



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4月4日 星期一 第883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:我校代表委员两会发声备受瞩目

3版:瞄准国家需求,光大国防特色,争创世界一流

4版:我校节能车在2016亚洲节能马拉松赛中喜获亚军

工业和信息化部副部长陈肇雄来我校调研



2016年3月25日,工业和信息化部副部长陈肇雄莅临我校调研,并听取了学校相关工作专题汇报。工业和信息化部财务司司长王新哲、信息通信发展司司长闻库、网络安全管理局局长赵志国、军民结合推进司副司长周少清、人事教育司副司长高东升、中国信息通信研究院院长

曹淑敏、安全中心主任黄澄涛等陪同调研。学校党委书记张伟、校长胡海岩、常务副书记赵长禄、副校长王晓锋、副校长李和章、纪委书记杨志宏、党委副书记、副校长项昌乐、校长助理郝志强陪同调研并出席会议。

胡海岩就学校“十二五”建设发展情况、学校“十三五”发展建设目标与思路、学校建设成为世界一流理工大学所面临的机遇与挑战进行了汇报。

陈肇雄代表部党组对学校在工业化、信息化、国防现代化所作出的贡献表示感谢。他介绍了工信部信息通信领域相关重点工作,并传达了工业和信息化部部长苗圩在全国工业和信息化会议上对部属高校发展提出的要求:部属学校要抓住建设制造强国、网络强国的机遇,调整优化学科布局,改革人才

培养模式,进一步巩固国防特色,不断提高支撑和引领工业和信化创新发展的能力。他要求学校加强与部属相关单位的对接,深化与部属相关科研单位、研究院的合作,不断提升信息通信领域科研和人才培养水平,为我国信息通信业创新驱动发展提供人才、科技和智力支撑。

陈肇雄对学校发展提出三点希望,一是希望学校强化关键核心技术攻关,进一步加大信息通信领域基础研究、核心技术、融合应用技术的研发力度;二是进一步加强高端紧缺人才培养,加强学科建设,创新人才培养模式,提升人才培养质量,为信息通信领域输送更多杰出优秀的紧缺人才;三是积极参与重大发展战略规划研究,促进行业发展相关顶层设计科学化水平的提升。

张伟对工业和信息化部对学校的关心、支持及帮助表示感谢。他要求学校各单位认真学习领会领导讲话精神,抓住发展机遇,狠抓相关工作的落实。

汇报会前,陈肇雄一行参观了校史馆、机械与车辆学院激光微纳制造实验室、学校信息类科研成果展。

学校办公室、发展规划处、研究生院、科学技术研究院、招生就业工作处、财务处、机电学院、光电学院、信息与电子学院、自动化学院、计算机学院、软件学院负责同志参加调研及会议。

(文/学校办公室 张悦 图/新闻中心 斯君)

我校党委理论中心组(扩大)学习全国“两会”精神 安排“两学一做”学习教育有关工作

3月24日上午,北理工党委理论中心组(扩大)在2号楼211会议室召开会议,学习全国“两会”精神,安排“两学一做”学习教育有关工作。校党委理论中心组全体成员,部分我校出席全国“两会”的人大代表、政协委员,各基层党委(党总支、直属党支部)书记参加了会议。会议由校党委书记张伟主持。

今年我校共有1名全国人大代表、3名全国政协委员出席“两会”。他们是全国人大常委会、全国人大代表冯长根教授,全国政协委员郭大成教授、王涌天教授、李健教授。我校代表和委员在“两会”期间积极参政议政、建言献策,高质量高水平履行了代表、委员职责。他们的相关建议得到会议的重视和采纳,受到人民日报、人民政协报、中国科学报、人民网、光明网等主流媒体的关注和报道。

冯长根、李健、郭大成(书面)分别介绍了本次全国“两会”的总体情况、主要特点和取得的成果,汇报了自己作为代表、委员的履职情况,分享了对经济、政治、文化、社会和生态文明建设方面,特别是教育、科技领域的看法与建议,交流了出席会议的感受和学习体会,使与会者进一步深刻领会了今年“两会”的主题和精神。

今年“两会”是在我国实施新一轮五年规划和全面建成小康社会决胜阶段开局之年,推进结构性改革攻坚之年召开的重要会议。会议审议通过了国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要等重要文件,全面部署了今年各项工作任务。

张伟要求各单位尽快传达和学习全国“两会”精神,做好与“十三五”规划纲要的对接和谋划,着力抓好具体工作的落实。

张伟就“两学一做”学习教育工作做了安排。他指出,“两学一做”学习教育是落实全面从严治党的重要抓手,是新形势下党建工作的重要内容,也是履行党员职责的必然要求。在推进“两学一做”学习教育过程中,要准确把握目标,聚焦学习教育内容,有效把握方法措施,推动解决突出问题。他要求各单位在具体实施过程中加强组织领导,坚持学习标准,加强宣传报道,把学习教育与日常工作结合起来,统筹推进。

会上,张伟还解读了《党委的工作方法》。

(党委宣传部 肖坤)

我校校长胡海岩检查良乡校区工作

3月17日上午,校长胡海岩在副校长李和章和校长助理郝志强陪同下到良乡校区检查工作。

胡海岩一行首先来到人文学院和马克思主义学院,检查了学院搬迁和学院建设等各项工作,并来到北京高校思想政治理论课名师工作室-崔建霞案例教学工作室了解思想政治理论课建设成果。

胡海岩一行考察了留学生公寓的安全管理和入住情况,并与留学生进行了亲切交谈;实地走访和了解学工处、校团委整体入驻情况;深入图书馆查看数学学院“复杂信息数学表征分析与应用”北京市重点实验室和外语学院资料室建设情况,不时地同实验室师生交谈,了解科研、学习和生活情况。

胡海岩一行来到工业生态楼,全面检查和指导化学学院、化工学院、分析测试中心的搬迁和建设,重点检查了基础设施维护、消防安全保障、房屋资源利用情况,对实验室科学、规范管理提出了明确要求。在和师生交流中,来自加拿大女王大学的千人计划王苏宁教授表示,学校重视人才引进,工业生态楼实验室硬件条件对青年人才吸引力大,对学科发展发挥了重要作用。

胡海岩一行先后来到先进结构技术研究院和良乡校区东区施工现场,详细了解和询问了各项工程的施工进度,明确了各项工程进度时间表,并对两个工程提出了要求和希望。

现场检查结束后,检查工作组下午在良乡校区行政

楼会议室组织召开了检查工作总结会,对良乡校区一年来的建设成果进行了概要总结,同时也针对检查中发现问题提出了详细的整改意见。数学学院、化学学院、人文学院、马克思主义学院、化工学院等整建制入驻学院系统汇报了近一年来在学科建设、文化建设、人才培养、招生就业、思政教育等方面取得的工作成果和面临的困难,并简要介绍了学院发展远景规划;学工处、国资处、实设处、基建处、良管处、学服中心、校团委、留学生中心、图书馆、基础学院等部门分别就一年来良乡校区工作开展情况进行了简要汇报,并结合校区定位和学院布局对校区发展提出了中肯的意见和建议。

李和章对校区单位提出了具体要求:一是做好实验室安全大检查,明确工作要求,落实安全责任主体,严肃整改违规现象,确保良乡校区安全稳定;二是主动对接政府部门,积极解决入驻教职工需求;三是联络良乡校区周边科研院所,共享科研资源。

胡海岩认真听取了各单位发言后讲到:过去一年,学校党委、行政下定决心,大力推进良乡校区的建设发展;良乡校区统筹协调,加强沟通,创新工作思路和工作方法,推动校区工作,各单位高效完成了诸多卓有成效的工作,使得驻区师生精神面貌焕然一新,信心显著增强;看到可喜的阶段性工作成果,我代表学校向在座的各位和全体师生表示由衷的感谢。

郝志强在总结发言中指出,各单位要认真传达本次

工作检查和小会精神,将胡海岩校长的重要讲话精神融入到2016年良乡校区的工作要点中:一是统一思想,制定科学合理的发展策略和行之有效的配套政策,对看准的事,一张蓝图干到底;二是总结一年来的工作经验和不足,不断提升校区管理和服务水平;三是紧密结合良乡校区发展和入驻单位的增加,改变本单位的工作重心,创新工作思路,扩大服务范围,加强重点工作的督导检查,从建设世界一流理工大学的高度认识和推进现代大学制度体系建设。

胡海岩结合工作检查情况发表重要讲话:一是深入总结并延续过去一年来的优秀经验,梳理并改进薄弱环节;二是对良乡校区一年来的发展变化做好宣传报道,增进全校教职工对良乡校区的了解;三是进一步提升思想认识,培养并树立“良乡是我们的家”的观念,将学校发展建设统一到如何建好“家”的问题上来,从思想根源上解决发展问题;四是瞄准一流大学建设目标,提高规范化、精细化管理水平,形成工作办法,推进一流大学文化建设;五是加强对良乡校区学生的就业指导服务,营造良乡校区学术氛围,做好学术成果展示和交流,激发良乡校区学生学术科技兴趣,提高创新实践能力;六是加强对人才培养大讨论和文科建设研讨会的宏观思考和前期准备。

(良乡校区管委会办公室)

我校邀请校友邱志明院士到校交流并作学术报告

2016年3月8日,应机电学院的邀请,海军装备研究院系统研究所所长邱志明院士来校做学术报告和交流。邱志明院士是我校杰出校友,2000年至2004年在我校机电学院攻读博士学位,2015年12月当选为中国工程力学与运载工程学部院士。

参加学术报告和交流的人员有院系领导、学科带头人及青年教师代表。学术报告会由焦清介院长主持,邱志明院士的博士生导师白春华教授介绍了邱院士的主要学术成就。邱志明院士做了有关我国海军舰艇作战系统技术发展学术报告。在报告中,详细阐述了我军海军舰艇作战系统和关键技术,并就新型海军装备发展动态进行了分析。邱院士的报告内容系统深入、重点突出,极具启发性,引起了广泛兴趣。与会人员结合专业特长与科研实际与邱院士进行了深入地交流,为进一步深化学院与海装院的科技合作起到了积极作用。

(机电学院重点实验室)

我校举行“蚂蚁白领金融研究所”挂牌签约仪式

3月18日,由蚂蚁白领(北京)投资管理有限公司与北京理工大学管理与经济学院合作建设“蚂蚁白领金融研究所”挂牌签约仪式在主楼345会议室举行。出席签约仪式的领导和嘉宾有蚂蚁白领副总裁咏岗、副总裁王海、北京理工大学副校长项昌乐,校友会办公室主任付大军,教育基金会孙文龙老师,管理与经济学院书记李金林,副院长颜志军等。仪式由颜志军主持。

颜志军和王海代表校企双方共同签署了合作协议,项昌乐和咏岗为“蚂蚁白领金融研究所”揭牌。

之后,校企双方进行深入交流。首先由咏岗介绍了公司团队基本情况,及互联网金融行业的发展现状,并感谢校友会提供的平台。此次合作基于公司团队与母校的天然信任与联系,以互联网金融研究合作为切入点,将公司在互联网金融领域内的经验与母校相关理论研究相结合。咏岗认为,目前从亿万白领的“低风险,高收益”的投资需求来看,解决投资上的风险控制难题已经刻不容缓,研究所的课题包括互联网金融产品上的设计、数据化风控模型,也会涉及解决中国养老问题的“全民参与计划”等研究课题,其研究结果将完全对社会公开。

李金林首先感谢校友对母校的捐赠和支持,在双方合作细节洽谈中对蚂蚁白领金融团队及成员的经验和专业水平有了更深入地了解,希望在今后的合作研究工作中,结合我校双一流建设目标,推动学院相关学科建设和人才培养工作。通过此次校企合作,将真实商业研发项目放入课堂,这是学院人才培养的一种新的尝试,研究成果将对互联网金融风控有积极的意义。

最后,项昌乐代表学校对校友表示感谢。学校非常重视校友工作,学校第十四次党代会提出要“凝聚校友、服务校友、促进校友和学校共同发展”的校友工作指导思想,希望研究所能够促进学校金融学科方向的发展,使学校相关专业发展能够与世界接轨。此次蚂蚁白领金融研究所的成立,借助企业经验丰富的海外背景团队,结合管理与经济学院相关学科的研究基础和优秀的师资队伍和学生人才培养工作,实现合作各方的共同发展。同时,研究所的成立将加强学校学科建设与社会发展的联系,也可以为政府层面提供更多的决策参考,发挥智库作用,学校也会在学科发展和人才培养等方面给予研究所大力支持。

(管理与经济学院)

加拿大滑铁卢大学校长访问我校 两校共建“绿色与智能车辆联合实验室”

3月21日上午,加拿大滑铁卢大学校长FeridunHamdullahpur一行8人访问北京理工大学,校长胡海岩院士、副校长方岱宁院士在2号办公楼133会议室会见了客人。

胡海岩欢迎FeridunHamdullahpur首次访问北京理工大学,并向代表团介绍了北京理工大学的发展历程、教学科研以及国际化办学情况。胡海岩表示,两校合作的学生教育项目进展顺利,希望“绿色与智能车辆联合实验室”能够带动两校教师开展更多科研合作。

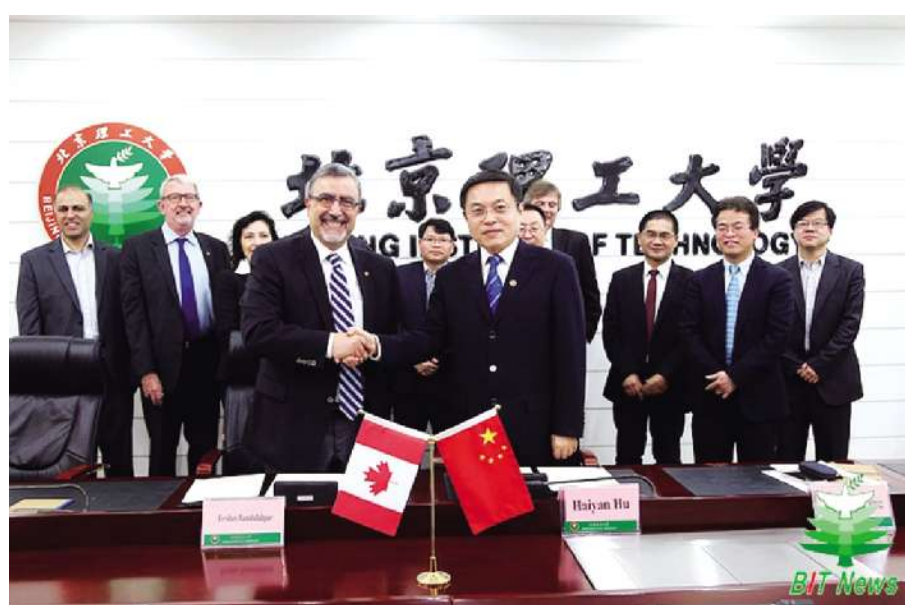
FeridunHamdullahpur感谢胡校长的热情接待。他表示,两校教授在机械工程领域有共同的研究兴趣和丰富的研究基础,两校成立“绿色与智能车辆联合实验室”将推动更多层次的科研和教育合作。

与会人员就联合实验室多角度科研方

向、两校教育合作等内容进行了深入讨论。会谈结束后,胡海岩和FeridunHamdullahpur续签了校级合作协议及联合实验室合作协议。

方岱宁和滑铁卢大学中国事务高级顾问Jean-Jacques Van Vlasselar为“绿色与智能车辆联合实验室”揭牌。滑铁卢大学代表团成员还有:中国事务高级顾问Jean-Jacques Van Vlasselar,工学院Amir Khajepour教授,Jan Hussioon教授,Zhongchao Tan教授,Patricia Nieva教授,Nasser Lashgarian Azad教授以及国际处赵素平主任。北京理工大学参加会谈的人员有:机械学院常务副院长胡纪滨、副院长何洪文、葛蕴珊教授、王武宏教授,国际交流合作处处长唐水源、副处长邢清清、项目专员罗国良等。

(文/国际交流合作处 图/新闻中心 斯君)



张炜：一流大学的核心是质量

培养人才不能揠苗助长、搞博士教育“大跃进”，但也不要盲人摸象、自欺欺人。建设高等教育强国，要不断优化结构，统筹协调本科、硕士与博士教育，提升国际竞争力。

今年的《政府工作报告》提出，“建设世界一流大学和一流学科”；“十三五”规划纲要也强调，“统筹推进世界一流大学和一流学科建设”。就在去年底，教育部还专门发布了《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》。可以说，高等教育的“双一流”目标，是社会的共同期待，更是国家的发展共识。

实现“双一流”目标，就要坚持特色。习近平总书记2014年5月4日指出：“办好中国的世界一流大学，必须有中国特色。”在建设高等教育强国

的过程中，要着力构建具有中国特色的高等教育思想体系和话语体系，既要善于借鉴国际高等教育发展的经验，又要继承和发扬我国传统文化的精华，尊重自己的高等教育文化和环境，不能缘木求鱼、照猫画虎。

作为中国共产党创办的第一所理工科大学、新中国成立后创建的第一所军工学院，北京理工大学肩负强国、强军的重任，在“双一流”建设的进程中，我们要围绕人才培养中心，秉承“延安根、军工魂”，既要瞄准世界科技前沿，更要服务国家重大战略需求，不能单纯迎合指标体系而影响履行使命和担当，不能削足适履、邯郸学步而失去自我。

实现“双一流”目标，就要优化结构。比总量扩

张更重要的，是结构优化。比如说，我曾对“我国授予博士学位的规模将跃居世界第一”的说法提出质疑，统计口径的问题暂且不论，把我国建设成为高等教育强国，更重要的是高层次拔尖人才的比例，因此，我国的博士研究生教育还有待科学发展，使得人才结构更加优化合理。

也就是说，培养人才不能揠苗助长、搞博士教育“大跃进”，但也不要盲人摸象、自欺欺人。建设高等教育强国，要不断优化结构，统筹协调本科、硕士与博士教育，提升国际竞争力。协调推进“四个全面”战略布局、落实新发展理念，都对高层次人才提出了更高的要求，要增强辩证思维和全局观念，不断优化人才结构，促进我国早日进入“人才红利期”。

实现“双一流”目标，就要保障质量。质量是学校生命线，也是高等教育内涵式发展的核心。教育质量反映着教育活动水平的高低与效果的优劣，是提高一个国家的人力资源水平的保障。当前，经济社会的发展对于人才的需求呈现出多样性，要求高校培养不同层次、不同类型的专门人才。因此，我国高等教育应该体系完整、层次合理、结构科学，每一所高校都要合理定位、特色发展，防止千校一面“同质化”，避免盲目攀比“一窝蜂”，以高质量的教育让每个学生都能发挥自己的个性、释放自己的潜能。

教育质量的根本，是人才培养的质量。我们的高校“肩负着培养中国特色社会主义事业建设者和接班人的重大任务”，因此，都要“坚持立德树人

人，把培育和践行社会主义核心价值观融入教书育人全过程”，都要扎根中国大地办好社会主义大学，都要为建设高等教育强国、实现两个百年目标和中国梦建功立业。

(作者系北京理工大学党委书记张炜)

(来源:《人民日报》2016年03月24日05版)



两会 北理工声音

我校代表委员两会发声备受关注

【编者按】3月16日，2016年全国两会正式落下帷幕。两会期间，来自北理工的全国政协委员郭大成、王涌天、李健，全国人大代表冯长根等代表委员活跃在两会现场，参加会议、建言献策，发出“北理工声音”，受到《人民日报》、人民网、光明网、《中国科学报》、人民政协网等多家媒体关注。

(党委宣传部)

【之一】郭大成委员——用制度创新助力科技创新

来源:《人民日报》

第十二届全国政协委员、中国船舶工业协会会长、北京理工大学原党委书记郭大成认为，要想做好科技创新和转化的衔接，关键是机制。机制的核心是利益共享、合理分配。企业以经济效益为中心，高校以社会效益为目

标，合作各方利益目标不一致，必然出现成果转化不顺。企业应该更主动从需要转化的科技成果中发现经济价值，高校也应该改变只看论文和获奖、忽视创新成果同产业对接的评价体系，在机制上把技术的发明者——教

师纳入产学研合作链上，变“产学研”为“产学研研”，打造促进创新的“利益共同体”。打破体制机制关卡，则需要科技体制改革挺进“深水区”。关键是要进一步下放科技成果使用权、处置权、收益权。

【之二】郭大成委员——重视企业人才技能培训

来源:《人民政协报》

郭大成认为，目前我国普通学历教育体系不断完善，但是，在职人员的培养和培训，特别是企业技能人才培养和培训还较为欠缺。他建议，

各级政府部门要重视并支持企业人才培养，要针对存在的问题，在政策和投入方面给予支持；造船企业应当主动的与有关职业院校共同协作，

积极开展技能人才的培养和培训；有条件的造船企业也要主动的联合建立相关的培训机构，以加强技能人才的培养和培训。

【之三】冯长根代表——20年促成一件科技幸事

来源:《中国科学报》

第十二届全国人大代表、中国科学技术协会副主席、北京理工大学冯长根教授已经参加了三届全国两会，他对自己做过的一件事颇感欣慰——他曾推动了“国家科技报告体系”制度的建立，这是中国科技发展历程上的

一件幸事。他认为，科技报告是一种重要的科研文献，不同于重点阐述思想和结果的科技论文，自1983年回国起，建立国家科技报告制度的想法在冯长根脑中生根后，他一直在各种场合不断呼吁此事，2011年两会期

间，冯长根提出尽快建立国家科技报告体系的建议，根据他的诸多建议形成的内参被送达中央，并很快获得中央领导的批示。2014年3月1日，国家科技报告服务体系正式上线。

【之四】冯长根代表——建议明确禁止接受烟草业捐赠重视慈善教育和文化建设

来源:《温州日报》

冯长根认为，烟草是危害公众健康并导致多种疾病的重要因素，目前的《慈善法》(草案)中虽然在第四章慈善捐赠第四十条第二款中写有“任何

组织和个人不得利用慈善捐赠，以任何方式宣传烟草制品及其生产者、销售者以及法律法规禁止宣传的其他产品和事项。”但并未禁止烟草业的慈善

捐赠或赞助，这就可能导致对世界卫生组织通过的《烟草控制框架公约》的违约，他建议明确禁止接受烟草业捐赠。

【之五】王涌天委员——鼓励科技人员将原创性成果用中文发表在国内外期刊 加大对优秀中文科技期刊的支持力度

来源:人民网、光明网、《中国科学报》、《中国经济网》

第十二届全国政协委员、长江学者、北京理工大学信息与电子学部主任王涌天教授认为，由于目前国内科技成果评价体系的导向，科研院所和高校在科研绩效评价中对SCI的不当使用，绝大多数高水平论文发表在国外的SCI英文期刊上，与此同时，国内中文科技期刊的地位和水平发

岌可危。为了推动大众创业、万众创新，提高我国在国际科技界的话语权，扶植我国自己的知识服务产业，他提出两个建议，一是国家应尽快出台相关政策，鼓励科技人员将原创性成果用中文发表在国内外期刊；二是加大对优秀中文科技期刊的支持力度。

【之六】王涌天委员——加大网评权重

来源:《中国科学报》

王涌天认为，对于国家的各类科技计划项目、人才项目和科技奖励来说，评审环节至关重要。只有做到公正透明，国家的科技资源才能得到合理分配，预期的科研任务目标才能得到最佳实现，人才计划和科技奖励才能真正起到激励科研人员的作用。目前国家的各类科技计划项目、人才项目和科技奖励的评审一般分为网上初评和会议终评两部分。其中，网上

初评通常由小同行专家完成，会议终评则由于参会人数限制，只能请大同行专家。尽管如此，会议终评却具有一锤定音的作用。然而，根据他作为评审专家或申请人多次参加科技部、教育部、国家自然科学基金委员会等部门组织的评审的经验，以及对其他专家的调研，发现在网评和会评两种形式中，网评更容易做到公平公正，他建议加大网评权重。

【之七】李健委员——将责任竞争力作为参与市场竞争的重要资源 推动企业履行社会责任披露社会责任信息

来源:中国食品报

第十二届全国政协委员、北京理工大学人文与社会科学学院院长李健基于多年来对企业社会责任深入的调研与分析，发现目前大部分人把企业履行社会责任与做慈善划等号，带来社会对企业的期望过高和无限扩大社会责任的范围，企业对社会责任的产生恐惧和担心，这些都不利于企业履行社会责任。李健认为，认知和履行社会责任是提升企业核心竞争

力的重要途径，可加大我国企业在国际上的话语权。李健提出建议：一是通过宣传、论坛和培训等方式，帮助社会和企业正确理解社会责任的概念、内涵和外延；二是上交所、深交所推动上市公司积极履行和披露社会责任信息；三是通过专业机构的系统培训，帮助企业写好社会责任报告；四是国资委等国家相关部门、各行业协会应积极推动企业履行社会责任。

【回声】瞄准国家需求，光大国防特色，争创世界一流

【编者按】春节前夕，新浪网一则题为《揭秘：北理工的国防技术有多牛》的新闻刷屏师生校友的“朋友圈”，一石激起千层浪。与此同时，人民网、光明网、网易新闻和《科技日报》等各大媒体分别以《北理工：以“双一流”大学建设为责任》、《北理工

“十二五”科技工作概述：向中国特色世界一流理工大学迈进》、《北理工：助力阅兵、APEC、奥运的神秘国防军工高校》和《“十二五”期间北理工科技投入近百亿》等为题，发布了北京理工大学“十二五”科技工作的概况，向来以“低调”著称的北理工一时间

备受关注。师生校友们激情澎湃、反响热烈，纷纷表达爱校荣校的心声和美好祝愿。党委宣传部收集选编部分感言，与师生校友分享。

（党委宣传部）

【教师篇】

机电学院教授武海军

作为北京理工大学一名长期工作在国防科学研究和人才培养一线的青年教师，深刻体会到北京理工大学为国防服务的神圣职责。同时也感受到面临国内外的技术挑战、创新需求、资源和条件管理的新要求，迫切需要进行创新、协同、开放、共享和绿色的发展理念贯彻到学校、院系的科研工作、人才培养和管理的实际行动中，将矢志军工的精神气质内化于心、外化于行。北理工和北理工人要有战略自信、创新自信、发展自信！

机电学院教授姜春兰

春节前夕，一则新浪网的《揭秘“北理工的国防技术有多牛”》的帖子赫然出现在微信朋友圈中，读后很振奋也很自豪。这次我主动向媒体发布北理工科技信息，对提高北理工的社会知名度和认同感产生了非常大的影响，许多朋友看到转发后都反馈看到该则帖子的惊讶与由衷赞叹！作为一名在北理工学习工作了三十多年北理工人，亲历了我校的发展与腾飞，从报导的这些做人成就中也能深感鲜明国防军工特色是我校的立校之本，希望我校在未来实施“双一流”大学的建设中，能够使我校的国防科研进一步做大做强，同时，能进一步加强媒体宣传力度，提升北理工的社会影响力。

机械与车辆学院教授王西彬

这次信息发布和由此产生的众多媒体报道向社会发出了

一个重要的信息冲击，那就是北理工长期奋斗、奉献国防、发展高新主战武器、引领核心军事装备科技研究，硕果累累，功在国家，但由于涉密原因，北理工始终低调对外，久不发声，创造了众多科技成果却鲜为人知，希望学校今后加大宣传。

信息与电子学院教授邓宸伟

北理工从抗战时的延安一路走来，治学科研实事求是，不自以为是。北理工人一向严谨低调，为祖国的国防事业默默耕耘，在众多领域取得了令人瞩目的成绩，造就了“不是北理工研制，就是北理工参与研制”的辉煌。作为北理工的一份子，深感骄傲和自豪。“十三五”期间，我们一定要按照学校决策部署，瞄准科学前沿、服务国家需求，在推进“双一流”的建设中贡献自己的力量。

信息与电子学院副教授邢成文

如果，北理工是一条河，我们每一个人都是其中的一滴水。如果，北理工是一首歌，我们每一个人都是其中的一个音符。如果，北理工是一组富有生命的代码，我们每一个人就是其中的一个比特。七十余载的努力与不舍，才创造了今日的北理工精神，这种精神是弹道无痕般的无悔，是青灯烛影般的无闻，是雷霆万钧般的无惧，更是杨柳依依般的不舍。

自动化学院副教授王博

军民融合、国之重器、基础前沿、学科交叉，这些耳熟能详的词语在北理工和北理工人这里不仅仅停留在口头，而是踏踏实实

的做了出来。陆海空天信，各领域都有理工人的身影；理工文管经，各学科皆有北理工的贡献！

自动化学院教授戴亚平

秉承“德以明理、学以精工”的校训，北理工的教师踏踏实实做好自己本职工作，不仅低头拉车，也抬头看路。在传承延安精神的同时做到跟国际接轨。

马克思主义学院青年教师刘左元

记得刚加盟北理工的时候，校领导在座谈会上说：“你们从国外回来，到咱们北理工为国家做事，是无上光荣的事情。”国防事业是中国梦、强军梦的根基，北理工“十二五”期间的国防成绩，背后是师生们的辛勤耕耘和无私奉献。能在这样的学校为国效力，倍感荣光。

教务处青年干部韩彬彬

“不是北理工研制的，就是北理工参与研制的”，霸气的话语，自信而又自豪；“德以明理、学以精工”，低调奢华有内涵；“强地、扬信、拓天”，简简单单六个字，却无不彰显了我们的实力……这就是北理工，因军工而生，为国防而隐，作为北理工人，不仅感到骄傲，更希望通过自己的努力，为我在续写荣光，勇创“双一流”的发展道路上添砖加瓦！

校团委青年干部纪惠文

发端于风雨飘摇、民族危亡时期的北京理工大学，从建校

之初就始终与民族共命运，与时代同进步。在浓厚的军工背景下，北理工一直保持着低调的作风，但这并不能掩盖其追求卓越的本色。七十五年来，一代代北理工人孜孜以求、勤耕不辍，为国家育栋梁、为民族筑希望，选逢艰难从未退却，历经险阻而始终向前，凝心聚力，深化改革，积极探索创建世界一流理工大学，在国防科研和人才培养方面都取得了卓越成绩，谱写出崭新的壮丽篇章！

数学与统计学院辅导员李彻赢

北理工几十年如一日地为国家利益贡献着全部力量，创造了众多“第一”。出于保密原因，学校的科研能力始终保持着低调的姿态，直到主流媒体争相报道，部分科研成果才逐渐被公开；奥运会上的“北理工大脚印”、阅兵方阵中的“北理工家族”、“嫦娥”二号的“北理工轨迹”……为国家利益不计个人得失、甘于奉献，早已成为北理工人的精神写照和毕生追求，这是新时代下我们对延安精神最好的诠释与传承。

2015年是学校启动全面深化改革的开端之年。学校为实现“双一流”建设所做的谋篇布局和改革创新，我们有目共睹，并为之热血沸腾。

2016年是“十三五”开局之年，正如张书记所说，“别无选择，北京理工大学必须努力实现‘双一流’！”盛年不重来，一日难再晨，每个北理工人都应与学校同呼吸、共命运，为学校建设全力以赴。相信在全校师生的齐心协力下，学校定可以把握时代机遇，履行建设“双一流”的使命和责任，祝福北理工。

【学子篇】

繁多的武器装备让人热血沸腾，我们为祖国的强盛而喜悦，更为母校卓越而由衷自豪。

作为共产党创办的第一所理工科大学，无论在战争年代还是和平时期，都为国家做出了重大贡献。从信息到武器，从地面至天空，每一次辉煌，都凝聚着几代北理工人的心血。国防是一项事业，也是一种精神。务实严谨而思维创新，或许我们对复杂的专业名词不甚了解，却时刻能感受到这种良好的学风精神，优秀的品质是共通的，它成就了北理工，也成就了国防科研。于我们而言，更重要的则是传承，愿我们前进的脚步永不止歇。

基础教育学院王一可

延安根、军工魂、国防情、北理梦，是“国家需要的地方就是我们存在的地方”的信念让北理工在“强地、扬信、拓天”的特色发展道路上坚持走下去，北理工人的奋斗精神从岁月中沉淀而出，时至今日仍历久弥新。身为北理工精神的传承人，北理工发展的火炬即将交到我们的手上，我们当以笔为枪，用精湛的学术服务国防，面对困难永不退缩，用顽强的意志延续北理工传奇。

外国语学院本科生辛泓奕

“十二五”期间，北理工创造出辉煌的成绩，足以让每一位北理工学子骄傲，更让国内多所大学难以望其项背。更可贵的是，北理工在创新科技上取得重大成绩，作为一所国防特色高校，创新是它为国防不断献力的重要源泉。肩负国家使命，建设一流大学，这是时代赋予北理工的荣光。我相信，纵使我的专业不是理工科专业，我也坚信北理工能将我塑造成为一名为国家利益不计得失、品性坚韧、自强不息的北理工学子。而我也会带着这份骄傲，将北理工精神传递给我身边的每一个人。

基础教育学院涂静涵

从延安的烽火中一路走来，我紧跟国家步伐，投身科研，勇于创新，主动面向国家重大战略。在每一项成果的背后，是一位位北理工人，不求浮名，厚积薄发，在国防科研的道路上踽踽前行的身影。德以明理，是心系国家，矢志军工，是未敢忘忧国。学以精工，是不断进取，不懈拼搏，以工匠精神献身科研。身为北理工学子，更应紧跟前辈们的脚步，铭记“德以明理、学以精工”的校训，共筑北理工梦、中国梦！

机电学院研究生于海洋

2月的“朋友圈”中，北理工在“十二五”期间的“辉煌成就”火爆刷屏，令所有北理工人骄傲与振奋。我的专业是兵器科学与技术，报道中所提到的火工与烟火技术，就是我们能源与动力工程系的研究方向之一，报道中的优秀成果也体现在我现在科研生活的方方面面，许多优势项目都在紧张而严谨的研究过程当中。作为一名机电学院的研究生，传承与发扬是我们在为北理工发展自豪的同时，应该努力、踏实、勤奋、奉献的责任与义务。

人文与社会科学学院本科生刘姣伶

“30个阅兵方阵中，北理工参与了22个方阵的装备设计和研制；‘十二五’期间北理工以第一完成单位获得国防科技进步特等奖1项，学校国家级平台增至8个，省部级平台增至43个……”累累的科研成果，铮铮的国防担当，阅读着这些文字和数据，心中的自豪感和荣誉感油然而生。与此同时，也少不了一份沉甸甸的责任感。作为一名北理工社科类专业的学子，同样要承担起学校的使命。关心国家经济形势和政策走向，积极用所学知识解决民生问题，以严谨务实的态度和实事求是的科研精神要求自己。不断丰富自己学识，提高自己的素养，做一名合格的北理工人！

机械与车辆学院本科生王文涛

看过报道我才发现原来我从来没有真正了解过您，北京理工大学。在我短暂浅薄的人生阅历中北理工的名字并不耀眼，有时甚至默默无闻。我也曾在脑海里想象过北京理工大学的样子，就像一台巨大的机器，理智、精密、甚至有些冰冷。在文章里，我第一次触摸到了北理工的荣光、梦想、雄心和抱负。军工不是冰冷的，而是激情的、热切的，它固然理智精确，但也不缺少创意和想象。军工，是国之重器，也是北理工每个人生的梦想。作为一名大学生，那些伟大的成就或许看上去遥不可及，但是伟大的成就也曾是一个个普通的北理工人呕心沥血的结果。大学难免迷茫和挫折，但是我相信北理工是我人生梦想的舞台，不言放弃，活出自己。

机电学院研究生陈新祥

开展国防科技的科学研究，既是对北理工特色的传承，也是北理工人对科研报国的追求。军工背景离不开保密文化，正是保密的因素，北理工的许多骄人成果只能在某些军工圈子口口相传，普通人根本不清楚，甚至自己的学生都不知道自己学校的其他专业有什么科研成果。希望学校能够多一些类似“北理工的国防技术有多牛”这样的主流媒体的报道宣传，使北理工能够获得更多的认可与支持。

数学与统计学院研究生赵允涵

“十二五”期间，我校取得了令人瞩目的科研成果，从传统的军理工工类学科到新兴的新能源领域，从服务国防科技到军民融合发展，北京理工大学秉承着“实事求是，不自以为是”的学风精神，踏实而坚定地走在通往“双一流”大学的路上，让每一位北理工人为之自豪。浓厚的科研氛围和严谨的科研态度，也感染着、鼓舞着一代又一代的北理工学子，在这一方校园里，挥洒自己的青春和汗水，奉献自己的智慧和力量。作为一名在校研究生，我为自己是一名北理工人而骄傲，推进“双一流”建设为我们提供了更多的机遇与挑战，我们要以前辈们的辉煌成就为榜样，在自己的专业领域，不断探索，不断创新，用实际行动实现中华民族的伟大复兴梦。

机电学院研究生章艳

常听到北理工的标签：第一辆轻型坦克、第一枚二级固体高空探测火箭、第一代反坦克导弹、95核枪、炸药核能技术、第一台电视发射接收装置等多项新中国第一，在国庆60周年阅兵的30个方阵中，参与了22个方阵的装备设计和研制，其数量和深度位居全国高校第一，科研经费投入2011年达到16.3亿元人民币，比2006年的7亿元增加了近1.5倍。中国人航天工程代号“921工程”——“神舟飞船”系统，七大系统中三个系统总设计师、三个系统副总设计师同出于北京理工大学！前行的路上，我们不曾回望，然而，这一路却有那么多默默付出、耕耘不辍的老师给我们指引，伴我们前行，成长路上，有你、有我、有他。延安根、军工魂，承载了一代又一代北理工人追求真理的梦想；北理梦、中国梦，培育了一批又一批北理工国的栋梁。

法学院本科生刘若琦

我们知道，知识就是力量，科技上的强大一样可以让敌人望而却步，一样可以获得世界的尊重。同学们就是抱着这样的远大理想，背井离乡来到北京理工大学，学校有优秀的老师，先进的设备，丰富的资源，让同学们能够自我充实，学以致用。现在，学校能够取得这样优秀的成绩，身为一名北理工人，我由衷的替母校开心，更为自己的母校骄傲。相信在未来，学校会有更对的科研成果，为国防建设添砖加瓦。

基础教育学院本科生苏天楚

每一项成果都只有寥寥几字的描述，背后却是无数的心血

和汗水。在满满当当的图书馆自习室，在不休不眠的实验室里，我们从未停止努力。从迈入北理工大门的第一天起，我们便已知晓，作为一个北理工人，受烽火中走来的延安血脉所济，受国家百般心血所培，每一个人都背负着国防重任，在选择北理工的那一瞬间，北理工人都已经下定了奉献终身的决心。我相信，装甲隆隆而过，呐喊着的是北理工人的誓言；卫星一飞冲天，承载的是北理工人的梦想，让我们一起携手并肩，为北理工实现世界一流理工大学而努力奋斗。

数学学院研究生杜昊璇

“9·3”阅兵日威武的装备方阵在全世界的瞩目下走过天安门广场，我们每个北理工学生心里都是激动的，北理工耀耀的科技成就让每一个北理工人感到自豪，也让世人震撼。学校注重国防科技发展，主动为国家国防建设献力，正是我校75年与国家共奋进弦歌不辍。我内心从此有此理想：立志国防，这梦科学！

材料学院本科生秦冲

在北京理工大学的三年，切身体会到了这所学校的潜力和创造力。作为北理工第一届大类招生的本科生，明显能感受到学校的基础教育方面所做的工作：加强宽口径基础，增强创新意识培养，促进学科交叉融合，培养复合型人才。深圳北理莫斯科大学的举办，各类国外高校的交流合作项目，国际留学生在质与量上的增长，无不让我们感受学校国际化脚步。作为北理工学子，单纯质朴地表达最直白的感受——今日我以北理为荣，明日北理以我为傲。

材料学院本科生王心远

身为北理工学子，在了解到学校的“十二五”工作成果以及建设“双一流”这个宏伟目标后，我是感到无比骄傲的。北京理工大学一直在以低调的姿态为我国的国防科学研究事业贡献着自己独特的力量，而我们也应该在新的时期，新的阶段保持发展，与时俱进，再接再厉。身为北理工学子，我们能为“双一流”做些什么？我想，我们应该学会自我管理，自我成长，在保证课堂学业的前提下，追求强健的体魄，恬美的心境，全方位多元化发展，争做具有国际竞争力的优秀“材”子“材”女！

人文与社会科学学院研究生颜笑

明理精工，精忠报国。谈起爱国，身为学生的我们无论用怎样的豪言壮志宣扬我们的报国之情都显得苍白无力，好高骛远。唯一能做的便是实事求是，不自以为是地学好每一点知识，攻克每一道难题，完成每一项任务，为学校、为国家贡献每一份力量。身为一名北理工人，我们全体师生用我们的实际行动为我国国防力量聚集星星之火，诠释我们润物细无声的爱国热忱。或许我们的成果并不为人知晓，但是相信我们低调奢华有内涵的科研成果，必将为高端大气上档次的中国国防增光添彩！

法学院研究生杨建伟

从延安烽火连天的战争时代到新中国改革开放求发展的和平时代，北京理工大学作为中国共产党创建的第一所理工大学，从未改变过他的颜色，也从未改变过他的初衷，那是一片忠诚于党和人民的鲜红，那是矢志军工、服务国防的不灭赤诚。从地面打击到嫦娥飞天，北理工的军工技术全面而精专。在所有辉煌成绩的背后，是北理工人艰辛的默默耕耘与付出。如果说北理工科研人员在全国高校中有什么突出特点，那一定就是“矢志军工，不为功名”。身为北理工学子，内心倍感荣耀的同时，更觉重任在肩，定当勤以致知，忠以报国。

我校节能车在2016亚洲节能马拉松赛中喜获亚军



“2016 第七届亚洲壳牌节能马拉松大赛”于3月6日下午在菲律宾首都马尼拉圆满落幕。本次大赛有来自亚洲、非洲和澳大利亚等17个国家和地区的118支学生团队参加,经过4天激烈的比拼角逐,我校机械与车辆学院节能车俱乐部选派的 BIT Econopower 车队以442Km/Kwh的优异成绩,获得原型车组纯电动亚军。

汽车环保马拉松赛起源于1939年的美国。那时,壳牌实验室的科学家之间流行起一个挑战:用一加仑燃料,看谁的车跑得最远。看似是“极客”们的玩笑话,最终却诞生了一项颇具规模的汽车环保赛事。2010年赛事首次进入亚洲,具有“环保 F1”之称的“壳牌汽车环保马拉松赛”是一项面向大学生的创新竞赛,并免费面向公众开放。通过这项赛事,培养更多具有节能意识和创新能力的青年精英。

凝心聚力,攻坚克难。所有的车队想要让自己亲手设计制造的赛车驶上马尼拉的赛道,但这必须要经过十余项、涉及上百个零部件的技术检查。遇到的所有困难都需要学生自己去解决,最终大约有5%的车辆在遗憾中无法驶上赛道。而经过漂洋过海的物流运输,我校的纯电动赛车很多系统和部件为符合物流规定都已提前拆解,14名参赛队员需要在两天半的时间内完成车辆的电气系统重新设计和部分机械结构的改装。而此时,传动齿轮却突然发生断裂,专用零部件短缺且在当地没有销售,队员们面临着巨大的挑战。全体队员连续奋战35小时,充分利用现有资源、借用队友的备用零件,终于成功修复赛车。在车检结束前的最后时刻顺利通过全部技术检查项目,并抓紧时间进行了一次动态练习赛。随后便进入了正式的比赛,赛车行驶里程一点点增加,队员们的心情也随之紧张不已。最终442Km/kwh纪录的诞生,我校的赛车最终圆满完成了本次赛事。

追求极致,逐梦奇迹。北京理工大学节能车俱乐部参加亚洲壳牌汽车环保马拉松赛,不仅仅是对于队员们从设计、制造到赛道测试,长久以来努力成果的检验,更是与世界各大大学互相交流切磋、互相学习技术和经验的机会。2015年7月起队员们开始全力冲刺备赛,从最初三维设计到确定最终方案,从联系加工到整车装配,全体队员相互交流、相互配合,不断调试转向系统、校准传动系统、修改电气系统,设计鲨鱼与水滴结合的外观造型,极大地减少整车阻力系数,以实现极致轻量化的目标。历时6个月180多天的精心准备,一辆高效节能车落地,并终于驰骋赛场。

老骥伏枥,志在千里。节能车俱乐部是机械与车辆学院第一批学生科技创新类社团之一,成立于2007年,曾于2012年参加亚洲壳牌汽车环保马拉松赛,分别获得燃油组、电动组第三名。时隔4年,我校再次派出代表队参加亚洲大赛,并斩获亚军,实现了自身的技术突破与团队的历史性超越。本次的成绩较2012年提升21%,达到442Km/Kwh,按汽油热值转换近似为4162.4Km/L,创造了我校历年以来参与该赛事历史上的最佳成绩,也是俱乐部在亚洲级赛事上的首个亚军。

节能车俱乐部已走过近10年的光辉岁月,一年两赛,发挥稳定,在中国节能竞技大赛和亚洲壳牌汽车马拉松大赛的赛场上不断创造新的里程碑,输送出一批又一批优秀的创新型人才。俱乐部全体成员来自全校各个学院的不同专业和年级,在机械与车辆学院大学生机械创新创业实践中心的工作室里开展日常创新实践活动,重点培养学生的环保节能意识、科学研究能力、工程实践素质和团队协作综合能力。2016赛季北京理工大学节能车俱乐部将继续在节能竞技的领域里取得突出的成绩,让更多的学生能够通过这个平台得到历练、成长和提升。

(节能车俱乐部)

我校荣获2015“井冈情·中国梦”全国大学生暑期实践季优秀课题成果奖和优秀实践团队称号



日前,共青团中央学校部、全国青少年井冈山革命传统教育基地管理中心举办的2015年“井冈情·中国梦”全国大学生暑期实践季专项行动表彰活动圆满结束。我校实践团队从全国180多所高校的众多团队中脱颖而出,获“优秀课题成果”奖和“优秀实践团队”荣誉称号,课题成果得到了团中央书记处书记傅振邦的高度评价。

“井冈情·中国梦”全国大学生暑期实践季专项行动是由团中央学校部、全国青少年井冈山革命传统教育基地管理中心联合主办的大型主题实践活动,旨在让广大青年学生利用暑期到井冈山重温光辉历史,寻访先辈足迹,传承革命信仰,投身社会实践,自觉地把个人价值实现融入到中华民族伟大复兴的时代洪流之中。

我校高度重视此次暑期实践活动,并将其作为“青年马克思主义者培养工程”人才选拔环节的重要组成部分。此次实践团成员由“德学”骨干培养计划三期学员组成,团队成员经过精心选题、细致调查、缜密分析,在实地调研的基础上完成了实践报告《革命老区大学生村官工作现状调查》。本次实践活动不仅提高了团队成员的课外实践能力,也展现了我校学生昂扬的精神风貌和全面的综合素质。

自2012年起,校团委委托“青年马克思主义者培养工程”实施了大学生“德学”骨干培养计划,重点培养具有社会责任感、管理能力、奉献精神的社会工作精英,通过坚定理想信念、配备青年导师、培养实践能力、深入了解中国国情、拓宽国际视野等几个方面对学生进行全面培养和锤炼。

在今后的学生骨干培养工作中,校团委将继续注重顶层设计,不断拓宽培养模式,培育一批素质高、视野宽、能力强的杰出青年马克思主义者,为建设世界一流理工大学提供不竭的智力支持和人才保障。



(校团委)

北理工良乡校区春景



(生命学院 米凯旋)



(生命学院 米凯旋)



(生命学院 米凯旋)



(生命学院 米凯旋)



(外国语学院 由耀爽)



(生命学院 米凯旋)

我校举办退休教师葫芦艺术展



2016年3月15日,由离退休教职工工委、离退休工作处主办,离退休教职工社团协会承办的我校退休教师蔡汝震、周本相葫芦作品艺术展在远志楼323活动室如期开展。艺术展利用葫芦作为载体,以“展示阳光心态、体验美好生活、畅谈发展变化”为主题,展示了老同志老有所乐的阳光心态,歌颂了幸福祥和的美好生活,凸显了国家社会的可喜变化,在老同志中引起强烈反响。

蔡汝震(原设计艺术学院退休教师)、周本相(原校宣传部退休干部)二位老师退休后潜心研究葫芦艺术,通过笔绘、电烙、雕刻、镶嵌等艺术工艺,精心创作了大量展示人民幸福生活,宣传绿色环保理念,充满正能量的艺术作品。

本次展出的是二位老师精心挑选的佳作,一件件化腐朽为神奇的作品包含着对国家“一带一路”伟大战略的衷心赞叹、对生态和谐的美好期盼、对传统经典的现代演绎和对老年群体健康长寿的美好祝愿。

件件展品精致靓丽、美轮美奂,得到参观者的交口称赞,大家认为:展示作品艺术高雅,越看越有味道,不仅展示出老同志老有所乐、老有所为、丰富多彩的退休生活,传递了正能量,同时也为我校老同志的校园文化活动做出了有益的示范。

离退休教职工工委、离退休工作处十分重视开展“为党和人民事业增添正能量”系列展示活动,并以本次艺术展为契机,进一步加强活动中心建设,提升老同志的文化活动品质。

(文/离退休教职工工委、离退休工作处 图/党委宣传部 徐思军)

