



# 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9月28日 星期三 第891期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: [xcb@bit.edu.cn](mailto:xcb@bit.edu.cn)

## 本期导读

2版:热烈庆祝北京理工大学建校76周年专版

3版:[回声]聆听赵长禄书记在“学生党支部书记培训会暨‘两学一做’学习交流会”上讲授党课有感

4版:每一次,带着梦想去旅行

# 我校2016年校友值年返校纪念大会成功举行



秋风送爽,金秋飘香。9月24日,来自国内外的900余名1986届、1996届北京理工大学的校友们回到母校,参加首届校友庆开放日暨2016年校友值年返校纪念大会。学校党委书记赵长禄,原党委书记焦文俊,原校长匡镜明,原纪委书记张敬袖,中国工程院院士柴英贤,常务副校长杨宾,副校长李和章,纪委书记杨志宏,校长助理郝志强、汪本聪、杨亚政,龙腾等出席了大会。学校各机关处室有关领导、各专业学院相关部门负责人参加了此次大会。

大会由常务副校长杨宾主持。杨宾对校友们的到来表示热烈欢迎,并介绍了出席会议的校领导、嘉宾校友。

赵长禄在致辞中感谢了广大校友对

艰辛历程,并充满自豪地介绍了学校当时在教育、科研等方面的成就。柴英贤讲道,当年筚路蓝缕的奋斗史是他最难忘的经历。虽已年迈,但柴英贤依旧精神矍铄,讲话亲切幽默,并依旧保持着对国家、对学校、对科研的满腔热情。

数学学院01821班、西安现代控制技术研究所所长王东,管理学院企业管理专业86研、香港睿智金融集团公司董事会主席胡野碧,自动化学院21921班、中科院沈阳自动化研究所研究员王文学,车辆学院制造专业96研、公安部网络安全保卫局总工程师郭自全分别代表1986届本科、1986届研究生、1996届本科、1996届研究生的校友们发言。王东校友在发言中讲述了他在研究所的工作,他感慨学子的成就离不开母校的教育培养,真切地表达了对母校、对老师谆谆教诲的感激之情。

胡野碧校友回忆了离校后30年来在海外留学以及在海外拼搏奋斗、取得成功艰辛而难忘的经历,并总结道:人生是一场长跑,坚持下去才能成功。王文学深有感触地说,光阴似箭,三十年来,无论在何方,始终心系母校,他表示无论何时都将谨记“德以明理,学以精工”的校训,始终秉承北理工赋予学子的精神气质。郭自全校友真诚地感谢了母校对自己的培养教育,介绍了自己所从事的工作,并鼓励在校师生们坚定不移地秉持北理工精神、认真学习。学生代表、机电学院2013级学生任禹名结合自身经历,阐明了优秀校友对在校学生的激励和指引作用。

杨宾感谢了校友们对由北京理工大学教育基金会、校友会共同发起的“爱心传递”助学工程项目的支持。各界校友们在能力范围内,自愿捐赠了个人年收入的1%,资助了家庭经济特别困难的困难和急需帮助的校友,奉献了100%的爱心。

伴随着温暖的旋律,校领导为1986届、1996届校友代表们授予校友荣誉返校纪念牌,并合影留念。在热烈的气氛中,杨宾宣布首届校友庆开放日活动正式启动。

会后,校友们一同合影,将这一温馨而珍贵的时刻定格在照片中,成为永恒的纪念。

各学院邀请校友们回到学院参加学院师生座谈、良好畅游及参观实验室、国防科技馆、校史馆、艺术馆等丰富多彩的校友返校活动。

为了进一步凝聚广大师生和校友,不断增强学校的社会影响力,积极弘扬理工特色和国防特色,搭建“政、产、学、研、用、资”融合创新平台,为“双一流”建设和“十三五”规划目标实现做好保障,今年学校以“延安根、军工魂、北理情、中国梦”为主线举办首届校友庆开放日系列活动。校友值年返校活动是“北理情”主题系列活动之一,并且今年是第一次毕业三十周年、二十周年的校友们同时返校。各专业学院做了十分充足的准备,精心策划了丰富的返校活动。

(文/校友会 崔雨涵 图/党委宣传部 郭强)



9月14日下午,北京理工大学在中心教学楼报告厅召开学生党支部书记培训会暨“两学一做”学习交流会。本次活动由党委学生工作部、党委研究生工作部组织开展,党委书记赵长禄、校长助理郝志强,党委组织部、党委宣传部及校团委等部门领导,中关村校区各学院440余名学生党支部书记、党员代表及各学院党委副书记、副院长、学生辅导员参加了交流会。会议由党委学生工作部部长郭彦琦主持。

校党委书记赵长禄以《坚定理想信念,勇做时代先锋》为题,为与会学生党支部书记讲授党课。赵长禄围绕习近平总书记系列讲话精神,结合学校师生党员的先进事迹,详细介绍了“为人民担当”的核心理念,“四个全面”、“五位一体”、“五大发展理念”的具体内涵,重点阐述了习近平总书记关于教育领域和科技创新工作的讲话内容,要求学生党员要学习把握习近平总书记全面建成小康社会的重要论述中的人民情怀和担当精神,理解全面建成小康社会的重要作用和紧迫性,在“两学一做”学习教育中,带着问题学,针对自身存在问题积极改进,并对学生党支部书记提出了要率先垂范,将支部建设融入学校发展进程的具体要求。

会议邀请优秀学生党支部书记代表进行工作分享交流,三名分别来自本科、硕士、博士的优秀学生党支部书记,立足所在党支部工作实际,进行了工作交流和经验分享。人文与社会科学学院2013级本科生第一党支部支部书记陈橙,着重介绍了所在支部与良乡东庄新村党支部共建活动的开展情况,分享了支部成员结合专业知识在校地党支部共建中所取得的成果和经验;宇航学院15级硕士3支部支部书记姜茂林,围绕“两学一做”的工作方法,分享了支部全体党员参与、民主决策,以做好一件小事为起点,把“视野放在巨人肩膀上”,支部成员不断提升,并带动身边的同学共同进步的做法;化学与化工学院化学15级博士党支部书记何革,介绍了党(下转第三版)

## 党委书记赵长禄出席学校学生党支部书记培训会暨“两学一做”学习交流会并讲授党课

## 我校学者在第24届世界力学家大会上赢得国际声誉

近日,第24届世界力学家大会(ICTAM)在加拿大蒙特利尔召开。该会议是力学界最具影响力的国际盛会,每四年召开一次,被誉为“力学奥林匹克”。

我校共有19篇论文入选本次大会,在全国高校中名列前茅。尤其是胡海岩院士和方岱宁院士分别被推选为50分钟特邀报告人,在同届大会上还有两位中国学者作特邀报告属属首次。胡海岩作了题为“柔性机器:计算动力学的挑战”的报告,总结了北理工多体系系统动力学研究的最新进展,引起了与会者的高度关注;方岱宁作了题为“多场耦合下电磁薄膜和层状介质的变形与断裂”的报告,介绍了智能材料与多场耦合领域的研究成果,引发了

与会者的热烈讨论。我校力学学科教师在大会上介绍了各自研究成果,赢得了良好的国际声誉。

会议期间,国际理论与应用力学联盟(IUTAM)理事会还在前期通讯评议基础上通过投票,遴选出2017年至2018两年间以IUTAM命名的16个小型研讨会,即IUTAM symposium。方岱宁建议的“Mechanics of electro/magneto-active materials and structures”和宇航学院胡更开教授建议的“Acoustic/elastic metamaterials, their design and applications”均以高分入选。这是我校首次承办以IUTAM冠名的高水平学术研讨会。

近十年来,我校力学学科取得快速、长足的发展,汇聚

了一批国内外知名学者,其中包括动力学与控制专家胡海岩、固体力学专家方岱宁。教师中有国家级教学名师1人,国家千人计划专家1人,长江学者奖励计划特聘教授3人,国家杰出青年科学基金获得者9人,青年千人1人,国家优秀青年科学基金获得者1人,教育部新世纪优秀人才资助计划入选者12人。力学学科新增“工程力学”国家级教学团队,“复杂介质/结构动力学行为”国家自然科学基金创新研究群体,“飞行器动力学与控制”教育部和国家外专局111学科引智创新基地等研究平台。力学学科不仅培育优秀人才,取得高水平学术成果,还大力支持了我校兵器、航天、安全等学科的发展。(宇航学院 胡更开)

## 我校党委书记赵长禄为2016级本科新生讲授“思政第一课”

9月19日,北京理工大学党委书记赵长禄在良乡校区为2016级本科新生讲授以“传承与发展”为主题的“思政第一课”。党委组织部、党委宣传部、学生工作部、校团委、人文学院、马克思主义学院等相关单位负责人以及马克思主义学院青年教师与材料学院等学院的120多名本科新生共同聆听了这节课。

赵长禄从中国古代先哲丰富的哲学思想、人文精神、教化思想、道德理念等传统文化精髓谈起,与同学们分享了中国传统文化“对精神生活的无比崇尚、对道德修养的高度重视、对理想信念的不懈追求”,探讨了传统文化与西方文化的差异以及传统文化在当代的价值体现。他接着从传统文化的启示与继承的角度,立足当前高等教育发展面临的形势与使命,引导师生们正确认识当今社会发展的新形势,塑造符合时代特色的价值观。他号召广大师生要时刻牢记自身的责任与担当,认识历史使命,传承北理工精神,实现成长成才。

课上,他既旁征博引了大量古今中外的名家名言,又深情回顾了北理工的历史变迁、历史成就,还如数家珍地给师生们讲述了王小谟、毛二可、张文东、李东伟、张大奎、武焱存等一批杰出校友、优秀师生的励志故事。广大师生在历史与现实、个人与集体的纵横对话中深切体会到了“传承与发展”赋予我辈的特殊责任。现场师生时而严肃沉思,时而激情振奋,人、景、情交融,讲台上形成了积极互动,课堂效果深深感染了在场听众。

新学期伊始,由学校党委书记上台主讲新生思政第一课,显示了学校党委对在主阵地、主渠道有效开展大学生思想政治教育的高度重视,是学校积极落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强和改进新形势下高校宣传思想工作的意见》(中办发〔2015〕59号)及北京市委教育工委等相关文件精神的重要举措。

一直以来,北京理工大学始终坚守“延安根、军工魂”的红色历史根基,在学科建设、科研导向、教育教学、管理

服务等人才培养的各个环节坚持面向国家重大战略,服务国家重大需求。在这个过程中,坚持开好大学生思想政治理论课,紧紧把握大学生思想政治教育的第一课堂阵地,帮助大学生树立中国特色社会主义道路自信、制度自信、理论自信和文化自信成为学校一切育人工作的基础和灵魂。学校党委书记、校长及其他校领导每年坚持上台讲思政政课已经成为学校思政特色育人的一个重要做法,师生反响十分积极。2015年12月,学校印发《关于领导干部上台开展思想政治教育的实施方案(暂行)》,就领导干部上台开展思想政治教育的主要任务和具体形式作出了明确规定,并正式将领导干部上台讲思政政课这一典型做法固定下来。学校对思想政治理论课教育教学工作的创新探索,对马克思主义理论学科建设,对有效开展大学生思想政治教育积极实践发挥积极作用。

(党委宣传部 李伟峰 马克思主义学院 宋磊)

## 我校召开庆祝教师节座谈会

9月9日,北京理工大学庆祝教师节座谈会在2号办公楼211会议室召开。校党委书记赵长禄,校长胡海岩,副校长王晓锋、梅宏、方岱宁,校长助理、学校办公室主任汪本聪,学校部分“万人计划”青年拔尖人才、青年千人、国家奖获得者、科技领军人才、北京市教学名师,有关职能部门负责人等参加了会议。座谈会由王晓锋主持。

座谈会紧密围绕“甘守三尺讲台,争做‘四有’老师”主题,深入探讨了新形势下提升人才培养质量这一核心命题。与会的十多位教师代表,分别结合自身工作经历,从增强教师使命感、创新培养模式、改进教学方法等方面,畅谈了对人才培养工作的认识和体会。面向学校“双一流”的建设目标,各位教师积极建言献策,从拓宽学生学术视野、提高学生科研实践和创新能力、促进学生独立思考和主动探索等方面提出了富有建设性的意见。

胡海岩在讲话中对广大教师为学校发展作出的不懈努力表示感谢,对各位教师潜心育人的做法、提出的宝贵建议给予了充分肯定。他强调,做一名好教师,首先,应该始终做到“爱生如子”,把对学生的关怀关爱放在首位,不折不扣地履行一名教师的责任和义务。其次,要始终遵循“德以明理”,以德为先,营造良好的教育教学环境,教师要有崇高的价值取向,带动学生树立高尚的理想。再次,要始终遵循“以学精工”,最关键要在“精”上下功夫,要具备工匠精神,努力在课程建设上、在科研方向上做细、做精。他认为,一流大学就是一流教师和一流学生在一起探索未知世界,他殷切期望广大教师和学生能够在北理工快乐成长、共创一流。

赵长禄代表学校党委,向辛勤耕耘、默默奉献在学校教学科研一线的全体教师致以节日的问候。赵长禄指出,此次座谈会是学校人才培养大讨论中的一次重要会议,与会教师提出的高质量建议要在今后的改革举措中落实到位。他说,教师的职业非常光荣,教师的使命非常伟大,教师的任务非常艰巨,优秀的教师是一所大学的名片。他希望,广大教师要弘扬学校老一辈教师的优良传统,不断加强自身素质和能力的培养提升,不断改进创新教育教学方法,争做“四有”老师榜样,努力让自己成为北理工的名片。他强调,广大教师在教书育人的同时,也要主动回馈社会、奉献社会,让社会认识北理工、了解北理工。最后,赵长禄书记号召全体师生员工共同努力,树立高尚的师德,培养卓越的人才,推动学校在“双一流”建设中更上一层楼! (学校办公室)

## 埃塞俄比亚科技部国务部长一行访问我校



9月7日下午,埃塞俄比亚科技部国务部长 Genahum Mekuria Kuma 率团访问北京理工大学。我校校长胡海岩院士在2号办公楼211会议室会见了代表团一行。

会谈中,胡海岩校长首先欢迎 Kuma 一行的来访,并介绍了学校的历史、教学科研及国际交流概况。他表示,北理工欢迎埃塞俄比亚派遣更多学生来校学习,并希望进一步探讨北理工与埃塞俄比亚高校和科研机构扩展合作的可能性。

Kuma 感谢北理工的热情接待,并介绍了埃塞俄比亚科

技部的基本情况。他表示,埃塞俄比亚高校希望得到北理工的支持,在大数据、通信等领域开展教学科研的合作。

埃塞俄比亚的斯亚贝巴科技大学副校长 Leakemariam Berhe Woldeanenia 介绍了大学的基本情况。北理工留学生中心主任汪滢介绍了埃塞俄比亚留学生在北理工的学习情况及留学生奖学金项目。

访问期间,代表团一行还参观了北京理工大学复杂系统智能控制与决策重点实验室、智能机器人与系统高精尖创新中心及留学生中心。

陪同访问的有:埃塞俄比亚驻北京使馆参赞 Masresha Endalew Berhe、亚的斯亚贝巴科技大学副校长 Habtamu Itefa Geleta、EORI 公司总经理 Solomon Belay Tessema,科技部科学技术信息中心职员,中国北方工业公司第三地区部副总经理李京红,第三地区部商务经理孙奇;北京理工大学参加会见的有:校长助理龙腾,软件学院副院长刘驰、副院长薛静峰,留学生中心副主任赵坤及国际交流合作处副处长邢清清等。

(文、图/国际交流合作处)

# 热烈庆祝北京理工大学建校76周年

【编者按】9月24日,北京理工大学迎来76周年华诞。为了进一步凝集广大师生和校友,不断增强学校的社会影响力,积极弘扬理工特色和国防特色,搭建“政、产、学、研、用、资”融合创新平台,为“双一流”建设和“十三五”规划目标实现做好保障,今年学校以“延安根、军工魂、北理情、中国梦”为主线举办首届校庆开放日系列活动,并精心策划了丰富的返校活动。通过校庆系列活动的策划,北理工人抚今追昔,展望未来,共筑北理梦、中国梦!

## 北理工第六届校友论坛“创新与国际视野”成功举办

2016年9月24日下午,“创新与国际视野”——北京理工大学第六届校友论坛在中关村校区中心教学楼报告厅成功举行。北京理工大学校长、中国科学院院士胡海岩,原党委书记焦文俊,原纪委书记张敬袖,常务副校长杨宾,副校长李和章,副校长、中国科学院院士方岱宁,校长助理郝志强、汪本聪、杨亚改、龙腾等出席了论坛。学校各机关部处有关领导,各专业学院相关部门负责人,来自上海、天津、重庆、四川、吉林、苏州的100余名校友代表,部分教师和学生代表500余人参加了论坛。论坛由北京市体育局副局长杨海滨校友主持。

胡海岩在讲话中指出,校友论坛是学校校庆活动的亮点,起到了交流经验、启迪思想、教育后人的重要作用。今年校友论坛的主题是“创新与国际视野”,这个主题对于国家和学校、对于校友和在校师生,都有非常重要的意义。新世纪以来,北理工在办学过程中坚持瞄准世界前沿,立足国际化办学,以开放、包容、创新的战略思维推进办学事业发展。经过数代北理工人的努力,学校从一所以兵器学科为主的传统军工院校,逐步发展成为以理工为主、工理管文协调发展的高水平研究型大学,已步入创建亚洲一流理工大学和世界一流理工大学的新阶段。随后,胡海岩介绍了近年来学校走创新发展之路、加速办学国际化的理念和实践。最后,胡海岩表

示,在广大校友的成长和发展中,母校将永远是大家的坚强后盾,与大家共同进步,共同成长!中国工程院院士、海军某研究所所长邱志明校友作了主题为“关于武器装备创新驱动发展的思考”的发言,他谈到要以原始创新、集成创新、消化吸收再创新为抓手,大力引进高素质人才,着重培养团队协作的发展理念,“忠诚、创新、责任、勤奋、协作”是每一位科研人员的必备素质。中国兵器科学学院院长、党委副书记、科技委主任王玉林校友以“适应新形势,携手创辉煌”为主题进行发言,他指出中国的武器装备研发经历了“引进、模仿、自主研发”三个阶段,今后更需

适应国际国内局势着力自主创新。通过企业与高校加强合作、高校为企业输送人才等方式共筑国防新辉煌。英国伦敦触零公司CTO、联合创始人郭留成校友作了主题为“走进北理工,走向国际”的发言,他分享了在求学时期勤奋学习、钻研实验、参与创新竞赛等经历,强调了学习对于学生发展的重要性。他结合自身创新研究的经历,指出创新需要合作,结合多元思想,走向国际化。北京绿创环保集团董事长王明校友以“创新与国际视野”为主题进行发言,他提到创新的基本点在于技术,技术的本质是信息。创新分为

三个阶段:由具象感知到本质再到唯物致用。最后他总结道:人生工作结果=思维方式×努力×能力,激励后辈脚踏实地、努力奋进。中国科学院院士、原总参某研究所所长樊邦奎校友作了主题为“激情成就梦想,创新引领未来”的发言,他提到科研工作是一份激情的职业,创新更需要激情,也需要可以孕育激情的环境。而作为北理工学子,也应该具备军人坚韧不屈的精神、弯而不断的韧劲。在提问环节,学生代表就校友的发言主题、人生规划等问题与嘉宾校友进行了积极互动。(校友会 崔雨涵)

## 北理工首届校庆开放日暨“科创展”顺利举行



全企业代表的参与,更有由校友创建的优质餐饮品牌大力赞助和加盟。一场属于北理工人回家的大聚会如火如荼地进行着。

展会期间,学校党委书记赵长禄、校长胡海岩、原党委书记焦文俊、常务副校长杨宾、副校长李和章、校长助理汪本聪等参观了展会现场并对返校的校友表达亲切的问候。赵长禄与参展校友亲切交谈,亲身体验校友科研成果和产品,充分肯定和赞扬了校友在各行各业的突出表现和科创成绩,表示学校将会持续关注和支持校友企业科技创新事业的发展,并希望能有更多的北理工人为社会、为国家、为科研事业作出突出的贡献。

两天的“科创展”虽然短暂,却在千万北理工人心中留下了极深的印象。本届“科创展”在得到学校以及社会各界广泛关注外,也得到了众多校友的支持,特别是青年校友会代表、APUS全球移动孵化基地CEO冉浩,以及MBA校友会代表赵爱民在规划和执行上的大力帮助。首届“科创展”的意义将会继续影响校友、校友企业以及在校师生不断努力奋进,为科研事业的发展、为创新创业事业的进步做出理工人的贡献。让我们共同期待下一届“科创展”会有更多更优秀的校友企业代表成果参加,用北理工人的智慧和成就献礼母校华诞!

(文/校友会 宫婷 图/北理工记者团)

9月24日至25日,北理工首届校庆开放日暨“校友企业科技创新展”(简称“科创展”)顺利举行。值母校76周年校庆之际,由校友会办公室主办,青年校友汇协办的“科创展”是进一步凝聚校友、整合校内外优质资源的重要平台,以优秀校友企业科技创新成果展示内容为依托,对优秀校友科技成果、项目及企业进行广泛的宣传和展示,为校友与母校、校友与校友之间搭建融合创新、合作共赢的服务平台。活动受到了校领导以及社会各界的广泛关注,各校友企业用自己优异的成绩和对社会作

出的卓越贡献献礼母校华诞,为母校76周年校庆增添了一份精彩。24日上午,由30家优秀校友企业代表参加的“科创展”如期而至。持续两天的精彩纷呈的成果展示会,吸引了近千余名校友及在校师生参观和游览。其中,有虚拟现实、智能眼镜和网游交互等新兴科技成果的展示和体验,有小型机器人的智能舞蹈、大型工业机械手臂的灵活操作等科技产品的展示和互动,有代表理工特色的无人直升飞机、无人驾驶方程式赛车等强势助阵,此外,还有新型互联网企业及国内领先消防安

## 首届校庆开放日暨校友创新创业论坛成功举办

9月25日,北京理工大学校友创新创业论坛在7号楼报告厅举办,该论坛作为首届校庆开放日的重要组成部分,旨在为活跃在创新创业领域一线的校友搭建交流平台,分享创业历程,展现北理工创业校友的风采,引导创业项目今后的发展。北京理工大学常务副校长杨宾、校长助理汪本聪、校友会办公室主任任大军,全国人大农业与农村委员会主任委员王云龙等来自各领域的优秀校友代表出席论坛。论坛由创业邦天使投资基金投资总监方平潮主持。

杨宾首先致辞。他表示,学校的发展与未来离不开来自各领域校友所取得的成就。他希望校友们能够在北理工国防军工学科特色的支撑下,在国家创新创

业的大潮中取得更加突出的成就,为母校争光,为国家经济的发展作出北理工人应有的贡献。

兵器财务有限责任公司总经理助理石志林在致辞中说,在创新创业领域,“研创”理念与核心技术是未来企业取得更大成就的突破点。北理工雄厚的科技实力,尤其与军工相关的科研实力,对校友的创新创业提供有力的支持。

FDS中国资本董事合伙人唐传龙作为二级市场的投资人分享了他对创业的看法,他希望通过论坛上的交流,校友们能够有实质性的收获,引领企业日后的发展方向。

技术创新是创新创业的重要组成部分。在技术创新方面,北理工有着强劲的

基础与基因,在创业和投资界发出专属的声音。在接下来的环节中,多玩游戏、北京航天常兴科技发展、乐盟互动等14家公司依次进行项目路演。依托北理工理工文管并重的学科优势,校友们踏出校门后将自身所学与研究转为产出,涉及到电子游戏、招聘信息搜集平台、消防产品、健康体检平台、金融理财、警用装备、网络教育、家教平台、校园文化产品、餐饮、vr教育等领域。论坛最后,新龙脉控股集团董事长曲敬东对本次论坛作了总结,对创新创业的校友提出期望,并表示愿意对创业校友提供力所能及的帮助。

论坛结束后,嘉宾们合影留念。(宣传部 马瑶 施龙超)

## 我校留学生共庆建校76周年

在9月24日举办的首届校庆开放日活动中,北理工的外国留学生们用朗诵比赛和快闪活动来表达他们对母校的祝福与热爱,为校庆活动增添了浓郁的异国风情和“国际范儿”。

在上午举行的“北理情”外国留学生朗诵及征文比赛中,来自乌干达、韩国、泰国、西班牙、南非等9个国家的9位留学生,用流利的汉语讲述了他们不远万里来到中国求学、与北理工结下不解之

缘的经历,一个个感人的故事真诚地表达了他们对中国及北理工的热爱和感激。本次比赛邀请了校长助理龙腾、留学生中心主任汪溢、副主任赵坤作为评委和嘉宾,最终来自乌干达的一本科生乔纳森同学获得了一等奖。

中午12点,正是承担校友就餐任务的教工食堂用餐高峰期。在川流不息的人群里,突然出现一群身着旗袍、手持纸伞的外国面孔,伴随着动感十足的乐曲,

她们成群结伴、手舞足蹈,顿时点燃了食堂里所有就餐人员的热情,大家纷纷掏出手机,记录下这欢乐美好的一刻。这就是我校外国留学生们为校庆开放日精心准备并刻苦排练的快闪活动,通过舞蹈、京剧、武术、美声、合唱等表演形式,充分展示了他们的艺术才华和对中国风俗文化的深刻理解,也为广大校友们献上了一场“洋”味十足的中国文化大餐。(留学生中心)

# “装甲车展”献礼北理工校庆开放日

2016年9月22日至25日,在北京理工大学中关村校区中心教学楼西侧,数十辆装甲车、越野车“整装待发”,别开生面地妆点了北京理工大学76周年校庆的喜庆氛围。该展览系由中国汽车工程学会越野车技术分会主

办,北京理工大学、车辆传动重点实验室、北京理工大学承办的“2016年中国汽车工程学会越野车技术分会学术年会暨车辆传动与控制国际论坛”一部分,参展的军用越野车暨技术装备涉及中国重汽、东风汽车、一汽解放、陕汽、北汽、重庆铁马、重庆嘉陵、东风特汽、泰安航天

特种车、北齿、陕西法士特、河北华柴、潍柴动力和北京理工大学等单位,VN4型轮式装甲车、猛士防护型突击车等16款越野车以及军用柴油发动机、防爆轮胎等多种技术装备,吸引了众多校友和校内外各界人士的参观。(图/i北理公众号、宣传部 段炼)



北理工正牌的「小黄车」



我校研发的无人驾驶和智能控制系统



近距离围观正在03大阅兵的军车



装甲铁骑已蓄势待发



一探装甲车内部



「校车是这样进本部的

延安精神  
薪火相传

# 【回声】聆听赵长禄书记在“学生党支部书记培训会暨‘两学一做’学习交流会上讲授党课有感

**【信息与电子学院 2014 级本科党支部仲俊轩】**赵长禄书记提到有关中国引进日本铃木公司奥拓车生产线的案例让我们感受到,经济发展不能靠一味地引进外国的先进技术及进行地方保护主义,而要靠不断创新和改革,创造出属于中国、具有中国特色的新技术。毛二可院士在 2016 级新生大会上说过:“要将个人梦,北理梦,中国梦结合起来。”是的,国家的强大离不开个人的发展,只有通过个人梦,才能实现北理梦,共筑中国梦。让我们从点点滴滴做起,争做合格党员,努力实现中国梦!

**【材料学院 2013 级本科生第一党支部董浩】**一方面,作为当代大学生,我们应该在科研和学习方面瞄准世界前沿,扎根中国大地,敢于发挥原创动力,积极将科技成果转化利用,承担历史

责任,为中华民族的复兴贡献重要力量;另一方面,作为学生党员,我们要积极发挥先锋模范作用,把对国家发展的期望和信念化为我们源源不竭的动力,同时坚定理想信念,发挥党员作用,为传播核心价值观作贡献。

**【生命学院 2016 级硕士第一党支部书记董国昭】**我认识到,我们应该从实际出发,提高自己的思想政治水平,强化自己“为人民服务”的责任意识,切实落实“两学一做”的政策方针,不断推出有特色、有目标、有意义的党支部活动,努力提升当代大学生学生党员的党性修养。赵长禄书记的“坚定理想信念,勇做时代先锋”专题党课,指示我们应该在生活学习中深入学习我党党章党规,从“目标和任务,情怀和担当”角度学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,真正做到从实际出发,脚踏

实地的做一名合格的学生党员,承担起当代赋予青年人的社会责任。

**【管理学院 16 级博士党支部胡玉杰】**通过本次培训会的学习,我意识到,在未来党支部建设中,我们要从“民主决策、全员参与”的主旨出发,搭建良好的网络沟通平台,加强党内交流,举办切合自身培养主题的特色支部活动,为了更好地实现党内建设而贡献自己的一份力量。

**【设计与艺术学院 2015 研第二支部董露】**交流会上,党委书记在党课中讲到习近平总书记提出的“创新”,既瞄准世界前沿,又扎根中国大地。这让我受益匪浅,我认为做设计也一样,既要勇于创新,又要脚踏实地。在保持想象力,创造力的同时,我们也要求真务实,提高自身能力,让设计落

地,为中国设计走向世界贡献一份力量。

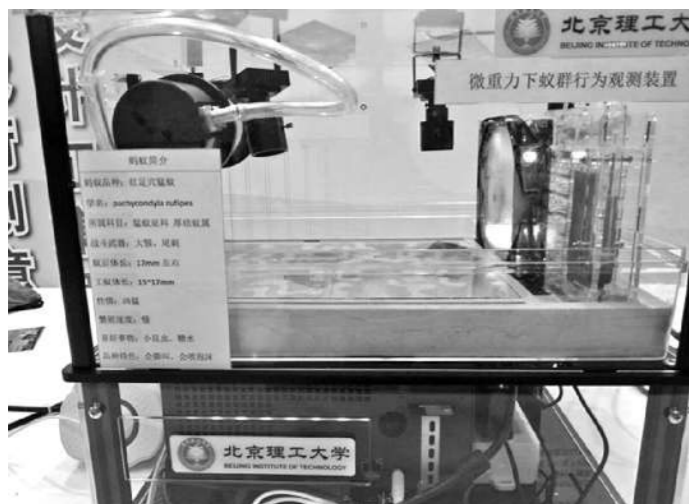
**【人文学院党委副书记、副院长李冰】**聆听了赵书记的党课,深感责任重大。我们要更加紧密结合日常工作实际,深入学习把握“两学一做”要点,加强理论知识的积累与实践经验的总结,借着近日学校人才培养大讨论的机遇,积极思考,深入探讨,在从严治党、大学生思想引领、学生工作干部队伍建设、服务学生成长成才等方面提出并推动实施一些切有实效的改革措施,服务于学校发展大局,真正把自己的事业发展融入到学校发展中。

**【自动化学院辅导员金林剑】**今天聆听本硕博三个层次的党支部书记“两学一做”工作交流和赵长禄书记的报告,深受启发。作为一名学生

辅导员,日后开展工作,应该从学生发展需求出发,调动学生积极性,鼓励学生和自己,既要仰望星空,结合学校发展大局,在学校发展中成长成才;也要脚踏实地,向身边榜样学习,从小事做起,从身边事做起,要把个人发展融入到北理梦、中国梦。

**【计算机学院辅导员郝志敏】**赵长禄书记在党课中提到构建人才培养“一体化”的格局,作为一名辅导员我很是振奋。“双一流”的建设需要我们师生共同努力,今后在工作中我们将进一步开拓视野,充分发挥党员的先锋模范作用,参与到“双一流”的建设中,融入学校的发展大局当中,助力学生健康成长成才。

## 我校三项科研成果亮相全国科普日



原先的 6 月份改为每年 9 月第三个公休日,作为全国科普日活动集中开展的时间。北理工作为全国一流的理工科高校,是全国科普日的常客,每年参展的科技成果都充分展示出我校的军工品质和创新精神。

我校参加本次展览的自主移动金融机器人是本次展会关注的热点之一,该机器人是我国第一台具有银行金融业务办理功能的自主移动服务机器人,该机器人不仅具备一般意义上的语音识别、人机交互能力,还真正实现了金融业务的自助办理功能,可实现自助办卡等诸多流程化的金融办理业务,能够满足国家对金融业务设备严格的技术及安全要求,充分体现了北理工技术实力的军工品质。另一个方面,该机器人还充分体现了学校“军民融合发展”的技术思路,将学校研制军用装备的先进技术应用其中,使机器人能够通过 RGBD 数据信息(即图像信息与深度信息的融合)对环境进行实时地图构建与精确定位,能够对对象进行识别,从而使其具备了在银行空间中为用户提供精准位置信息和带领服务的本领,实现服务从信息化向空间化的有效“进化”。

生命学院研究生团队研发的微重力蚁群行为观测设备,是一项有着“截然不同”身世背景。我校生命学院作为目前国内积极参与空间生

命科学研究的单位之一,凭借在此领域的积累,在李晓琼、秦奎伟等老师的指导下,由一支研究生创新团队完成了这一在展会现场“颇受瞩目”的微重力蚁群行为观测设备,该装置是入选“全国月球探测载荷创意设计活动”前 20 强的作品。

该装置主要用于研究在月球环境下,蚂蚁探索未知区域空间、寻找食物的能力以及其相互协作、信息交流,方向指引等方式。同时,短期月球飞行过程对蚂蚁相关神经免疫基因的影响,对航天员飞行生命健康研究具有一定的指导意义。

这一设备不仅满足空间搭载装置在结构、控制、温度、电源等方面的严苛要求,还利用白光 LED 照明,自动调节电压充分模拟白昼交替的情景,实验过程完全自动化,并通过分布式摄像头光照组合对蚂蚁在微重力环境下的行为进行观测记录。该装置还能在不同位置循环单点式供液,或利用结构上的巧妙设计,来观测蚁群的群体行为及个体行为,将“微重力”形象化,生动直观的普及什么是微重力、以及微重力对生物体可能产生什么影响等。

研究团队通过多种方式向观众们讲解装置的结构功能、用途意义等,并科普了微重力相关知识以及蚂蚁群体的团队协作能力。

另外,我校“特立笃行”号地面无人平台也参加了本次科普展,地面无人平台的研究一直是学校的重点,由自动化学院研究的“特立笃行”号地面无人平台就是北理工在该领域技术优势的代表性成果之一。

该无人车辆平台,可通过自身装配的摄像头、激光雷达、毫米波雷达、IMU 等传感器,进行环境感知和决策规划控制,能够在复杂环境完成探测侦察、移动运输、协同作业等任务,该平台的核心竞争力来自于其信息融合处理能力、多信息源的高效准确协同处理,使其可以在无人驾驶情况下,运动准确灵活,达到了较高的智能化水平。值得一提的是,北理工的科研人员还为该平台加装了无人机地空协同系统,自带的无人机在需要的情况下,释放升空,直接提供来自高空的地面情况信息,从而进一步提升了其在复杂条件下的智能行驶能力。该平台的相关研究成果曾获得国家科学技术进步二等奖 1 项,北京市科学技术奖一等奖、二等奖各 1 项,国防科学技术进步三等奖 1 项等。

来自北理工自动化学院的机器人和无人车平台都是基于多源信息融合技术,形成了以行驶空间架构为核心的地面无人平台导航算法,满足了复杂环境自主导航的实际应用需求。

北理工的三项科研成果在科普日现场一经展示,就受到了广大参观者的广泛关注,到展台参观的人群络绎不绝。研究团队通过视频播放、装置演示以及现场解说等形式向观众们进行了讲解,得到了社会各界的广泛认可。通过参与国家级大型展览,在社会媒体的积极关注下,参展的三项作品不仅展示了学校在不同领域和层次上的科技成果,也展示出北理工人的科研品质和科学精神!

(文/党委宣传部 王征 图/生命学院)

(上接第一版)支部从难点、问题入手,优化支部工作模式、打破活动僵局、利用网络平台创新推动支部建设的工作经验。

本次学生党支部书记培训会暨“两学一做”学习交流会上,学生工作部根据学校党委《关于在全校党员中开展“学党章党规,学系列讲话,做合格党员”学习教育活动的实施方案》,开展的系列的学习教育活动之一。

自“两学一做”学习教育活动启动以来,学生工作部坚持把学习贯彻习近平总书记系列讲话精神作为理论武装的重中之重,组织 100 名学生党员骨干参加了全国大学生党员“两学一做”专题网络培训示范班;组织覆盖全校学生党员“两学一做”知识竞赛;深入调研,筹划建立陕西延安、四川仪陇、江西瑞金、山西武乡 4 个京外学生党员红色实践基地,并在暑假期间,组织党员骨干开展红色主题实践。

同时,组织各学院学生工作办公室结合自身情况,为学生党支部配备理论学习导师,提升“两学一做”学习成效。一批学生党支部创造性地开展了手抄党章、阅读分享会、“真辩明”红队、辅导员精品党课、天安门广场看升旗等活动,搭建了“小刀演播室”党建微视频平台、创建了党建电子刊物《先锋》。

按照党委统一部署,学生工作部将继续深化党支部书记培训和党员骨干研修工作,通过凝聚党员骨干的力量,不断提升基层党组织的活力。

(文/学生工作处 郭惠芝 图/新闻中心 段炼)

## 北理工在月球探测载荷创意设计征集活动中获多个奖项

9 月 20 日,月球探测载荷创意设计颁奖典礼在中国科技馆举行。我校推送的生命学院创意设计项目《微重力下蚁群行为观测设备》、宇航学院创意设计项目《月供八音盒-月球背面的传声实验设备》入围全国 20 强,分别获得二等奖和三等奖,我校法学院郝梦洋同学参与设计的《微型火箭四轴飞行探测器》获得三等奖。主办方对在本次活动组织方面有突出贡献的共青团北京理工大学委员会等三家单位授予“最佳组织奖”。

月球探测载荷创意设计征集活动由国防科工局、国家航天局、教育部、中国科学院、共青团中央、中国科协于 2015 年 12 月联合发起,旨在激发大中学生和科技爱好者的探索热情,鼓励社会公众参与科学创新活动,活动共征集了国内 257 个创意设计项目。经过层层评比,遴选出创新性突出、科普效果好的 20 个优胜项目,其中一等奖 3 项、二等奖 7 项、三等奖 10 项,这些项目将作为我国月球探测后

续任务科学载荷的备选方案。《微重力蚁群行为观测设备》,主要用于研究月球环境下,蚂蚁探索未知区域空间的能力、寻找食物的能力并研究其相互协作、信息交流,方向指引等方式。同时,研究短期月球飞行中,辐射、微重力、起飞降落等环境对蚂蚁相关神经免疫基因影响。

《月供八音盒-月球背面的传声实验设备》期望利用月球表面的高真空环境再现此经典的物理实验,用更加直观的方式表现声波的机械波特性和

《微型火箭四轴飞行探测器》以现有的四轴飞行器为设计模型,把驱动装置更换为可在月球上工作且高效的离子电推进系统,加上月球车上稳定工作的各种电子传感器及采集设备,在地球上对飞行器的工作进行规划,即可实现近月高空探测、样本采集、智能障碍等任务。

自“月球探测载荷创意设计征集”活动开展以来,校团委将其作为鼓励大学生培养科学兴趣、激发

创造精神的有效载体,积极组织动员同学参赛,科研院组织校外专家对参赛项目给予指导和支持,在全校范围内引起了广泛的响应。在本次活动中,北理工荣获多个奖项,这是对我校学生科技创新工作的鼓励和肯定。

(李广东)



## 北理工 3 篇博士论文获 2015 年学会优秀博士学位论文

近日,中国机械工程学会公布 2015 年度“上银优秀机械博士学位论文”,我校姜澜教授指导的博士生王聪的学位论文《基于电子动态调控的超快激光微纳制造新方法的第一性原理计算及其验证》、王晓力教授指导的博士生张小青的学位论文《微涡轮发动机气体轴承-转子系统非线性动力学研究》获得“上银优秀机械博士学位论文”。中国自动化学会公布 2015 年度“CAA(中国自动化学会)优秀博士学位论文奖”,我校夏元清教授指导的博士生路坤峰的学位论文《空间飞行器姿态复合控制方法研究》获得“CAA 优秀博士学位论文奖”。

特向姜澜教授、王晓力教授、夏元清

教授、王聪博士、张小青博士、路坤峰表示祝贺,并希望全校广大师生以此为榜样,坚持科学严谨的学风和勇攀高峰的精神,再接再厉,取得更多优异成绩。

全面提升人才培养质量是研究型大学的重要使命,在“双一流”建设中,学校将推进研究生培养“666”工程(6 个质量水平提升工程、6 类标志成果培育工程、6 套保障体系建设工程),大力倡导科学严谨的学风和勇于创新的精神,引导导师、研究生瞄准国际前沿、国家急需的热点问题和交叉学科,积极开展科学研究,进一步加大研究生学位论文指导与质量监控,推动学校研究生培养质量不断提升。

(研究生院 李勇)

# 每一次,带着梦想去旅行



2016년 중국 학보사 기자단 한국 문화취재  
2016年中国高校校报记者团赴韩文化采访

兜兜转转二十余年,穿梭于各地名山大川,每到一处,便会用眼、用脑、用心去感受各异的风土人情、文化传统,时而乐以天下,时而悲喜交加,时而手舞足蹈,时而怒放心花。尽管众览美景,却因多年钟情于韩流综艺而对韩国这个半岛国家充满了好奇与期待,距离之近似乎随时可以完成心愿,但却因各种因素将行程一拖再拖,始终无法一探究竟。2015年订好的行程因 MERS 肆虐而被迫取消,今年得知再去的消息,顿时喜上眉梢,终于踏上这美妙的旅途。

7月6日,应韩国文化产业交流财团邀请,在中国人民大学降瑞峰老师和杨默老师的带领下,我与其他十九名中国高校校报记者一起来到传统与潮流相结合的曼妙国度——韩国,深入了解了韩国的传统文化、工业成就与民风民俗,十天九夜,不虚此行。

初到首尔,仿佛将电视里的一幕幕情景在现实中进行了还原。温婉善良的希珠老师,漂亮大方的挥沅妹妹,幽默可爱的熙智妹妹,呆萌帅气的知完弟弟,窈窕美丽的荷娜妹妹还有每天接送我们、平易近人的司机大叔……他们每一个留给我最深刻的印象都是韩国人民最标志性的词语——彬彬有礼。而作为中国人的我,在这样的环境与礼仪中,也不由自主的鞠躬问候,更神奇的是,每得到一次回应,幸福感便油然而生,这似

乎就是礼貌的力量。人说,旅途中最大的意义便是感受不同的风俗与文化。在韩国的十天九夜让我大饱眼福和口福,这段难忘的回忆不仅仅是在旅途中不同文化的后天认知,更是在耳濡目染中油然而生的快乐之感。

电视里,传统的韩屋村一直是让我心生向往的地方,我想亲身去感受那种传统的静谧,古老的神秘,以及现代生活中“传统”的生存法则。十天中,有幸到两次到访三清洞,成为韩国之旅难忘之一。传统的木门,现代的轿车,整齐有序的韩屋,随处可见的咖啡小店,时不时走出的身着韩服的年轻男女,当然,最多的还是无处不在的外国友人……电视里“见过”的“咖啡磨坊”的社长大叔,在与他交流的过程中,感受到了一个自由灵魂的韩国大叔对待自己、对待客人、对待生活、对待身边的一切的自由和淡然,他的皱纹里有故事,有种掩盖不住的沧桑,却正是这些经历让我看到了人与人之间的不同、不同的心态、不同的理想、不同的追求,但正因为求大同而存小异,才让这个世界显得更加丰富和有趣……三清洞的一切,无不蕴含着传统与现代的完美结合,如此妙哉,无法言语,只能说,喜欢这里,它带着与生俱来的魅力。

再说那神奇的年轻“国度”——南怡岛共和国。京畿道和江原道分界线狭长的水流成全了得

天独厚的南怡岛。岛上工作的中国姑娘在介绍起它时,眼神中洋溢的是对这里无限的喜爱,对工作的热忱和满足。在这里,印象最深刻的是那株被暴风雨刮倒后被树根朝上重新栽下的大树,这是南怡岛的一个特殊景观,也正是它建设过程中行程的独特理念——逆向思维。旅行虽会让人暂时忘却自身的不快,但却无法让人由内而外的清醒,这株倒栽的大树似乎给了我重新思考的灵感,让我突然间豁然开朗,心旷神怡,渐渐走入佳境。

南怡岛的四周生长着像屏风一样郁郁葱葱的栗子树、白桦、银杏树、枫树和松树,建有各种完善的娱乐设施、住宿设施、动物园、植物园乃至游船。印象深刻那把四季景图的雨伞,这里的天然美景和雅韵无时无刻不给人一种浪漫闲逸的情怀。

南怡岛著名的枫树林是冬季恋歌的取景之地,有人说是《冬季恋歌》成就了南怡岛,而我认同的,是南怡岛打造了《冬季恋歌》,朝暮、晴雨、春夏秋冬,同一片枫树林,不同的景象,不同的情怀,不同的浪漫。一个人雨后漫步于此,心中所想的是家人,是朋友,是心底的一份爱,只希望这样的人间仙境,能与他们一道分享。那时,与同行队友一起骑车徜徉于岸边,怎一份闲逸与舒心了得。许久不见那份天真烂漫的笑容,悠悠的脚踏车俨然跑出了电动车的激情,我已全然不顾身后小妹妹因为速度太快而大叫,尽情享受着耳边的风,身旁的浪,还有树荫下的清凉。在这里,不由得让人想到那首诗:“繁华尽处,寻一处无人山谷,建一木制小屋,铺一青石小路,与你晨钟暮鼓,安之若素。”词到用时方很少,只能说,我喜欢你——美丽的南怡岛。

最后要说的是多年来一直喜欢的韩国美食,池东市场、通济市场的传统美食让我大饱口福,诱人的辣白菜、鲜美的参鸡汤、爽辣的炒年糕、吡吡诱人的韩国烤肉、咖啡厅里芳香四溢的奶油华夫饼、每天早上的黄油面包,还有来自星星的炸鸡啤酒,深夜无眠时,一半啤酒、一半烧酒,一饮而尽,快哉,忘却一切烦恼走进甜蜜的梦乡。

景福宫、三清洞、韩屋村、仁寺洞、青瓦台、南怡岛、小法兰西、水源、KBS、SM Entertainment、SAMSUNG 公司,十天九夜,我们带着梦想去旅行,不管阴或晴,不管远或近,流逝的时光是我们怀念的曾经。再见,韩国,期待再次相见。

(文/党委宣传部 辛嘉洋  
图/中国高校校报记者团)



## 最忆是军训

夏末初秋,北京理工大学良乡校区再一次变成了军绿色的海洋。于我而言,每年的这个时候仿佛都是一个契约,总要换上这身迷彩,体验不同往日的军旅生活。六年的军训经历,近 120 天的磨砺,让我从一个“新兵”变成指导员战友口中的“老同志”。毫不夸张地说,北理工的军训见证了我成长的足迹。

九月,良乡的天空正是一年中最美的时刻。早晨六点旭日东升,晚上五点晚霞似火。脚踏训练场,眺望白云边,云卷云舒之间,记忆的力量在脑海中勾勒出往日一幕幕片段。不时嘴角微扬,想起某个捧腹瞬间;偶尔眼眶湿润,莫名的感动激起心中涟漪阵阵。

### 一、最迷茫的时候

2011年,刚刚完成本科阶段学业,正式成为一名新生辅导员的我,背上行囊,来到良乡,心中五味杂陈。这其中既有对四年大学生活的不舍,也有对即将到来工作的憧憬和期待。随着新生入校报到,我的第一年军训之旅开始了。面对“学生辅导员”和“军训带队教师”的双重责任带来的工作压力,面对从学生到老师的身份转变,我显得有些手足无措。好在有领导的支持和前辈们的指导,帮助我走出迷茫,走向成熟。依然清晰地记得在军训指挥部,一个老指导员对我说过的一句话:“要律人,先律己,指导员只有先做好自己,才能在连队挺直腰杆说话”。在以后的时间里,我把这句话奉为座右铭,牢记心间,努力践行。

### 二、最欣慰的时刻

什么时候指导员感到最欣慰?无疑要数汇报表演。当所带连队的方阵,伴着《解放军军歌》的激昂旋律正步走过主席台时,一种发自内心的敬意总会油然而生。是对每个同学不言放弃、不懈努力的赞许;是对大家彼此信任、彼此依赖的感动;是对即将逝去的军训生活的不舍,对和自己一起并肩作战的学生们的不舍。

要为军训画上完满的句号,除了分列式外,还有一个因素至关重要——“优秀连队”。它不仅是一项荣誉,更是 100 余名同学在近一个月的时间里,为了同一个目标齐心协力、不断付出的缩影。在我担任一线指导员的五年里,有四年获得过这一称号。尤其是 2014 年,我所在的七连一举拿下了内务

评比、稿件评比、板报评比等多项第一,以破纪录的 7 面红旗排名全旅第一,创下了“红旗连 红七连”的佳话。

### 三、最开心的时刻

军训的魅力在于它是一个苦与甜、泪与笑的合集。只有真切地经历那种苦,才能挖掘出其中的甘甜。故事往往都发生在课间休息中和训练解散后。为了缓解同学们的疲劳感,我们会自发地在空余时间带着大家做一些小游戏。

效果最好的要属“死亡游戏”。别看名字很吓人,其实规则非常简单。两人比拼一项技能,大家以 20 个俯卧撑为赌注,压给自己认为能取得胜利的那名同学,“赌”输的同学做俯卧撑。比赛的内容多种多样,有时比仰卧起坐、蹲起等传统项目,有时也比叠衣服、喝水、升旗跑等趣味项目。当然,游戏的开展有一个前提:所有同学和指导员都必须参与其中。当大家受到惩罚一起做俯卧撑时,连队内在的凝聚力正在一点一滴地悄然增加。

### 四、最感动的时刻

军训带给我们的感动很多。“没事吧,还能坚持吗?”——感动是指导员对学生的一句关怀;“教官再见”——感动是学生自发列队送别教官的一声惜别;“快点,要迟到了”——感动是同学之间的一次提醒。

平日我走在校园中,总有脸熟但一时叫不上名字的同学上前说一声“谢指导好”;逢年过节,也能收到陌生号码的祝福短信,落款是“某连 某某某”。这些时候,心里总会激起一股暖流,虽然是再平凡不过的一个招呼,但我觉得这是最动人动容的瞬间。它是学生对指导员工作的一种肯定,更代表了大家对北理工军训育人成效的高度认可。

是什么支撑着每一名同学咬牙坚持,完成军训?思索良久,我的答案是“集体”,正是连队里每个同学的拼搏和付出给了我们坚持下去的勇气和动力。都说军训难忘,我想难忘的不仅是那些事 那些人 那份情,更是军训在我们身上铭刻下的团队合作的集体意识和艰苦奋斗的意志品质。这些军训印记会随着时间的推移历久弥新,内化于心,外化于行,在我们的成长轨迹中发挥着至关重要的作用。感谢军训,最忆是军训!

# 长征胜利80周年

## 北理工学子亲历“断腿”体验 重走长征路

“你们往左一点,好,我往后退一点。”咔嚓一声,意外发生。我在摄影时忘记身后的台阶,从脚蹻处传来一声清脆的响声。当时我就噗通一下一屁股坐在地上,痛苦的掐着自己的脚蹻。一旁的队友看见后,迅速买来冰块,这才防止它肿了起来。

其实当时我是彻底想放下半天的采访的,我眼前就是空调房,不用顶着炎炎烈日,不用汗流浹背,不用口干舌燥,更不用长途跋涉,想到这里,甚至有想过放弃后几天全部采访的念头。说是因为一瘸一拐的难跟上队伍,但我现在坐在病床上回想起来,就是因为怕疼、怕累、怕吃苦。

当时正对着我的一个队友打趣的跟我讲到:“咱们首都大学生记者团重访长征路上,也有一个‘独腿将军’了啊。”他提到的“独腿将军”就是长征路上娄山关大捷中负伤严重、截肢三次,却坚持走完长征的钟赤兵,1955 年他被授予中将军衔。前些天我们在娄山关大捷遗址处,一位 73 岁的农民讲解员跟我们这么讲到“他躺在床上时对着前来看望他的彭德怀说:‘军团长,就是爬,我也要跟上部队。无论如何,我不离开红军。’”

紧咬着嘴唇,我把手指掰响了个遍,一咬牙,走!无论如何跟上大部队。

结局很简单,我做完了整个花茂村和苟坝村的采访,总行程约 5 公里,还采访到了一位陶土工艺师母先才,去年习近平总书记曾造访他家,畅谈许久,获得了很多有价值的东西。

其实以前一直有思考,把不可能做到可能真的存在么?断了腿的战士爬雪山过草地长征二万五千里能做到么?红军战士腿部中弹一月后才被发现真的存在么?像后来的邱少云海军中一动不动是真的吗?当我走完属于我自己的“长征路”时,一切都烟消云散了,集中起来的意志,着实可以击穿顽石。

80 年前,无数英雄秉持钢铁般的意志从我脚下走过。80 年后,亲历“断腿”体验重走长征路,心中却别是一般滋味。

在娄山关大捷遗址处,记者还遇到了独自走长征的中年人万华,他名字的寓意便是“万里长征,耀我中华”,当被问到“你为什么一个人走长征路时?”他转过来拍着我的肩膀:“我是人到中年,觉得没有信仰,我没有精神食粮,这一代的年轻人信仰是缺失的。我看到你们年纪轻轻就出来重走长征,希望你们真切地有收获,把长征精神一代代的传下去!”

其实万华华告诉我的不对的,这个时代的年轻人,从不缺乏信仰,我们从小被无数伟大的精神包裹着、熏陶着,我们生活在最和平的年代,接受着最优秀的思想教育,我们缺乏的是将信仰用在前行的道路上。当我忍受着痛苦一瘸一拐走完的时候,感受到的是和你去听、去看、去体验完全不一样的长征精神。长征精神的传承,就像是埋下了一颗种子,只有你去行动了,这颗种子

才能生根发芽。

“数风流人物,还看今朝。”这一代的年轻人中,必定会诞生这个国家未来的建设者、运营者和管理者,他们将共同构建起这个国家的信仰大厦。电视剧《亮剑》中有这么一句台词:“一个军队的精神,是由第一代指战员建立的,是一支革命者缔造的,这种精神,就是国魂,长征精神当之无愧。

没有这种精神就没有共和国的建立,没有这种精神就没有如今的小康,更不会有原子弹的蘑菇云在漠北升起、威武的钢铁雄师在南海巡航。这些都源自上一代建设者对于这种精神的实践,而我们这一代呢?

中国梦的实现,中华民族的伟大复兴,还看今朝!  
(文/图/张立群)