



北京理工大学校报

本期导读

- 2版:北理工的光芒,照耀我砥砺前行
- 3版:我校学子掀起学习党的十九大精神热潮
- 4版:我心目中的魏院长

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 2017年11月22日 星期三 第913期 本期四版
 网址: http://xiaobao.bit.edu.cn 投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

工业和信息化部党组书记 部长苗圩为我校师生宣讲党的十九大精神



11月17日下午,工业和信息化部党组书记、部长苗圩到北京理工大学宣讲党的十九大精神。苗圩紧扣党的十九大报告原文,紧紧围绕习近平新时代中国特色社会主义思想这个主线,紧密结合部中心工作和部属高校改革发展,从重大政治论断、重大理论创新、重大决策部署三个层面,对党的十九大提出的新思想、新论断、新要求、新任务作了深入解读。苗圩代表党组对北京理工大学党委学习贯彻党的十九大精神,始终坚持社会主义办学方向,履行好管党治党、办学治校主体责任提出明确要求;希望广大师生在党的十九大精神指引下,为建设中国特色世界一流理工大学,为建设教育强国、科技强国,实现中华

民族伟大复兴的中国梦贡献力量;寄语广大青年学生树立与时代主题同心同向的理想信念,在新时代中国特色社会主义的伟大征程中茁壮成长。苗圩的辅导报告在北京理工大学师生中引发强烈反响。广大师生表示,要认真学习贯彻落实党的十九大精神,传承和弘扬北理工“延安根、军工魂”红色基因,在实现中华民族伟大复兴中国梦的伟大实践中精育育才、努力成才。学校党委书记赵长禄主持报告会。宣讲结束后,苗圩调研了新能源汽车国家监测与管理中心和智能机器人与系统高精尖创新中心,听取了北京理工大学“双一流”建设情况等汇报。(来源:工信部新闻图/新闻中心斯君)

《北京高校党建和思想政治工作基本标准》专家组入校检查工作

11月20日,由全国政协委员、市委教工原常务副书记张雪为组长的《北京高校党建和思想政治工作基本标准》专家组一行13人莅临北京理工大学,对学校党建和思想政治工作专项检查。专家组通过听取党委工作汇报、审阅支撑材料、召开座谈会、实地考察走访学院和有关办学场所,全面深入检查了五年来学校党建和思想政治工作情况。

党委书记赵长禄代表学校党委作了《坚持党的全面领导,夯实共同奋斗基础,为建设中国特色世界一流大学提供坚强政治保证》的工作汇报。赵长禄讲到,党的十八大以来,学校党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大精神,全面落实全国和北京市高校思想政治工作会议精神、北京市第十二次党代会精神,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚决维护党中央权威和集中统一领导。学校党委全面履行管党治党、办学治校主体责任,以首善标准不断加强和改进学校党建和思想政治工作,为办好让党放心、人民满意,中国特色世界一流理工大学提供了坚强政治保证。赵长禄详细汇报了学校学习贯彻党的十九大精神情况以及落实全国和北京市高校思想政治工作会议精神,全面加强和改进党建和思想政治工作情况。

在校党委全面履行管党治党、办学治校主体责任,深刻领悟新时代党的建设总要求,全面推进党的建设伟大工程,不断提高党的建设质量;坚持问题导向,推动党建和思想政治工作落细落实,从抓好《基本标准》检查整改入手,以更高的标准持续加强改进学校党建和思想政治工作,为学校事业发展提供坚强的政治保证。在校检查期间,专家组还参观了校史馆以及学校党建和思想政治工作专题展览。(党委宣传部)

我校党委理论学习中心组(扩大)开展党的十九大精神专题学习活动

11月14日,北京理工大学党委理论学习中心组(扩大)召开会议,开展党的十九大精神分专题第一次扩大学习。学校党委理论学习中心组、固定列席人员、各基层党组织、党总支、直属党支部书记参加会议。会议由学校党委书记赵长禄主持。赵长禄代表党委常委作表率,走在前头的总体思路,对校党委中心组学习党的十九大精神作出部署,在系统深入学习领会和全面贯彻落实党的十九大精神基础上,分专题举行校党委理论学习中心组(扩大)学习,目的在于通过深化学习研究,加强交流探讨,在统一思想、深化认识、形成共识、提出思路、统一思想、汇聚合力上取得实实在在的效果。本次学习的主题是:“新思想、新纲领”“新成就、新变革”。重点是学习领会和理解把握习近平新时代中国特色社会主义思想

和党的十九大主题,深入学习领会党的十八大以来党和国家取得的历史性成就、发生的历史性变革,围绕学习主题交流对习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大和十九届二中全会、新变动的重大意义的认识,明确新思想、新纲领提出的新要求,并提出贯彻落实的思路和举措。会议集中学习了习近平总书记在全国政协礼堂主持召开中共中央政治局就深入学习贯彻党的十九大精神第一次集体学习会上的讲话,并传达了上级有关文件精神。会上,北理工党委书记赵长禄、校长胡海岩等校党委理论学习中心组成员分别作了交流发言。就下一阶段的工作,赵长禄要求,校、院两级党委中心组要进一步学习领会习近平总书记在全国政协礼堂主持召开中共中央政治局就深入学习贯彻党的十九大精神第一次集体学习会上的讲话,把学习宣传贯彻

党的十九大精神作为当前和今后一个时期首要的政治任务抓紧抓好,切实用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,指导实践、推动工作。一是要在学懂弄通上下功夫。要原原本本学原著、读原文、悟原理,学深悟透党的十九大精神实质、理论精髓、丰富内涵、核心要义,尤其是要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领会过去五年党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,进一步牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导,贯彻落实党中央的重大决策部署。二是要在做实上下功夫。要注重学习成果转化,理论联系实际,切实做到学以致用、知行合一。要以党的十九大精神为指导,统筹“双一流”建设各项目标任务,加强顶层设计和工作部

署。党员干部要明确职责范围内的任务,找准工作方案,有计划加以推进。要明晰责任,加强追责问责。当前,要统筹做好迎接北京市党建和思想政治工作基本标准检查和本科教学工作审核评估等重点工作,以评促建,提高在重点、难点工作中的执行力。三是要在学习方式上下功夫。校党委要走在前头、做出表率。各分党委、党总支、直属党支部要从讲政治的高度认真组织开展好党的十九大精神学习宣传贯彻工作。处级以上党员领导干部要作为重点,组织一般党员干部学习,要注意区分不同特点采取灵活方式。要把在岗学习和脱产学习相结合,分期分批举办培训班。要落实好责任体系,各级党组织书记是第一责任人,要积极利用多种学习方式,确保学习效果。(党委宣传部 王朝阳)

我校成功举办第三届“特立论坛”——青年学者论坛

近日,第三届北京理工大学“特立论坛”——青年学者论坛隆重举行。中国留学人员创业园联盟副理事长兼秘书长郎靖、学校党委书记赵长禄、校长胡海岩、副校长梅宏、陈杰等出席论坛,130余名优秀青年学者参加论坛活动。开幕式上,胡海岩致欢迎辞。他讲到,学校自2015年启动“特立论坛”以来,对促进学校人才引进、学科建设、创新发展以及校内教师了解国内外最新发展趋势起到了积极的作用。他说,学校将遵循“引高端、为人才、重培育、稳队伍、强学术、突特色”的工作路线,积极引进国内外

优秀人才,创建一流的教师工作队伍。赵长禄在闭幕式上发表了讲话。他结合党的十九大精神,建设创新型国家、建设世界科技强国和教育强国等内容,介绍了学校对标中央要求和国家需要,重点安排建设的“5+3”个学科群和“优势工科引领带动、基础理科融合推动、精品文科辅助联动、前沿交叉创新互动”布局。他表示,学校党委将尽最大努力,为有志青年打造事业平台、做好服务保障,建设一流的供大家施展才华的舞台。梅宏在开幕式上作了主旨报告,介绍了北理工的基本情况、发展历程、学术

成就、发展愿景以及教师成长培育体系。他希望更多的优秀学者能够加入北理工,为北理工注入新鲜血液,助力北理工的发展,共同创造新的业绩,共筑中华民族伟大复兴的中国梦。郎靖从留学人员回国发展的趋势、国家对留学人员回国创新创业的支持、国家战略布局等各个方面鼓励海外青年学者牢牢把握发展机遇,将个人理想与国家发展战略融合起来,回国发展,借势而行。在特邀报告环节,报告人根据自身的学术经历,分享了如何开拓新的学科

方向、如何融入到传统的优势学科中、如何结合国家发展战略进行科学研究。特邀报告后,青年学者代表围绕“四青”人才计划和国家自然科学基金申报,与大家分享了在申请过程中材料准备、现场答辩等各个环节的经验。此次论坛在学校12个学院设立了分论坛。通过报告分享、实验室参观和面对面交流等环节,促进了参会学者与各学院、各科研团队的沟通,加深了相互之间的了解。论坛期间,参会学者们还参观了新校史馆和电动车协同创新中心。(前沿交叉院 朱倩云)

我校思想政治理论课建设专题会召开

11月10日上午,北京理工大学召开思想政治理论课建设专题会,校党委书记赵长禄、副校长王雪峰、校长助理汪本聪出席会议。会议由王雪峰主持。召开思政课专题工作会,是学校党建和思想政治工作领导小组的一项重要工作,为更好落实《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神的决定》《中共教育部党组关于教育系统认真学习宣传贯彻党的十九大精神的决定》《教育部党组关于教育系统认真学习宣传贯彻党的十九大精神的决定》“奋进之笔”的通知精神,会议就如何认真学习宣

传贯彻党的十九大精神,如何加强思想政治理论课及马克思主义学院建设听取汇报,解决实际问题。马克思主义学院常务副院长李林英作了汇报,介绍了党的十九大精神进思政课堂、进党课等情况,学院的发展现状、思政建设情况、下一步重点工作等方面向与会者做了重点汇报。与会人就思想政治理论课和马克思主义学院建设的重点工作进行了深入的讨论和交流,在持续推进思政课教学改革,成立

习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心等方面达成了共识并确定了几项重点工作。赵长禄强调:一是,本次会议是在深入学习贯彻党的十九大精神的大背景下,本科教学审核评估、党建基本标准检查的现实背景下召开的,各部门需充分认识思政课在立德树人中的主渠道主阵地作用,进一步把思想政治理论课作为重点课程来建设,学校思想政治工作和思政课教学要双管齐下,提高育人

实效。二是,学院主动谋划,机关部门鼓励支持,牵头部门、协同部门和学院加强沟通互动,针对马克思主义学院提出的方案,各部门要积极落实。三是,要进一步研究,不断改革创新思政课教学,提高课程教学质量,提升教学效果。四是,要加强习近平新时代中国特色社会主义思想研究,聚焦服务人才强国战略、科技强国战略、创新驱动发展战略,为学校“双一流”建设,提高人才培养质量作出贡献。(马克思主义学院)

我校获批国家重大科研仪器设备研制专项

我校龙腾教授团队牵头申报的“面向动物飞行机理分析的高分辨率多轴协同雷达测量仪”国家重大科研仪器设备研制专项经过初审、学部答辩,于2017年7月25日顺利通过全委答辩。按照流程于2017年9月8日国家自然科学基金委员会组织专家对该项

我校获“中国产学研合作创新与促进奖”多个奖项

11月12日,由中国产学研合作促进会、山东省人民政府主办的第十一届中国产学研合作创新大会在济南举办。本届大会以党的十九大精神为指导,以“产学研协同创新,迈向新时代新征程”为主题,吸引来自全国近2000名代表和专家学者参加。大会对在2017年产学研合作创新方面作出突出贡献的单位和先进个人颁发了“中国产学研合作

中阿无人智能系统自主控制国际联合实验室(筹)实施细则工作会在我校举行

近日,中阿无人智能系统自主控制国际联合实验室(筹)实施细则工作会在北京理工大学举行。阿联酋哈里发大学常务副校长 Arif Al Hammadi、阿联酋首任技术中心主任 Hazzaa Al Abdouli 等一行13人参加工作会,北理工党委书记赵长禄和副校长梅宏出席会议。梅宏代表北京理工大学对来宾一行,他高度肯定了筹建中的中阿联合实

验室在办学国际化、人才培养、科技创新、成果转化等方面的重要作用,希望联合实验室积极探索校企合作新思路,通过模式创新、技术创新服务两国的国家战略,促进教育文化交流,提升国家科技影响力。Arif Al Hammadi 感谢北京理工大学的热情接待,他指出,哈里发大学作为阿联酋首屈一指的高水平研究型大学

和阿联酋最好的大学,支持产学研合作,重视联合实验室工作,期待联合实验室尽快成立运行。他表示联合实验室对中阿两所大学建立良好的学术交流具有极其重要的意义,希望此次合作进一步推动两所大学的学术合作和伙伴关系。赵长禄在总结致辞中高度评价联合实验室的筹建,感谢联合筹建团队的高

效工作。赵长禄指出,北理工高度重视前沿科技创新,高度重视大学和科研单位以及企业的合作,并制定了若干重点发展的研究领域,其中人工智能和无人系统是重点研究领域之一。他希望通过与国际著名高校、科研单位和产业界的合作,在国家重大战略规划如“一带一路”重点实验室方面作出贡献。(国际交流合作处 宇航学院)

北理工的光芒，照耀我砥砺前行

——记我国著名光学工程专家、杰出校友王永仲教授

这是一场不寻常的捐赠仪式，古稀之年依然奋斗不辍的共和国光学专家王永仲教授，用一份倾注31年心血的“作品”在母校作了一场生动的“报告”。

2017年1月16日，北京理工大学光电学院校友、中国著名的光学工程专家王永仲教授向母校捐赠仪式举行，王永仲将“天宫二号伴星红外鱼眼相机”所拍摄的首批红外图像捐赠母校。作为这台相机的主任设计师，王永仲献给母校自己最满意的作品，献上北理工学子的一份答卷，献上北理工人忠诚国家使命的赤诚之心。

一台“神”相机，为中国打造“巡天之眼”

2016年，中国第一个真正意义上的空间实验室“天宫二号”遨游太空，完成了一系列空间试验，并成功释放了一颗伴星卫星，成为中国航天新突破。而就在这颗伴星上，装置着这样一台红外鱼眼相机，在中央电视台的新闻报道中，它被誉为“天”“神”保护神。

由王永仲主持研制的红外仿生鱼眼相机肩负特别使命，在太空自主完成关键性能在轨验证后，首度在“天宫2号”与“神舟11号”交会对接及组合飞行中公开亮相，继而传回了多种急需的重要信息和清晰红外图像。

这台“神”相机被誉为中国的“巡天之眼”，它创造了航天领域的多个国际“首例”“首次”：首例长波红外鱼镜头（中国发明专利，比美国早2年），首例长波红外仿生鱼眼探测系统（中国发明专利）首登天基平台，首次自主实现关键性能在轨验证，首次在轨对己方航天器



伴星拍摄的组合物体红外图像

做全状态监测，首次把红外仿生鱼眼技术用于空间侦察，首次实现“单机180°无盲区凝视”巡天，首次传回急需的包容半球空域的天基探测信息和清晰的天地一体化长波红外(LWIR)图像。

“虽然外形与普通相机相差无几，但其视角为180度（即凝视2π立体角），覆盖半球空域，不但能够检测‘天宫二号’空间实验室和神舟飞船组合体在轨运行的状况，还能检测组合体上各种设备的工作状态。”载人航天工程空间应用系统专家团队评价道，“这也是我国首次在轨对航天器进行全状态检测，以前都是地对空远程检测，现在给伴星安装了红外鱼眼相机，就能够实现空对空检测，对我国航天器空间安全具有极其重大的作用和意义。”

一腔报国情，矢志军工北理工品格闪光耀

回想当初首次步入工作岗位的情景，王永仲清晰记得，是“北京工业学院（北京理工大学前身）毕业生”的名号作为敲门砖为他敲开了613研究所的大门。之后，王永仲曾到兵器5618厂、国防科技大学、机械工程学院工作。他提到，作为一位“京工人”，他始终铭记学校给予的“为国家国防事业作贡献”的教诲，并始终认真践行。

王永仲常说：“党和人民把我这个无知的农村孩子培养成大学生、研究生，我理所当然应该报效祖国。”秉持这一理念，他满腔报国情，50年如一日，兢兢业业苦于在生产、教学、科研第一线。

奉献国防科技事业，本身是一项辛苦的工作，但在王永仲身上却看不到年龄的限制。王永仲作为中国光学工程领域的知名专家，虽已进入花甲之年，但面对国家要求和自身使命，他从未停止前进的步伐，勇挑重任。

“天宫-2”红外鱼眼相机巡天的出色表现，使这项中国发明成为“神”相机的事实已被广泛公认，但“造神”之路的艰辛却不为人知。单说之前三代样机所经历的坎坷曲折和多次失败，就可谓“好事多磨”。为了“神”相机在2016年9月15日的“一步登天”，王永仲校友所亲历的辛苦苦涩更是“不堪回首”。他曾为样机试验而两次工伤骨折。为赶上“921工程”的立项，当时年近古稀的他拄拐坚持出差、加班、奔走答辩和做外场试验，饱受两年多的“皮肉之苦”仍乐此不疲。

回想这段艰辛历程，王永仲含笑说了一个字——“值！”

一条科研路，厚植根基铸就学术大家

这台由我国自主研发设计的世界首台空间大视场鱼眼

光镜头相机获得成功的背后，凝结着王永仲历时31年的科研心血。

王永仲于1944年生于湖南澧县，1967年、1981年先后从北京工业学院（分别就读本科和研究生）毕业，硕士学位，是我国恢复高考后培养的第一批光学工程专业研究生。

直到今日，王永仲依然清晰记得1962年入学的首堂教学课。主讲教师登上讲台就给这些面庞青涩的新生讲道：“咱院注重强化基础和培养能力，你们的教学课按理科要求安排教学，总课时多且周授课量大。”

“我当时懵懂不解，但毕业后通过工作实践逐渐领悟到母校‘强基础’的良苦用心。”王永仲回忆，1981年12月到国防科大报到，当即受命两个月后分别为物理系三年级和二年级同学主讲《激光技术》和《专业英语》。拿到教材就懵了——前者，自己都没读过；后者是英文原版《近代物理》。一个多月要备好两门陌生课谈何容易！“幸亏在母校打下较好的数理和光学专业基础，尤其是电动力学、量子力学知识；还有母校自1964年开设俄语快班给我创造的提前选修英语的机会，加之研究生期间的英语学习，我按期开课并获一致好评，自此收获国防科大、全军和国家教学奖励，还被授予‘全国模范教师’荣誉称号（全军2人）。工作实践中收获荣誉充分肯定了母校人才培养理念与方式。”

“回想申报的国家重点科研项目，无一不倚重新颖的数理方案而获准立项；而我主持完成的国家发明奖和国家科技进步奖等成果，乃至‘天宫2号’红外鱼眼相机，更是都以与众不同的数学思维为创新亮点——此类亮点的‘能量’就是在母校就读本科时持续3年的高密度数学课知识，外加研究生首年5门数学课的‘充电’。王永仲扎根母校国防军工人才培养的沃土，不断汲取营养，成长为一名出色的‘红色国防工程师’。”

一片赤诚心，忠于使命就是交给母校最好的答卷

2016年9月，北京航天城，在经历了一分一秒漫长而焦急的等待之后，第一幅清晰的天地一体红外图像映入王永仲眼帘。此刻，这位之前从未研制过航天装备、心中充满忐忑的老教授激动之情难以言表。他反复端详首批来自太空且每幅都涵盖半球空域(2πsr)的红外鱼眼图像——层次分明，信息丰富，紧缺急需，王永仲精心地保存起来这批首图。

首图珍贵，虽然只是技术验证中的过程资料，并无机密可言，却见证了我国光学工程研究的一次突破。获知王永仲珍藏有首图后，一些科研单位和高校，提出愿意永久



珍藏这些堪称“世界第一”的珍贵影像资料。

而在王永仲的心中，早已对他的“得意之作”有了打算，那就是将它们捐赠给自己学习、生活过7年的母校——北京理工大学，以表达自己对于母校辛勤培育的感恩之情，希望这批图片能激励更多的学子投入国防事业，为母校争光，为祖国效力。

捐赠会被王永仲心怀母校的真挚情感贯穿始终。当常务副校长杨寅把“北京理工大学杰出校友”奖牌颁发给王永仲时，他以一个庄重的军礼回敬全场，全场报以热烈掌声。

王永仲深情回忆，50多年前，从他踏进京工校园报到的之际，便为自己成为“京工人”感到自豪。母校的声誉为他创造了从军报国的良机，母校传承的延安精神鼓舞他攻坚克难的斗志，母校的培育给予他主持国家多项重大科研任务的底气和能力。“我所获得的国家技术发明奖、国家科技进步奖、国家教学成果奖、光华科技基金奖、国家863先进个人奖以及‘全国模范教师’荣誉称号、‘中国人民解放军专业技术重大贡献奖’，乃至中央军委主席签署的‘褒奖显著战绩’的记功通令等诸多殊荣，无不凝聚着母校师长辛勤的汗水，它们都只因有北理工之‘光’照射的激励才闪烁。”

“北理工的光芒，照耀我砥砺前行！”王永仲的一席话道出了奋战在航天一线的校友浓浓的“北理情”。他们对母校的感恩之情倾注在执着追求的“航天梦”中，续写着北理工人在共和国航天史上的一段段佳话，编织着“中国梦”中属于北理工人的一份贡献。

(文/校友会 党委宣传部 王瑶 图/校友会)

一朝京工人，两代京工情——北理工之家的故事

“清清的延河水，抚育我茁壮成长；悠悠的岁月长，磨练我意志如钢；团结勤奋，为祖国和平播撒希望；求实创新，为中华富强造就栋梁……”，一曲婉转悠扬的《北京理工大学校歌》，道出了数代北理工人的家国情怀，串联了他们在京工校园的共同记忆。

今天，我们故事的主角是这样一个“北理工之家”，从20世纪60年代至今，跨越半个世纪的光阴，他们在北理工的学习经历成就了他们的家庭，奠定了事业的发展基础，他们的人生中写下了北理工的精彩笔触。



赵俊（后排左二）、张静芳（后排右一）与同学在天安门前合影

金婚伉俪的校园回忆

1961年，在水塘、小树林、苞米地围绕的校园里，在炉渣垫起的校内马路上，赵俊和张静芳踏入了北京工业学院（现北京理工大学）的校门，就读于光电学院42611班。

“我数理成绩好，我们四系专业是偏重理工的，就把我录取了”，张静芳说。“高中毕业时，我可以保送到第四军医大学，但立志学兵器的我不想学医，深厚的军工基础吸引了我报考了北理工”，赵俊回忆。

北理工的军工氛围，让两位青年人感到名不虚传。“军用光学仪器的诞生可是用很多革命烈士的鲜血换来的，过去的指挥员拿起望远镜，光反射到镜面上，敌人的子弹马上就打来了！所以，在前面加装个保护玻璃，玻璃有个斜角，对方看到反光的时候，不是正好对着人的。”将光学物镜与红色故事相结合，这是教员为同学们讲授的一课。

京工的求学生活有着工科学校的严谨，有着诸如学生都有固定教室，专业书不允许拿出教室，每晚9:30准时拉闸熄灯等规定，但是校园的生活也是丰富多彩的。“她是学校乒乓球队，我是学校足球队的，因为在体育方面有共同的兴趣爱好所以接触的更多一些，她聪明伶俐，很多优秀的品质吸引了我，毕业了同时留校，我俩的关系就‘露馅’了”，赵俊分享与张静芳的校园爱情。

“学知识到肚里，日后为国家效力”

严肃活泼的北理工校园氛围不仅促成了赵俊、张静芳夫妇的家庭，砥砺品行，更成就了他们的学业与事业。“巾帼不让须眉”，张静方是北理工培养的第一位女博士。“在科研道路上，母校的于美文教授对我有着深远的影响。我是于老师的最后一届本科生，也是咱们国家在文革后招收的第一批研究生。一日为师，终生为父，我等于老师聘博导等了4年，为了与她的‘第二次握手’，我没有选择出国留学”，张静方回忆。

“于老师注重实践能力的教育理念为我职业发展指引了方向，在她身上体现的北理工人低调质朴、求实创新的品质，不计个人名利，一心为事业为国家的精神，对我有着深远的影响”，张静方说。

求学时代，“学知识到肚里，日后为国家效力”的种子，便根植在赵俊、张静方夫妇的心中。

上世纪90年代，张静方赴美访学。“当时的美国市场上，所有的电器几乎都是日本制造，而超市里廉价商品却来自中国。我很受刺激，认为强国就要走发展实业的道路，知识不能待在象牙塔里，一定要变成生产力，我们要把外国人的钱赚回来。”

美国之行成为张静方职业生涯的转折点，走出象牙塔，作为特殊引进人才调入中国印钞造币总公司系统。在这里，张静方带领团队研发有自主知识产权的综合光学防伪技术，成功应用于中国的银行卡和人民币，同时带出了一支年轻的能打硬仗的队伍。张静方是全国金融五一劳动奖章获得者，后继“有人”“有成果”，是她退休后最大的欣慰。

第一代的工业贸易外贸北理工人

时光辗转回到1988年，改革开放的春风浸润着大江南北。放眼全球，中外国际贸易日趋常态。这一年，北理工开设了炙手可热的工业贸易外贸专业，工科优势结合对外



赵东辉、吕敬一家在南非合影

贸易，培养国家急需的人才。这一年，赵俊和张静方的儿子赵东辉以高考北京市前100名的成绩进入北京理工大学就读于这个新专业103881班，在这里遇到了他的同班同学、日后的妻子吕敬。

“在我父母的影响下，我从小就对北理工很有感情，一直感到一种京工的召唤。我高考的成绩非常好，可以说是任何学校的任何专业都能考上。但是出于对北理工的感情，以及对新鲜事物的尝试，我最终报考了北理工。”赵东辉说。

相比60年代、80年代的校园面貌可谓焕然一新，校园生活也丰富了许多。在理工院校，工贸专业的学生走也是走出体现了不同凡响的风格，不仅性格外向，班里的28名同学都广泛参加各种社团活动。赵东辉的身影活跃在校学生会、系学生会、通讯社和各类比赛中，吕敬凭借英语优势，成为校广播站英语广播的主力。

“北理工人做事情比较有计划、逻辑性强，不张扬、不浮夸，他的身上既体现了理工精神，又有文科生的气息。上学时他成绩非常好，但比较爱玩，我却很爱学习，吃完饭就去教室学习，他就过去找我，硬要坐旁边，我们就一起学习。”吕敬分享他和赵东辉的故事。

“国家需要什么就做什么”

低调、务实、不奢华，这是初见赵东辉、吕敬夫妇留给记者的印象。

“我从小浸染在学校的氛围中，深知北理工很多科研成果不能宣传，更不能给自己扬名立万。自我有记忆起，

父母亲这一辈的学校老师们都没有挣钱、升官的概念，他们乐于奉献、甘于隐姓埋名。这种精神根植在每一个北理工人的心中，这种影响是潜移默化的，对我而言，依旧是国家需要什么就做什么。”赵东辉说。

1992年，赵东辉夫妇毕业，乘着国家改革发展的大好形势，工业贸易外贸综合型人才大有作为，顺应社会潮流在各自的行业中做出业绩。毕业后进入五矿集团公司工作的赵东辉，从进出口贸易业务做起，现在已经担任五矿集团南非第一铀业有限公司总经理。吕敬毕业后进入中国建材及设备进出口公司从事进出口贸易工作，27岁就成为国家建材局系统最年轻的副处级干部，之后赴香港工作派驻香港，28岁便担任建材进出口公司香港分公司总经理一职，立足自身岗位，为国家进出口贸易作出贡献。

值得一提的是，北理工的基因也开始在这个家庭的第三代开始萌芽，赵东辉的小女儿目前就读于北理工附中，在她的身上，红色教育是耳濡目染亦是言传身教。“爷爷在学生时代是班长，他非常优秀也很爱国，他把爱国主义思想传给了我父母，又传承给了我。在我们家，大家都懂得服务国家的重要性，也鼓励我长大后报效祖国。”

一朝京工人，难舍京工情，赵俊一家是千千万万个北理工校友家庭的缩影，关于他们的理想与奋斗，有着说不完的北理工故事……“延安根、军工魂”不仅贯穿着北理工的历史与未来，也融进了一个个北理工人的人生。延水长长、岁月昭昭，不忘初心，牢记使命，北理工人阔步向前。

(文/党委宣传部 马瑶 校友会办公室)



赵俊一家合影



纪念魏思文院长逝世五十周年

魏思文院长是在“十年动乱”初，1967年10月逝世的。到今年十月，五十年了。我认为他是建国之后，在我校历史上有非常突出贡献的。所以我曾在《北京理工大学赋》中写道：

“北京工业学院，师生日夜攻关；敢向科学挑战，院长亲下车间。一九五八年，八一传嘉言；中央领导，亲临参观，元帅将军，深问细端；聂帅批准，尖端学院，各军兵种，一致支援。试验专列直达，巨响震撼乾坤；首试二级固体探空箭，首发反坦导弹‘红七三’。天象首演，国内领先；电视首播，成就卓然。”

1958年8月1日，在国防科学技术研究部门向党中央军委献礼大会上，刘少奇、周恩来、朱德、彭德怀、贺龙、叶剑英、林伯渠等中央原领导参观我校科研成果展览。据说当年彭德怀元帅举行“八一”招待会，曾亲到国防部门门口迎接魏思文院长。

从五十年代到六十年代初，北京工业学院在魏院长领导下取得了多项科研成果。可以说，是半个多世纪以来最辉煌的时期！他是一位奋发有为的好院长！

所说“院长亲下车间”，是说魏思文院长与

工人和教师一起科研攻关，深入班级听课，听取教职工和学生的意见。1958年冬天很冷，他的警卫员带着温度计到我们实验室测量室温，而且是记录下全院每个实验室的室温，向他汇报。暖气不热，他下锅炉房和工人一起烧锅炉，与工人一起钻地道检查暖气管道是否漏气。他经常和教职工、学生一起参加建校义务劳动……他是一位深入实际密切联系群众的好院长！

他还是一位辛勤学习业务的好院长。当年曾请青年教师毛二可在晚上业余时间给他讲解雷达原理；请青年教师金振玉讲无线电遥控原理……

为使师生关心国家国防大事，多次请政府或军队领导人到学校作报告。如国务院副总理谭震林、装甲兵司令员许光达大将等。

1960年国家经济困难了，科研经费大量减少。魏院长在全院师生员工大会上说：美国的航空母舰经常在太平洋上游弋，难道我们就不想到太平洋里游一游吗？他曾经在大会上高喊：没有科研经费，就算脱了裤子卖了，也要继续干下去！这充分地表现他共产党人的艰苦奋斗精神，大有率领全院师生员工，奋不顾身，冲



破一切艰难险阻的气概，不能不令人佩服。他是一位心向党、心向国防的好院长！

六十年代初他带领一大批师生员工到山东“四清”，在帮助生产队兴修水利时，五十多岁的他带着大家到几十里外去拉石头，因缺少牛马拉大车，只有靠人拉，他亲自驾辕，深得师生和乡亲们赞扬。他是一位全心全意为人民服务的好院长！

在“十年动乱”中，魏思文院长不幸被两派红卫兵都认为是叛徒（因他在白色恐怖下坐过监牢），并因此被红卫兵抓住活活打死。

在解放军工人宣传队进驻学校后，组建了魏思文专案组，我是专案组成员。我建议彻底调查魏思文的“叛徒”问题。军工宣队决定由我和另外两名教师组成调查组，几经查访，我们找到了当年白色恐怖下，与魏思文一起在济南监狱坐牢的张晔（时任狱内党支部书记。见注）和李林（时任狱内党支部书记。见注），他俩一致证明：魏思文同志在敌人残忍折磨面前，是一位英勇不屈的斗士！狱内同志都很佩服他。几个月后，专案组长告诉我：魏思文的全部调查材料都被中组部来的两位处长取走了。后来专案组叫我和另一位干部一起去中组部了解情况，说是毛主席有批示，批示的内容不告诉我们。后来军工宣队告诉专案组：魏思文院长已定为烈士，骨灰已送八宝山。

魏思文院长在我心目中永远是一位值得敬佩的好院长！

（戴永增）

注：张晔是中共第七届中央委员，时任山东省委书记；李林时任山东省副书记。



1965年，罗瑞卿大将（右二）和魏思文院长参加学院学生毕业典礼



金色党徽旁的铮铮誓言——不忘初心，牢记使命



在集体聆听党的十九大报告后，设计学院2017级研究生第二党支部组织的一次“奇思妙想”的党日活动。他们发挥专业特长、结合所思所想，用金黄的银杏叶画作献礼党的十九大的，并在银杏叶组成的党徽前重温入党誓词，勉励自己铭记共产党员的责任与担当。

在灿灿的党徽旁，学生们用银杏叶还原了学校辗转办学的路线图，也还原了北理工与党和国家同呼吸、共命运，科教兴国、人才强国的初心所在。“不忘初心、牢记使命”正逐步化作鞭策青年学生前进的强大动力，激励同学们让党的十九大精神在读书报国的实际行动中落地生根。



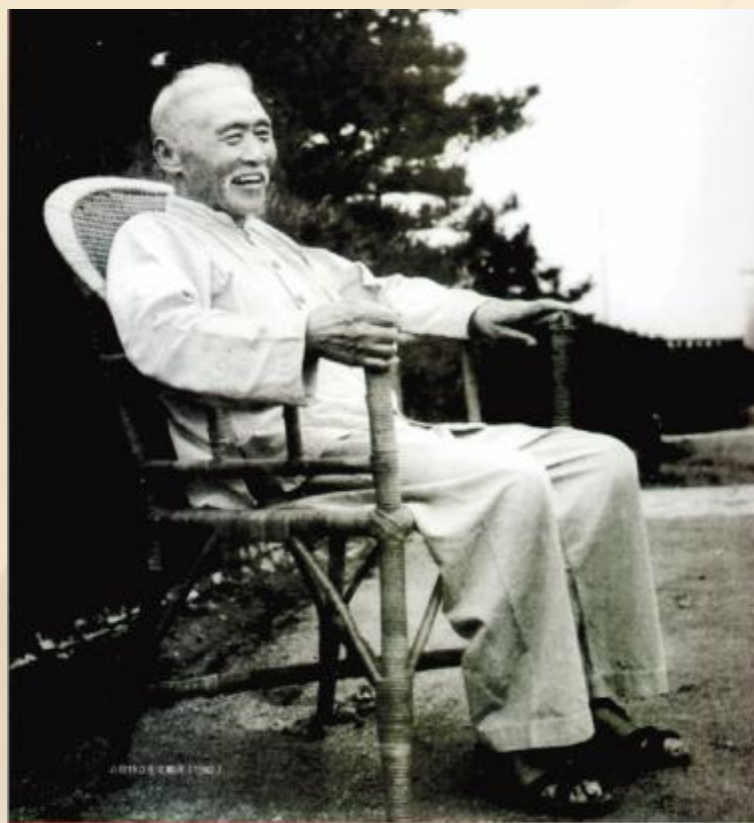
扫描二维码，阅读更多精彩内容



连载九：

大德常在精神永存

【编者按】徐特立同志是我国杰出的无产阶级革命家、教育家，是我校延安建校时期自然科学院的主要创建者，徐特立教育思想已成为我校宝贵的精神文化财富，时至今日仍有十分重要的现实意义。为了更好地弘扬徐特立老院长崇高的精神和教育思想，本报将连载《我们的老院长徐特立》一书，以供广大师生员工学习研究。



事事莫争虚体面

“创业难，守业亦难，须知物力为艰，事事莫争虚体面，老老实实，勤俭建国，发奋图强。”这是1962年徐特立在北京时，给《长沙晚报》的题词。这个题词，正是徐特立自己艰苦朴素、勤俭创业精神的真实写照。

全国解放后，徐特立住在北京，条件比延安好得多了，但他始终保持着革命战争年代艰苦奋斗的作风。一天，他的孙子徐禹强从湖南老家来到北京，正是三九严冬，他看见爷爷头上戴的一顶灰布单帽，

帽沿上补了好多补丁，身上穿了一套洗得发白的灰布棉衣，看样子已经穿了好几年，袖子短了，还是接上的。住的是一间不大的房间，里边就放了一张堆满书籍的桌子和两张床。禹强心想：祖父在外干革命这么多年，还是党的高级干部，如今在京城了，怎么穿的住的还是这个样子？后来才知道，公家几次要给爷爷换新的，爷爷不干，总是说：“农民一件棉衣要穿几十年，甚至一代传一代，我这件还可以再穿几年嘛！”要给他盖几间房子，他也一再反对，并说：“现在人民生活还都很困难，怎能为我盖房子花费人民的钱财呢？还是等将来生产搞好了，人民生活富裕了再说吧！”

后来，国家工作人员的待遇由供给制改为工资制，徐特立夫人生病住院治疗费用，总是他自己掏钱，组织上怕影响他的生活，打算补助一下，可他执意不肯，说：“她是家属，我有工资，可以养她，况且又不天天住院。”那时，徐特立写文章，也不要稿费，报社的人送来，他就退了回去。后来，报社的同志想出了一个办法，买些工艺品给他送去，表示纪念，徐特立又对同志们说：“生活上的俭朴好处很多，不仅省下钱来可以用于公共事业，更重要的是不脱离群众，锻炼人的革命意志。”

第一次全国人民代表大会后，组织上发给徐特立150元“人大”代表补助费，他当即退了回去。并写了一封信：“我每月有工资，不要给我寄这批款，人民代表为人民办事是应该的，不能增加人民的负担。”

徐特立不仅自己养成艰苦奋斗的好作风，还经常教育身边的工作人员和家属勤俭节约，在徐特立身边的工作人员，无论司机、警卫员、服务员，都从节约一度电、一两油、一块棉纱、一根铁钉做起，点滴地勤俭节约，养成了积极上进和艰苦朴素的好作风。

自己的路要自己走

1961年8月17日，湛蓝的天空没有一丝云彩，浩瀚的大海风平浪静，北戴河海滨浴场沐浴在金色的阳光里。150多名跟随父母度假的青少年学生们，排列整齐的队伍，等待着徐特立的接见。

不一会儿，徐特立迈着稳健的步伐，

踏着铺满金色沙粒的林荫路，精神抖擞地来到了青少年们中间，热情向大家问好。他看见前边坐着一个年龄较小的孩子，便亲切地问他：“几岁了？”孩子回答说：“10岁了。”徐特立高兴地向青少年们说：“你们中有的只有10岁，再过7个10岁，还不到我这样年纪，你们这样年轻，又生长在新中国，要学习的东西很多，要做的事也很多，你们前途远大。”

徐特立针对这些青少年大都是高干子弟的情况，专门就干部子弟应该注意的问题，向他们提出了殷切希望。徐特立说：“你们的父母是干部，是党和国家的积极分子。家庭环境好，父母就是教科书。你们从小就受到革命教育，你们应该比一般青少年要求高一些。第一，不要有特权思想，特权思想是封建社会来的，不是什么好东西；第二，不要有优越感，父母对革命有功劳，那是父母的光荣；第三，不要脱离群众，对广大人民群众要有同情心。总起来一句话，自己的路要自己走！”

青少年们面对这位谈笑风生、鹤发童颜的老人，回忆着他那饱经忧患、历尽艰辛的往事，无不充满崇敬之情。大家一面听，一面迅速地把每句话记在日记本上，生怕漏掉一字一句。

一代师表启后昆

1968年11月28日，我们敬爱的老革命家和老教育家徐特立同志，因病医治无效，在北京逝世了，终年92岁。

徐特立的一生，是光荣的一生，是伟大的一生，是革命的一生。在他最后的日

子里，还惦记着党和国家的大事。徐特立病倒了，病情在恶化，周恩来总理在百忙中挤出时间到医院探望他，并要医院全力组织抢救。徐特立知道自己的时间不长了，决定把多年的积蓄交给组织，几次退回他却仍然坚持上交。他把孩子们叫到身边，一字一句地对他们说：“你们应该继承的不是我的财产，而要继承老前辈的事业，革命没有止境，我希望你们不但继承下老一辈的事业，还要做前人没有做过的事，一代比一代为社会留下更多的财富。”

这崇高的思想境界，谆谆的教诲，有什么物质财富能媲美呢？在场的人们无不为之感动，泣不成声。92个春秋，在人类历史的长河中是短暂的，但是，徐特立为人民、为革命立下的丰功伟绩，和他崇高的共产主义精神，将千秋万代铭刻在亿万人民的心中！

徐特立逝世后，党中央隆重举行追悼会，毛泽东同志献了花圈，周恩来总理以及党和国家的许多领导同志参加了追悼会。中共中央委员曹瑛同志挥毫题笔：

平凡伟大马列真，一代师表启后昆。道德文章垂万世，堪称革命一完人。

这首诗，是对敬爱的徐特立同志一生的毫不夸张的赞颂，他无愧为中国人民的一代师表。

（备注：《我们的老院长徐特立》为北京理工大学跨世纪德育系列丛书之一，文章略有删节，本期已连载完。）