝”：4.5万年之前的“猛犸剥制标本”。它于1900年在雅库特的别廖佐夫卡河岸的冻土地中被发现，体毛仍然清晰可见。此外，这里还展示着出生约3-4个月的猛犸木乃伊。

在博物馆员刘金涅夫·图瓦教授的带领下，科考团参观了博物馆的三个展区，重点了解了俄罗斯气候水文与动物进化以及生物多样性之间的关系，同时还了解了博物馆在开展青少年科普中的有关做法。

最后，科考团根据生态科考的各项课题以及队员每人一项的人文社科类课题进行分组调研。科考团1组在莫斯科大学植物园进行了参观调查。该植物园占地面积近50公顷，具有300多年历史，是俄罗斯历史最为悠久的植物学科学院。园内管理员带领队员在棕榈树植物区、草系植物区、松柏植物区等分区进行了主要参观。管理员向科考团介绍了园区的历史、植物种属分布、种属数量、种属来源等情况，尤其在耐寒、耐旱植物种属及其特点上做了详细说明。1组还就俄罗斯生态法律规范在莫大调取了有关原文条文及案例。2组实际调研了莫斯科公共交通枢纽的建设与布局，俄罗斯代表性建筑风格以及莫斯科绿化植被覆盖率、主要品种以及养护情况，连日来的大学还让科考队员有机会观察调研极端天气下市政交通应急机制。

在生态科考的基础上，队员们对莫斯科的风土人情历史沿革也有了进一步的了解，为相关课题的深入研究奠定了基础。

(生命学院)





【编者按】

亲爱的读者,2016年悄然而至,回首北京理工大学的2015年,学校各项工作再上新台阶。1月初,“北京理工大学2015十大新闻评选”活动正式启动,党委宣传部对2015年学校各类新闻报道进行了梳理,面向各学院、各部门进行了意见征求,在专家推荐评议的基础上,产生出20条“北京理工大学2015年十大新闻”候选新闻。

谁能上榜北京理工大学2015年“十大新闻”?请投出您心中的选择!

投票方式:校报/网络投票/校园新媒体公众号

投票时间:1月21日至1月27日14:00

投票说明:每人选择10条新闻进行投票,每台电脑/手机只能投票1次;

候选新闻按照时间顺序排列,排名不分先后。

欢迎广大师生、校友、社会各界人士热情参与!

(党委宣传部)



网络投票扫描二维码

1 我校“大学计算机虚拟仿真实验教学中心”入选国家级名单
2015年1月,教育部公示了入选2014年国家级虚拟仿真实验教学中心的名单,我校“大学计算机虚拟仿真实验教学中心”光荣上榜,成为我校第二个国家级虚拟仿真实验教学中心。

2 我校获得三项2014年度国家科学技术奖,首获国家自然科学二等奖
2015年1月9日,中共中央、国务院在北京隆重举行2014年度国家科学技术奖励大会,我校共获得3项国家科学技术奖。其中,由陈杰教授主持完成的“分布式协同控制的混合智能优化与稳定性”项目获得国家自然科学二等奖,由杨树兴教授主持完成的“自旋运动体导航与控制系统关键技术”项目获得国家技术发明奖二等奖,由马彪教授与外单位合作完成的“某数字化履带车辆通用平台”获得国家科技进步奖二等奖。

3 我校积极推进“十三五”建设规划工作
2015年是学校“十二五”规划的收官之年,也是“十三五”规划的肇画之年。学校多次召开“十三五”规划专项工作会,统筹协调,顶层设计,积极推进规划编制。学校制订了《北京理工大学“十三五”教育事业发展规划实施方案》,设计了以学校教育事业发展规划纲要为统领,职能部门专项规划为支撑,学院规划为实施着力点的“两级”(校、院)、“两类”(纲要和专项)规划体系,形成了规划及总结文本。各规划起草组立足学校科学发展认真开展规划起草工作,多次召开专项工作会,积极开展调查研究,广泛征集意见,准确把握形势内涵,完成了9个专项规划,初步形成了学校整体规划及指标体系文本。

4 我校开展“综合改革、争创一流”大讨论,集聚师生智慧,凝聚改革共识
2015年,学校以“综合改革、争创一流”为主题,结合“十三五”规划的制定,在全校范围内组织开展了为期一年的思想大讨论活动,引导广大师生员工集思广益,凝聚共识,形成学校综合改革的强大合力。学校党委以上率下,发挥核心引领作用;基层党组织真抓实干,充分发挥战斗堡垒作用;全校上下联动,共商改革、争创一流。一年来,聚焦“综合改革、争创一流”,学校党委理论中心组开展11次集中学习研讨;校领导班子成员先后深入基层80多次,召开40多次座谈会,发放调查问卷200余份,收集意见建议900余条,征集意见近10万字;通过大讨论,梳理问题、分析原因,制定了《北京理工大学综合改革方案》及5个子方案。

5 我校程源同学入选2014年度中国大学生自强之星
2015年3月,由团中央、全国学联主办的2014年度“中国大学生自强之星”活动结果正式揭晓,我校软件学院2014级硕士生程源同学光荣入选。程源三岁失聪,直到大学期间才得以听到微弱的声音。经过高中三年的苦读,程源以617分的成绩被我校软件学院录取,大学期间三次荣获本科生奖学金,国家励志奖学金,“优秀本科生”称号,2014年入选我校“年度十大榜样人物”。2014年参加考研,以高出录取分数线57分的成绩被软件学院录取。程源同学努力拼搏、身残志坚、自强不息的事迹被中国青年报等多家媒体报道。

6 我校扎实有序推进“三严三实”专题教育
2015年,我校按照中共中央办公厅印发的《关于在县级以上领导干部中开展“三严三实”专题教育》的要求,扎实有序开展“三严三实”专题教育。坚持以上率下、示范带动,认真调研准备,深入开展专题学习研讨,召开专题民主生活会和组织生活会,强化整改落实和立规执纪,确保专题教育取得实效。党委领导班子认真落实“党委领导班子讲党课”工作,全体班子成员面向师生讲授“三严三实”党课或作报告17次;全校31个基层党组织书记全部讲授了党课,开展了102次专题学习研讨。

7 我校研制的APEC环保焰火获北京市发明创新特等奖
2015年4月,第九届北京发明创新大赛颁奖礼在北京举行,我校科研团队研制的APEC开幕式的欢迎焰火获得发明创新特等奖。欢迎焰火团队利用微烟发射药和无硫开爆药,替代了传统的发射药,研发出的创新型烟火药,有效减少了70%以上发射药物的使用,使得APEC焰火污染物排放量仅为原排放量的2/5,增强了环保性。团队负责人,我校赵家玉教授3月份突发心脑血管疾病去世,遗憾缺席颁奖典礼。

8 我校在工信部党建创优工程(二期)评估验收中获评优秀等级,大学生文化素质教育基地获评示范基地
2014年11月,工业和信息化部党建创优工程(二期)专家组对我校进行党建创优工作评估验收,并考察了大学生文化素质教育基地和创业实践基地建设情况。2015年4月,工信部公布验收结果,我校党建创优工程(二期)被评为优秀等级;大学生文化素质教育基地获评示范基地。在基地的培育下,大学生艺术团首登国家大剧院音乐厅举办交响合唱音乐会,大学生合唱团获得全国大学生艺术展演一等奖。

9 我校9个学科进入2015年QS世界大学学科排名
2015年4月29日,英国QS教育集团发布2015年“QS世界大学学科排名”。与2014年相比,我校进入世界前200名的学科数进一步增加,共上榜学科9个。其中,电气与电子工程首次进入51-100名,化学工程进入101-150名,计算机科学与信息系统进入151-200名,材料科学进入151-200名,机械、航空与制造工程位于201-300,数学位于201-250,现代语言学位于201-250,化学位于251-300,物理学与天文学位于301-400。在中国大陆58所入选全球顶尖学科前400名的大学中,我校上榜学科总数并列第13名。

10 我校第十四次党代会胜利召开,建设中国特色世界一流理工大学目标明确
2015年5月26日至28日,我校召开了中国共产党北京理工大学第十四次党代会。大会以“凝心聚力、深化改革,加快建设世界一流理工大学”为主题,全面回顾了第十三次党代会以来的工作,提出了今后五年学校发展的目标、任务、战略和举措,对当年和今后一段时期学校教育事业以及学校党建和思想政治工作进行了全面部署。大会选举产生了新一届中共北京理工大学委员会和新一届中共北京理工大学纪律检查委员会,通过了关于中共北京理工大学工作报告的决议、关于纪律检查委员会工作报告的决议。

11 我校启动人事制度改革
学校根据党中央总体部署,瞄准建设中国特色世界一流理工大学目标,“悉心推进改革,齐心争创一流”,吹响冲击世界一流的“冲锋号”。根据学校综合改革整体方案,学校率先启动人事制度改革,6月18日,学校决定成立前沿交叉科学研究院,并于下半年投入建设;12月23日在试点学院正式启动教师“预聘-长聘-专聘”制度。

12 我校女足联赛加冕八冠王,2015年自中国足协甲级联赛降级
2015年6月18日,2014-2015年度中国大学生足球联赛决赛在河海大学如期举行,我校作为北区冠军与南区冠军河海大学连续第三次聚首决赛,最终我校再次力压河海大学,夺得队史第八座女足联赛冠军奖杯,同时完成女足联赛第二次三连冠。我校足球队主教练袁薇获“最佳教练员”奖项,门将刘天鑫获“最佳守门员”奖项,韩光徽获“最佳运动员”奖项。11月,我校大学生足球队自中国足协甲级联赛降级。《人民日报》于11月11日、12日,发表题为《足球学生军隐痛在何处(上)》和《足球学生军出路在哪里(下)》的连续报道,深入分析了北理工足球队降级的原因和困境,指出了学生足球队的发展出路。

13 我校首次举行全体本科生毕业典礼暨学位授予仪式
2015年6月29日,我校2015年本科生毕业典礼暨学位授予仪式在中关村校区体育馆隆重举行。校长胡海岩以“责任担当于心、担当行天下”为主题寄语全体毕业生,师生及校友代表分别发表感言。11位学校领导为毕业生一一授予学位。这是我校首次集中举办全体本科毕业生毕业典礼和学位授予仪式,为每一名毕业生留下毕业时的经典一刻,得到了同学们热烈的反馈与响应。

14 我校创立并举办“北京理工大学特立论坛”
2015年,我校创立“特立论坛”,常态化开展重大科学问题和工程技术问题的凝练。论坛冠名“特立论坛”具有双重含义,即以学术论坛缅怀我校老校长、人民教育家徐特立先生,学习他“热爱真理、追求真理”的高尚品格;倡导全校师生树立和发扬“勇于探索、卓尔不群”的创新精神。“特立论坛”旨在构建学校开放、民主、争鸣的学术氛围,凝练科学研究方向,促进学科交叉融合,打造一流学科,建设一流大学。2015年举行了三期论坛,主题分别为“非硅微纳制造中的电子态观测与调控——超快激光加工”、“地面无人飞机平台重大工程问题”和“经典光关联和量子关联的对应问题”。

15 我校学生创新创业取得骄人成绩
2015年,我校学生积极参加国内外顶级创新创业赛事,取得骄人成绩。11月,我校在第十四届全国“挑战杯”大赛中荣获两项特等奖,这是我校首次荣获两项特等奖,也是首次获得社科类作品特等奖。在第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中,我校成绩位列全国第三,连续第六次捧得“优胜杯”。9月,我校学生在第八届全国大学生创新创业年会再创佳绩,“飞天灵蛛”机器人作品入选“我最喜爱的项目”和“最佳创意项目”奖。“新型视觉式空两栖无人机”作品荣获“最佳创意项目”称号。目前学校在全国大学生创业年会上累计获奖14项创新项目,位居全国首位;7月,我校方程式赛车队派出纯电动赛车“银鲨IV”,参加代表世界最高水平的德国大学生方程式汽车大赛,成为中国高校第一支登上大学生方程式世界顶级赛事的纯电动赛车,书写了中国高校参加世界顶级赛事新篇章。

16 教育部正式批准“深圳北理莫斯科大学”筹备设立
2015年8月31日,国家教育部正式发文,批准北京理工大学与俄罗斯莫斯科罗蒙诺索夫大学(以下简称莫斯科大学)合作在深圳筹备设立具有法人资格的中外合作办学机构——深圳北理莫斯科大学(筹)。这标志着经北京理工大学、莫斯科大学、深圳市人民政府合作办学三方的共同努力,国内第一所引进俄罗斯优质教育资源的合作大学筹建工作进入了新阶段。

17 我校参演多型装备在“9·3”阅兵中受阅并获得表彰
2015年9月3日,“纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年大会”在天安门广场胜利举行,习近平同志发表重要讲话并检阅部队和装备。在此次阅兵活动的27个地面装备方队和10个飞行方队中,我校共参与了17个地面方队和8个空中方队的装备研制工作,并先后荣获“纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵装备保障先进单位”和“北京市服务保障工作先进集体”荣誉称号。

18 我校“能源经济与气候政策”创新研究群体获国家自然科学基金委员会创新群体
我校“能源经济与气候政策”创新研究群体获国家自然科学基金委员会创新群体并于9月10日顺利通过国家自然科学基金委员会管理科学部组织的专家实地考察。“能源经济与气候政策研究”是我校管理与经济学科获批的第一个国家自然科学基金创新研究群体,也是继2012年胡海岩院士作为学术带头人,获得第一个国家自然科学基金创新研究群体以来,我校持续获批的第四个国家自然科学基金创新研究群体。

19 师生校友齐聚北理工校园,共同庆祝我校75周年华诞
2015年9月19日,学校师生员工和海内外校友相聚北理工,共同庆祝我校建校75周年华诞。校庆期间,学校以“北理情、北理梦、中国梦”为主题,举办了第五届校友论坛、1985届校友毕业30周年返校纪念大会、建校75周年文艺汇演及晚会、徐特立教育思想研讨会暨纪念徐特立从教120周年大会、“京工岁月”校史专题图片展、办学实力展等一系列主题活动;各学院举办形式多样的主题活动迎接返校校友;众多校友回到母校,览校园新貌,温同窗友谊,叙师生深情,商发展大计。党委书记张炜、校长胡海岩等校领导分别带队走访了天津、内蒙古、甘肃、新疆等17个省、市、自治区,召开了21个校友座谈会,看望了500余名校友,表达母校的问候与关怀。

20 我校“智能机器人与系统高精尖创新中心”获“北京高等学校高精尖创新中心建设计划”首批认定
2015年10月23日,北京市教委启动了“北京高等学校高精尖创新中心建设计划”,我校智能机器人与系统高精尖创新中心获得首批认定,在未来五年内,将连续获得来自北京市每年1亿,共计5亿的经费投入。中心将围绕智能机器人与系统的基础和前沿理论与技术,突破运动仿生学、生机电融合、仿生感知与交互、系统控制与集成等理论方法和关键技术,重点解决智能机器人与系统的重大、前沿的科学问题和智能服务机器人产业发展的关键技术问题。

投票须知:
1.请从候选新闻中选出您心目中的“十大新闻”(排名不分先后,将编号填在选票表格中)。
2.个人纸质投票可将选票送至党委宣传部(投放至2号楼一层门卫处专用票箱)。
3.投票截止日期:2016年1月27日14:00
4.网络投票请关注校园网、“北理”微信公众号相关信息。

北京理工大学2015年十大新闻选票
投票须知:
1.请从候选新闻中选出您心目中的“十大新闻”(排名不分先后,将编号填在选票表格中)。
2.个人纸质投票可将选票送至党委宣传部(投放至2号楼一层门卫处专用票箱)。
3.投票截止日期:2016年1月27日14:00
4.网络投票请关注校园网、“北理”微信公众号相关信息。
请您将选中的编号写上方选票表格中