



北京理工大学校报

本期导读

2版:我们,以青春之名,为社会主义核心价值观代言

3版:北京理工大学2014年十大新闻评选候选条目

4版:2014年“感动北理”年度人物及团队候选名单

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 2015年1月19日 星期一 第859期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

我校召开综合改革方案汇报讨论会

1月6日全天,学校综合改革方案汇报讨论会在2号楼211会议室召开。全校校领导、综合改革各专项工作组牵头单位负责人参加会议。会议由党委书记张炜主持。

学校前期成立了综合改革工作领导小组,并按照分工设立了由校领导牵头的6个专项工作组,各工作组经过多轮讨论研究,初步形成了改革方案。会议首先听取了各专项工作组方案汇报。

学校办公室主任郝志强代表综合协调组汇报了学校综合改革工作前期整体推进状况和领导小组办公室的工作开展情况,介绍了综合协调组在统筹其他各专项工作组基础上凝练出的学校综合改革的指导思想、5条主要思路、4个改革目标、5项基本原则、37项改革内容,以及对学校综合改革后续工作的几点思考和建议。

副校长孙逢春代表人才培养组汇报了子方案,方案提出改革人才培养模式,全面提高人才培养质量是改革的核心,目标是建立富有活力的高水平人才培养体系,并在此基础上归纳了15项改革内容。教务处处长仲顺安就本科人才培养综合改革要点做了补充。

科研院常务副院长王鲁代表学术工作组汇报了子方案,方案以问题为导向,围绕加强学科内涵建设、制定科研评价体系等方面,梳理出了15个问题,提出两大类9项改革内容。

人事处处长韩宝玲代表队伍建设组汇报了子方案,方案按照建设世界一流理工大学,打造有竞争力的一流人才队伍的总目标,提出了两个注重方面、三个实际问题、四类面临的任务和10个改革措施。

组织处处长张发从加强学校党的建设,提升大学文化建设水平等方面,汇报了党建文化组的改革子方案。

随后,各位校领导分别对各个专项组的改革方案进行了讨论和点评,并提出了修改意见和建议。

胡海岩校长在点评中总结了六个专项工作组的工作开展情况和子方案起草情况,指出在人才培养方面要围绕“如何调动学生主动学习的积极性,如何充分激发教师投入教学的积极性”方面进一步凝练重点和难点问题,学术研究方面要突出在学科调整、国家重点实验室建设和管理、国际化等方面的改革;队伍建设和人事分配制度改革是综合改革的难点和切入点,要进一步在人才引育并举、管理干部职员制改革等方面更多思考;对资源配置改革方案提出更多关注投入产

出比,加强横向对比,改革传统资源配置模式,此外要大力提高学校信息化建设水平;在党建文化方面要把学校机构调整、干部工作方面的改革纳入进来。

张炜书记在总结中对近期综合改革推进成效予以肯定,并逐一对各专项子方案提出了意见和建议。他强调,综合改革关键要找准问题、直面问题,进而分析问题、解决问题。综合改革进程中,各单位要充分发表意见,进行交流碰撞,不断解放思想,多提问题、提举措、提建议,做好顶层设计,形成高质量的改革方案。他对下一步工作提出几点要求:一是总结经验,各专项组要认真总结近几年的工作经验,借鉴总结其他组好的思路,保持目前的工作状态;二是坚持问题导向,聚焦在学校综合改革要解决的现实问题、重大问题和紧迫问题,认真分析问题产生的深层次原因,找准切入点。建立问题台账,直面改革难点,进行问题分解和任务分工。三是改革方案确定后要狠抓落实,各级干部要勇于担当,加强执行力,创造性地开展工作,破解制约学校发展的瓶颈和难题,把综合改革落到实处。

会议最后就下一步的工作进行了部署,要求各专项工作组完善方案,并计划于1月底在全校范围内征求意见。

(文/学校办 丛磊 图/新闻中心 斯君)

我校十位教授获聘国务院学位委员会第七届学科评议组成员

近日,国务院学位委员会第三十一次会议审议通过了国务院学位委员会第七届学科评议组成员名单,我校有十位教授获聘,比第六届成员增加了三位,增幅相对比较大。

国务院学位委员会学科评议组是国务院学位委员会领导下的专家组织,从事学位与研究生教育的指导、审核、监督、研究和咨询等工作。其主要任务是贯彻实施《中华人民共和国学位条例》及其暂行实施办法;根据学科发展趋势和国家发展要求,就学位与研究生教育发展和改革的重大问题进行研究,向国务

院学位委员会提供咨询或提出建议;对新增、调整和撤销学位授予单位及其学位授权学科进行评议,提出审核意见;对调整和修订学位授予和人才培养的学科目录进行研究,提出意见和建议;参加质量检查和监督,对本学科领域学位授予和人才培养的质量进行调查,向国务院学位委员会和教育部就学位授予单位的学科建设、人才培养和学位授予等工作提供咨询或提出建议;承担国际交流中学位互认可及评价等专项咨询工作。

(规划处 刘宇)

我校获聘第七届学科评议组成员的情况如下:

序号	姓名	一级学科
1	胡海岩	力学
2	孙逢春	机械工程
3	王涌天	光学工程
4	赵维谦	仪器科学与技术
5	辛建国	电子科学与技术
6	龙腾	信息与通信工程
7	陈杰	控制科学与工程
8	崔平远	航空宇航科学与技术
9	焦清介	兵器科学与技术
10	冯长根	安全科学与工程

我校举行2014年学生表彰大会



1月9日,北京理工大学2014年学生表彰大会在中教一层报告厅隆重举行。副校长赵平,党委副书记、副校长李和章出席了大会。学校办公室、宣传部、教务处、研究生部、校团委、教育基金会、国防生选拔培养办公室负责人,各学院主管学生工作的副书记、副院长与近500名获奖学生、获奖集体代表出席了大会。大会由学生工作处处长郭彦懿主持。

会上,郭彦懿宣读了《关于对2013-2014学年国家奖学金和社会捐助奖学金表彰的决定》、《关于表彰北京理工大学2013-2014学年优秀学生标兵、优秀学生、优秀学生干部、先进班集体、优良学风班和优良学风宿舍的决定》、《关于表彰北京理工大学2014年红色“1+1”活动、德育答辩工作、时事论坛活动获奖集体及个人的决定》与《关于表彰北京理工大学2013-2014学年国防生军政训练标兵、军政训练先进个人的决定》。

2014年共有25个先进班集体、36个优良学风班、113个优良学风宿舍、112名优秀学生标兵、995名优秀学生、243名优秀学生干部、210名国家奖学金获得者、514名国家励志奖学金获得

者、491名社会捐助奖学金获得者、在德育答辩、时事论坛、北京高校红色“1+1”示范活动中表现突出的24个先进集体和48名先进个人,以及10名国防生为军政训练标兵,20名国防生为军政训练先进个人受到表彰。大会举行了隆重的颁奖仪式,与会领导和嘉宾向获奖学生代表颁发了奖状和证书。

徐特立奖学金获奖代表自动化学院2011级本科生赵晔代表奖学金获得者发言。他怀着科技报国的梦想,参加多项创新竞赛和科研工作。他坚守全面发展的信念,毫不放松对自己学习成绩的要求,积极参与学生社团、社会实践、志愿服务等工作。他将谦虚的态度面对荣誉,以踏实的作风走向更广阔的天地。

优秀学生干部代表、机械与车辆学院2011级本科生崔雨涵代表优秀学生干部发言。她坚持做好团支部工作,积极为同学排忧解难,营造积极向上的集体氛围。拓展平台,不断探索,打开新闻社工作新局面。她是同学们的知心姐姐,也是社团的带头人,踏实地做好自己热爱的工作。

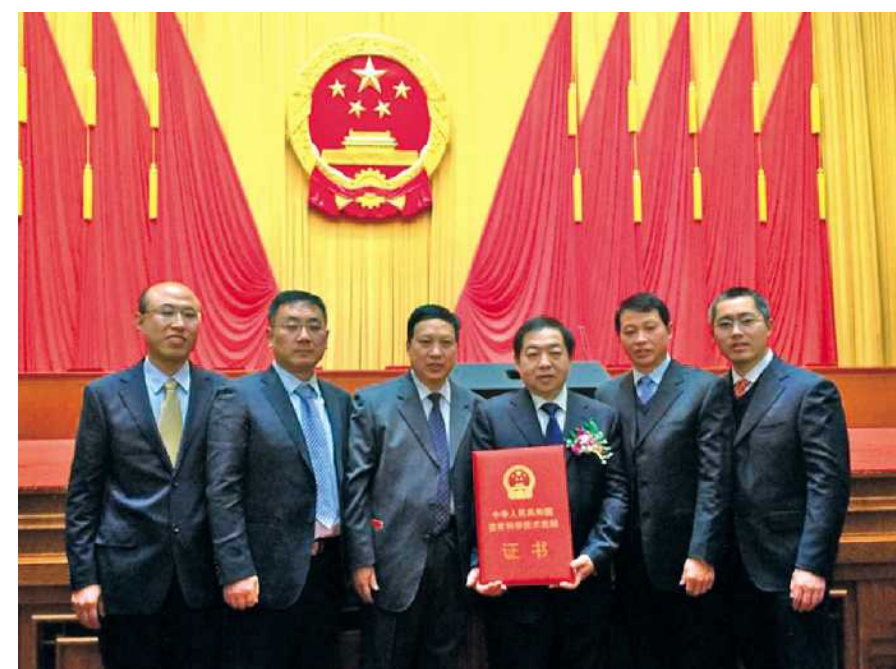
李和章代表学校党委和行政向受表彰的先进集体、集体和个人表示祝贺,对长期以来对学校各项工作给予关爱和支持的国家和社会各界表示感谢,对为我校教育事业发展和学生成长成才辛勤付出的老师表示慰问。李和章表示学校综合改革将给同学们提供高水平自由发展的条件、空间和支持,希望同学们志存高远,修德善仁;探索真理,勤学求知;胸怀天下,达理明辨;勇于实践,精工笃实,努力达到以探索客观真理作为己任之境界,实现以掌握精深学术造福人类之理想,为学校赢得更多荣誉,为实现中国梦贡献力量。

(文/学生工作处 郭惠芝 图/新闻中心 郭强)

2015年1月9日上午,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。党和国家领导人习近平、李克强、刘云山、张高丽等出席大会并为获奖代表颁奖。李克强总理代表党中央、国务院发表重要讲话。张高丽副总理主持大会。刘延东副总理在会上宣读了《国务院关于2014年度国家科学技术奖励的决定》。奖励大会开始前,习近平总书记等党和国家领导人会见了国家科学技术奖获奖代表。我校陈杰教授、杨树兴教授作为获奖代表受到党和国家领导人亲切会见。陈杰教授作为获奖代表登台领奖。学校科学技术研究院和部分获奖人员参加了大会。



2014年我校共获得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奖二等奖,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。



近年来,学校坚持瞄准国家重大战略需求和世界科技发展前沿,强化基础研究,着力开展前瞻性、原创性研究,原始创新能力与水平不断提升,重大创新性成果不断涌现。“分布式协同控制的混合智能优化与稳定性”项目深入研究多自主系统结构与协调规划性能以及状态稳定性之间的相关性,形成了面向分布式协同控制的混合智能优化与稳定性分析的理论与方法,从系统与理论角度极大促进了协同控制研究的发展。“自旋运动体导航与控制系统关键技术”项目,突破了自旋运动体动态稳定性、轨迹优化、解耦控制以及经典捷联惯导在自旋运动体上应用的难题,实现了对自旋运动体的精确控制。“某数字化履带车辆通用平台”是我国新一代履带式通用数字化机动车辆平台,我校承担了其中的核心关键技术之一——“传动与控制技术”的研制工作。

上述获奖成果充分体现了创新引领,解决了基础理论、关键技术和武器装备中的科学与技术难题,有力推动了相关学科领域的科技进步。

(文/图 科学技术研究院 徐向平)

我校学子在北京市工程训练综合能力竞赛中喜获佳绩

“全国大学生工程训练综合能力竞赛”是教育部高等教育司发文举办的全国性大学生科技创新实践竞赛活动,是基于国内各高校综合性工程训练教学平台,为深化实验教学改革,提升大学生工程创新意识、实践能力和团队合作精神,促进创新人才培养而开展的一项公益性科技创新实践活动。

作为全国大赛的地区选拔赛,由北京市教育委员会主办、清华大学承办的“北京市第三届大学生工程训练综合能力竞赛”于2014年12月27、28日在清华大学举行。在我校教务处和机械与车辆学院的大力支持和工程训练中心的精心组织下,经过近半年的筹备工作,由我校派出的四支参赛队中,罗佳毅、李孟强、郑晟参赛队和方国鑫、杜鹏、戴文童参赛队分获“S”项目冠军;张点金、牛中轲、马兆利参赛队和苏江舟、周佳、安玉潇参赛队分获“8”项目第三、第四名,四支参赛队全部荣获北京市一等奖。同时,我校还获“优秀组织奖”荣誉称号。

通过此次比赛,同学们历经方案设计、零件加工及装配调试等整个开发过程,加强了综合设计能力、实践创新能力以及团队合作意识的培养。获得一等奖的参赛队将有机会代表北京市参加今年五月份在合肥工业大学举行的全国比赛,希望我校学子再接再厉,在全国赛事中取得更优异的成绩!

(文/工程训练中心 马树奇、付铁图/工程训练中心 靳鑫津)



我校获得三项2014年度国家科学技术奖

我们，以青春之名， 为社会主义核心价值观代言！

【编者按】2014年“五·四”青年节，习近平总书记前往北京大学考察时强调，青年要自觉践行社会主义核心价值观，努力在实现中国梦的伟大实践中创造自己的精彩人生。为切实引导和帮助青年学生以习近平总书记系列重要讲话精神为根本遵循，自觉将社会主义核心价值观内化于心、外化于行，校团委特举办“我们为社会主义核心价值观代言”主题团日活动创意设计大赛。校内各基层团组织高度重视、积极动员，结合实际开展了各类团日活动，校报特开设专版，展示各团支部团日活动的风采，以飨读者。
(党委宣传部 辛嘉洋)

爱国敬业，薪火相传

——05111361 团支部团日活动

语和期望。“搞科研的人不需要豪言壮语，踏踏实实的干自己的工作，干好工作，就是爱国，就是敬业”这句肺腑之言，更是让同学们深受感动，也从老一辈科学家身上更加认识到爱国敬业的内涵以及价值。

在5楼实验室参观的过程中，我们看到所有的科研人员都在认真专注的进行手上的科研项目，丝毫没有被我们的走动和交流所干扰。突然想到在科电大厦大厅里拍到的电子所宣传标语——国家利益高于一切，保密责任重于泰山。这些科研人员既承担着国家的期望，如月壤探测器、矿产资源探测器的研制，在当今的科技竞争和综合国力的竞争中，先一步开发出领先的产品，就意味着可以为国家的发展做一份贡献；又肩负着人民的重托，如研发探测道路地下坑洞的探测器，探测生命体征的生命探测仪，这些产品关系到人民的生活安全。在重任下，他们始终低调做事，但是踏踏实实；默默钻研，却又无怨无悔。

爱国，落在钻研学术、科研报国上；敬业，实践在忘我工作、默默奉献的点滴里。通过这次参观，我们不但了解了和专业有关的知识，见识到科研成果的运用，更在和一些研究人员的交流中学习了他们身上的精神。德以明理，学以精工。我们不但要学习科学文化知识，更要将爱国敬业的精神传承下来，努力学习，为成为一名合格的科技工作者而奋斗！

在采访几位老科学家的过程当中，几位前辈从老一代人的角度上予以寄语。判断是否符合社会主义核心价值观要求的词语，并贴在背后，队伍之间可以相互撕贴在背后的词语，就是这最后一个环节将整个活动推向了高潮。

活动结束后，参赛队员们还沉浸在活动的兴奋中：“很开心能够参加一次这么赞的团日活动，在党史馆党史史问答环节中学到了很多历史知识，对新中国的诞生有了更加深刻的认识！”权益调研部赵同学

“参加了这次‘Running Young’的主题团日活动，感受到了团结的力量，队友们都很给力，对手也很给力！”文艺部陈同学

“第一次参加这么有意义的团日活动，活动形式新颖并且有创意，既学习了社会主义核心价值观又锻炼了身体”-内联部张同学

“我觉得送红花这个环节设计的不错，虽然学习叠花很难，但最后在自己的努力下叠出来并且送到宿管阿姨的手上，觉得十分有意义。”青春试航房同学

“活动组织的不错，工作人员辛苦了，希望下次还能有机会参加这样的活动”-实践部夏同学

“改变以往趣味运动会一成不变的模式，参赛者在奔跑中完成任务，每一个队员都要参与到活动中来，增加了选手们的积极性。希望下次还能参加这样的活动”-文艺部曾同学

“第二关拼图让我增长了不少地理知识，认识到了祖国的版图原来是这么的辽阔。第五关党史问答又带着我们回顾了学校建成的历史和新中国成立的历史，感觉非常有意义”-外联部樊同学

“通过这次团日活动进一步提升了同学们学习社会主义核心价值观热情，坚定了同学们的信心，加强了同学们的责任感和使命感，是同学们永抹不去的回忆”。组织部白同学

通过这次活动，研究生学生会临时团支部的每位成员都受益匪浅，社会主义核心价值观也深入每个人心中，从行动上践行了我为社会主义核心价值观代言，也达到了此次团日活动的目的。

我为价值观代言，传递青春正能量

——记研究生会临时支部“Running Young”团日活动

判断是否符合社会主义核心价值观要求的词语，并贴在背后，队伍之间可以相互撕贴在背后的词语，就是这最后一个环节将整个活动推向了高潮。

活动结束后，参赛队员们还沉浸在活动的兴奋中：“很开心能够参加一次这么赞的团日活动，在党史馆党史史问答环节中学到了很多历史知识，对新中国的诞生有了更加深刻的认识！”权益调研部赵同学

“参加了这次‘Running Young’的主题团日活动，感受到了团结的力量，队友们都很给力，对手也很给力！”文艺部陈同学

“第一次参加这么有意义的团日活动，活动形式新颖并且有创意，既学习了社会主义核心价值观又锻炼了身体”-内联部张同学

“我觉得送红花这个环节设计的不错，虽然学习叠花很难，但最后在自己的努力下叠出来并且送到宿管阿姨的手上，觉得十分有意义。”青春试航房同学

“活动组织的不错，工作人员辛苦了，希望下次还能有机会参加这样的活动”-实践部夏同学

“改变以往趣味运动会一成不变的模式，参赛者在奔跑中完成任务，每一个队员都要参与到活动中来，增加了选手们的积极性。希望下次还能参加这样的活动”-文艺部曾同学

“第二关拼图让我增长了不少地理知识，认识到了祖国的版图原来是这么的辽阔。第五关党史问答又带着我们回顾了学校建成的历史和新中国成立的历史，感觉非常有意义”-外联部樊同学

“通过这次团日活动进一步提升了同学们学习社会主义核心价值观热情，坚定了同学们的信心，加强了同学们的责任感和使命感，是同学们永抹不去的回忆”。组织部白同学

通过这次活动，研究生学生会临时团支部的每位成员都受益匪浅，社会主义核心价值观也深入每个人心中，从行动上践行了我为社会主义核心价值观代言，也达到了此次团日活动的目的。

最潮不过银发族

——07111302 支部志愿者团日活动

支部刘东宁同学荣获优秀志愿者称号。

最后志愿者们和老人们合影留念。

本次活动在老人们的欢笑中和志愿者们奉献的快乐中圆满落幕，最后07111302支部在社区门前与团旗进行合影留念。

银发族的晚年不应都郁郁寡欢，独自品尝孤独。实现“老有所乐”还需“老有所为”，老人们需要怀揣一颗年轻的心给自己赢得一个幸福的晚年。而作为年轻人的我们更应该帮助他们实现老有所乐，老有所为，营造一个和谐安详的社会。践行社会主义核心价值观我们在行动！

2014年11月22日，北京理工大学07111302支部志愿者团日活动在定慧寺东里社区顺利举行。本次活动联合了北京市团委下属的“银发族志愿者”团队，为本次活动助力。

寻找身边的社会主义核心价值观代言人

——05111331 团支部团日活动

才能拂过每个人的脸庞，如醇酒般沁人心脾。为了深入了解这些和谐塑造者的生活，同学们分别对辅导员老师、静c宿管阿姨、校门口保安、校园保洁员、食堂员工进行采访，这些默默为校园做贡献的社会主义核心价值观代言人们为我们阐述了他们对于社会主义核心价值观的理解，并在白板上写下了他们对于社会主义核心价值观的认识。在与他们的交谈中，同学们体会到了这些基层工作人员工作的不易，为其深深感动在寻找社会主义核心价值观代言人过程中体谅各行各业工作者的辛劳。

二、奏和谐之乐章

12月2日，大家展开了新的工作，同学们被分为了5组，有些同学到南区篮球场捡球场的杂物与落叶，有些同学到图书馆门口摆自行车，有些同学到图书馆里给书架上书，有些同学到马路上指挥交通，有些同学帮助图书馆一楼擦玻璃。同学们用自己的实际行动践行社会主义核心价值观。

当天晚上，同学们在教室里互相交流自己对于社会主义核心价值观的理解，并用白板写下了自己的认识。对于当天的劳动都深有感触收获颇多，每个人都表达出愿意为学校为社会多做贡献的意愿，都愿意做社会主义核心价值观的代言人。

一、品和谐之芳香

细心观察，可以发现，身边总是有那么一群人，时时刻刻为社会的和谐默默奉献着，就是因为这样一群人，和谐之风

12月5日，支部在北食堂举办了团日活动汇报外场。本次团日活动包括之前团日活动的展示、为社会主义核心价值观代言、我爱我的家乡等环节。同学们撑起帐篷，悬挂海报，在帐篷一侧拉起长绳，悬挂上团日活动的照片，并在帐篷另一侧架起白板，白板的另一侧用来征集同学们的签名，另一侧贴上中国地图，让参与的同学们将对对自己家乡的祝福写在便签纸上，贴在自己的家乡的位置。外场期间，许多同学前来参加，同学们忙的不亦乐乎。

12月10日下午，同学们一起进行社会主义核心价值观的理论学习通过理论学习对社会主义核心价值观有深刻见解，通过学习习近平总书记的“五四讲话”，大家明白了当代青年该如何立足社会，如何为国家做贡献。大家对分享了自己本次团日活动的收获，发表了自己的见解。

至此，05111331团支部的系列团日活动全部结束，本次团日活动增进了同学们之间的友谊，加强了团队凝聚力，团支部的同学们对社会主义核心价值观有了更加深刻了解，并能够坚持践行。让同学们懂得了“和谐”的意义何在，也让同学们更加愿意投入到和谐建设中去。

践行社会主义核心价值观

——设计与艺术学院 25701203 团支部团日活动

选出了他们心中最喜欢的一组表演。之后，同学们用嘹亮的声音唱起了经典的红色歌曲，同学们还收到了团支部送给大家的圣诞小礼物。历时近1个小时的主题团日活动在全支部温馨的集体合影中落下帷幕。

此次主题团日活动由团支书主持，活动开始为预备阶段。首先由组织委员为每位支部人员分发票纸，作为接下来评选红色优秀表演组的投票数统计。接下来为活动的开展阶段。由团支书主持主持开场，提出社会主义核心价值观的相关内容；为了缅怀红色历史，由两位支部人员激情朗诵了《江姐》。精彩的朗诵让支部人员感受峥嵘岁月，用赤诚的心去学习革命烈士的核心精神。接下来就是活动的高潮部分——红色短剧汇演。这次的红色剧本为《江姐》，分别由两组人员进行演绎，一组人员进行配音，另一组人员进行表演和情感丰富的配音博得了支部人员的喝彩。表演结束后，进入了红色短剧的投票环节。在工作人员统计票数的时候，团支书带领大家合唱了一首《我们是共产主义接班人》。在大家的豪迈歌声中，此次团日活动也进入了尾声阶段。最后第二组表演人员获得了红色优秀表演组，由导员亲自颁奖并与

优秀表演组的演员合影。最后在团支书对于核心价值观内容的深刻解读中，此次“红色短剧”团日活动落下了圆满的帷幕。

这次活动中同学们的参与程度很高。通过亲身表演短剧，亲自为短剧收集资料，亲手为短剧准备物资，每个同学都能积极参与进来。通过学习革命烈士的事迹，更好地理解社会主义核心价值观的意义，更深刻的领会富强、民主、文明、和谐、自由、平等、公正、法治、爱国、敬业、诚信、友善这二十四字的社会主义核心价值观。

通过开展“践行社会主义核心价值观——红色短剧”的主题团日活动，不仅丰富了同学们的课余生活，而且让同学们在排练和表演中体会到了革命先烈的无畏精神，更加了解到我们今天的幸福生活来之不易，同时对自己社会主义核心价值观有了更深刻的了解，对自己的未来也有了更加明确的目标与规划，加强了同学们的理想教育。作为当代大学生，要培养自己的民族自信心、自尊心和民族自豪感，自觉地投身到建设有中国特色社会主义伟大事业中去，做个有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义新青年。

“以青春之名，铸法治之魂”

——23111401 团支部团日活动

大开眼界。在工作人员的引导下，大家直上八楼，首先来到法律主题阅览室。电梯门打开，墙上巨大的天平浮雕映入眼帘，两旁分刻“公平”、“正义”四个大字，揭示了法治的核心，同学们迫不及待上前合影，留下珍贵的回忆。阅览室里陈列着一排排错落有致的书架，同学们兴奋地在其中穿梭，翻阅着琳琅满目的书籍，涵盖了法学论著、法律条文以及社会构建、国际形势等各个方面。馆内四壁上布置了精美的展板，娓娓讲述着中国古往今来法治发展的悠久历史，从夏商周到共和国时期，从春秋法家到社会主义法律体系，同学们一张张仔细地观看，或举起相机拍照，或执笔记录，不愿错过每一点。

随后，大家返回二楼参观“司法行政在身边”普法宣传展。我们有幸请到宪法课讲师吴玄老师随程讲解，他以自己的渊博学识和多年经验，深入浅出地评析如今司法现状和方向展望，并为我们点拨司法考试的方法与技巧。吴玄老师的解说引燃了同学们的思想火花，于是大家争先提问，勇敢地交流自己的想法。最后一个环节是留言板，在“法制树”翠绿的叶片上，同学们写下对法治的殷切期许。日头西斜，夜色渐深，团日活动圆满结束，我们也开始踏上回程，但对于法治的思考，将继续进行……

12月7日至12月20日，班团支部还利用微信等线上媒体推送热点法治话题，并组织鼓励同学们积极参与讨论。

十八届四中全会以来，法治中国作为一组信仰和价值的集合，正逐渐成为时代的主题。这次团日活动使我们收获了课堂之外的知识，更使我们得以深刻领悟社会主义核心价值观的内涵。正值青春年华的我们，也代表着法律人的未来，努力学习专业知识，形成法治思维是对我们的必然要求。法治中国，我们一直在路上。

北京理工大学 2014 年十大新闻评选候选条目

【编者按】亲爱的读者,2015年悄然而至,相信您对2014年我校改革、发展与建设的新成就一定感慨良多。宣传部按照学校“6+1”发展战略,从2014年学校新闻里甄选出十大新闻候选条目,请您和我们一起回顾学校走过的一年,共同选出2014年我校十大新闻。请您投上您宝贵的一票!

(候选条目按时间顺序排列)

一、强化优势特色,实施学科优化战略

1. 我校四门课程入选中国大学 MOOC 首批建设课程

5月8日,“爱课程”网中国大学 MOOC 平台正式开通。北理工《大学物理》、《C 语言程序设计》、《微电子电路基础》、《微积分(I)》共四门课程入选中国大学 MOOC 首批建设课程,并于今年下半年陆续开课。此外,北理工《线性代数》课程将于2015年2月上线。

2. 北理工三个专业接受工程教育认证现场考查

10月27日至10月29日,中国工程教育认证协会联合专家组对北理工车辆工程、机械工程及自动化、自动化等三个专业进行工程教育认证现场考查。专家组根据考查情况,向学校就学生、培养目标、毕业要求、持续改进、课程体系、师资队伍、支持条件等方面的问题进行了反馈。

3. 北理工 2014 年获首都高校思政课学生社会实践优秀组织奖

11月24日,北京市教育工作委员会组织开展的2014年首都高校思想政治理论课学生社会实践优秀论文征集与评选活动结束,北理工再次获颁优秀组织奖,这是北理工连续5年荣获此项荣誉。

二、汇聚高端人才,实施强师兴校战略

4. 我校教师队伍建成成效显著

2014年,教育部公布2012年度长江学者特聘教授、讲座教授名单,我校龙腾教授和物理学院的姚裕贵教授当选特聘教授,由数学与统计学院推荐的美国密西根州立大学的肖益民教授当选讲座教授。赵维谦教授入选“万人计划”第一批百万工程领军人才。林程教授、龙腾教授和夏元清教授入选中青年科技创新领军人才。韩伯棠教授入选“万人计划”第一批教学名师名单。吴景龙教授入选第十批“千人计划”创新人才长期项目。我校“外专千人计划”特聘教授福田敏男教授荣获2014年中国政府“友谊奖”。

5. 我校吴嗣亮教授荣获“全国五一劳动奖章”等多项荣誉称号

2014年6月,我校信息与电子学院雷达技术研究所副所长吴嗣亮教授被授予“全国五一劳动奖章”荣誉称号,10月吴嗣亮教授荣获2014年度何梁何利基金科学与技术进步奖,12月吴嗣亮教授再获“全国优秀科技工作者”称号。

6. 我校管理学院邵志正教授获中国标准创新贡献终身成就奖

10月14日,为表彰邵志正教授近50年对中国标准化理论与实践的贡献,国家质检总局和国家标准化委员会给邵志正教授颁发了国家政府奖项—中国标准创新贡献终身成就奖。

7. 我校王涌天教授当选美国光学学会会士

近日,美国光学学会会士(OSA Fellow)2015

年度新当选名单发布。本年度全球共有76名科学家当选,其中5位来自中国大陆。分别是中科院上海光机所李儒新、华中科技大学骆清铭、电子科技大学饶云江、浙江大学童利民和北京理工大学王涌天。

三、坚持质量为本,实施教育创新战略

8. 我校学生在各类学科竞赛中取得优异成绩

2014年,我校信息与电子学院李通、李安安团队在“第四届大学生集成电路设计大赛”中荣获特等奖、二等奖。我校代表队在“第六届全国大学生机械创新设计大赛”再次取得优异成绩,获得全国一等奖5项,二等奖5项。我校代表队在“2014年全国大学生电子设计竞赛信息安全技术专题邀请赛”中获得一等奖1项,二等奖1项,三等奖2项。我校宇航学院参赛队在“2014年科研类全国航空航天模型锦标赛暨中国国际飞行器设计挑战赛”中获得一等奖1项、二等奖3项、三等奖8项。我校计算机学院傅天晓、易毅和软件学院苏琛获得“ACM国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛”金牌季军。我校参赛队在“首届全国高校物联网应用创新大赛”中获得国家一等奖2项和国家二等奖1项。我校生命科学学院BIT-China、BIT代表队分别荣获“国际遗传工程的机器设计竞赛(iGEM)”金奖和银奖。

9. 北理工创新团队荣获“小平科技创新团队”荣誉称号

4月初,由共青团中央负责发起组织,中国青少年科技创新奖励基金支持的2014年大学生“小平科技创新团队”评选揭晓,北理工自动化学院智能地面移动机器人创新团队入选大学生“小平科技创新团队”,获得中国青少年科技创新奖励基金资助。

10. 北理工学子获得“飞航杯”全国未来飞行器设计大赛特等奖

7月12日至13日,“飞航杯”第二届全国未来飞行器设计大赛决赛在北京成功举办。由宇航学院副院长唐胜景教授指导的参赛作品《“INNOVATOR”无人侦察作战平台》获得大赛唯一的一项特等奖,奖金5万元人民币。此外,北理工另有三件作品获得优胜奖。

11. 北理工学子荣获 2014 年中国机器人大会四项一等奖

10月9日至10月12日,中国机器人大赛暨RoboCup公开赛在安徽合肥国际会展中心成功举办。软件科技创新创业基地派出4支实力队伍参赛,并取得了四项一等奖和一项可靠性奖的优异成绩。中国机器人大赛暨RoboCup公开赛是中国目前最具影响力、最权威的机器人技术大赛,是当今中国机器人尖端技术产业竞赛和人才汇集交流的重要平台之一。

12. 我校机械学院赛车创新获得新突破

10月14—18日,我校机械学院“北京汽车”燃油赛车队、“北理工”纯电动赛车队在“第五届中

国大学生方程式汽车大赛”中获得大学生车手挑战赛冠军及赛车设计、高速避障、节能效率等八项单项奖,最终获得纯电动组亚军(同时为国内高校冠军)、燃油组亚军。北理工被赛事组委会授予“创始院校奖”,指导教师团队成员徐彬被赛事组委会授予“突出贡献奖”。在随后10月18—19日的“第八届中国节能竞技大赛”中,节能车俱乐部派出的参赛队获得了纯电动组高校第一名。

13. 我校在第七届全国大学生创新创业年会中再获佳绩

10月21日,第七届全国大学生创新创业年会在西安交通大学举行。北理工两件参展作品“基于人体工学的穿戴式助力套装”和“大角度矢量推进式水下多用途机器人”在学生代表评选的“我最喜爱的项目”与参会专家评选的“最佳创意项目”中均独占鳌头,在两项投票中斩获“我最喜爱的项目”十佳第一名、第二名,同时获得“最佳创意项目”十佳第一名、第三名。

14. 我校 2 项成果获得首届中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖

12月22日,中国学位与研究生教育学会成立20周年纪念大会在北京友谊宾馆召开。我校学位与研究生教育研究中心王战军教授牵头的“中国研究生教育质量年度报告(研究类)”获得一等奖,光电学院郝群教授牵头的“以世界科技前沿、国家战略需求为牵引的高水平创新人才培养的十年探索与实践(实践类)”获得二等奖。

四、突出基础研究,实施科研提升战略

15. 我校获五项 2013 年度国家科学技术奖

1月10日上午,中共中央、国务院在北京隆重举行2013年度国家科学技术奖励大会。2013年北理工共获得5项国家科学技术奖,其中由吴嗣亮教授团队完成的“高速交会目标相对定位测量技术”项目获得国家技术发明奖一等奖;由吴锋教授团队完成的“高性能二次电池新型电极、电解质材料与相关技术”项目获得国家技术发明奖二等奖;由北理工参与的“某装甲车辆”项目获得国家科技进步奖一等奖;由单家元教授和姜春兰教授参与的“某机载系统”项目获得国家科技进步奖二等奖;由范春萍编审与外单位合作并由北京理工大学出版社出版的《基因的故事:解读生命的密码》获得国家科技进步奖二等奖。

16. 我校获 7 项北京市科学技术奖

3月25日,北京市委、市政府隆重举行2013年度北京市科学技术奖励大会。2013年北理工共获得7项北京市科学技术奖,其中牵头获奖5项。

17. 我校通过军工保密一级资质认证现场复查

9月26日,国家军工保密资格认证委复查组对我校进行了现场复查,我校顺利通过军工保密一级资质认证。

18. 我校与福田汽车共同打造 APEC 峰会纯电动客车

11月5日至11日,北京主办亚太经合组织(APEC)会议。作为2014年APEC全年会议的重要组成部分,北理工电动汽车技术团队针对峰会的高要求,成立了专项小组,承担了官方指定用电动客车整车平台技术。

五、扩展国际视野,实施开放发展战略

19. 中俄签署文件合作举办深圳北理莫斯科大学

5月20日,在习近平主席和普京总统的共同见证下,教育部副部长郝平与俄罗斯教育科学部第一副部长特列季亚克在上海共同签署了《中华人民共和国教育部与俄罗斯联邦教育科学部关于北京理工大学与莫斯科国立罗蒙诺索夫大学合作举办“中俄大学”谅解备忘录》。

9月5日上午,北京理工大学与莫斯科国立罗蒙诺索夫大学合作举办深圳北理莫斯科大学协议签字仪式在北京理工大学举行。北京理工大学校长胡海岩院士和莫斯科国立大学校长维克多·萨多夫尼奇院士代表两校共同签署合作协议。

20. 北京理工大学—柏林工业大学举行合作三十周年纪念活动

9月29日,“北京理工大学(BIT)—柏林工业大学(TUB)合作三十周年纪念暨学术论坛”在北京理工大学成功举行。11月6日,胡海岩校长率团参加了在柏林工业大学举办的“北京理工大学日暨柏林工大—北理工合作三十周年纪念”活动。

21. 我校圆满完成 2014 年 APEC 领导人会议志愿服务工作

11月APEC领导人会议落下帷幕,北理工108名志愿者圆满完成了APEC志愿服务工作。APEC领导人会议期间,北理工志愿者从11月1日首批上岗到13日最后一批撤岗,共计上岗服务915人次,累计服务时间10367小时。

六、创新体制机制,实施深化改革战略

22. 我校机电实验中心工程举行开工仪式

1月22日,我校机电实验中心项目开工仪式在中关村校区举行。机电实验中心的建成意义重大,不仅增强了北理工拓天发展战略基础性实力,而且对北理工总体战略布局、资源调整和校园规划都起到了重要作用。

23. 我校坚持开放办学,继续加强与政府、企事业单位的外部合作

3月11日,我校与珠海市人民政府签署战略合作协议。4月13日,与秦皇岛市人民政府签署全面战略合作协议。7月8日,我校与中国电子科技集团公司签署战略合作协议;8月19日,北京理工大学和海军装备研究院签署军民融合创新发展战略合作框架协议;12月16日,北理工与北京市海淀区人民政府战略合作框架协议签约仪式。

24. 我校 2014 年数字迎新工作成功启动

8月20日,伴随着北理工迎新网“网上预报

到”系统的正式启用,学校历史上首次数字化迎新工作全面启动。2014年,结合党的群众路线教育实践活动,学校确定了以本科迎新工作作为突破口,实现迎新工作的信息化,该系统有效提升了迎新工作效率,为新生入学提供人性化、个性化服务。

25. 我校牵头的“2011”计划“北京电动车辆协同创新中心”获得认定

经过一年多的准备,由北理工牵头,联合北京汽车集团有限公司、北京交通大学、清华大学、中科院电工研究所、中国北方车辆研究所、北京工业大学、北京市电力公司等各相关领域内优势力量,申请认定教育部“2011”计划“北京电动车辆协同创新中心”。经过形式审查、专家初审、集中答辩及现场考察、综合咨询等环节的严格筛选考察,最终以较高得分获得专家综合咨询结果,并于2014年9月获得最终认定。

26. 北理工举行无人飞行器自主控制研究所揭牌仪式

10月16日,无人飞行器自主控制研究所揭牌仪式在北理工国际教育交流大厦第一会议室召开。研究所的成立进一步为我国无人机技术与装备进步提供科学和技术支持,为大学和校友企业形成长期、紧密和深入的“产学研”合作的愿景提供组织保障和试验基地。

27. 卓越大学联盟第五次校长联席会议发表《北京宣言》

11月28日,卓越大学联盟第五次校长联席会议在2014—2015年轮值主席高校北京理工大学召开。为更好地推进高等教育领域的综合改革,实现高校间资源共享、互利共赢,继续为高等教育发展贡献力量,卓越大学联盟九所高校联合发表了《卓越大学联盟2014年北京宣言》。

+1 党建和思想政治工作

28. 中共中央任命张炜为北京理工大学党委书记

9月4日下午,北理工召开全校教师干部大会宣布中共中央决定,张炜同志任北理工党委书记(副部长级)。

29. 《北京理工大学章程》获教育部核准

10月11日,教育部发布高等学校章程核准书第42号,正式核准了《北京理工大学章程》,标志着我校现代大学制度建设迈出了历史性的一步,具有里程碑的意义。

30. 工信部专家组对北理工党建创优工程(二期)进行评估验收

11月17日至18日,工业和信息化部党建创优工程(二期)专家组一行8人,入驻北理工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。专家组高度评价了北理工党建创优工作的特色和取得的成绩,也对北理工的党建工作和改革发展提出了有益指导。

北京理工大学 2014年“十大新闻”和“感动北理”年度人物及团队选票!

十大新闻选票

“感动北理”年度人物和年度团队选票

○请您将选中的编号写入上方选票表格中

投票人姓名	投票人单位	联系方式
对评选、发布、宣传“十大新闻”和“感动北理”活动的意见和建议。		

投票须知:

- 1、请从相关候选新闻中选出您心目中的十条“十大新闻”和五条“感动北理”年度人物和团队(排名不分先后,并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)。网络投票请关注校园网相关信息。
- 3、投票截止日期:2015年1月31日

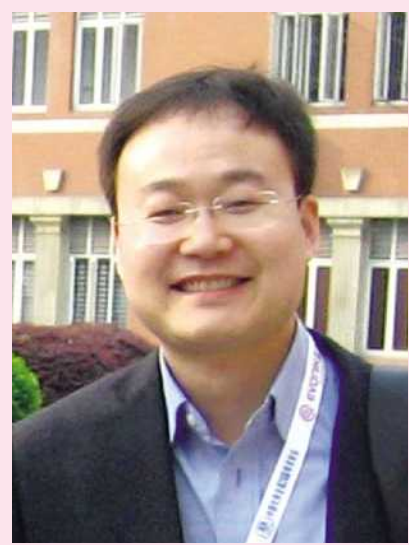
2014年“感动北理”年度人物及团队候选名单

【编者按】为了进一步贯彻落实十八届三中全会、四中全会精神,弘扬积极向上的校园文化,为构建和谐校园提供精神动力和舆论支持,我校党委宣传部发起2014年“感动北理”年度人物及团队评选活动。现共征集候选人13名、候选团队2支(候选名单按照姓氏笔画排序),相关事迹如下(选票见3版):



1 王 娟

我校人文与社会科学学院副教授、硕士生导师。她结合自身研究领域长期关注慈善事业,研究成果得到国家和北京市主管部门的重视和应用,产生了积极的社会影响。2014年北京市红十字会为王娟参与完成《人道京华》大型纪念文集的编撰工作发函致谢,赞扬其为人道主义的传播和红十字事业的发展做出了切实有效的积极贡献。



2 曲良体

我校化学学院教授、博士生导师、徐特立特聘教授、国家杰出青年基金获得者。他长期从事具有碳-碳共轭结构的纳米材料研究,并在纳米材料化学与物理方向取得了一系列创新性研究成果。2014年,曲良体教授课题组首次成功制备出具有良好湿度响应的智能石墨烯纤维。他对学术创新的独特见解、对科学的执着追求、对学生的倾心培养展现出来的正是我校青年学者的精神风貌。



3 刘 迪

我校机械与车辆学院研究生,在2014年9月启动的国际汽联电动方程式世锦赛中,他是其中唯一的中国工程师。2014年3月,在学校支持下,刘迪与同学一起创立了北京京工赛业科技发展有限公司,先后研发了纯电动汽车能量监测设备与车载计时模块,目前已经收到了众多厂商的合作意向。从2009年考进我校车辆工程专业并加入方程式赛车队,在接触赛车的5年时间里,刘迪擅长钻研并解决别人无法解开的难题,赛车对刘迪而言,是“为钢铁赋予猛兽的灵魂。”



4 吴嗣亮

我校信息与电子学院教授、雷达技术研究所副所长。2014年获颁“2013年度国家技术发明奖一等奖”、“全国五一劳动奖”、“2014年度何梁何利基金科学与技术进步奖”、第六届“全国优秀科技工作者”。吴嗣亮教授长期从事雷达、航天测控与卫星导航定位等无线电动态定位测量技术研究和人才培养工作。他政治立场坚定,热爱国防科技事业,工作认真,科研态度严谨,爱岗敬业,无私奉献,为国家信息事业的发展 and 进步做出了卓越的贡献。



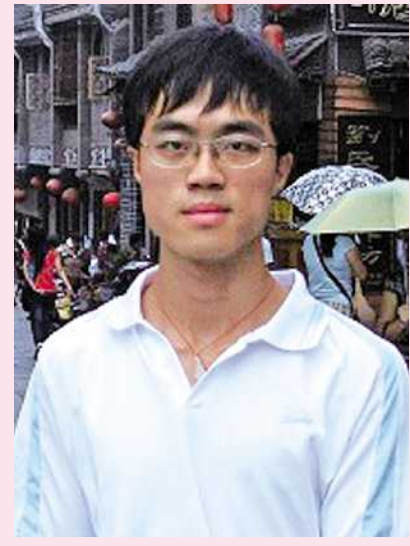
6 邹美帅

我校材料学院教师、硕士生导师。2014年3月,在一次参加电视节目的过程中,他毫不犹豫地为偶遇的白血病儿童伸出援助之手。对此,邹美帅说,“我并非富足之辈,但我微薄的力量如果可以帮助他人,甚至可以影响更多的人去帮助需要帮助的弱势群体,那么我的目标便达到了。人之初,性本善,我希望我的儿子、我的学生都能够善良,而这一个简单的‘善’字,不仅仅是挂在嘴上,而是需要我们用行动去证明的。”



7 武 楠

我校信息与电子学院博士,2014年获得“2013年全国优秀博士学位论文”奖。带着一份对科研工作的热爱,带着一份对科教事业的责任心,走上了科研报国的道路上。经过十年磨一剑的坚持和沉淀后,武楠的博士论文荣获全国优秀博士学位论文奖。目前,武楠已经留校工作,除了科研工作外他还从事本科生和硕士生的教学工作。师从匡镜明教授,武楠学到的不仅是治学的严谨,为人的清正和工作的勤勉,他还积极汲取匡教授的教学理念与经验,不断更新自我观念,希望在未来从教生涯中为母校的教学事业贡献自己的力量。



8 孟祥意

我校信息与通信工程专业博士,2014年3月,获得“全国百篇优秀博士学位论文”提名奖,在校期间获得多项奖励和学术成果。孟祥意身上有着典型的理工人的气质——朴实、勤恳、谦虚、细致。孟祥意总是说他正努力具备很多理工人应当具备的老革命精神,延安精神——默默无闻,无怨无悔。英雄总会选择无名,被淡忘于历史中,孟祥意最大的希望就是能够构建一套新的理论体系,尽最大的努力,为国防,国民经济安全作最大贡献。



5 郎志正

2014年10月14日,为表彰我校管理与经济学院郎志正教授近50年对中国标准化理论与实践的贡献,国家质检总局和国家标准化委员会给郎教授颁发了国家政府奖项——中国标准创新贡献终身成就奖。郎志正教授2011年当选国际质量科学院院士,是我国著名的管理学家,质量、标准化和认证专家,“中国标准化科学家”,该领域的学术带头人,国务院政府特殊津贴获得者。



9 徐涛涛

我校生命学院非事业编教工,2014年3月15日获颁北京市“身边的雷锋 最美北京人”称号。徐涛涛自高中起,便积极参与社会志愿服务活动,至2014年,连续四年参与北京南站春运志愿服务。作为“90后”,他努力用自身行动践行社会主义核心价值观,用实际行动践行雷锋精神,阐述新时代雷锋的意义。他希望自己不仅仅是一名志愿者,更是一名正能量的言行传播者,让每个人都怀揣爱国主义情怀回馈社会,帮助需要帮助的人,成为身边的“雷锋”。



10 曹傅宝

我校材料学院教授、博士生导师,长期担任指导外国留学生导师。至2014年,招收培养留学生博士7名,为我校国际化教育事业做出了突出贡献。对于外国留学生在北理工的日常生活,曹老师就像家人一样给他们提供照顾和方便,让这些身在异国求学的留学生时刻感受着像家一般的温暖。在曹老师高标准的要求和耐心的教导下,每个留学生都能得到满意的成果,他们公开发表的论文数量和质量都高于学校对外国留学生学生的要求。曹老师让他们在异国他乡,有所学,有所得,一起收获了超越国界的友谊。



11 董 维

我校人文与社会科学学院社会工作专业学生,我校第三位成功分离造血干细胞的捐献者。2014年4月,董维在空军总医院完成了造血干细胞的捐献,兑现了自己加入造血干细胞捐献者资料库时的承诺。对于捐献造血干细胞这件事,董维认为这是他应该做的,也是一件小事,他从来没有犹豫过捐献这件事,这份毅然和坦然,也正充分体现出他“人道、博爱、奉献”的高尚品质,也是学校校训“德以明理,学以精工”的具体体现。他喜欢一句话:“我们很难都做大事,但可以用伟大的爱做好小事。”



12 程 源

我校2010级软件工程专业学生,2014年5月荣获北京理工大学第三届“青春北理”年度榜样人物“自强不息榜样”称号。尽管在三岁时因治疗不当听神经严重受损,但他身残志坚,勤学不辍,在2014年顺利考取本校研究生。命运关上了门,把他禁锢在无声的世界,奋斗打开了窗,让他学会用心倾听世界。强者自救,他用顽强的意志为生活点亮启明星;天道酬勤,他用超人的勤奋为梦想插上腾飞翅膀。他于无声处再现生命的蓬勃,于奋斗中迸发青春的美丽!



13 黎 扬

北理工“首届学长”,徐特立学生,陈康白夫人,多年来坚持向母校捐助助学。从2005年至2014年连续十年间,她每年都从自己的退休金中取出一万元捐献给徐特立奖学金基金会。而在2013年,黎扬女士因脑梗塞中风,当她恢复意识清醒时,她想到的第一件事就是为母校继续捐款。这十年,很多学子受益于黎女士的捐款,这善款饱含着爱心温暖了这些学子的心房,也照亮了他们前行的道路,乃至改变他们一生的命运。情系母校教育事业,她把自己仅有的能为别人闪耀的一截残烛全部点燃,并且燃烧得如此明亮,如此辉煌!



15 小平科技创新团队

由共青团中央负责发起组织,中国青少年科技创新奖励基金支持的2014年大学生“小平科技创新团队”评选揭晓,我校自动化学院智能地面移动机器人创新团队入选大学生“小平科技创新团队”,获得中国青少年科技创新奖励基金资助。智能地面移动机器人创新团队是一支以北京理工大学自动化学院组合导航与智能导航研究室为依托组建的大学生创新团队,始建于2010年,经过几年的发展,本团队在科学研究、科技竞赛、学术交流与学术梯度建设等方面都取得了显著的成绩,主要科研研究方向:地面移动机器人与智能导航技术。



14 艺术体操队

我校艺术体操队在第34届首都高校艺术体操、健美操大赛中,在多个项目中获得冠军并夺得团体总分第二名;2013年在大学生健美操艺术体操锦标赛获大学生组团体总分第一名;在2014年全国大学生艺术体操锦标赛获得个人项目5枚金牌,2枚银牌,1枚铜牌,最终获得高校组团体总分亚军。她们是以我校学生舞蹈团为核心班底组建而成,并非专业的体操运动员,而她们取得的成绩却被业界专家称为“北理工奇迹”。艺术体操队的成就为我校在体育与艺术相结合、非专业运动队建设道路上探索提供了新的模式。