



北京理工大学校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一刊号: CN11-0822/(G)

主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2016年3月7日 星期一 第881期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2版:我校干部教师热议习近平总书记
在党的新闻舆论工作座谈会上的重要讲话
- 3版:[书刊邂逅]于心深处,透视人性
- 4版:北京理工大学2015年十大新闻

我校与云南省人民政府签订全面战略合作协议

2016年2月28日上午,云南省人民政府与北京理工大学全面战略合作签约仪式在国际教育交流中心多功能厅举行。云南省委书记、省人大常委会主任李纪恒、省委副书记、省长陈豪、省委常委、省委高校工委书记李培、副省长高峰等云南省领导参加签约仪式。学校党委书记张炜、校长胡海岩、常务副校长杨宾、常务副校长李培、副校长王雪峰、纪委书记杨志宏、副校长陈杰、校长助理郝志强参加签约仪式。签约仪式由杨宾主持。

张炜介绍了学校近年发展情况,以及省校往年合作情况和未来合作前景。他希望通过建立省校全面战略合作

伙伴关系,双方在教育、科技、人才、国际交流等方面加强合作。学校将为云南省发展提供智力支撑和科技支撑。李纪恒代表省委、省政府对北京理工大学长期以来给予云南的关心支持表示感谢。他说,当前,云南正逐步从内陆边缘地区成为我国面向南亚东南亚辐射中心,发展空间广阔,面临的机遇前所未有。在奋力实现跨越发展的征程中,云南亟需智力和人才支持,希望双方进一步推进省校合作,深化科学研究、一流学科、高端智库和创新平台的合作共建,努力将云南打造成为北京理工大学科技转化和人才实训基地,推动云南跨越发展。

陈豪和胡海岩共同签署了省校战略合作协议。签约仪式前,李纪恒、陈豪一行参观了复杂系统智能控制与决策国家重点实验室。陪同调研的还有云南省委秘书长李昌、省政府秘书长何金平、省委办公厅、省政府办公厅、省委组织部、省工信厅、省教育厅、省科技厅、省人社厅、省政府驻京办的相关负责同志,以及云南省部分高校领导。学校相关部门以及部分学院的负责同志参加签约。

(文/学校办公室 张炜 图/新闻中心 郭强)



2月1日是中国传统节日的小年,团中央书记处书记罗梅一行来到我校慰问寒假留校师生,给广大师生送来共青团亲切的关怀和新春祝福。团中央学校部副部长李骥,团市委副书记熊东,校党委书记张炜,党委副书记、副校长项昌乐陪同慰问。

罗梅一行到体育馆南厅“学生之家”看望寒假留校学生并进行了深入交谈。罗梅亲切询问了在座同学的学习情况和假期安排,在谈到当前大学生面临就业和成功的双重压力时,她说,习近平总书记曾说“人的一生只有一次青春,现在,青春是用来奋斗的,将来,青春是用来回忆的”。她希望同学们牢记习近平总书记对当代青年的嘱托,继续秉持北京理工大学严谨细致的作风,不断刻苦奋进,肩负起当代大学生的时代责任。在与第十四届全国“挑战杯”竞赛社科类特等奖获得者沈睿同学交流时,罗梅指出,“生态科考”与党的十八届五中全会提出的“绿色发展”理念相契合,与国家“十三五”规划相适应,是值得长期坚持不断发展的优秀项目。

罗梅还关切地询问了留学生代表在中国学习生活期间的感受。来自机械与车辆学院的巴基斯坦留学生阿外思表示,自己从北京理工大学毕业并工作两年后,产生了攻读博士学位的想法,经过慎重考虑,依然选择回到母校深造,在他心中对母校的感情是无可替代的。罗梅听后表示自己曾出访巴基斯坦并留下了深刻印象,她希望在座的同学们今后能够成为推动中外关系友好发展的青年使者。

罗梅一行还参观了机械创新创业实践中心和计算机学院智能调度与优化实验室,慰问了寒假留校进行课外科技创新的方程式赛车队、青年教师及留校研究生代表。

团中央学校部大学处处长王良、团市委中专部部长张秀峰、学校办公室主任汪本聪、留学生中心主任汪滢、机械学院党委书记左正兴、计算机学院党委书记董伟、校团委副书记肖雄参加了相关活动。

(文/校团委 纪惠文 图/新闻中心 斯君)

团中央书记处书记罗梅一行 慰问我校寒假留校师生

春节前夕胡海岩校长慰问后勤集团驻工信部和科工局食堂员工



2月3日,猴年新春佳节即将到来之际,校长胡海岩前往工业和信息化部、国防科工局,慰问由我校后勤集团承揽的工信部和科工局食堂一线员工,代表学校送去了亲切关怀和新春祝福。副校长李和章、后勤集团总经理李晋平、餐饮中心主任孙金锋一同参加了慰问。

胡海岩代表学校向春节期间仍坚守在食堂一线的我校后勤员工表示感谢;对他们在节日期间放弃与家人团聚、坚守岗位的奉献精神致以诚挚敬意;对后勤集团在承揽工信部和科工局食堂这一年来所取得的成绩给予了充分肯定。在猴年春节即将到来之际,向全体外揽食堂员工及其家属致以新春问候,希望在新的一年里大家再接再厉,不断提高服务水平,确保食品卫生安全,服务质量再上新台阶。

在国防科工局,机关服务局局长王彦青将写

给北京理工大学后勤集团的感谢信亲手送到了胡校长手中,机关服务局副局长官殿荣现场宣读了感谢信,对北理工后勤集团餐饮团队在2015年度以机关食堂维修改造项目为年度工作重点,确保食品安全,倡导“营养、安全、健康”的餐饮理念,不断提升餐饮服务品质方面给予了充分肯定和诚挚谢意。在机关服务局各级领导和全体食堂员工的共同努力下,科工局机关食堂于2015年11月被授予“北京市全民健康生活方式行动示范食堂”称号。

在工信部机关服务局局长付京波对北理工后勤集团餐饮团队一年来付出的辛勤劳动和在提升餐饮服务方面做的努力给予了充分肯定,对学校给予的大力支持表示感谢,随后陪同视察了工信部西单公务员餐厅。

(后勤集团 李岚涛)

我校校领导春节前夕慰问部分老同志和坚守岗位的教职员工

春节将至,寒假中的北京理工大学校园处处暖意融融。在新春佳节到来之际,校党委书记张炜、校长胡海岩等学校领导分别慰问了部分老同志和坚守在一线工作的教职员工,向大家致以节日的问候。

张炜、胡海岩分别登门拜访看望了朱鹤孙老校长的家属、退休教授吴大昌、杨宾、赵长禄、李和章、杨志宏、陈杰、项昌乐、方岱宁等校领导和校长助理分别看望慰问了十多位老同志,向他们介绍了学校发展情况和未来发展愿景,并祝愿大家新春快乐、身体健康。

1月31日,校党委书记张炜、副校长李和章、校长助理郝志强前往良乡校区,先后赴校园保安值班室、总配电室、良乡校区学生食堂、学生公寓楼值班室、良乡校区锅

炉房、良乡校区监控指挥中心等地方,慰问坚守岗位的工作人员。

张炜详细询问了员工们的工作和生活状况,并代表学校党委和行政向他们表达了节日的问候,叮嘱员工们要照顾好身体,感谢员工们为北京理工大学的发展所作出的贡献。学校领导的慰问给予了在岗职工极大的鼓舞,大家纷纷表示将恪尽职守、坚守岗位,做好良乡校区的各项服务保障工作。

2月5日上午,胡海岩、李和章先后来到学校监控中心、校医院急诊室、保卫处值班室、西配电室、锅炉房、北门卫岗亭,慰问了春节期间坚守岗位的干部职工,向他们致以新春的祝福。

胡海岩仔细询问了解春节期间保卫值班工作、寒假期间校医院值班情况、水采暖保障服务管理等工作情况,对假期在岗员工的辛勤劳动和奉献精神表示感谢,并希望大家尽心尽力把各项工作做好,为学校师生度过愉快、祥和的春节提供优质的保障。声声祝福,殷殷嘱托,大家深切感受到学校的关心和重视,纷纷表示,一定不辜负学校期望,站好岗、值好班,圆满完成寒假各项保障任务。

学校办公室、离退休工作处、保卫处、良乡校区管理处、校医院、后勤集团等部门负责同志分别陪同参加慰问。

(学校办公室 李勇 弓圆)

我校隆重举行2016年研究生毕业典礼暨学位授予仪式

1月25日,北京理工大学2016年研究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,2016年全体春季硕士、博士毕业生参加了毕业典礼并接受学位授予。校党委书记张炜、校长胡海岩、常务副校长杨宾、副校长孙逢春、副校长杨树兴、副校长李和章、纪委书记杨志宏、副校长陈杰、副书记副校长项昌乐、副校长方岱宁、校长助理郝志强以及学校各职能部门负责人、各学院领导、教师代表、校友代表、部分学生家长出席了活动。

毕业典礼在庄严的国歌声中拉开帷幕。毕业典礼暨学位授予仪式由学校办公室主任汪本聪主持;方岱宁宣读了《准予

毕业和授予学位的决定及名单》;项昌乐宣读了《优秀毕业研究生名单》。

设计与艺术学院毕业生将对母校的祝福融入一副手绘良乡校区规划图,赠送给学校,张炜、胡海岩代表学校接受了赠送。

借毕业典礼之际,毕业生代表为第一届“良师益友——我心目中的好导师”献花。全体毕业研究生起立鼓掌,以表达对恩师辛勤培育的感恩之情。

数学与统计学院高冰代表毕业生发言,回忆了与北理工共同成长变化的难忘时光,表达了对母校的感恩与眷恋,表示毕业后将铭记“北理未来,我之担当”,继

续努力,为母校建设成中国特色世界一流理工大学贡献力量。物理学院邹健教授代表研究生导师发言,与大家分享“接受与改变”的人生经验,勉励毕业生秉承理想、坚持兴趣、耐住寂寞、永不放弃,在场毕业生深深感受到导师对学生的关爱和期盼。材料学院校友周咏岗、机电学院校友赵保国分别就各自的职场经历与毕业生分享人生体会。周咏岗激励毕业生要以强大的内心抗拒诱惑,以激情化解压力,以专注成就事业,希望毕业生能够勇敢面对困难与阻力,肩负责任,勇于担当;赵保国通过自己的亲身体会告诉毕业生要学会转变身份角色,脚踏实地做事,学会团队合作、乐于奉献,用“不忘母校、不愧于母校”与大家共勉。

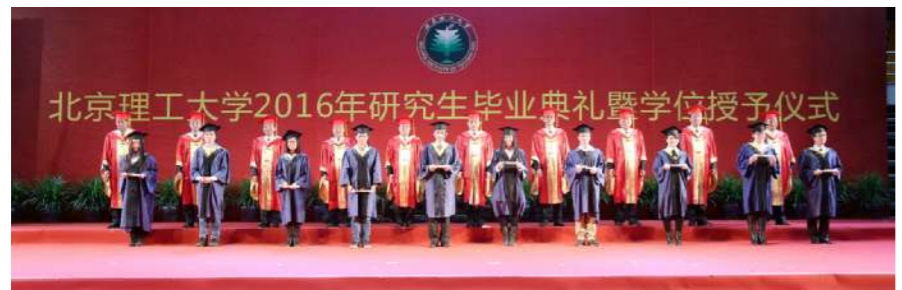
胡海岩以“用创新精神去迎接未来”为主题寄语全体毕业研究生。胡校长从这个变革的时代谈起,表达了对毕业研究生坚守科学精神并具备创造世界能力的期望;希望大家提升创新意识,坚持独立思考、勇于探索,用创新思维发现新世界;希望大家勇敢面对人生选择,克服心理难关和自身惰性,用坦荡勇气打开新

世界;希望大家将创新意识建立在坚持的根基之上,培养自己的智慧与定力,以更加积极的姿态拥抱新世界。最后,胡校长代表学校表达了母校对毕业生的关心与祝福。

在随后的学位授予仪式上,校领导们为毕业生一一授予学位,并合影留念。学位授予仪式全程开通“微信墙”互动平台,毕业生将自己在对在校时光的眷恋、对导师的恩情和对人生的憧憬,发送到学校微信号,现场大屏幕滚动播放。主席台另一侧大屏幕循环播放各学院毕业研究生视频,同学们自发以齐声高歌、挥舞手机灯光、集体呐喊等方式表达激动、喜悦之情。最后,活动现场全体起立同唱校歌,2016年春季研究生毕业典礼暨学位授予仪式圆满落幕。

今年是学校首次集中为全体毕业研究生举办毕业典礼暨学位授予仪式,每一名毕业生见证了这一庄严、肃穆的一幕。毕业典礼暨学位授予仪式成为研究生人生成长中里程碑式的重要时刻,得到研究生的热烈反响。

(研工部)



我校12位学者入选 Elsevier 2015年度中国高被引学者榜单

近日,Elsevier发布了2015年中国高被引学者(Most Cited Chinese Researchers)榜单,在38个学科领域中有1744名中国学者入选最具世界影响力学者,我校教师中有12位入选该榜单。

我校入选榜单的学者姓名、学院及 Elsevier 学术领域如下:

学者姓名	所在学院	Elsevier 划分学术领域
杨国昱	化学学院	化学
胡长文	化学学院	化学
李慧琦	信息与电子学院	生物医学工程
夏元清	自动化学院	电气和电子工程
魏一鸣	管理与经济学院	能源
孙克宁	化工与环境学院	能源
王武宏	机械与车辆学院	通用工程
曲良体	化学学院	材料科学
方岱宁	先进结构技术研究院	材料力学
胡更开	宇航学院	材料力学
韦浩	物理学院	物理学和天文学
邹炳锁	物理学院	物理学和天文学

Elsevier 是国际最大的科学文献出版社之一,中国高被引学者榜单的研究数据来自 Elsevier 旗下的 Scopus 数据库,Scopus 是全球最大的同行评议学术论文索引摘要数据库。入选“高被引学者”榜单,意味着该学者作为第一作者和通讯作者发表论文的被引总次数在本学科的所有中国(大陆地区)研究者中处于顶尖水平,在其研究领域具有世界级影响力,其科研成果为该领域发展作出了杰出贡献。

(科学技术研究院 关庆玲)

我校干部教师热议 习近平总书记在党的新闻舆论工作座谈会上的重要讲话

2016年2月19日,习近平总书记在北京主持召开党的新闻舆论工作座谈会并发表重要讲话,为做好新形势下党的新闻舆论工作提供了总纲。虽正值寒假,但学校党政部门和教职员工在第一时间学习总书记重要讲话精神,结合我校实际及部门工作畅谈体会和看法。习近平总书记的讲话在党的新闻舆论工作座谈会上的重要讲话在我校引起强烈反响。

学校办公室主任汪本聪谈到,新闻舆论工作是党的宣传思想工作的重要组成部分。习近平总书记的重要讲话是继中央59号文件之后对于我们全面做好新形势下党的宣传思想工作的又一具体指引。高等院校肩负着学习研究宣传马克思主义、把握意识形态领导权、培养中国特色社会主义事业建设者和接班人的重大任务,作为党的宣传思想文化工作的重要战线,要以清醒的政治头脑做好新闻舆论工作,使新闻舆论成为高校全面深化改革、推动校务公开的新手段,成为高校回应社会关切、推进教育治理能力现代化的重要途径,进一步巩固壮大校园主流思想舆论,凝聚教育改革发展共识。

党委组织部部长张笈表示,习近平总书记在党的新闻舆论工作座谈会上发表的重要讲话深刻阐述了新闻舆论工作的重要地位和作用,为在新的历史条件下做好党的新闻舆论工作做出了战略部署,对做好高校党建工作同样具有很强的指导意义。我们一方面要组织党员、干部深入学习、深刻领会,把党的最新理论学习到位、领会到位、把握到位;另一方面,要在学校工作中将新闻舆论工作作为领导班子评价和干部选拔任用考核的重要内容,特别在干部培训环节,要进一步加大新闻宣传与舆论工作的培训力度,加强新媒体运用。坚持正确的政治方向,为中国特色社会主义事业培养栋梁之才正是我们高校党建工作的价值所在。我们学校的党务工作者都有信心,在党的正确领导下,牢牢把握方向,牢牢占据思想舆论主阵地,用一流的业绩渲染北京理工大学的延安“红”、国防“绿”。

党委宣传部部长、新闻中心主任包丽颖认为,习近平总书记重要讲话旗帜鲜明地提出了党的新闻舆论工作应坚持的正确政治方向、基本工作遵

循和队伍建设要求,明确提出了党的新闻舆论工作“48字”的职责和使命,是马克思主义新闻观与方法论的有机统一,对学校宣传思想工作提出了新的要求、任务和挑战。党委宣传部作为学校新闻舆论工作的主责部门,必须把坚持正确政治方向放在首位,牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,把正确导向要求体现在工作各个方面,切实担负起巩固壮大主流思想舆论的责任。虽然正值寒假,我们也将加紧工作,先学、先动、先思考,制定弘扬北理工“延安根、军工魂”传统、体现北理工国防特色的工作方案,努力将讲话精神落小落实落细。我们将围绕学校中心工作,主动服务“双一流”建设任务,创新方式方法,提高舆论引导水平,做好正面宣传,回应社会及师生关切,弘扬主旋律,传播正能量,激发全校师生团结奋进、攻坚克难的强大力量,为完成好立德树人的根本任务和学校“双一流”建设提供思想保证。

马克思主义学院副院长李林英谈到,在学习习近平总书记针对新闻舆论工作概括的48个字之后,全院教师深受鼓舞与启发。马克思主义学院作为高校马克思主义理论教育的主阵地,肩负着和新闻舆论工作同样重要的任务。政治理论课教师的责任十分重大,担负传播马克思主义理论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、党的路线、方针、政策的重要任务,应认真学习领会讲话精神,把总书记的要求和嘱托贯穿到政治理论课教学与研究中去。此外,高校思想政治教育也要创新教育教学方法手段,加快传统媒体与新媒体融合的步伐,提高教学的实效性。利用新媒体开展大学生思想政治教育教学改革与实践,一直是近些年来北京理工大学的追求与探索,校企合作开发出的“情商加油站”、“我素我行”等教学辅助软件,已经在多所大学推广应用,我们将进一步巩固和推进这方面的工作。

党委学生工作部部长郭彦懿谈到,习近平总书记关于新闻舆论“五个事关”的重要论述,让我们更加深刻地认识到党的新闻舆论工作和宣传思想工作在高中的极端重要性,更加坚定地把握住高校新闻舆论和宣传思想工作要举什么旗、走什么路、育什么人这一根本性问题。党委学生工作部

要成为校园青年学生群体中引领正确舆论、抵制错误思潮的战斗堡垒,要融合新思路、新内容、新手段,在青年群体中大力宣讲马克思主义,大力宣讲党的主张,大力宣讲投身改革发展伟大事业的青年典型和感人故事,为广大青年学生提供奋发向上的强大精神动力。

党委研究生工作部部长郝洪涛表示,习近平总书记提出“要加快构建舆论引导新格局”,正是适应了当前“互联网+”时代的信息传播特征,契合了分众化、差异化的传播趋势。青年学生历来是最少保守、最多创新与进步的群体,思想意识形态变化与信息接收和甄别能力变化之快,远远超过了我们的想象。新闻舆论工作只有适应了形势的发展,实现理念、内容、方法、手段、业态、体制和机制等方面的创新,才有可能有效应对“互联网+”时代带来的挑战,在青年学生群体中实现新闻舆论的有效传播。

学校团委书记肖雄认为,新闻舆论工作有着“安邦定国、文以载道”的重要作用,共青团是党领导的先进青年的群众组织,在校园新闻舆论工作中,必须坚持巩固壮大主流思想舆论,弘扬主旋律,传播正能量。2016年,校团委将按照座谈会精神,做好“信仰·青春·阳光”主题教育活动、“12·9”系列活动、“青春榜样”等特色工作的宣传,充分发挥正面宣传鼓舞人、激励人的作用。团属媒体在大是大非和政治原则问题上,将进一步主动发声,积极发声,帮助学生澄清认识,明辨是非。

计算机学院党委书记雷伟谈到,习近平总书记的重要讲话突出强调了党的新闻舆论工作是党的一项重要工作,是治国理政、定国安邦的大事,阐述了新时期做好新闻舆论工作的总体目标和方式方法,这使我们更加明确了要将宣传工作作为基层学院党建工作的重要内容,并自觉在以下三方面下功夫:一是坚持政治性。习总书记强调“各级党报党刊、电台电视台要讲导向,都市类报刊、新媒体也要讲导向”,这要求我们不断增强政治敏锐性,在新闻宣传的各个方面、各个环节坚持正确的舆论导向,自觉守好高校意识形态的前沿阵地。二是坚持人民性。习总书记强调“要坚持党性与人民性的统一”、“坚持以人民为中心的工作

导向”、“坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主”,这就要求我们以一线师生为新闻宣传工作的中心,主动俯下身、沉下心挖掘师生中的先进典型,弘扬主旋律、传播正能量,不断坚持和打造“育人为本、学术为基、埋头苦干、激情奋进、团结和谐”的价值取向和学院文化。三是坚持创新性。习总书记强调“要推动融合发展,主动借助新媒体传播优势”,这就要求我们整合学院各类传播媒介,着力打造以微信平台为引领的全媒体宣传格局,让党的声音、主旋律和正能量以大家喜闻乐见的形式,第一时间传递给师生。

生命学院党委书记刘存福认为,面对世界范围文化思想交流交融交锋的新态势、社会主义市场经济条件下思想意识的多元多样多变的新特点,以及世界互联网一点接入、全球共享、互联互通的新情况,大学新闻宣传工作必须坚持正确的政治方向,主动作为并抢占舆论制高点,以确保社会主义办学方向。基层学院党组织必须认真履行总书记提出的48字新闻舆论工作职责使命,创新方法手段,从学生入学、教师入职第一天开始,传播好建设中国特色社会主义大学的正能量,建设和培育“成风化人、凝心聚力、澄清谬误、明辨是非”的新语境,牢牢掌握意识形态工作的领导权。

人文学院党委书记姜秀红谈到,习总书记在党的新闻舆论工作座谈会发表的重要讲话,具有很强的政治性、思想性和指导性,是新形势下做好党的新闻舆论工作强大的思想武器和根本遵循。其中,“五个事关”从党的战略全局高度强调了做好党的新闻舆论工作的极端重要性,必须高度重视、深刻领会;“48字”体现了党中央对新闻舆论工作的基本定位和明确要求,必须认真学习、贯彻落实。姜秀红表示,作为学院基层党组织负责人,要切实提高认识、履职尽责,扎扎实实落实习总书记重要讲话精神。

马克思主义学院青年教师刘新刚认为,“48字”职责使命是“在实践中坚持真理维度与价值维度辩证统一”这一马克思主义基本原理在新闻舆论工作领域的集中体现。“澄清谬误、明辨是非,联接中外、沟通世界”是新闻实践中的真理维度,体现了新闻工作中应该解决“是什么”的问题,应

该求“真”,将真实的事件及时而准确地报道出来。“高举旗帜、引领方向,围绕中心、服务大局,团结人民、鼓舞士气,成风化人、凝心聚力”是新闻实践中的价值维度,解决的是“应该是什么”的问题,应该求“善和美”,要求新闻舆论工作应该有积极的价值导向。有人认为,新闻舆论工作的唯一维度是求真,这是错误的。马克思认为“人是社会关系的总和”,不同的社会关系生成不同的人,不同的人价值观就不同,其在叙事时就会带有价值差异,这就存在导向问题。著名哲学家汉森曾经提出一个重要命题——“观察渗透理论”,其认为,我们对任何事物的观察都渗透着某种视角,基于不同视角对事实的叙述是有差异的,这也为新闻舆论工作的价值导向提供了学理支持。所以,任何叙事中总是包含某种价值观的,基于社会整体福利的价值导向就尤为重要。因此,在新闻实践中保持真理和价值的辩证统一尤为重要。

马克思主义学院青年教师刘左元认为,作为马克思主义理论的传播者,不能“公器私用”,把大众媒体、大学课堂当作个人情绪宣泄的地方。不论是新闻传播,还是教书育人,都要善于做人心的工作,维护好人的精神家园。习近平总书记指出,要尊重新闻传播规律,创新方法手段,切实提高党的新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力。信息时代新媒体高速发展,大众传播途径日趋发达,媒介生态复杂多变,提高媒介素养,明辨是非、甄别谣言是新媒体时代素质教育的基本要求。高校思想政治教育也要加快传统媒体与新媒体融合的步伐,创新教育教学方法手段,从而提高我们教学的实效性。

基础教育学院本科生辅导员李伟峰谈到,习总书记强调,正面宣传和舆论监督是统一的。作为基层辅导员,应遵照总书记要求,根据学校统一部署,加大力度向大学生宣传党的路线、方针、政策。此外,随着当前校务公开的常态化,青年学生群体对学校事务的参与意识日益强烈,青年学生的舆论监督对学校发展的能动作用也日益突出。因此,坚持正面宣传和舆论监督的统一,能更好地促进在校学生爱校、建校的积极性,保障学生对学校事务的参与权和监督权,更好地为学校发展凝心聚力。

(党委宣传部)

我校材料学院在新型量子点材料及其照明显示应用方面取得系列进展

照明和显示是国民经济的重要支柱型产业,年产值超千亿美元。与其相关的新材料,是推动产业升级换代的重要基础,如日本科学家发明的 GaN 掺杂技术产生了庞大的白光 LED 产业,柯达公司发明的有机电致发光(OLED)技术掀起了柔性显示的技术革命。半导体量子点,兼具无机半导体能带调控的优势和有机半导体的加工特性,能够弥补上述技术在面光源照明、高性能显示应用中的不足,成为产业界广泛关注的下一代技术。值得关注的是,基于量子点背光源技术的液晶显示器已经成功走向商业化。然而,目前研究主要限于具有核壳结构的经典量子点材料(特别是 CdSe 类材料),高质量量子点材料,一般采用高温热注入技术制备,产业化仍面临工艺复杂、成本高等挑战。因此,寻求新型低成本量子点材料是解决上述挑战,取得原创性突破技术的重要思路。

依托材料学院和纳米光子学北京市重点实验室的研究平台,钟海政教授带领学生,围绕新型量子点材料及其照明显示应用开展研究,通过与邹炳锁教授的密切合作以及校内外的广泛合作,取得了系列研究进展,在国际同行中产生了较大的影响。

针对面光源照明的应用需求,前期研究他们重点发展了低毒、低成本三元铜铟硫(CuInS₂)系列量子点材料(其中4篇代表性论文成为ESI高被引论文),在世界上率先实现了百克量级的小试放大(如图1,授权中国发明专利:ZL 201110259596.3),制备出高显色性能、高效率的远程白光 LED 灯具(Nanoscale 2013, 5, 3514; Optics Express 2013, 21, 10105; 第十三届大学生“挑战

杯”科技发明类一等奖)。最近,发展了高效、快速的配体交换技术,与河南大学申怀彬副教授、长春光机所纪文字副研究员合作,实现了高效率的电致发光器件(亮度和效率均为同类量子点报道的最高值),为制备电致发光 LED 面光源奠定了基础(Chem. Mater. 2016, DOI: 10.1021/acs.chemmater.5b04480)。

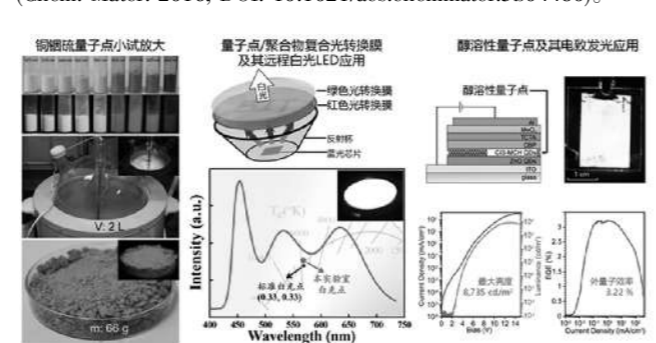


图1 CuInS₂量子点的小试放大及其远程白光LED灯具和电致发光显示应用

针对显示应用需求,自2013年开始在国际上率先开展了有机无机杂化钙钛矿量子点材料的研究,与董宇平教授等人合作,发现了钙钛矿材料的聚集诱导荧光特性(Adv. Opt. Mater. 2015, 3, 112 该期刊2014.07-2015.07阅读最多的10篇论文之一);利用该特性,建立了室温再沉淀和微乳液制备钙钛矿量子点技术(国际专利申请:PCT/CN2015/092497),获得了颜色可调、发光效率高的钙钛矿量子点材料(见图2),与华中科技大学韩俊波教授合作,阐明了尺寸减小和有效包覆提高量子点荧光量子

产率的物理机制,在此基础上,展示了高显色性的宽色域白光LED原型器件(~130% NTSC标准,重合度~96%,ACS Nano 2015, 9 4533, ESI高被引论文,被Materials View China网站和《科学通报》英文版作为亮点报道);与加州大学洛杉矶分校(UCLA)的裴启兵教授小组合作,实现了高效率的绿光电致发光LED器件,为钙钛矿材料的电致发光显示提供了新技术路线(ACS Appl. Mater. Interface 2015, 7, 28128, 该期刊当月阅读最多的20篇论文之一)。

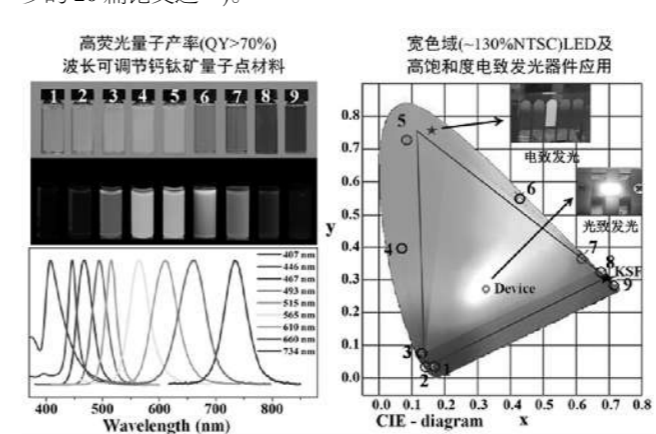


图2 钙钛矿量子点及其LED应用

与正在产业化过程中的CdSe类量子点相比(见表1),铜铟硫和钙钛矿量子点具有成本低廉、工艺简单等特点,在照明和显示领域具有明显的优势,是极具产业化前景的新材料。已申请中

发明专利12项,其中4项获得授权,正在与京东方、宇极科技等企业单位合作,开发具有商业化前景的低成本量子点照明和显示技术。

表1 量子点应用性能参数分析

性能参数	II-VI族 CdSe等	III-V族 InP等	钙钛矿 ABX ₃ 等	三元 CuInS ₂ 等
光谱范围	450-700 nm	500-1300 nm	400-800 nm	500-1000 nm
半峰宽	30-40 nm	30-50 nm	<30 nm	90-120 nm
量子效率	60-90%	~50%	60-90%	60-80%
制备工艺	工艺复杂 成本高	工艺复杂 成本高	工艺简单 成本低	工艺简单 成本低
技术壁垒	国外控制	国外控制	无	无
突破进展	1993年	2002年	2015年	2008年*

*扩展色域范围 液晶显示背光 提高显色性能 高端照明应用

上述进展得到了国家自然科学基金委、科技部973计划、北京市科技新星、北京市青年英才以及校重大项目培育计划、校优秀青年教师资助计划和“青年教师重返母校计划”的支持。近5年来,发表学术论文40篇(其中第一通讯作者28篇),被包括Science、Nature Nanotechnology、Nature Communication等国际期刊他人引用>600次,3篇入选ESI高被引论文,受邀在欧洲显示2015年会、美国第228th电化学学会年会显示材料分会等国际会议上,做学术邀请报告10余次。获得北京市科委新材料中心举办的“纳米之星”创业大赛中团队组(80家团队参赛)第二名。(材料学院 常师)

【书刊邂逅】于心灵深处,透视人性

《宪兵父亲的遗言——父女两代人的心路历程》书评

“我死后把这个刻在我的墓碑上啊。记住,拜托了哟。”

“我在旧军队服役十二年零八个月,其中有十年作为驻中国陆军下级干部(原宪兵准尉)辗转服役于天津、北京、山西省的临汾(今山西省临汾市一译者注)、运城(今山西省运城市一译者注)、旧满洲的东宁(今黑龙江省东宁县一译者注)等地宪兵队。我参加了侵略战争,为对中国人民做出过的种种行为感到无比悔恨,在此深深道歉。”

作者仓桥绫子女士在全书开篇便为读者呈现出其父亲遗言和墓碑文字的全部内容。

作者冲破家族矛盾和分歧,依照其父亲的遗言,把上述这段文字刻在了他的墓碑上,将一位曾参加过侵略战争的日本宪兵对中国人民的忏悔昭告于后人。

《宪兵父亲的遗言》的作者通过日本战败后

第二代的独特视角,以其父亲临终前的遗言为线索,对70年前那场惨绝人寰的侵略战争加害在中国人民身上所造成的伤害进行了深刻的忏悔和深入的反思,对身为日本宪兵的父亲以及执行天皇命令上战场的那代日本军人自身应对战争负有的责任进行检讨,对战争带给日本普通民众的生活、家庭、社会所产生的影响进行反思。这不仅仅是一部参与过侵略战争的日军老兵的谢罪书,也是一部反映日本战败后这几十年来父女两代人心路历程的良知书,更是一部于心灵深处,透视人性,拷问灵魂的救赎书。

作者通过完成其父亲遗言中交代的后事,对曾经作为日本宪兵的父亲,对自己、对自己的家庭、对友人的家庭、对日本社会都做了非常诚恳地剖析,对隐瞒战争真相的日本政府和右翼分子进行抨击。为了探究父亲在战争中所犯下

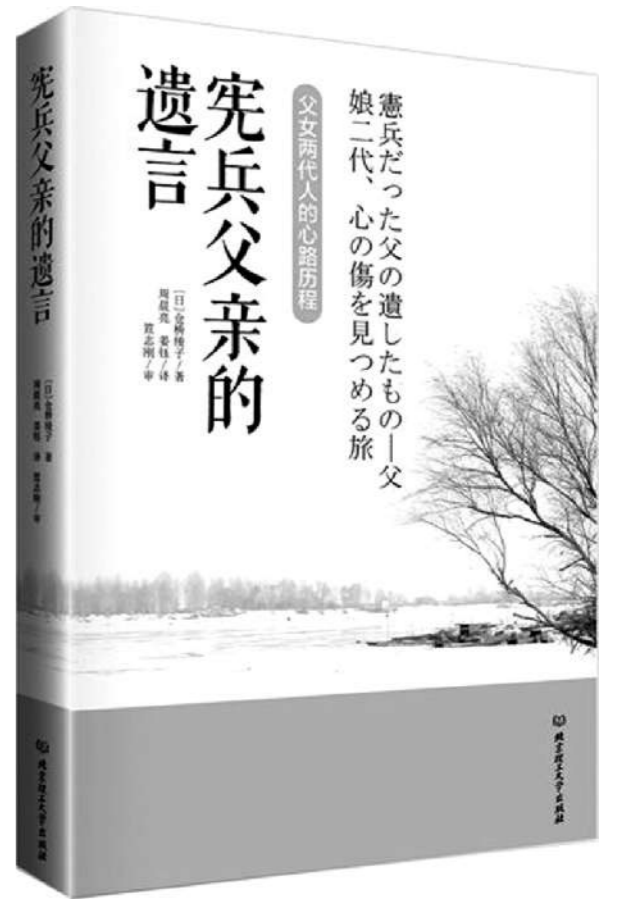
的罪行,作者背负沉重的心理压力,多次来到中国,替父亲的行为向中国人民道歉谢罪。尽管最后也没能了解到父亲究竟犯下了哪些具体的罪行,但在作者不断深究的过程中,她渐渐从父亲战友口中、从日本退伍老兵口中、从战争受害者的口中,了解到那场战争的残酷和人性的泯灭。在这过程中,作者以“女儿”的身份来揭露“父亲”的罪行,背负了极大的心理重负,通过心理治疗和反思,作者了解到战争不仅给自己和自己的家庭带来了严重的影响,还给日本战后那一代人,甚至是几代人在家庭生活层面、心灵层面、社会层面都带来了困扰、矛盾和无法释怀的心理阴影。

作为当年对中国的侵略者和加害方,日本政府长期以来,在历史问题上不愿真诚悔罪的顽固态度和做法始终是笼罩在中国和亚洲人民心头的一层阴霾。因而,作者积极呼吁日本战后

的第二代、第三代都应该积极反思,承担起应该担当的责任。正如作者写这本书的心愿就是“把家族和自身的阴暗面暴露在人前,是为了不再让世上有这样的家庭,能让自己身后的年轻人有更加光明美好的未来”。

读这样的一部作品,是一种对人性、对良知、对灵魂的挣扎与洗礼。在那场血雨腥风的侵略战争中,日本军国主义的铁蹄践踏了大半个中华河山,中国人民因此蒙受了空前深重的民族灾难。翻看着一幕幕、一桩桩令人发指的杀戮中国无辜百姓的血腥场面,你会颤栗于人性的恶深如黑洞,在感到浑身发冷、恶心、震怒,甚至泪流满面的同时,不禁要问,是什么导致了战争?如何避免战争?如何捍卫和平?这也是本书所带给读者的思考。

(出版社 王佳菁)



在电影《冰雪奇缘》中,被迫逃亡深山的艾莎公主用自己的力量创造了一座精美绝伦的冰雪宫殿。而北京理工大学的学生们,也动脑又动手,用冰雪玩出了一个奇妙的世界。

在电影《冰雪奇缘》中,被迫逃亡深山的艾莎公主用自己的力量创造了一座精美绝伦的冰雪宫殿。她对于冰雪的应用挥洒自如,让童话故事外的观众称奇。

而在北京理工大学也有一群小伙伴,他们对于冰雪雕刻艺术的把握,也颇有心得。不久前,在

【中国科学报】北理工雪雕队:许你一段“冰雪奇缘”

第八届国际大学生雪雕大赛上,他们从美国、德国、比利时、日本、泰国、中国等11个国家和地区的64所高校代表队中脱颖而出,一举夺得大赛特等奖和艺术家大奖。

在这个最冷的冬季,来听一听他们的故事吧!

“来北京前,我连雪人都堆不好”

1月的哈尔滨,白天气温零下20摄氏度。远远望去,一片冰雪琉璃世界中,蠕动的小点越来越多。

走近了,有人在和57号作品合影。“快看啊!这里藏着一只小猴,那里有个小兔子。”孩子兴奋地嚷道。

兴奋的不止是孩子,不少观众也围着雪块“寻宝”。

这是一个名为《生》的雪雕作品。虬曲苍劲的大树托起象征着人类文明的长城、泰姬陵,树林里小鹿“当家”,还有小猴子、小兔子出没。阳光透过冰雪“丛林”,循环往复。自然与文化,一动一静,给人以生生不息之感。

它的设计者是北京理工大学艺术设计专业研究生张田妹,这位来自黑龙江妹子的设计稿在全院近100幅作品中夺冠,能够在自己的家乡参赛让她激动不已。

在比赛现场,3米x3米x3.5米的大雪块,被这群欢乐的小伙伴玩“坏”了。原来,指导老师欧阳哲的爱人名字中有个“鹿”字,队员朱特的女友的头像是兔子,明年是猴年……于是,寒气深深的冰雪“丛林”里,突然有了一阵“秀恩爱”的暖意。

看似冰雪中的欢乐,可谁又知道,在参赛前,张田妹的一句话“来到北京前,我连雪人都堆不好”,曾经让所有人都陷入思考。

受到北京天气限制,平时他们用泥雕塑练习,可是泥雕和雪雕毕竟不同,“承重就是最大的问题。尤其是在做上层的长城、泰姬陵时,上面要站人、走路,而下面却被不同程度地凿空,万一雪块塌了就功亏一篑”。队员齐权说。

欧阳哲找遍北京所有的雪场,仍然无法获得和比赛一样的材料。索性,他们报名了去年12月底的太阳岛雪雕大赛,在赛场上真刀实枪地练习。

“有个队的雪雕塌了,我们要不要继续掏下去?”在国际大学生雪雕大赛现场,队员刘伟松问。

“掏!”有了赛场经验后,他们“艺高人胆大”,还独具匠心地将原本打算镂空的鹿角,改造成为与树枝连成一体,不仅美观,还起到支撑上部结构的作用。

“雪气方刚”的青年

领队北理工设计与艺术学院副书记、副院长孙飞永远记得一个情景,“同学们戴了两层手套,手依然被冻得没知觉,手套一次次湿透又一次次被风吹干,已经分不清是汗水还是雪水”。

为了完成作品,北理工的队员们也是拼了。

队长苏东楠来之前几天扭伤了脚,“为了不扰乱军心”,他悄悄地把病情隐瞒了下来。可到了赛场上,一瘸一拐地走路,很快就被“露馅”了。

铲雪是体力活儿,这活儿得靠男生,苏东楠贴上膏药带头上。女生们力气小,就主动做起了后勤,一趟一趟地为男生打热水。除此之外,她们还有一个“秘密任务”,那就是想办法劝队长多休息一会儿。

由于赛程紧张,队员们的个人形象是没法顾上了。没时间洗头,队员匡斌就戴帽子,加之他的肤色有些黑,结果竟被人误以为是旁边的强

队——泰国队队员,硬是被拉去拍合影。

第一天的工作是“出大型”,第二天做基础造型,第三天精益求精……大家的心情也是五味杂陈。刘伟松饭后站在3米高的雪块上,“吃饱了有点点恐高,感觉像是要掉下去”;齐权刚为苏东楠打来泡脚的热气,却看见他累得睡着了。

不过,当看见投艺术家大奖的人在北理工作品前排成了长队,最后在“同行评议”中捧得大赛票数最高的艺术家大奖;当高中同学拍了一个“最好看”的作品发给张田妹,打开却发现是自己的作品时,所有的人都露出了欣慰的笑容,“一切的付出是值得的”。

有意思的是,出征前,领队孙飞见朱特的名字里有个“特”字,便开玩笑说,“这回我们‘保一争特’吧!”而在150小时后果真一语成谶了。

“站在巨人肩膀上的胜利”

实际上,在“保一争特”之前,北理工历届参赛队伍还经过多年的“保二争一”“保三争二”。“可以说,这是站在巨人肩膀上的胜利。”欧阳哲说。

那么,也就注定了6年参赛经历中,有一些人成为这个赛场上“不能忘记的人”。

他们是谁呢?

孙飞告诉记者,刚来设计学院时组织比赛充满了坎坷,“几乎是用‘抓壮丁’的方式凑齐了队员”。欧阳哲就是其中的一员,硕士毕业后留校,成为第三届雪雕队伍的指导老师。

为了能请一位指导2012年雪雕比赛的老师也着实让孙飞费心,东北天寒加之年底事忙,没有人愿意担任指导老师。“最后,我在电梯开门的一瞬间,发现了‘救命稻草’——来自齐齐哈尔的老教师宗明明。”年近六十的她不顾身体抱恙,接下

了北理工雪雕队的指导任务。

还有一名叫周谷川的老队员,他为团队打造了一套专属的雪雕工具。原来,早年间参赛,队伍使用的都是大赛提供的铁锹、铲子,不仅样子笨拙,做小型雕刻几乎是没可能。周谷川通过上网查询,托人实地考察,终于在哈尔滨的一个农村,为雪雕队定制到了功能齐全的工具。这套工具从2014年被一直沿用下来。

不仅仅是工具改进了,作品水准也在逐年“水涨船高”。一本名为《雪燃青春》的小册子展示了学生们历年的参赛作品。韩愈的《晚春》“草树知春不久归,百般红紫斗芳菲。杨花榆荚无才思,惟解漫天作雪飞。”就是他们2014年作品“草木知春”的灵感来源。去年的作品“雾醒时分”,则有感于北京的雾霾天而创作。

在孙飞看来,“大学生参加的雪雕大赛,应该与社会上的雪雕大赛有所区别。不只是简单地雕刻一个兵马俑、喜羊羊,还要通过作品升华内涵、表达意境,更要体现大学生对社会的责任意识 and 创新意识。”稳重而有内涵,也正是这所以理工著称的高校的学子性格。

(中国科学报 温才妃 实习生 王艺霏)



【北理毕业季】

再见北理工

答辩结束的那一瞬
你长长的松了一口气
反反复复改论文的日子
终于一去不复返
散伙饭上
你声嘶力竭
我们,毕业了

爱过ta 博学多才
也爱过ta 温暖如父
想过ta 严谨到苛刻
也想过ta 细致到挑剔
到了说再见这一刻
却发现
他们始终爱你
一刻不曾放弃

也许多年后
你依然会在梦中惊醒
耳边幽幽闪过一句
小伙子,实验报告写完了没
条件反应式的坐起来
却发现
旁边不再是舍友的鼾声
既然注定要离开
就一定要好好说再见



栗苹 机电学院 博士生导师

人们常说:“一日为师,终身为父。”这句话通常是教育学生要尊敬老师。但是,换一个角度,只要我当过你们一天的老师,那我终身将尽到为师、为父的责任。母校,是你们永远的家!

冯顺山 机电学院 博士生导师

研究生同学们,朋友们,衷心的祝贺你们完成了研究生学业,这充分的表明你们在校的学习和学术研究取得了可喜的成果,科技创新能力得到了显著的增强。研究生毕业是人生高水平的新起点,你们将获得更多、更好的发展机遇,要有梦想,并要踏踏实实、努力的追求自己梦想的实现,不断在生活上、事业上获得美好的果实,欢迎你们常回家看看,北理工永远是你们的家!

毕路拯 机械与车辆学院 博士生导师

恭喜各位同学完成自己的学业!在你们即将离开学校的时候,我希望你们在未来的日子里,能够理性而客观地分析问题,勇于突破常规,早日找到属于自己的一片天地,为国家和人类社会做出更大贡献!最后希望你们“永远年青、永远热泪盈眶”!北理工是你们的家!欢迎回来!

白廷柱 光电学院 博士生导师

希望大家在以后的人生道路上,老老实实做人,认认真真做事,健康康生活,集小功成大业,集小善成大德,北理工永远是你们的家,欢迎你们常回家看看!

毛二可 信息与电子学院 博士生导师

同学们即将毕业走向社会,我希望你们今后能热爱自己的专业,对自己从事的工作有浓厚的兴趣,兴趣是最好的老师,希望你们挖掘自己的潜力,不断的作出创新的成果,也欢迎你们常回学校看看,听到你们取得成就就是对你们最大的鼓励。诚挚的希望你们健康成长,为实现中国梦作出更大的贡献。

陈振 自动化学院 博士生导师

同学们,老师与你们互相成长,你们未来的成就铸就了北理的辉煌!在你们即将踏入人生的新起点,我衷心的希望你们脚踏实地,勤勤恳恳,书写你辉煌而平凡的人生!北理工是你们人生的一个驿站,留下了你们美好的回忆。在未来的人生路上,或许遇到彩虹,或许遇到坎坷,但北理工都将是你们坚强的后盾!常回家看看!

邹健 物理学院 博士生导师

马上就要毕业了,进入了新的角色,我祝愿大家有一个健康的身体;有一个阳光的心态;有一个自己非常热爱并为之奋斗能够给大家带来回报的事业;有一个幸福的家庭!最后,希望大家坚持自己的梦想和理想,为自己的生活增添一些色彩,万一理想能够实现了呢!

汪涛 管理与经济学院 博士生导师

明德明智明心境,学知学理学做人。大学不仅是获取知识的殿堂,也是世界观、人生观形成的重要阶段,大家在北理工度过了走过了人生中最美好的黄金岁月,希望这段岁月能给大家留下美好的回忆。毕业是一份圆满的答卷,也是一段新征程的开始,大家从此走向未来,希望大家一直心怀梦想,坚守耕耘,开创自己更美好的人生。

董红羽 设计与艺术学院 硕士生导师

我非常喜欢教师这个职业,每每走在校园里,总感觉还和我的老师、同学在一起,可如期而至的毕业季总是提示我时光易逝,作为教师的责任任重道远。在此,分享一段我最喜欢的诗:“我们无法延长生命的长度,却可以拓展她的宽度;无法预知生命的外延,却可以丰富她的内涵;无法把握生命的量,却可以提升生命的质!”祝愿大家毕业后不忘初心,心中的理想之树四季常青。

(i北理小研微信公众号)



一、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代表大会。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

发展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,通过了关于十三届党委工作报告的决议、关于纪律检查委员会工作报告的决议。

二、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,叙师生长情,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。

三、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。

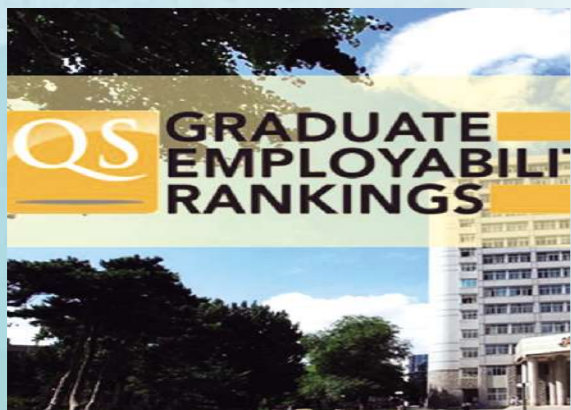
四、我校参研多型装备在“9·3”阅兵中受阅并获得表彰



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。

五、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。

六、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月份突发心源性疾病去世,遗憾缺席颁奖礼。

七、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,根据《关于开展2014年国家级虚拟仿真实验教学中心建设工作的通知》(教高司函〔2014〕30号)要求,经省级教育行政部门、军队院校教育主管部门推荐,中国高等教育学会组织形式审核、网络评审和会议评审,遴选出100个国家级虚拟仿真实验教学中心入选单位,教育

部对入选名单进行了公示。我校“大学计算机虚拟仿真实验教学中心”榜上有名,成为继“武器系统虚拟仿真实验教学中心”后我校第二个国家级虚拟仿真实验教学中心。

八、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年度寻访“中国大学生自强之星”活动结果正式揭晓,我校软件学院2014级硕士程源同学光荣入选。程源三岁即双耳失聪,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。

九、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”;10月,我校师生驾驶自主研发的太阳能车,作为中国大陆唯一车队,参加2015年世界太阳能车挑战赛,横扫澳大利亚;9月,我校学生在第八届全国大

学生创新创业年会上再创佳绩,“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。“新型鼠笼式陆空两栖无人机”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。

十、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“责任立于心、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。