



北京理工大学 校报

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 2013年6月17日 星期一 第826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:生命如诗 爱亦如歌

——访我校优秀教师薛庆

3版:腾飞吧!我的中国梦

4版:“一步一个脚印”

——访1977级校友、西安工业大学副校长雷亚萍

我校举行航天英雄景海鹏报告会



6月7日下午,“再上太空 为国争光”英雄航天员景海鹏北京理工大学报告会在体育馆举行。赵显利副校长以及来自各院系的1200余名师生聆听了报告。航天英雄景海鹏与青年学子分享了自己“敢于有梦 勇于追梦 勤于圆梦”的人生经历。

景海鹏于2005年6月入选神舟六号载人飞行任务乘组梯队成员;2008年9月执行神舟七号载人飞行任务,获得圆满成功;2012年6月入选神舟九号载人飞行任务乘组,并担任指令长,由此成为中国航天二度飞天的“第一人”。2008年11月,党中央、国务院、中央军委授予景海鹏“英雄航天员”荣誉称号;2009年景海鹏当选2008年“感动中国”十大人物,2012年当选中华儿女年度人物。

事业所做出的贡献。随后,景海鹏以梦想为主线畅谈了他追梦圆梦的人生历程。他回忆了自己少年时代为成为篮球队主力队员的执着,回忆了自己为成为飞行员的坚持以及在航天员的严格选拔和严酷训练中的不懈努力,正是顽强的意志让他一步步实现了自己的篮球梦、大学梦、飞行梦,做到了10年1200小时的安全飞行,成为了中国首批预备航天员。

当圆满完成“神七”的任务时,他实现了自己的航天梦,但当他再一次申请完成“神九”的任务时,他是这样描述的:“我虽然一步步实现了自己的梦想,但回报祖国是我义不容辞的责任和使命,我也有义务完成我对祖国和人民的承诺。”正是这样永不放弃的坚持与勇于承担责任的精神让他两次飞上太空,完成了首次飞船与天宫一号目标飞行器的手动控制交会对接。

报告现场,观众听到了他的家人,景海鹏一度控制不住眼中的热泪。虽然为自己的梦想、为祖国的需要牺牲了很多,但是景海鹏始终充满感恩。他对祖国和人民,并肩战斗的战友们以及默默支持的家人们表达了深深谢意。他认为,祖国和人民为他圆满完成载人航天飞行任务提供了强大力量,是支撑他克服困难、为国争光的不竭动力。在景海鹏生动的讲述中,师生们多次用热烈掌声表达对他坚毅执着、不忘感恩的敬意与钦佩。

互动环节中,在场师生踊跃提问,景海鹏一一耐心解答,他和师生们分享了自己太空中飞行时的感受,告诉同学们“梦在心中 路在脚下”,生活没有失败者,更没有淘汰者,只要通过不懈努力,每个人都能拥有属于自己的天空。

最后,景海鹏再次郑重表达了对祖国、人民和家人最深挚的感谢,并献上了自己对祖国、对学校、对同学的真诚祝福。赵显利副校长代表北京理工大学赠予景海鹏纪念品,报告会在热烈的气氛中圆满结束。会后,参与互动的同学们还得到了景海鹏精心准备的签名照作为礼物,部分同学还与景海鹏合影留念。

(文/学生工作处 郭惠芝 图/新闻中心 徐思军)

2013年QS亚洲大学排名公布:北理工提升8位列第88名

2013年6月11日,英国高等教育调查公司QS发布了最新亚洲大学排名,北京理工大学位居第88位,比2012年的排名提升了8位。

2013年度,共有21所中国大学进入“2013年QS亚洲大学排名榜”(“QS Asian University Rankings 2013”)前100名,北理工排名第18位。

英国高等教育调查公司QS的亚洲大学排名是QS世界大学排名的延伸,QS世界大学排名始于2004年,也被《美国新闻和世界报道》所采用,是世界范围内被引用最多的

大学排名。QS大学排名的评价指标主要包括研究水平、教学质量、毕业生就业能力和国际化水平四个方面。

自2009年QS亚洲大学排名首次发布以来,北京理工大学在QS的排名不断上升。2009年、2010年、2011年和2012年,北京理工大学在QS亚洲大学排名中分别位列第146名、132名、132名和96名。这表明北理工通过学校“6+1”战略的实施,学校的国际知名度和竞争力得到了不断的提升。

(国际交流合作处 孟玉堃)

我校举行“正道沧桑

——社会主义500年”知识竞赛第一组片区复赛

6月9日下午,“正道沧桑——社会主义500年”知识竞赛第一组片区复赛在我校七号楼报告厅隆重举行。北京高教学会思想道德修养与法律基础研究会理事长、北京理工大学人文与社会科学学院院长党委书记张红峻教授和北京高教学会思想道德修养与法律基础研究会秘书长、北京理工大学马研部常务副主任李林英教授担任本次比赛的评委。

根据北京市委教育工委“正道沧桑——社会主义500年”知识竞赛活动安排,本次片区复赛有来自北京大学、北京外国语大学、中央民族大学、国际关系学院、北京体育大学、北京舞蹈学院和北京理工大学七所高校的代表队参加,由北京理工大学承办。

本次复赛共有六个比赛环节,分别为判断题、选择题、抢答题、视听题、条件判断题和风险抢答题。在第一个环节中,北京外国语大学表现出色,答对该环节全部题目。在随后的选择题环节中,各校势均力敌,均取

得不错的成绩。竞争激烈的抢答题环节也没有拉开比分的差距,各队始终处于胶着状态。而在视听题与条件判断题环节中,北京大学代表队一举确立领先优势。最后的风险抢答题环节,虽然各队奋起直追,仍无法赶超北京大学的领先地位。最终,北京大学获得第一名,北京外国语大学、中央民族大学分获二、三名,北京理工大学获得第四名。赛后,张红峻教授、李林英教授及北京理工大学学生工作处副处长许欣分别为获得前三名的代表队颁发奖品,并为每支代表队颁发纪念品。

本次“正道沧桑——社会主义500年”知识竞赛是北京高校“正道沧桑——社会主义500年”学习教育活动的重点活动之一,对提高高校师生对社会主义道路、理论体系、制度的认识及深化高校师生中国特色社会主义宣传教育具有重要意义。

(文/学生处 荣睿 图/郭惠芝)

我校首届宇航科技文化节成功举办

6月3日至9日,由校团委、宇航学院、校学生科协共同主办,宇航学院团委、学生科协、宇航科技创新实践基地承办的北京理工大学首届宇航科技文化节在中关村校区和良乡校区进行。

6月3日上午,首届宇航科技文化节开幕式在中教大厅举行,中国宇航学会科普处处长钟玲和校团委书记潘伟共同为活动揭幕,并与到场师生一同参观了航空航天科技作品展。该展览分别于6月3日、4日和6月6日至9日在中关村校区中教大厅和良乡校区徐特立图书馆大厅展出。

宇航科技文化知识竞赛预赛和决赛分别于6月4日和6日进行,来自多个学院的三十余名选手报名比赛,经过激烈角逐,最终评选出一等奖一名、二等奖三名、三等奖四名。

宇航科技文化知识讲座分别于6月5日、6月8日在中关村校区和良乡校区举行,前中国运载火箭研究院副院长、系列运载火箭总设计师龙乐豪院

士、中航工业集团直升机所徐朝梁总师分别作了题为《我与共和国的火箭事业》和《直升机技术及产业发展概述》的讲座。

手指橡皮筋飞机设计飞行比赛于6月8日上午和下午分别在中关村校区和良乡校区举行,这项比赛吸引了来自多个学院的70余名本科生、研究生组队参加,通过激烈角逐,最终评选出一等奖一组、二等奖两组、三等奖三组,最佳外形奖、最长留空时间奖、最远飞行距离奖各一组。

原定于6月9日中午在良乡校区操场由北京航空航天大学、北京科技大学和北京理工大学航模队联合举行的航模表演由于天气原因推迟,但三所高校航模队之间的交流正常进行。我校航模队仍然在积极准备,精彩的航模表演择日全校师生奉上。

宇航科技文化电影展播于6月7日晚分别在中关村校区和良乡校区举行,《绝密飞行》《歼十出

击》等国内外优秀电影作品为两校区同学带来了一场视觉盛宴。

最终,首届宇航科技文化节在良乡校区圆满落幕。

首届宇航科技文化节的举办,更进一步践行了北京理工大学“强地、扬信、拓天”的发展战略,更深一层地探索了宇航科技文化与全校科技创新实践氛围融合交流机制,加大了宇航科技文化在全校范围内的影响力,同时也很好地发挥了学生科协在校内学生科技创新实践活动举办、创新实践基地建设健全、创新实践文化积淀积累等方面的作用。通过这次活动,宇航学院学生科协在为宇航科技文化爱好者提供交流、展示平台,为在校学生的课余文化生活提供多元化选择等方面积累了更多的经验,为以后活动的开展打下了坚实的基础。

(宇航学院 付志赫)

我校召开党委理论学习中心组(扩大)报告会

按照2013年校党委理论学习中心组学习计划,6月7日下午,学校召开党委理论学习中心组(扩大)“党风廉政建设”专题学习会,邀请北京市海淀区人民检察院反贪局副局长罗猛作“厘清罪与非罪,远离职务犯罪”的专题报告。校党委理论学习中心组全体成员,处级干部和有关部门负责人共计260余人参加了报告会,会议由党委书记郭大成主持。

作为常年查办“侵蚀”高校科研经费案件的检察官,罗猛表示,近年来,高校科研腐败问题时有发生,犯罪主体学历普遍较高,多为某行业的专家学者,部分人员系某一领域的领军人物,一般采取内外勾结、虚

列支出、虚拟合同、伪造文件等手段实施犯罪。究其原因,主要是科研主管单位没有肩负起管理的职责,科研人员未遵循职业操守,更深层次的原因还是科研项目管理体制不够科学,经费管理过于死板。此外,他还介绍了以借款为名索取或者非法收受财物、收受股票受贿、以赌博形式收受贿赂等13种新型贿赂犯罪,并从主观和客观两个方面分析犯罪发生的原因。

罗猛的报告案例详实、分析透彻,给与与会者敲响了警钟,对进一步规范科研行为,加强科研经费管理,引导管理干部和科研人员廉洁从业、诚信科研起到了积极作用。

(学校办公室 刘博群)

我校教师在北京高校第八届青年教师教学基本功比赛获得佳绩

为增强青年教师教育教学专业素养,提高教学基本功,搭建青年教师成长平台,市委教育工委、市教委、市教育工会与教育部全国高校教师网络培训中心将共同举办“北京高校第八届青年教师教学基本功比赛”。经过两周的激烈比赛,我校机械与车辆学院赵振峰、物理学院王菲,均荣获理工类A组一等奖和最佳演示奖,人文与社会科学学院刘新刚荣获文史类A组三等奖、最佳教案奖,机械与车辆学院张付军、物理学院胡海云荣获优秀指导教师奖,我校荣获最佳组织奖。

这三位选手均是我校历届青年教师教

学基本功比赛一等奖获得者,并通过角逐被我校推荐参加北京高校比赛。在北京高校的领导下,在校工会、教务处、人事处、研究生院、党委宣传部、教学促进与教师发展中心等单位共同协作下,在各基层工会的积极配合下,我校青年教师教学基本功比赛以“促进全校青年教师岗位练兵,提高青年教师教学基本功水平”为目的,在教学内容、教学技巧、师生互动等各个方面严格要求,多次组织专家学者对选手进行指导。在学校和学院的精心组织和关怀下,在专家学者的悉心指导和帮助下,选手严谨认真备赛,精益求精,最终获得优异的成绩。(校工会 邵晓玲)

图片新闻



在6月11日结束的第34届首都高校艺术体操、健美操大赛中,我校代表队取得了历史性的突破,在多个项目中获得冠军,并夺得团体总分第二名。

(文/体育部、校团委 图/陆宇烁)

图片新闻



近期,我校物理学院与北京市东城区培智中心学校建立“助人与自助”共建机制,通过大学生爱心传递系列活动,帮助培智学校智障学生更好地融入社会,提升大学生奉献公益、关注弱势的社会责任感。图为今年五月在我校举行的“智障学生手工艺品义卖”活动。(文图/物理学院 王晶晶)

我校学生在“第三届全国大学生工程训练综合能力竞赛”中再创辉煌

全国大学生工程训练综合能力竞赛是教育部批准、财政部资助、高教司主办的国家级大学生科技创新竞赛项目,是最具影响力的全国性大学生赛事之一。竞赛的目的是促进学生实践能力和创新意识的培养,提高本科教育水平和人才培养质量。

第三届全国大学生工程训练综合能力竞赛于2013年6月7日-6月9日在大连理工大学成功举行,竞赛的题目为“无碳小车越障竞赛”。经过校、省两级竞赛选拔,共有来自全国25个省区77所高校的101支队伍参加了此次竞赛。北京理工大学、清华

大学和北京航空航天大学共4支队伍代表北京市参加了此次比赛。

整个比赛由方案报告评审、定桩距越障比赛、快速原型设计与制作、小车修调和变桩距越障比赛等环节组成。

经过两天的激烈角逐,北京理工大学代表队(参赛选手:周凯、张旋、王晓颖)荣获第三届全国大学生工程训练综合能力竞赛一等奖。此次竞赛中,我校师生表现出了极强的战斗力和团队协作精神,为北京市和我校赢得了荣誉。(机械学院 付铁 马树奇)

生命如诗 爱亦如歌

——访我校优秀教师薛庆

“晚上爸爸要带朋友回家吃饭,姐姐也要带朋友回家吃饭,你也会回家吃饭。每个人都会对菜式提出不同的要求,那妈妈应该怎么办?”

在北理的课堂上听到这样的开场白,你一定会困惑:“天呐,这是一堂什么课?”

你一定不会想到,这是一堂工业工程专业的人学教育课,授课的是我校机械与车辆学院制造工程系的薛庆老师。

在薛老师看来,爸爸、姐姐和我所提出的信息都是约束条件,妈妈要做的事情就是在最短的时间内满足每个人不同的需求。为了达到这个目的,妈妈需要对菜式的选材、加工和烹饪等各个环节进行优化设计,尽量地降低成本、节约食材,这样才能在规定时间内完成一桌盛宴,让每一个食客都皆大欢喜。而工业工程的优化过程正如这个烧菜的过程一样,从工程的设计、施工到运行的每个环节都需要质量控制,只有做好各个环节间的有效衔接,才能够保证工程的整体运行效率。

这个形象的比喻让每个同学都印象深刻,也就是从这一堂课开始,同学开始认识了这位如慈母般的老师——薛庆。把每堂专业课的开场白都变成了一个简单易懂的小故事着实不易,但是薛庆就做到了,授课二十多年来,她用生动形象的故事丰富了每一堂课,也让教育之爱滋润了每一个学生的心田。

“上课是天大的事”

薛庆是地地道道的北京人,她的童年是在北京大院里度过的。在北京师大附中读高中时,物理老师顾长乐对薛庆影响很大。在薛庆的记忆里,顾老师的上课风格很独特,他总是用特别通俗易懂的大白话来阐述深奥的物理学知识,最重要的一点是她从来都不主张学生盯着自己的板书死记硬背,而是一再告诉学生要多思考,多理解。也就是在顾老师的课堂上,薛庆萌生了当一名教师的愿望,回忆往事,薛庆特别难忘地说:“我觉得现在我的教书状态,包括方式方法和语言风格等,有顾老师的影子。”

1980年,薛庆考入清华大学汽车系,毕业后分配到北京第二汽车制造厂(即现在的北京轻型汽车有限公司)从事汽车转向器的设计工作。在工厂工作的三年里,薛庆的心里一直有继续深造的渴望,于是她选择了考研。1988年,薛庆考入北京理工大学机械工程系,硕士毕业之后,她留校工作——那个令她崇敬又欣喜的三尺讲台,她一站就是二十多年。

薛庆在北理上的第一节课是计算机辅助设计课,上课之前她认真地准备了讲课内容,还专门撰写了讲稿,听其他同事说一堂课需要准备20页左右的讲稿,因为担心上课时讲话速度过快,薛庆还专门多写了几页以备用。等到真正上台讲的时候,由于过于紧张,她还是讲得非常快,原本计划一堂课讲完的内容,结果仅用了一半的时间就讲完了。随着时间的积累,薛庆的课堂内容越来越丰富,也

越来越吸引学生。谈及如何上好一堂课,薛庆颇有心得,她说:“讲课要注意两点,首先就是怎么驾驭知识、驾驭课堂,这包括素材的准备、做课件、梳理讲课思路,甚至包括设计跟学生的互动。其次,要运用恰当的内容、方法、表现方式和互动方式来展示自己的课堂,达到最佳的效果——这个说起来简单,但是真正实践起来却很需要功底。”二十多年来,薛庆认认真真地对待每一堂课,活跃在教学和科研一线,她说:“我没觉得自己有什么闪光点,我就是喜欢做老师,喜欢跟学生沟通,因为热爱这个职业,我会尽量把教学中的每一件事都做到最好。”

2005年,薛庆参加了国家教委组织的赴美双语教学培训,回来之后,她就在校开设了双语课程。赴美见习和观摩的半年对薛庆影响很大,她不仅提升了自己的语言水平,还感受到了中美两国在文化、制度、教育等方面的差异,薛庆感慨地说:“美国的教育更强调过程而非结果,这能让学生在教学中体验更多的快乐。”在薛庆看来,美国的课堂互动很多,教与学的过程就像老师在带领学生做游戏,既愉快又高效。回国后,薛庆开始改良工业工程专业的教学模式,设计出了一套属于自己的上课和考核模式,她希望学生能在自己的课堂上不仅能快乐地学习到专业知识,同时还能提升自主学习构建知识体系的能力。近年来,为了提升学院的国际化办学水平,薛庆做了大量的工作,除双语教学外,她还利用自己语言的优势与国外教授积极沟通,协助有关部门促进学生的国际化培养。值得一提的是,今年寒假她还放弃了休息时间,专门赴美国某大学参与对方学校的实践活动,积极观摩跟踪不同项目的进程,与对方学校共同研究开展实践教学的具体方法,探索我校与对方院校实践合作的新形式。

薛庆有句口头禅:“老师有课,这是天大的事。”从教二十年来,薛庆有自己的原则——她从不缺席一堂课,也从不麻烦其他老师代替她去上课。

有一次,薛庆要坐中午十二点的校车去良乡上课,但离开办公室时,她突然觉得腰部剧疼,无法站立。面对身体的不适,她并没有放弃上课,而是先打车回家热敷休息了一会,然后再自己打车赶去良乡。为了保证上课时能有好的状态,课前她专程跑到良乡校医院做了紧急处理。然而上课时,她的腰部依然还是很疼,可为了有一个良好的状态,她忍着腰痛,坚持站着讲完了全部课程。提及这段往事,薛庆说:“我觉得全情投入工作后,就会忘记不舒服和疼痛,到后来甚至觉得只有站着,自己才会有一个好听的讲课状态。”

“她像母亲一般”

薛庆的学生们对她有一个亲切的称呼“薛阿姨”,在学生的眼中,她不仅是老师更是一个家长,她给学生的不只是学业上的教导,还有生活上的帮助和思想上的引导。多年来,薛庆和学生们始终



人物简介

薛庆,1962年9月出生,1985年获得清华大学汽车工程系学士学位,1991年获得北京理工大学机械工程专业硕士学位,同年留校任教至今。现任机械与车辆学院制造工程系副教授,工业工程专业责任教授,教学主任。每年承担本科生《工效学》双语教学,《现代工业工程》专业课,同时作为学校计算机基础国家优秀教学团队的主要成员,每年在全校大学一年级的《计算机基础》课程和北京市精品课程《C语言程序设计》中承担双语教学任务。薛庆老师辛勤耕耘二十年,先后获得北京市青年教师教学基本功比赛一等奖、北京市教学基本功比赛优秀指导教师奖、我校首届T-more优秀教师奖、北京市师德先进个人、首都高教育人标兵等荣誉。

保持融洽的亦师亦友的关系,她的QQ里近500个好友大多数是学生。不论是本系的学生,还是双语教学班上其他专业的学生;不论是现在的学生还是几年前早就毕业的学生,她都是以朋友般的态度和她们相处,不厌其烦地在电脑前解决她们提出的各类问题——从课业问题到情感问题,从人际关系的问题再到求职就业的问题等等,她都一一给予耐心地解释。有时,甚至会有家长在QQ上向她咨询学校的各种政策,她也耐心地解答,让家长在感动之余,也对学校工作充满了信心。

每年新生入学,薛庆都会和学生志愿者、工作人员一同出现在迎新现场,从专业老师的视角向学生和家长们介绍本系的专业特色和课程简介等情况,让学生在进校的第一天里就感到学院的温暖和关怀。值得一提的是,薛庆非常关注学生的德育教育,每年她都会参加各个年级学生的德育开题、德育中期检查和德育答辩,积极推进学生的德育文化建设。

“薛老师对学生特别地关心,这让我对大学教师这个身份有了新的认识。”09级机械车辆学院本科生徐哲赢提及薛老师对他的影响时,感动地说。徐哲赢大一时还在良乡校区,同学们外出活动很不方便,出于安全的考虑,学生每次组织集体活动都要到学校租校车,但租车费用却很高——这对于刚刚入学的学生是很棘手的一件事。有一天,徐哲赢将这一件令人苦恼的事向薛老师倾诉,得知同学们的难处后,薛老师没有说话。几天后,徐哲赢班上的同学意外得到了学院的一次“赞助”得以外出游玩,同学们都很高兴,收拾好行囊快乐地玩了一天。事后徐哲赢才从班主任的口中得知了实情,原来是薛老师用自己的工资资助了同学们租车出游。

徐哲赢说:“薛老师能为学生的未来考虑,让我很感动。我觉得,薛老师影响了我对自己未来的规划。”目前,徐哲赢已经选择了留校读博,他希望未来的自己也能成长为一名像薛老师一样的大学教师,在他看来,薛老师用言行向他证实了一个朴实的道理:大学老师是一个值得用一生时间去坚守的职业。

2010年,薛老师度过了一个特别的教师节。

当下课铃声响起时,呈现在她面前的是一个带有小熊图案的蛋糕,这是学生为她特别精心准备的生日礼物——因为孩子们知道薛老师最喜欢的动物就是熊了。看到这个动物蛋糕,薛庆特别感动——她深知当时的良乡,学生们连购买生活用品都不是很方便,更别提专门去订做一个蛋糕了。学生们的用心良苦,薛庆默默地看着眼里,感动在她的心深处蔓延。

“精神是最好的礼物”

2011年春季,薛庆承担了良乡两个大班《C语言程序设计》双语课程,工业工程专业《工效学》双语课程,以及校公选实验选修课。每周,她都一如既往地以极大的热情投入到教学工作中,而她的课,也总是早早被同学们求知的书包占满前排座位。然而,意想不到的,这期间她检查出了癌症。从检查确诊的那些天,薛庆表现出了超常的淡定和从容,她平静地上课、指导毕业设计,直到医院通知登记住院,才不得不中断课程。有过沮丧,有过无奈,但都那只是很短的时间,乐观最终战胜了悲伤。她对自己说:“把生病就看成是休息的机会,就当是给自己休个假,病好了就再继续工作。”

2011年4月24日,薛庆只身一人前往清华参加母校的百年校庆。在她那年,她在清华园里度过了人生最美好的五年。在她还是一大一时,每年校庆那一天都会有校友纷纷从世界各地赶回清华,他们年龄不一,但脸上洋溢着幸福和荣光。年少时,薛庆也希望将来有一天,能佩戴着写有名字的红色胸牌在校园里参观,自豪地被师弟师妹们接待。为了能亲自感受这个特殊的日子,百年校庆当天一大早,薛庆特意从医院里请假出来,打车回母校参加庆典。因为不愿意以病态见老同学,她趁人少时独自一人走完了清华园,她走过大礼堂——那是她曾经看电影的地方,一教——那是她常去自习的地方,西阶大教室——那是她听讲座的地方,老图书馆——那是她常去博览群书的地方。这天的清华园,是属于她一个人的清华园。想一想到这天,长发就没了,为了留住难忘的瞬间,她在清华园里拍了张照片,她想把自己最美的样子留在清华园。

众所周知,癌症治疗过程非常痛苦,薛庆和很

我校4名博士后研究人员 获第6批中国博士后科学基金特别资助

6月17日,中国博士后科学基金会发布《关于公布中国博士后科学基金第六批特别资助获资助人员的通知》(中博基金[2013]7号),我校机械学院司丽娜等4名博士后获得第六批中国博士后科学基金特别资助,资助金额为15万元。

中国博士后科学基金会为国家级基金项目,是博士后研究人员科研经费的重要来源,有力支撑博士后在站期间的科学研究等工作。该基金分为面上资助和特别资助两种方式,自第51批起,面上资助力度由原来一等资助5万元增加至8万元,二等资助3万元增加至5万元,特别资助由原来10万元增加至15万元。

学校鼓励并支持具有创新思维和创新能力的优秀博士后研究人员

员瞄准科技前沿,加强自主创新,开展科学研究工作,积极申报各类科研基金项目。

附:第六批中国博士后科学基金特别资助入选名单

序号	姓名	学院	合作导师	流动站
1	司丽娜	机械学院	王晓力	机械工程
2	刘伟	机械学院	张承宁	交通运输工程
3	李伟	机械学院	袁荒	动力工程及工程热物理
4	宋杰	信息学院	龙腾	信息与通信工程

(人事处)

特聘教授及「徐特立教授」聘任仪式 我校举行「外专千人计划」

近日,我校举行国家“外专千人计划”特聘教授 Toshio Fukuda、“徐特立讲座教授”黄志民和“徐特立特聘教授”曲良体聘任仪式。校长胡海岩院士,副校长赵长禄教授,“外专千人计划”专家 Toshio Fukuda 教授、“徐特立讲座教授”黄志民教授和“徐特立特聘教授”曲良体教授出席了聘任仪式,学校办公室、宣传部、研究生院、教务处、财务处、发展规划处、国际交流合作处、人事处、机电学院、管理与经济学院、化学学院负责人参加了聘任仪式,聘任仪式由副校长赵长禄教授主持。

机电学院党委书记栗平、管理与经济学院院长魏一鸣、化学学院院长胡长文分别介绍了 Toshio Fukuda 教授、黄志民教授、“徐特立讲座教授”黄志民教授在发言中表示感谢学校领导、各部门和学院在申报和入校等方面给予的支持,对能够加盟北京理工大学感到非常荣幸,同时也感觉到责任重大,将全力投入工作,利用多年在国外积累的经验和国际学术平台,发挥自身

优势,为促进北京理工大学国际化尽力,为推进北京理工大学发展尽心。

“徐特立特聘教授”曲良体教授在发言中表示非常感谢回国入校工作以来学校给予的支持和帮助,对能够入选“徐特立特聘教授”感到非常荣幸,表示在今后工作中将狠抓本学科的国际研究前沿方向,努力为学校的发展作出自己的贡献。

副校长赵长禄教授在讲话中,对 Toshio Fukuda 教授、黄志民教授到校工作表示欢迎,对曲良体教授最近取得学术进展表示祝贺,强调了学校一直以来高度重视高层次人才培养和引进工作,希望各相关职能部门和学院重视

高层次人才队伍建设,并对与会各部门提出了要求,希望协同做好引进人才的平台建设和服务保障工作。

校长胡海岩院士为 Toshio Fukuda 教授、黄志民教授和曲良体教授颁发聘书并讲话。胡校长在讲话中,对三位受聘教授取得的瞩目成果给予了充分的肯定,回顾了设立“徐特立教授”项目的初衷,追忆了老校长徐特立先生的“三位一体”教育思想和对我国教育事业做出重要贡献。希望三位教授以受聘我为新起点加强校内外的协同合作,秉承徐特立老校长的思想,抱定远大理想,努力奋斗,并预祝取得辉煌成就。

附:Toshio Fukuda、黄志民、曲良体简介:

Toshio Fukuda,男,教授,1948年12月出生,1977年获得日本东京大学机械工程专业博士学位,入职前担任日本名古屋大学微纳机电系统实验室主任。Toshio Fukuda 教授主要从事微纳操作机器人和仿生机器人研究,是世界公认的生物医学微纳操作机器人领域的开拓者和引领者。

黄志民,男,教授,1961年1月出生,1991年获得美国德克萨斯大学运营管理学博士学位,现为美国艾德菲大学商学院终身教授。黄志民教授主要从事数据包络分析(DEA, Data Envelopment Analysis)、博弈理论、供应链管理等领域相关研究。在管理、经济、运筹等一流国际学术刊物上发表文章60多篇。

曲良体,男,教授,1975年12月出生,2004年获得清华大学化学博士学位,之后到美国代顿大学做博士后工作,2008任美国代顿大学化学与材料系研究助理教授,2009年回国在我校化学学院工作。曲良体教授在具有破-破共扼结构的一维碳纳米管和二维石墨烯领域做出了系统深入的工作,取得了一系列创新性成果。

(人事处 施瑞)

四川省芦山县抗震救灾前线,一个形状类似“大哥大”的无线终端闪闪发亮,为前方记者指示着方向,同时,不时把记者的坐标位置和通讯信息传回北京总部,架起了灾区与北京的信息桥梁。

这是军用北斗二代导航应用终端的一次成功应用,该导航终端由北京理工大学雷达技术研究所副所长刘峰带领团队历时8年研发成功,其中,北斗卫星导航基带信号处理芯片的研制,打破了国外在该领域的垄断,迈出了中国人拥有完全自主知识产权卫星定位系统的重要一步。

打造北斗二代军用终端“中国芯”

“北斗系统是什么,就是中国的GPS。”刘峰向记者谈起他的研发领域,兴致盎然,“在北斗大系统中,我国投入数百亿元建起卫星和地面站,若无法拥有自主知识产权的应用终端系统,不仅会丧失发展这一民族产业的机会,而且,依赖于国外的卫星定位系统一旦崩溃,银行、通信等领域都将面临瘫痪,带来严重的安全问题。”刘峰团队主要研制的,就是跟国家安全联系更加紧密的北斗二代导航军用终端。

2005年,从北京理工大学博士毕业留校仅半年,刘峰便被他在的雷达技术研究所委以重任,带领一个年轻的团队承担我国北斗二代导航一款军用设备的研制。30多人的队伍中,只有两名教师,其他人在读的硕士生和博士生。“压力巨大,基础薄弱,只能在拼了。”刘峰说。

这是充满了激情与奋斗的8年:每天晚上9点后,忙完其他工作,刘峰又出现在北斗团队办公室的身影;每年,连续几个月,夜里12点后,项目办公室仍然不熄的灯光;在被废弃、连厕所都没有的学校实验室里,团队成员决心完成封闭开发任务的坚毅表情……这些点滴与画面,拼凑出刘峰和他的团队对这项事业的投入与热爱。

2010年,刘峰带领团队完成了军用北斗二代基带处理芯片的研发,实现了北斗二代军用终端系统“中国芯”的重大突破。2012年,刘峰带领团队完成了第一部北斗二代手持基带型用户机的定型,实现批量装备。

在团队中付出,在团队中成长 8年中,35名主要研发人员组成的团队给了刘峰巨大的支持,作为这个团队的领军者,刘峰也用心血与付出把这些初出茅庐的学生兵,带到了有理想、有担当、能吃苦、能战斗的科研队伍——该项目培养上15名硕士、6名博士,如今,他们个个都能独当一面。

“我们加班,刘老师就陪着我们;我们熬夜,他比我们休息得更晚;我们感到坚持不下去了,他总会有多一分的坚持,让我们看到希望。”团队成员李健说。

刘峰带领的,还有一个更为庞大的团队。2009年12月,刘峰响应学校号召,在毛二可院士和雷达技术研究所所长龙腾的带领下,进行科研体制创新,与学校共同创办首家学科性公

司——北京理工雷科电子信息技术有限公司,并出任总经理。

所谓“学科性公司”,就是为了解决高校科研模式的一个顽疾——科研工作者既要能教学、搞科研,还要能拿项目、做工程,否则经济收入和职称评定就会面临问题,结果导致科研工作者在各方面都无法做到最好。

刘峰带领团队搭建了一个创新平台,以高效、灵活的企业化运作促进科技成果的转化和技术创新,同时以企业化运作带来的经济收入促进学科建设和人才培养。目前,该公司已经成为北京市第一家被正式批准实施科技成果入股和股权激励的公司。公司从最初只有100万元注册资金、20名员工,发展到如今拥有2000万元注册资金、300多名员工。公司产值每年增长近50%,2009年的产值为3700万元,2012年产值达1.9亿元。同时,该科研团队的发明专利和SCI论文数量等基础研究指标也逐年高速增长,成为北京理工大学发展最快的科研团队。

与祖国同行,是梦想行走的方式

“我不是一个聪明的人。”刘峰说。虽然成绩令人瞩目,但刘峰从小学到博士毕业,在任何一个学习团体中,都没有得过第一名,他的“法宝”是拼搏与坚持。

这种信念来自于前辈的影响。刘峰记得,他还是雷达所的一名学生时,年近古稀的毛二可院士,每天看完新闻联播之后都会回到办公室,继续工作到晚上10点。这让刘峰很早就认识到,走科研之路不能过分强调聪明,而是要甘于寂寞、勤奋实干。

正是因为“不聪明”,刘峰做出了两次重要的人生选择,因此走上了国防科研之路。

1999年5月8日,中国驻南斯拉夫大使馆被轰炸,服务中国国防事业的信念在刘峰的心中无比坚定,已经保送研究生的他决定研究方向由通讯专业调整为雷达专业。

2004年,刘峰博士毕业,他再次面临选择——是像很多同学一样加入高收入的外企或者出国,还是留在雷达所从事科研工作?因为受到毛二可、龙腾等前辈的影响,加之对科研的兴趣和他的国防情结,刘峰最终选择了雷达所。

如今,在收获了科研的硕果后,刘峰服务祖国的信念更加坚定:“国家利益是青年人成长的目标所向。把国家的利益与自己的事业发展结合起来,既能实现对祖国的贡献,又能更好地获得个人的成功。”

对于未来,刘峰说,与祖国同行,永远是他的梦想的方向。“作为一名科研工作者,一名国防科技类公司的带头人,我的梦就是北斗梦,希望每架飞机、每辆汽车、每部手机都可以用上北斗导航系统。”(记者 俞水)

《中国教育报》2013年6月4日第1.6版 (中国教育报-中国教育新闻网)

【中国教育报】北京理工大学刘峰:「我的梦就是北斗梦」

腾飞吧！我的中国梦

编者按:去年,习近平总书记在参观“复兴之路”展览时第一次阐释了“中国梦”的概念。他说:“我以为,实现中华民族伟大复兴,就是中华民族近代以来最伟大的梦想”,从此,“中国梦”就成为本年度的一个热词。今年五月,北理工“我的梦·中国梦”主题演讲比赛决赛在良乡校区综合楼报告厅举行,参赛选手言辞慷慨,情感真挚,分别就自己的故事阐释个体的梦和中国梦。校报编辑部根据同学们的演讲词,编辑整理了本版内容,与师生们一起分享青年学子心中的梦想与追求。

每个人都有自己的梦想,虽然各不相同,但汇聚到一起之后,就是中华民族的伟大之梦。实现中国梦,需要我们每一个青年人持续地付出辛勤劳动和艰苦努力,要有不怕吃苦、战胜困难的心理素质和意志品质。“无端忽作太平梦,放眼昆仑绝顶来”,希望“中国梦”在每一个北理工学子身边流淌,最后汇成民族复兴的汪洋大海。



我的梦,中国梦

基础教育学院 02211001 班 程亚楠



灿烂的中华文明延续了五千余载,从汉代史学家班固“爱国如饥渴”,到南宋诗人陆游“位卑未敢忘忧国”,从林则徐慷慨陈词:“苟利国家生死以,岂因祸福趋避之?”到少年周恩来“为中华之崛起而读书”。五千年来,每一代仁人志士都在诠释着中国梦。相比先人们的雄心壮志,我们的梦想或许显得天真得不切实际,或许渺小得不值得一提。但这,正是中国梦的内涵:它不是宏大的

口号,它属于十三亿个非常普通的中国人。中国梦就是我的梦、你的梦;而我们的梦汇聚在一起,就是中国梦。所以今天,我来到了这里,来和大家来分享,我的梦,中国梦。我的梦想渺小而又崇高,那就是成为一名教师。我的妈妈就曾是一名光荣的人民教师,现在,她离开了讲台,成为了教育工作者。而我,则继承了妈妈的教师梦。妈妈说,她怀我的时候,曾经大着肚子在讲台上上了几个月的课。所以啊,我一直相信,我的教师梦,一定是从那个时候就开始萌芽了。真的是这样,从小我就特别喜欢讲台:幼儿园时抢着上台给小朋友们讲故事;小学的时候又在早读时间领着同学们读书;高中时我利用晚自习前的十分钟给同学们讲化学题;而到了大学,考前串讲的讲台又成了我喜欢的领地……虽然有这么多次站在讲台上的经历,可是还从来没有用“老师”这个称呼叫过我呢。而就在去年夏天,我实现了这个夙愿——2012年暑假,我参加了“希望之路”暑期支教团,来到了青海省加尕尔小学。这是一所大山里的学校,站上讲台,我成为了一名真正山区支教老师。在支教的日子啊,每天都会有一

群可爱的孩子,用青海味儿的童声叫我“老师,老师”。他们目光澄澈,脸上带着高原红。而就是在这些日子里,我真正领悟到了教师这个职业的神圣和崇高。记得和孩子们道别的时候,有孩子哭着问我:“老师,明年你还会来吗?我们会想你的。”面对着世界上最纯真的呼唤,我再也抑制不住自己的泪水,我说:“会的,来,咱们拉钩,明年夏天,老师一定还会来看你们的。”是的,我会再来。今年暑假,我将带领一个新的支教团再次来到青海,来到加尕尔小学。那时候我会说:“孩子们,老师没有骗人,老师回来了,来赴我们一年前的约定。”现在,我一直在向着我的教师梦努力。除了本专业之外,我还修了教育学双学士学位。我希望通过努力,将本专业的基础知识与教育学的专业知识结合在一起,成为一个优秀的教育者。因为我认为,如果没有其他领域的知识基础,那么谈教育就成了空谈;反过来,如果没有教育学做技术支持,我也无法将我之所学最优化地传播与分享。在这里,我想感谢我身边的朋友,对于我的梦想,他们总是给予支持和鼓励。每当别人对我说:“姑娘,我觉得你特别适合当老师”的时候,我都会感受到梦想强大的力量。是的,有梦就要去追。我们用梦想的力量来交换梦想。就像今天,我们相聚在这里,分享着我们的梦想。当我们把无数的小梦汇聚起来,实现中国的大梦还会遥远吗?当小梦融汇在一起的时候,中国的大梦将会在时代的苍穹下,绽放出最美好的光华!

我来自湖北的一个小镇,虽然是非农户口,却成长于一个城乡结合部,也算半个山沟子里野大的孩子。在一个和睦温馨的家庭中,我接受教育,一路苦读,终于如愿以偿,踏上北上求学之路,从家乡走出来了,有了更大的平台、更多的机会去了解世界。同时,我也更加真挚地怀着一个梦想——在我的家乡,在中国广袤的大地上千千万万像我家乡一样的地方,能够有更多的孩子靠自己的奋斗走出农村,创造新天地。然而今天,在我的家乡,有成百上千的孩子当他们还嗷嗷待哺时,父母就远离故土,到遥远的城市谋生糊口。当城里的孩子都在享受花样年华的时候,他们被留在乡下,孤独地像荒草一样生长。我们给这群孩子起了一个酸楚的名字:留守儿童。我的母亲是一名小学教师,假期里,我常常陪着母亲家访,因而对家乡留守儿童的现状了解的分外深切。现在大家看到的图片是我的母亲摄于12月10月份,母亲这样形容这张照片。早上做操的时候虽然出了太阳,操场可还是感觉到凉,早已经过了穿凉鞋的季节,何况那可恶的带子已经断掉,只得拿根细绳子绑着继续穿,脚冷,有点发红了,可不,霜就要降了。这是我们班上的一名留守儿童,父母常年在外打工,这次数学没考好,家长自然也没请来。但是,他依然戴着红领巾,在队伍里站得笔直。我想,在座的诸位也有是从农村成长起来的,对留守儿童的现状有比我更加感同身受的理解。我们都在说“少年强,则中国强”。6100多万留守儿童处于非正常的成长状态,他们的明天在哪里?实现中华民族伟大复兴,是中华民族近代以来最伟大的梦想。“中国梦”就是你的梦、我的梦,那谁来给留守儿童一个多彩的“中国梦”?他们的梦想其实很简单,和城市孩子一样,与父母朝夕相处,在窗明几净的教室里学习。这就是我的“中国梦”。我梦想着有一天,开学带他来上学的是一双有力的大手,而不是一张薄薄的汇款单;我梦想着有一天,他难过孤独的时候等待他的不是一个温暖的怀抱,而不是电话里仓促的安慰。在我的梦里,每一个在中国土地上出生的孩子都能够和父母相守相依。我的中国梦平凡而纯粹。没有运动健儿“折金夺银,为国争光”的辉煌战绩;没有科学家“神舟上天揽月,蛟龙下海捉鳖”的气宇磅礴。我的中国梦因关注而期待。我把梦的触角伸向偏远山区正放着牛羊的幼童身上;我把梦的眼神落往渴

望知识的农村娃的眸子里;我把中国梦的追光投在留守儿童孤独的心灵深处。我的中国梦笃定而坚强。在我的梦里,每一个稚嫩的心灵都能接受知识的洗礼,每一双求知的眼眸都能看到智慧的光芒,每一颗上进的心灵都能得到腾飞的机会。我相信,一个国家的悲哀不是因为疆土的贫瘠,一个民族的悲哀也不是因为财富的匮乏;最大的悲哀,是那些嗷嗷待哺的后辈没有从他们的前辈那里吸收到精神营养,而让生命失去了光华。同样“中华民族伟大复兴”的“中国梦”不仅仅是经济实力的迅速增强“富国梦”,也不仅仅是国防实力的突飞猛进“大国梦”。还包括了少年儿童拥有健康快乐成长环境的“教育人才强国之梦”。就像梁启超所言“使举国之少年而果为少年也,则吾中国为未来之国,其进步未可限量也。”现在的留守儿童一代,将成为未来社会发展的中流砥柱,他们的成长同当代中国的前途命运紧密联系在一起。留守儿童的中国梦不仅关系到中国的城市化能否有一个稳定大后方,也关系到中国的现代化能否有一个可持续未来。今天,我的中国梦为他们而生,明天茁壮成长的他们又会编织出多少繁华绚丽的中国梦?把这些梦串联起来、蔓延开来,这不是中华民族伟大复兴之梦吗?就像在座的你我一样,这些在流动时代被留守的少年正是追梦的年纪,他们的梦也该成为我们的梦,也该值得成为一个恢宏磅礴的“中国梦”。

流动时代呵护留守未来
宇航学院 01311001 班 袁玉洁

青春梦想·北理足迹

管理学院 2141101 班 冉奕博

今晚同学们在台上讲,或者在台下听,这不是时空的巧合,而是历史的必然。雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。从孔子的“不患寡而患不均”,到孙中山先生的“天下为公”;从嘉兴南湖红船上第一次党代会,到今日中华民族之伟大复兴,无不是时代洪流中理想和奋斗的足迹。前人青春梦想照亮了今人奋斗的方向,中华民族五千年历史就是中华儿女五千年梦想史,今日之中国就是历史照进现实。得其大者可以兼其小。清朝末年,庚子赔款的留美幼童詹天佑回国修建京张铁路、唐山铁路,成为近代工程之父。将民族复兴与个人梦想结合起来的人,必将获得成功。民族复兴就是千万个人梦想的实现。知我者谓我心忧,不知我者谓我何求。国家前途总是与青年人的思考与梦想联系在一起,青年人是思考的先行者,梦想的放飞者。毅然青春路,共筑中国梦是我们永恒的信念;勇做走在时代前面的奋进者、奉献者,开拓者是我们必须践行的道路。校徽上展翅高飞的雄鹰就是奋进的标识。我校刘峰老师就是一只翱翔在我国国防事业蓝天上的雄鹰,他领导的团

队日复一日地处理枯燥数据,不眠不休地追赶项目进度,最终打破国外技术垄断,北斗导航项目顺利结题,最终获得“中国青年五四奖章”。年轻的我们还算不上是雄鹰,但必须拥有“何时生羽翼,万里御天空”的情怀。校徽上口衔橄榄枝的白鸽更是奉献者的姿态。王小谟学长的名字大家并不陌生,但他的奉献故事却鲜为人知。在贵州工作时,全身浮肿的他没有轻言放弃;在腿骨骨折和淋巴癌的双重打击下,他却亲赴试验现场。正是这种勇当奉献者的精神才造就了我园雷达与预警机事业的双丰收。我爱展翅高飞的雄鹰,也爱口衔橄榄枝的白鸽,更爱从延安宝塔山下走来的母校。延安精神,薪火相传。今天的北理足球队就是这样一群践行着延安精神的群体,他们在绿茵场上挥斥方遒,走向世界;明天的我们也必将一样在各行各业崭露头角,点燃无悔青春。要想青春无悔,勇做四有青年。有路,功崇惟志、业广唯勤,正确的人生观、价值观是我们圆梦不能偏离的

路。有魂,苟日新、日日新、又日新,不断创新是我们圆梦不能抛弃的灵魂;有底,学如弓弩、才如箭镞,做周立伟院士所说的建设性聪明人是我们圆梦必须坚守的治学之路;有备,预则立、不预则废,做好迎接未来、融入世界潮流的准备是我们圆梦必须拥有的源动力。北理人是一群不一样的青年人。有你的高调恣肆,我有我的明理精工;你嘲笑我一无所有不配去梦,我年轻你总是徘徊;你可以蔑视我们的年轻,我们会证明这是谁的时代。梦想,是注定孤独之旅,路上少不了质疑和嘲笑,但那又怎样?哪怕遍体鳞伤,也要活得精彩。我是有梦北理人,我为自己代言。



今天我很高心和你一同分享我的独一无二的梦想。这个梦想,曾经像波涛汹涌的大海,伟大的灯塔一样,指引着恢弘历史里我们骄傲的民族,驶过深沉痛苦的海洋,直抵太平洋蓝天的天堂。沉浸在这个梦想的过程,总是可以把我引领到天堂的境界,可是冷静理智的头脑却常常把我敲醒在一片冷酷的世界。那些痛苦绝望的呼唤经常在我内心深处回响激荡。嗷嗷待哺的婴儿,渴望疼爱的留守儿童,为儿女奉献幸福一辈子却孤苦无依的失独老人,以及那充满孤独、贫穷、和痛苦的顽固的角落,是对社会主义所应该拥有的生活的无视和嘲弄。同学们,我并非不知道,你们当中有些人曾经满腔的豪情被生活的琐碎所消磨,有些人憧憬的未来快要被现实的压力所碾碎,还

有的人来自贫穷不幸的角落受尽了折磨,你们——追求幸福——却常常受制于我们国家依旧不发达不公正的严酷现实。可是,能坐在大学的教室里,你们是历练了十多年的精英。那么,我恳请你们,继续奋斗下去吧,要明白,追求幸福,免不了触摸痛苦;追求梦想,免不了吞咽辛酸。要坚信,总有一天,我们的努力会感动遥远的未来。要知道,我们不为中华之崛起,谁来为中华之崛起?同学们,今天我要告诉你们,尽管此时此刻和未来我们的国家还有诸多毛病,还会面临种种困难与挑战,但是我仍然有一个梦想。这个梦想从古至今都深深扎根在我们伟大民族的精神里,凝聚起这个古老文明抵抗灭绝的一切力量。我梦想有一天,两岸人民能够联合起来,实现梦寐以求的统一,让世界不再问我来自哪一天。

我梦想有一天

基础教育学院 02321201 班 蒋子杰

我梦想有一天,我能以我的国籍,享受最便捷的签证,接受世界上所有热爱和平的人们最热烈的欢迎。我梦想有一天,阿拉伯半岛上能再有一个穆罕默德,用他的圣言训道:“学问虽远在中国,亦当学之。”而西欧平原上能再有一位歌德,用他天才般的诗句,真诚地赞颂我们的文明。我梦想有一天,我们的民族能带领全人类,填平所有的峡谷,夷平所有的山丘,把崎岖之地变为坦荡的平原,将曲折的幸福之路,变为笔直的大道,爱与和平的光芒,普照天地人间。这就是我们的希望,也是我们继续投身于中华民族伟大复兴事业所怀有的信念。有了这个信念,我们就能坚守自己的理想;有了这个信念,我们就在绝望中寻找希望;有了这个信念,我们甚至可以超越民族与国家,为全人类的进步而奉献,就像我们伟大的民族五千年来做过的那样。这就是我的中国梦,我的独一无二的梦想。



有了梦想,我们的脚步有了飞翔。有了飞翔,我们的梦想不再遥远。

北理梦 青年梦 中国梦

软件学院 08210902 班 程妍

众所周知,中国的民族复兴之路始终和青年密切相关。青春如初春,如朝日,如百卉之萌动。从一九一九年的五四运动举起德先生、赛先生大旗,到革命战争时代广大青年抛头颅洒热血,再到零八奥运会,零八汶川地震为国家服务的青年志愿者,我们可以发现,青年的朝气和创造力,是历史的强大推进剂。作为祖国的新青年,我们要如何去做,才能践行中国梦呢?接下来,我将给各位同学讲三个发生在北理青年中间的圆梦故事,告诉各位如何才能践行中国梦。首先,青年践行中国梦,要练就过硬本领。北京理工大学计算机学院的张大奎同学,不到两岁就被诊断为脑瘫,九岁那年才能拄着拐杖站起来,这对他已经是个奇迹。他有几斤专门练字的荧光笔,说话还会加上手势。他要付出数倍于常人的努力才能达到其他人轻而易举能得到的东西。他参加了高考,他考上了黄河科技学院,又到了河南理工学院读研究生。考博士的时候北理工的樊孝忠教授告诉他,你可以考我的博士,但我不会给你任何优待,不会透露任何关于考试的信息,能不能考上完全靠你自己。现在,张大奎是北理工计算机学院的博士。他的故事告诉我们,不管你的条件是怎样的,不管你有什么困难,你只要真心有梦,练就过硬本领,全世界都会为你让路。你的青年梦就有可能成为现实。因此,青年践行中国梦,一定要练就过硬本领,只有这样,中国梦就有可能成为现实。其次,青年践行中国梦,要勇于创新创造。《科学美国人》杂志曾经刊登过这样一篇文章,对比了各种动物每移动一公里消耗的热量,作为万物之灵的人类,排在倒数几位。但是人类骑自行车的速率,在排名榜上却遥遥领先。科技创新是人类不同于动物的地方,科技创新更是一个国家屹立于强国之林的良方。北理工的节能车队开发了一款节能车,一升油可以跑706公里,这就是勇于创新创造结晶。这就是智慧的

力量。所以,青年要践行中国梦,必须勇于创新创造,不要给自己设限,用你的想法改变世界。再次,青年践行中国梦,要锤炼高尚品格。有人说,中国人没有精神支柱。我想说,一个没有信仰的民族是不会长久的,一个没有精神支柱的事业是不可能被完成的。但是,我想我们中国青年绝对不是没有精神支柱的。我们中国的青年信仰爱国主义、集体主义。为什么呢?很多青年都参加了非政府组织和非盈利组织的活动。目前我国各类已登记的 NGO 超过三十五万个,参与者多为青年。在这些 NGO 中有一个就是我的朋友邵涛,他是北理工软件学院的学生。他致力于孤儿的心理健康,于是创办了一个名叫“护航者”的项目,该项目始于2010年,已经获得青年发展基金会的资助。邵涛做这些不是为了自己,而是为了帮助那些需要帮助的人。这种行为促进了社会的和谐,自觉弘扬了爱国主义。所以,青年践行中国梦,要锤炼高尚品格,以实际行动促进社会进步。各位同学,刚才讲的这三个故事,都发生在我们身边。也许这故事的主角,今天就坐在会场上。坐在会场里的其他同仁,你们谁能觉得自己的青春暗淡无光,或者你的青春已经被残酷的现实击碎。我想说,人的一生只有一次青春,圆青春的梦只有一次机会。你有没有想过,青春终将逝去,在那个时候,青春是拿来回忆的。你在回首往事的时候,会不会因为虚度年华,因循守旧,毫无信仰而懊悔?所以,我们要练就过硬本领,勇于创新创造,锤炼高尚品格,勇于追梦,圆北理梦,圆青春梦,圆中国梦。最后我用一首诗送给在座的所有青年同学:

茂密的林中有两条路
可惜我不能同时涉足
我选了一条路极目望去
直到它消失在丛林深处
但我直道路径绵延无尽头
我再也难回返
也许很多年后在某个地方
我将轻声叹息把往事回顾
一片森林分出两条路
而我选择了勇于追梦的一条
从此决定我一生的道路



北京理工大学 软件学院

“一步一个脚印”

——访1977级校友,西安工业大学副校长雷亚萍



雷亚萍,女,中共党员,博士,教授,硕士生导师,西安工业大学副校长。北京工业学院(现更名为北京理工大学)本科化学工程专业毕业,北京理工大学管理工程硕士毕业,西安理工大学管理科学与工程博士毕业。

刻苦学习,母校磨练意志

1977年恢复高考后,一大批学子挑灯夜读只为了完大学梦。雷亚萍学姐就是其中一员。谈到报考北京工业学院(后更名为北京理工大学),学姐说当时它被成为“穿军装的学校”,为了完自己的军装梦,因此报考了当时神秘到专业都没有公开的北京工业学院。后因为高考成绩较高,进入了化学工程专业,成为当时班级中年龄最小的一个,又因为出身延安,被戏称为“延安娃娃”。

谈起当时的大学,学姐说只能用“刻苦学习,比拼竞争”的状态来概括。6点起床背英语,晚12点回宿舍,由于有个固定的小教室,大家都几乎很少待在宿舍。一学期甚至周末都待学校,每周只有一个星期天。因此大家的学习成绩都很好,几乎没有不及格现象,大多数都是九十多分,对比现在的大学生状况,我们惭愧不已。

相比现在大学中各种多彩的社团及活动,当时的大学里只有学生会一个组织,而且职能较弱。因此大家都专注于学习。谈到这,学姐说起了她大学中最痛苦的事情。当时她们班的高数老师是一个穿着打扮时髦的女老师,结果高数考试时他们11个大班3个小班都不及格。成绩下来后便在宿舍中抱头痛哭,幸亏后来辅导员亲自来自来安慰,并分析原因。之后换了个老师,大家成绩都普遍上去了。

谈起当初北京工业学院的老师,学姐说

朴素认真便是最好的概括。当时虽然还没有校训,但学生们却能从老师身上领悟学习到学校的精神。而当时师生关系很亲密,学姐说也许是因为他们是第一届,所以老师特别关照,学生们下课后都围着老师问问题。学姐至今还记得他们偶尔去老师家吃饭,吃国外酒心巧克力的场面。

脚踏实地,走好脚下每一步

1982年雷亚萍学姐毕业于北京工业学院化学工程专业,毕业后由于家乡的关系,学姐被分配到西安工业大学,最初在化学教研室做一名上“普通化学”课程的化学老师。后因为兴趣原因,学姐被调到了当时还是一片空白的研究生部,主管研究生招生教育。随着一段时间工作,学姐逐渐上手,并对其产生了浓厚的兴趣。因此又回到北京理工大学攻读“管理工程”硕士,后在西安理工大学攻读“管理科学与工程”博士。随着慢慢丰富自己的专业知识并用心工作,学姐渐渐地从研究生部党支部书记、研究生部主任到现在的西安工业大学副校长。

当问到成功经验,学姐说其实自己当初也“没有明确的规划”,只是“摸着石头过河”,但是出于对工作的责任心与热爱,始终坚持“做任何事,把公家的事当做自家的事干”的心态,学姐“脚踏实地,走好脚下的每一步”,将研究生部从无到有地发展,成为现在在西安工业大学最重要的部门之一。也许正是学姐的脚踏实地干实事精神与众所周知

的成就,才使其在竞选副校长一职时众望所归。

详细回忆那段奋斗的历程,学姐印象深刻地说当时为了完成一个任务,几近动用了所有的资源,从公家的资源到自己所能用到的所有资源。学姐特别提到去母校找当时的主任寻求帮助,因此得到了母校所能动用的资源,方才能出色完成任务。说起这些年母校的帮助,学姐感触颇深,也始终怀着一种感激的心态。据我们了解,在母校70周年校庆时,学姐以陕西校友会的名义向母校捐赠了220000用于学校建设。

有感于当下,祝愿学弟学妹

从恢复高考后的第一届大学生,到现在在西安工业大学的副校长,雷亚萍学姐始终关注着现今社会风气的渐变与大学生素质的培养。

学姐说当初大学环境艰苦,大学生学习状态却很好,师生配合亲密,而现今大学环境虽然好了很多,但大学生的学习状态却差了很多,师生关系也较疏远。学姐建议学弟学妹们要在大学期间学好专业知识,培养学习的方法,掌握好专业知识体系,始终保持着学习的热情,磨练自身的意志力。

对比当初的毕业后直接分配工作,现今大学生的选择多了很多,但由此带来的就业压力却也很大。学姐建议说最好要有个明确的规划,至少有个叫模糊的就业方向规划。在工作中要始终保持认真的态度,将公家的事当做自家的事做,利用好一切资源,做好每一件小事,脚踏实地,走好脚下每一步。

学姐结合大学生生活和现今的工作,寄语学弟学妹:在大学中要学好专业知识,培养学习能力,锻炼人际交往能力、适应能力,磨练意志力,培养人格魅力。在说到大学中最遗憾和最骄傲的事时,学姐笑称最遗憾的是没有在大学谈恋爱,而最骄傲的便是即使在西安工业大学的拼搏奋斗中,仍旧密切关注着母校的成长,看到母校逐渐发展到现今的优秀水平。她真诚祝愿母校早日成为国内一流,国际知名的学校。

(化工学院校友走访组)



本栏目与校友会办公室、校团委合办

延安精神铸魂 红色回忆永存

——访原北京工业学院党委副书记、副院长陈信

北京理工大学 郑焱

宗旨是延安精神的核心,回忆当年,为了减轻人民的负担,党领导了陕甘宁边区的大生产运动;采纳党外人士李鼎铭的意见,实行“精兵简政”;推广刘建章合作社的经验,为人民办实事等等,充分体现了我党时刻关心群众,一切为了群众,虚心听取群众意见和尊重群众首创精神的思想。正是由于充分相信群众,依靠群众,才使党的凝聚力、感召力不断增强,从而实现了延安时期党的空前团结与统一的局面,形成了人民战争的深厚基础,直到夺取抗日战争的最后胜利。因此,密切联系群众,既是延安精神的核心,也是党的一切工作的核心。

在改革开放之初,邓小平同志就发扬革命精神问题讲过:“毛泽东同志说过,人是要有一点精神的。在长期革命战争中,我们在正确的政治方向指导下,从分析实际情况出发,发扬革命和拼命精神,严守纪律和自我牺牲精神,大公无私和先人后己精神,压倒一切敌人,压倒一切困难的精神。我们还要大声疾呼和以身作则地把这些精神推广到全体人民、全体青少年中间去,使之成为中华人民共和国的精神文明的主要支柱,为世界上一切要求革命、要求进步的人们所向往,也为世界上许多精神空虚、思想苦闷的人们所羡慕。”弘扬延安精神,最重要的是持之以恒的提倡和教育。“大声疾呼”,就是要造成舆论,广泛宣传;“以身作则”,就是要知行统一,付诸实践,尤其是共产党员和各级领导干部,更应该身先士卒,率先垂范。这就是发扬延安精神的主要途径。

历史造就了延安精神,时代需要延安精神。延安时期,毛泽东就指出:“为什么人的问题,是一个根本的问题,原则的问题……这个根本问题不解决,其他许多问题也就不易解决。”我们共产党人区别于其他任何政党的一个显著的标志就是:全心全意为人民服务,一刻也不脱离群众;一切从人民的利益出发,而不是从个人或小集团的利益出发;向人民负责和向党的领导机关负责的一致性;这些也是我们工作的出发点。

弘扬延安精神的当代价值,就要抓住“为什么人”这个根本点。陈信深信“延安精神永不过时,是我们共产党员心中永不熄灭的灯,是我们党员干部眼前永不褪色的旗,是我们党员干部身后永远催人奋进的鼓。”

今天践行全心全意为人民服务的根本宗旨,就是要在工作中铭记:我们手中的权利是人民赋予的,共产党员和党的干部都是人民群众的勤务员;树立正确的事业观、工作观、政绩观,以实实在在的政绩取信于民;贯彻党的群众路线、群众观点,不断提高做好群众工作的能力与艺术;摒弃官僚主义、形式主义、命令主义的习气与行为,与人民群众打成一片;坚持对上负责和对下负责的一致性,切实落实好、维护好、发展好最广大人民利益,保证人民享有改革发展成果。延安精神告诉我们:全心全意为人民服务——成就伟业的力量之源。

延安精神是一种时代精神。它属于过去,现在和未来。延安精神是一面镜子,也是一本教科书,值得我们对照、实践和传承。

(资料来源于《扬州史志》2011年第二期,陈信同志本人阅此文并提出了宝贵的修改意见)



一说起延安,让94岁高龄的陈信同志思绪不由地翻飞,越过七十余年的沧桑,去触摸那历史的厚重背影。“黄河之滨/集合着一群中华民族优秀的子孙/人类解放/救国的责任全靠我们自己来承担……”,歌声在他的耳边萦绕;“每逢夏天早上起床后,我们到延河边洗脸,那个时候延河水特别清澈,还可以游泳。洗完澡,大家集合操练;每天上午上课、下午讨论。露天是教室,石头和背包是桌椅。下午的讨论课都非常热烈。”他的眼前又浮现出了露天教室、石头桌椅……。在逝去的半个多世纪里,他常常回想起这些生动的场面。因为,1937年末到1945年秋,陈信同志在延安学习和工作近8年。还因为,在这片陕北的土地上,孕育了伟大的延安精神。

1919年出生于扬州的陈信,原名杨宁春,在江都县读初中时,自己改名为杨涛。1937年底由南京奔赴延安时,又更名为陈信,一直沿用至今。回想当年在扬州参加抗日救亡运动,他自豪地如数家珍:自发组织了1935年“12.9”学生运动后的“寒暑假读书会”、举办“民众识字班”,阅读和传播了进步书籍和报纸,例如钱亦石的《中国怎样降到半殖民地》,艾思奇的《哲学讲话》,《上海知识青年丛书》以及陶行知的《老少通》民众识字课本等。1936年在扬中县担任乡村小学教员期间,收到并传阅《新现实》杂志,被国民党特务误认为是陈云曾遭到住所搜查。1937年7月、8月、9月宣传抗救救国的主张,组织民众和青年学生参加了在扬州举行的“九一八歌咏大游行”。10月10日,陈信在南京市委派来的祁式潜的介绍下,用“杨涛”之名加入了扬州地下党组织,入党仪式在正谊小学(一部)的假山山洞里。之后几个年轻人由南京到芜湖又乘火车到西安奔赴延安。

延安抗大总校在延安城的天主教堂里面,陈信被分到抗大三期三大队九队。抗大的学习和生活条件十分艰苦,“读书就在背包上,写字就在地地上,课堂就在大路上,椅子就在膝盖上”是当时情况的写照。但是,学校虽然艰苦,生活非常艰苦,因为大家有理想,有目标,受远大的革命志向和崇高共产主义理想的鼓舞,所以抗大到处洋溢着朝气蓬勃、愉快向上的欢乐气氛。“抗大管理严格,教学严谨,特别注重思想教育。学员平时每天早晨五点起床,先是分队做早操,再进行自检,接着便是一堂接一堂的课程教育。学习的主要课程有:政治工作(胡耀邦)、统一战线理论(伍修权)、民众运动(李培南)、游击战术(刘亚楼)和军事训练等。”除了军事理论,他还学习了《马列主义基本原理》、《政治经济学》、《社会发展史》等课程。

1938年4月,抗大三期毕业典礼,也是抗大成立3周年之际,毛泽东到抗大演讲。他给抗大毕业同学提出了三句话,也规定了抗大今后的教育方针是:坚定的政治方向、艰苦朴素的工作作风和灵活机动的战略战术。这些思想理念,对于他们这一代人教诲终生。

在延安学习工作的几年里,陈信先后到老红军干部队当文化教员、总政治部秘书处总务科当文化教员、军委直属政治部组织科科员、抗大五大队政治处党务股干事、西北联防军政治部巡回团巡视员、整风训练班甄别组组长等工作。1942年他在延安结婚,并有两个孩子出生在延安。

他亲眼目睹过老一辈无产阶级革命家在延安的革命实践。延安窑洞的煤油灯下,毛泽东同志写下了卷卷雄文;一批批满怀抗日救国的热忱知识分子,追求真理,不惜冒着生命危险,勇敢冲破日寇和国民党顽固派的层层封锁,千里迢迢来到延安,只在这里探索民族解放之道路。还有热火朝天的南泥湾大生产运动,王震率领三五九旅开进南泥湾,开辟出“陕北的好江南”。《为人民服务》的篇章,他咏读多遍,因为他从心灵深处深深地被打动。“抗大生活,对我这一生起了决定性意义,确立了我的人生观、价值观!”陈信说,“一样的理想和信念,把我们凝聚在一起,到处能听到革命同志嘹亮的歌声,到处都看到他们欢快的笑脸。在这块土地上,人们的理想和信念是实现社会主义和共产主义。”在延安工作期间,尽管工作条件艰苦,物质生活贫乏,但是丝毫阻挡不住他们的高涨热情和激情,开展各种文体活动,使延河两岸处处响彻自豪和战斗的歌声,使宝塔山下处处充满蓬勃的活力。

他说,延安时期我们党靠全心全意为人民服务的精神,在中国局部地区建立人民政权,并不断扩大执政区域。“中国共产党就是以对人民的无限忠诚赢得了人民的拥护和支持。”“全心全意为人民服务的根本

校园风光



良乡校区徐特立图书馆

(大学生记者团 濮乐群)

一日既为理工人 终生百死报家国

——致6届北理工毕业生

1939年,华夏大地,硝烟弥漫,多少男儿,客死异乡,鲜血告诉人们,抵御外辱,必科救兴国。于是,陕北黄沙中,延安自然科学学院,应运而生。1940年,延安自然科学学院步履维艰,物资奇缺。一位耳顺老者,进驻陕北,开粮道、集物资、建学堂。于是,近代百年教育史,徐特立之名如雷贯耳,辈辈传承。八年抗战,亿万生死。1949年,天安门上,毛泽东振臂一呼,中华民族,奋然崛起。随后70年,延安自然科学学院,多少前辈,为民族复兴慷慨一生。远走他方,终老异乡,钢铁精神,大山意志,用血肉托起了两弹一星上天,托起了核航母下水,托起了三坐标雷达……

于是,延安自然科学院人的报国情怀,历数十载,经久不衰,代代传承。

90年代,旷世冷战结束,苏东轰然巨响;邓公大笔一挥,“两个凡是”破除,改革开放巨作气吞山河。在这,风雨交加,翘首以盼的年头,有一代人,悄然降世。

而那,正是我们。我们生时,关山外的北方,苏联国旗悄然落下,和平演变的阴霾,遮盖着社会主义的朝阳;

与此同时,千里外的南方,邓公指点锦绣江山,改革开放的潮流,重燃着民族复兴的志愿。

而后,我们,承载着多少人的梦想,长大成人。

此后,二十年间,华夏大地,翻天覆地。远到塞北昆仑山,近至江南珠江畔,万里江川,盛世锦绣。

2009年,我们长大。站在了北京理工大学的校门口,站在了这书写了70余年“报国图强”传奇历史的伟大牌匾下。

淡绿色的校徽下,多少次卧薪尝胆,多少人赤胆忠诚,多少年报国之梦。

曾记否。

那年,我们在京城郊外的良乡,与夏风东雪为伴,不问俗世与喧嚣,未染半点风尘。镌刻着徐特立大字的图书馆下,我们发奋读书,用功自强。

那年,我们,在家中的电视机前,

等待阅兵式开始,目不转睛的等待,那光荣的一刻。在刻有理工印迹的坦克驶过时,我们肃然起敬,脊梁挺拔。

那年,我们在灯红酒绿的京城,穿着朴素的衣服,带着厚厚的眼镜,是那样的土气。在旁人们讥讽的嬉笑,怒骂声中,我们含笑处之,心定如山。

那年,我们在西山的军工厂里,握着长长的炮筒,抚着重重的装甲,孩童般的惊讶。在笔直挺拔横跨跨立的士兵前,我们无比向往,保家卫国。

那年,我们在鲜红色的党旗下,庄严地举起右手,誓终生忠于祖国,那般热泪盈眶。在出国定居的巨大现实潮流中,我们格格不入,大义凛然。而此时,我们,毕业了。

若,你问我,理工大学,为我留下什么?

那么,请随我来。

请看看我的脸,它,不像四年前那般稚嫩茫然。若我将它抬起,你会看到,牙关紧咬后的棱角分明。

请看看我的手,它,不像四年前那般修长纤细。若我将其举起,你会看到,伏案读书后的斑斑老茧。

请看看我的眼,它,不像四年前那般游离闪烁。若我将其睁开,你会看到,如士兵般的执着坚定。

请看看我的脚,它,不像四年前那般寸步难行。若我将其抬起,你会看到,人间正道在脚下扬尘。

请看看我的心,它,不像四年前那般忽冷忽热。若我将其掏出,你会看到,那不倒的长江长城。

那些挂念的人儿啊,请你珍重。

谢谢你,那善良的老师,是你们教会我们求知。如果学校需要我,请随时对我敞开那迎接我的大门,一日理工人,我终生理工人。

谢谢你,那慈祥的父母,是你们教会我们感恩。如果你们思念我,请随时整理好那张伴我十年的床,月朗风清时,我将轻扣家门。

谢谢你,那勇敢的先辈们,是你们教会我们忠诚。如果祖国需要我,请让我把一生交付那无垠的沙漠,中秋月圆日,我会眺望故乡。

谢谢你,那已故的前辈们,是你们教会我们坚强。如果祖国需要我,请赐我一把装上刺刀的钢铁枪,敌人来犯时,我将守土开疆。

也请允许我,对太多的人,说声

(来源:倪俊的日志)