



北京理工大学 校报

本期导读

- 2版：“感动北理，激励你我”年度人物和年度团队获选名单
- 3版：开学第一课：梦想从这里起飞
- 4版：做教师就像一篇优美的散文

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3月24日 星期一 第841期 本期四版

网址：<http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱：xcb@bit.edu.cn

我校与珠海市人民政府 签署战略合作协议

2014年3月11日，我校与珠海市人民政府战略合作协议签约仪式在我校国际教育交流中心举行。广东省省委常委、珠海市委书记李嘉，珠海市人民政府副市长龙广艳，市委秘书长郭才武，教育局局长钟以俊，投资促进局局长刘齐英，教育局副局长曹风云，我校党委书记

郭大成，校长胡海岩，副校长杨宾、赵平、孙逢春、杨树兴、赵显利等领导出席签约仪式。学校办公室、研究生院、科学技术研究院、资产经营公司、国际交流合作处、珠海校区、珠海研究院等部门负责同志参加了仪式。仪式由赵平主持。赵显利、龙广艳作为双方代表在

战略合作协议上签字。

胡海岩首先代表学校致辞并简要介绍了学校的发展情况。在随后进行的座谈中，双方一致认为，以珠海市和北京理工大学共同建设的北京理工大学珠海校区为基地，进一步发挥珠海的区位、产业和政策优势，进一步发挥北京理工大学的学科、科研和人才优势，巩固双方合作基础，丰富合作内容，加强战略合作，是贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》(2010-2020)和《珠江三角洲地区改革发展规划纲要》(2008-2020)的实际行动。

根据协议，双方将在人才培养、产学研合作、共建科技创新平台等方面开展全面合作，开创校市战略合作新局面。北京理工大学珠海校区将进一步优化化学科专业设置，加强理工科、应用型本科教育，注重培养高层次、创新型人才，开展国际合作办学，在珠海市的支持下与企业共同进行人才培养，服务地方经济社会发展；双方将在高新装备制造与光机电一体化、新能源与新能源汽车技术、电子信息与控制技术等领域加强合作，推进企业和高校组建产学研战略联盟，共建“北京理工大学国家大学科技园·珠海”，促进珠海产业加快转变发展方式，优化产业结构；双方以国家和珠海市创新驱动发展战略为切入点，进行深度融合，构建产学研协同创新平台与模式。

(文/学校办公室 柴新岩 图/新闻中心 斯君)



3月8日、9日，我校2014年艺术类专业考试(北京考点)在中关村校区进行。

为方便考生报考北理艺术类专业，我校还在山东省青岛市、湖北省武汉市和四川省成都市分别设立了考点。今年共有3200余名考生参加我校艺术类专业考试。

学校领导高度重视艺术类专业招生工作，学校书记、副校长李学军和章巡查了艺术类专业考试考场，并慰问了考务办公室工作人员。

为了加强优秀生源的选拔力度，学校继续使用身份证验证识别器，对每位考生的身份证件进行了验证识别，发现并查处了使用假证的考生，保证了广大考生的权益，维护了考试的公正性、严肃性。

招生就业工作处在认真做好各项考务工作的同时，积极换位思考，为考生和家长提供细致全面的服务。如：设立了考场分布图、考试保障医务室、临时停车场和学生志愿者等；并在新食堂一层设置考生家长休息区，提供物美价廉的午餐和免费饮用水。这些举措在赢得考生和家长的一致好评的同时，也使他们对我校有了更深入的了解。

学校将按照《北京理工大学2014年艺术类专业招生简章》要求，根据考生文化课和专业课的考试成绩，进行择优录取。

(文/招生就业工作处 曹帅 图/新闻中心 段炼)

我校2014年艺术类 专业考试工作圆满结束

我校召开2014年科技工作会

3月11日上午，我校2014年度科技工作会在2号楼211会议室召开。副校长杨树兴出席会议，各专业学院科研副院长以及科学技术研究院全体负责人参加了会议。会议由校长助理、科研院常务副院长陈杰主持。

陈杰详细解读了《北京理工大学2014年科技工作要点》，分析了2014年科技工作面临的新形势，提出了我校2014年科技工作的指导思想、总体目标、重点工作、主要举措和科技任务指标。

科研院国防科研部杨帆副部长传达了2014年国防科技工业工作会议精神，并结合我校实际情况对其中的要点进行了分析解读。科研院基础科研部马少鹏部长对2014年国家自然科学基金的申报、审查等有关问题做了简要说明。

杨树兴就我校2014年科技工作做出了重要指示。一是要客观分析，既要看到所取得的成绩，更要分析科研工作中存在的不足，要增强危机感和紧迫感。二是要认清形势，要深入贯彻落实党的十八大、十八届三中全会精神，清醒认识所面临的形势，认清高校在国家科技创新体系中的定位和作用，主动适应国家重大战略和国家安全战略新要求，围绕国家科技工作发展方向和重点工作，加大基础研究、前沿技术、社会公益技术、重大共性关键技术的研究力度。三是要开拓

(科学技术研究院 孟杨)

我校获“希望工程激励行动” 重点合作高校称号

3月7日，中国青少年发展基金会组织召开2014年度“希望工程激励行动”实施高校工作会议。中国青基会常务副秘书长杨晓禹、美国大使馆文化处社会发展助理主任孟文静等出席会议，我校学生工作处受邀参加了会议。

会议期间，杨晓禹总结2013年度的项目开展情况，介绍了本年度的项目计划，并确定包括我校在内的21所高校为“希望工程激励行动”重点合作高校。我校学生刘勇博作为项目执行优秀团队代表和与会师生进行了经验交流与分享，展现了理工学子的风采。

“希望工程激励行动”于2009年由中国青少年发展基金会和美国大使馆文化教育处联合发起，支持并资助大学生持续开展社会公益服务、为社区带来有益改变。我校自2011年起加入“激励行动”行列，在学生工作处的大力支持下，截至目前，共有8个“希望工程激励行动”项目获支持立项，其中6个项目获得



奖项，涉及青少年教育和健康、环境保护、社区服务、弱势群体关怀、扶贫、文化艺术等多个领域，连续两届被评为“希望工程激励行动”优秀组织奖。学生工作处将继续努力，为更多的在校大学生提供公益梦想的舞台，鼓励学生积极开展公益创意项目，帮助他们提升自身能力，引导他们成为有责任的行动者和公益文化的倡导者。

(文/学生处 姜竺彬 图/姜竺彬)

我校牡丹江技术转移中心揭牌

3月10日，我校牡丹江技术转移中心揭牌仪式在牡丹江市党政办公中心举行。工信部科技司调研员林林，黑龙江省工信委科技处处长张成信，牡丹江市委常委、副市长周景隆，北京理工大学校长助理、科研院常务副院长陈杰，科研院科技合作部部长王伟等领导出席了揭牌仪式。揭牌仪式由牡丹江市工信委主任王志刚主持。

陈杰表示，技术转移中心的成立，是学校践行党的十八大所强调的深化科技体制改革，推动科技和经济紧密结合的重要举措。北京理工大学高度重视与东北地区的产学研合作，中心的建立为学校增加了一个直接对接地方、服务社会和振兴东北老工业基地的平台，完善了学校从战略合作到具体实施的校地合作体系。陈杰说，学校一定会利用好转移中心这个校企产学研紧密合作的平台，利用牡丹江市的区位优势和产业优势，推动学校的科技成果与牡丹江市重点产业和领域的有效对接，并以该转移中心为桥头堡逐步辐射到整个东北地区。

周景隆感谢北京理工大学对牡丹江市产业发展的支持。他强调，技术转移平台启动，将为牡丹江市企业加快技术难题破解、承接前沿科技成果带来新的机遇。希望全市工业企业充分利用好平台功能，加快发展理念更新，提升企业自主创新能力，要积极拓宽与北京理工大

学的合作空间与领域，形成产学研共赢发展的良好格局。

随后，周景隆和陈杰为北京理工大学牡丹江技术转移中心揭牌。

揭牌仪式上，科研院科技合作部部长助理陈柏强向与会领导和企业家代表详细介绍了我校部分科技成果。

揭牌仪式后，学校机械与车辆学院张之敬教授为牡丹江市企业家代表作了机械制造方面的学术报告，生命学院梁建南副教授走访了生物医药相关企业，并对下一步的科技合作进行了探讨。

(科学技术研究院 张昊)



我校校友赵杰 当选欧美同学会海外理事

近日，校友会获悉我校海外校友、我校洛杉矶校友会会长赵杰当选为欧美同学会第七届理事会的海外理事。本届理事会共选出理事325名，代表着八万多从欧美学成回国的会员。这是欧美同学会第一次增设海外理事，共有35名，其中美国理事5名。

赵杰校友1977年入校在精密机械加工工艺与设备专业学习，1981年毕业，1983年赴美留学，目前担任洛杉矶国际机场扩建工程的副总工程师。

多年来，赵杰在美国一直与学校保持着密切的联系，积极参加洛杉矶华人侨社的各项活动，目前他担任洛杉矶华人华侨联合会的副会长、美国中华文化促进会的会长、北美洛杉矶华人作家协会的秘书长，以及《彼岸》杂志的总编等职务。赵杰在美国一直使用“北奥”的笔名，他在2008年发表的长篇小说《天使之城》(天使之城)曾获得文化部颁发的优秀报告文学奖。他以亲身经历回顾了1984年洛杉矶奥运会的日日夜夜，全部是鲜为人知感人肺腑的历史故事，催人泪下。郎平为该书的引言，美国奥委会主席尤伯罗斯为书题字。

欧美同学会于2014年2月19日-21日在北京人民大会堂举行了全体理事会，选举产生了第七届理事会，全国政协主席俞正声同志在闭幕式上接见了全体理事。

(校友会办公室)

我校2013年十大新闻评选结果

2014年1月，我校党委宣传部在全校范围内发起了“2013年十大新闻”评选活动。在“2013年十大新闻”评选中，通过征求各单位意见，党委宣传部按照学校“6+1”发展战略，甄选出7大类56条“十大新闻”候选条目。本次评选在校内网主页和第839期校报，并向全校师生员工进行投票征集工作，投票活动分别于2014年1月20日和2月6日开始，于2014年3月5日结束。根据校报投票和网络投票的结果，“北京理工大学2013年十大新闻”相关结果公布如下(注：原7、8和9合并为结果的第2条；原17、18、21、24、25合并为结果的第3条；原35、36合并为结果的第9条)。

1. 我校获批工业和信息化部15个重点学科及10个重点专业

1月21日，根据《工业和信息化部关于公布重点学科专业的通知》(工信部人[2012]611号)，我校获批工业和信息化部15个重点学科及10个重点专业。

2. 我校教师队伍建设成效显著 2013年，我校黄强教授、姜涛教授入选“万人计划”第一批科技创新领军人才；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”；曲良体教授、王成教授获得国家杰出青年科学基金；刘峰教授第十七届“中国青年五四奖章”并受到习近平总书记接见；王兆华教授入选2013年国家百千万人才工程并荣获“有突出贡献中青年专家”荣誉称号；张加涛教授、李俊芳教授、胡洁副教授、廖华副教授、张跃军副教授获得国家优秀青年基金；17名教师入选2013年度教育部“新世纪优秀人才支持计划”，连续两年入选人数在工信部所属高校中位列第一；34位教授当选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，连续两年入选人数在工信部所属高校中位列第一；34位教授当选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，连续两年入选人数在工信部所属高校中位列第一；34位教授当选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，连续两年入选人数在工信部所属高校中位列第一。

3. 我校学生科技创新竞赛成绩优异

我校校级软件科技创新创业基地作品《基于智能设备、模式识别和社交网络数据挖掘的交互机器人》在8月的中国机器人大赛上取得特等奖，并在同年10月份的中国机器人大赛中获机器人足球中型组冠军；我校机械与车辆学院2009级倪俊获得第八届中国青少年科技创新

奖，他是本届北京市5名获奖者中唯一一名本科生；我校机车学院学生周晨阳、周登岳，信息与电子学院学生孔垂辉勇夺全国大学生数学建模竞赛本科组唯一最高奖项——“IBM SPSS创新奖”，该奖项今年首次设立；我校软件学院2013级研究生马辰、2010级本科生梁宇、申宇等同学完成的论文在2013年IEEE计算国际会议中获最佳论文奖。

4. 国家最高科学技术奖获得者王小谟院士回母校作报告

4月2日，我校与中国电科集团联合举办了“对话最高科学技术奖获得者王小谟院士报告会”，报告会创造性地采用了视频暖场、院士感言、专题片播放和访谈交流相结合的形式，通过不同类型的访谈嘉宾与王小谟院士亲切自然的交流，向与会的两千多位师生展示了这位“中国预警机之父”的成长轨迹、奋斗历程、卓越成就和人格魅力。

5. 我校博士生张奎荣获“中国大学生自强之星标兵”称号

9月11日，在团中央、全国学联主办，中国青年报社和中国高校传媒联盟承办，新东方科技教育集团协办的“青年自强 圆梦中国”活动中，我校博士生张奎荣获“中国大学生自强之星标兵”称号，全国仅有10人获奖。

6. 我校参加第13届全国“挑战杯”取得历史性突破

10月17日，我校在第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛决赛中荣获特等奖一项，一等奖三项，二等奖两项，以390分的总成绩获得团体总分第三名，仅次于并列第一的清华大学和上海交通大学。这是我校团委首次进入全国前十名，首次有作品获得特等奖，首次有作品获得社科类一等奖，取得了历史性突破，充分展示了近年来我校在“高远的理想、精湛的学术、强健的体魄、恬美的心境”育人目标指引下，大力开 (下转第二版)



三八国际妇女节特辑

做教师就像一篇优美的散文

【编者按】

三八国际妇女节来临之际,让我们对北理工全体女教职工表达诚挚的祝福,感谢你们为学校发展、为教书育人、为科学研究、为管理服务做出的贡献,宣传部在学校女教授协会的支持下,用十位女教师的真挚感言,撰写一篇节日的散文,展示她们的心声。感谢以下十位老师:阚艳、高飞、王正杰、郝建薇、贾晓明、陈晋南、李丽、屈锋、彭志红、宗明明。

做老师是我的梦想。当一名老师是我儿时的梦想,非常幸运,长大后我真的成为了一名老师。回首二十多年的教师生涯,当教师也许不难,但当一名优秀的教师则需要坚强的毅力和孜孜不倦的努力。做老师是我的幸福。做老师是一种幸福,因为可以和学生分享知识、思想与感受,和学生一起成长!觉得做教师的自己,非常幸运,在喜欢的领域遨游,体验着更加难得的幸福!做老师是我的收获。作为一名大学老师,始终欣慰于接触到很多优秀的学生。人们经常用蜡炬燃烧来形容教师这个职业,其实有些过于悲壮了,教书育人是教师和学生彼此照亮共同进步的过程。做老师是我的风采。学生成才需要用心引导,科研成果需要创新实践,教研结合,教学相长,相互促进,共同发展是我的点滴体会。喜欢教师这一职业,因为不仅能体验耕耘的艰辛,也能品味收获的快乐,艰辛与快乐之间正是人生的风采。做老师是我的乐趣。师者为师亦为范,学高为师,德高为范。以教书育人为崇高职责,并从中享受人生乐趣。做老师是我的理想。善之本在教,教之本在师。教育是为了塑造健全完整的人格,必然要经过荣誉感与理想的激发,进而触动问题的发现与思考,最终使学生自愿、主动了解和接受理论与方法,最终贡献创意服务社会。做老师是我的动力。人需要终生学习,要成为儒雅仁厚的教师和卓越的管理者,学习、科研、管理交汇成一名大学女教师的充实人生,不断提升,为国为民,不断改革创新。忠诚国家和人民的教育事业,对学生用心,对教学精心,对管理尽心。报效祖国,奉献人生。做老师是我的信念。“用心做事,诚信做人,真诚待人”,期待平凡的我们,因每个人不平凡的坚持在各自的岗位上闪耀!在学校发展中,在社会和谐与美好中,有你有我。做老师是我的追求。工作和生活给了女性不少困难和挑战,但我们热爱生活、淡泊虚名、勤于学习和思考,用智慧积极面对、有效解决,愉快生活,积极工作的我们才拥有生命的质量。做值得学生尊敬的老师和值得依赖的朋友!

(文/宣传部 女教授协会 图/彭元锋)

2013年女教授工作成果盘点

【编者按】

北京理工大学七十余年的发展过程中,学校的女教师群体发挥了重要的作用,值此三八国际妇女节到来之际,党委宣传部携手女教授协会,对2013年我校女教授的部分工作成绩做了盘点,并重点邀请了十位女教师发表感言。希望通过本次报道,全校师生员工能够了解工程院校中可爱并令人敬重的女教师巾帼不亚须眉的工作成绩,让我们一起为她们喝彩加油!

- 1、吕桂琴副教授指导化学学院的本科生参赛北京市大学生实验竞赛,获一等奖3名,二等奖2名,三等奖各4名。
2、李晓芳教授在获得教育部“新世纪人才支持计划”的基础上,又获得的国家级一项优秀人才计划“国家自然科学基金委优秀青年科学基金项目”。
3、在2013年我校校级优秀博士学位论文评选中,李晖教授、杨苏辉副教授获得“优秀学位论文指导教师”称号。
4、曹敏花教授发表了论文《Fe3O4-Graphene Nanocomposites with Improved Lithium Storage and Magnetism Properties》,该论文成为ESI数据库2013年5月的热点论文(HOT PAPER)。
5、张爱英教授在北京市高等教育学会技术物资研究会2013年学术会议征文活动中荣获一等奖。
6、李国平教授获国防科技进步二等奖。
7、李凡教授获IEEE MASS 2013最佳论文奖和IEEE国际性能计算和通信会议(IPCCC 2013)最佳论文奖。
8、陈晋南教授发表SCI收录论文3篇和EI收录论文1篇,获得中国塑料加工工业协会塑料技术协作委员会颁发的先进个人奖。
9、郝群教授获国家自然科学基金仪器专项,荣获北京市高等教育教学成果一等奖1项,二等奖1项,荣获国防技术发明三等奖1项,被评为北京市优秀教师。
10、何海燕教授为教育部、工信部、科技部、中国工程院等提交多份政策建议并被采纳,2013年3月撰写的政策专报得到国家主席习近平等国家领导人审阅批示,产生重大政策影响。并担任北京市妇联妇女政策研究会副会长,北京市公益学会常务理事,积极参与公益事业。
11、2013年,科技部委托基金委及专家对爆炸科学与技术国家重点实验室进行现场运行评估,重点实验室副主任王丽琼教授组织并参与了此次评估的准备工作 and 评估全过程。王丽琼教授还参与了教育部组织专家对安全工程本科专业进行工程教育认证,并顺利通过了认证。
12、柴春鹏教授获国家自然科学基金项目《以多芳基吡咯为基元构筑化学掺杂型石墨烯》。
13、夙斌教授获国家自然科学基金项目《加壳型液晶高分子改性环氧树脂的研究》。
14、朱时珍教授担任中国硅酸盐学会溶胶-凝胶分会常务理事和中国硅酸盐学会特种玻璃分会理事。
15、杨素媛教授担任中国稀土学会固体与新材料专业委员会委员和中国焊接学会切割专业委员会委员。
16、王琳教授担任中国体视学会金相分会理事。
17、李慧云教授获国家自然科学基金重点项目《我国军工上市公司自愿性信息披露特征及重大影响因素的统计研究》。

(北理工女教授协会 唐凯)

幸福地做教师 做幸福的教师

“亦余心之所善兮,虽九死亦其犹未悔”(《离骚》)的诗句,表达了我们对于教育事业的忠诚与专一;“长大后我就成了你,才知道那块黑板写下的是真理,擦去的是功利……”抒发了我们在教育岗位的充实与快乐。我们风采依旧,教书育人,喜获硕果,教育是我们终身为之骄傲和自豪,为之奋斗和努力的美丽事业。我们继续努力为自己建造成功的舞台,让生命绽放辉煌,发现自己、充实自己、发展自己,从中体验到成就感。我们积极享受着教学和科研的幸福,分享着同学和同仁的快乐。来自学生的一个小小的问候,一个浅浅的祝福,敦促我们要充实生活、工作着,智慧迸发,情怀豁达。我们的职业生涯异彩纷呈,风采展现在工作岗位上,幸福荡漾在我们眼眸中,快乐充盈在我们行动里,因为我们尽享了收获的喜悦,也分享了扬帆前行的快乐。更因为我们的事业散发着人生最本质的芳华。幸福,离我们很近;快乐,伴我们永远。(北京理工大学女教授协会 郑焱)

北理“她”风采依旧



女教授协会举办高层次人才座谈会



女教授协会组织校园植树活动



女教授协会组织校园植树活动



陈晋南教授与全国各地返校的部分研究生合影



解答学生专业疑惑,辨明未来职业方向——何海燕教授举办题为“对转型背景下的战略思维与创新全球化的思考”讲座

传播科学知识,增强安全意识——王丽琼教授举办题为“化学危险品与安全”讲座