



# 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 2013年3月11日 星期五 第819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:北京理工大学2012年教育事业改革发展情况

3版:寻找校园里的雷锋团体

4版:“踏实做好每件小事”

——对话我校校友中国运载火箭设计研究院火箭总体副主任设计师牟宇

## 我校召开七届六次教代会十二届六次工代会暨2013年学校工作会议



2月27日,我校七届六次教代会十二届六次工代会暨2013年学校工作会议在中心教学楼一层报告厅召开。教代会、工代会、院士、教授、博士生导师、校领导、原校领导、处级干部、民主党派和无党派人士代表、离退休教职工代表、学生代表近500人参加了会议。副校长、大会执行主席赵显利主持会议。

校长胡海岩作了2012年学校工作报告。报告全面总结了学校2012年的各项工作,科学分析了当前面临的经济形势、兵器工业发展形势、国防科技工业形势,指出了学校在学科建设和工作作风

方面存在的问题,部署了2013年重点工作和主要工作。

报告指出,2013年工作的总体思路是,深入学习贯彻党的十八大精神,进一步转变和改变工作作风,全面推进“十二五”规划的实施,走内涵式发展道路,全面提高办学质量。报告明确了2013年的重点工作,一是以“十二五”规划中期检查为抓手,做好各项建设内容的检查和落实;二是开展以“为民、务实、清廉”为主要内容的党的群众路线教育实践活动,以服务型基层党组织建设为载体,以工作作风建设为重点,做好教育引导和管理服

务工作。

报告部署了今年8项主要工作:一是学科建设方面,要聚焦主干学科建设,打造学科高峰;加强基础学科建设,大力促进理工融合、工、理、管、文协调发展;加强学科队伍建设。二是人才培养方面,要深入贯彻学校人才培养工作会议精神和推进人才培养模式改革,实施本科教学质量和教学改革工程,组建以探索、构建拔尖创新人才培养体系为目标的“徐特立学院”,实施“明精计划”。三是科学研究方面,要贯彻落实党的十八大提出的“创新驱动战略”,充分发挥优势,加强资源整合,进一步强化基础研究,着力前沿高技术研究,大力推进协同创新,提升学校在人才、学科、科研三位一体上的创新能力。四是师资队伍方面,要打造高层次人才队伍,抓好中青年教师队伍、教辅和管理人员队伍建设。五是办学国际化方面,要以扩大留学生规模,特别是攻读学位留学生规模为工作重点,扎实推进各项工作。六是体制机制创新方面,要继续推进我校承担的国家教育体制改革试点项目,进一步发挥校学术委员会和学部作用,深化人事制度改革。七是条件保障方面,要推进基础建设,修订完善两校区建设规划,继续推进资源调整,保证用房需求。八是党的建设和思想政治工作方面,要深入学习宣传贯彻党的十八大精神,加强领导班子、干部队伍和基层党组织建设,做好党员发展、宣传、统战群团和反腐倡廉工作。

副校长杨宾作了学校2012年财务工作报告。报告从学校全部经费收支结余情况,可自主安排的教育事业运行经费收支结余情况,职工收入情况,基本建设投资情况,财政拨款预算执行情况,2012年期末财务状况,经济运行发展中存在的主要问题等七个方面报告了学校财务情况。

大会审议了学校教代会工代会工作报告(书面)。

2月28日,各代表团进行了分组讨论;3月1日上午,召开教代会常设主席团扩大会议。

3月1日下午,北京理工大学七届六次教代会十二届六次工代会暨2013年学校工作会议在中心教学楼一层报告厅举行第二次全体会议暨闭幕式。

会议听取了校教代会提案处理工作委员会主任郝志强的关于七届五次教代会提案处理情况的报告;会议听取了校教代会常设主席团副主席、提案处理工作委员会委员洪瑾作的七届六次教代会提案征集情况的报告;会议听取并审议了工会经费审查委员会主任卢忱作的2012年度工会经费审查情况的报告。

会议审议通过了学校工作报告,校财务工作报告,校教代会工代会工作报告,提案处理工作报告和工会经费审查工作报告。

大会执行主席、副校长赵显利宣读了北京理工大学教代会《关于表彰2012年度教代会“优秀提案”和“提案处理先进单位”的决定》和《关于表彰2012年度优秀教职工代表和工会会员代表的决定》。

大会对2012年度优秀提案提案人、2012年度提案处理先进单位、2012年度优秀教职工和工

会会员代表进行了表彰。

教代会常设主席团成员姜澜宣读了《北京理工大学七届六次教代会十二届六次工代会决议》,通过大会审议表决,决议获得一致通过。

最后,校党委书记郭大成发表题为《坚持理想不动摇 深化改革不止步 推动发展不懈怠》的讲话。郭大成指出,2008年以来,学校党委以科学发展观为指导,凝聚全校师生员工的智慧,确立了一整套办学理念、办学目标和发展战略,并取得了很大的进步,我们既要坚定理念自信、目标自信、战略自信这“三个自信”,还要保持清醒头脑,切实增强危机感、责任感、紧迫感。

会议号召全校各单位、全校教职工结合党的十八大精神,认真学习本次大会的主要报告,进一步解放思想、改革创新、凝心聚力,为圆满完成学校年度改革发展任务、促进科学发展、推动我校教育事业迈上新台阶、实现我校“世界一流理工大学”发展目标而努力奋斗!

我校七届六次教代会十二届六次工代会圆满完成了预定的各项议程和任务,在悠扬的《北京理工大学校歌》声中胜利闭幕。

(文/学校办公室 刘博联 黄金 图/新闻中心 斯君)

## 我校召开2013年党风廉政建设工作会议

3月1日下午,学校召开了北京理工大学2013年党风廉政建设工作会议。这次会议的主要任务是:全面贯彻落实党的十八大精神,认真落实十八届中央纪委二次全会、工业和信息化部及北京市党风廉政建设和反腐败工作的决策部署,总结2012年学校党风廉政建设和反腐败工作完成情况,部署2013年学校党风廉政建设和反腐败工作任务。纪委书记杨蜀康作了学校2013年党风廉政建设工作报告。党委书记郭大成、学校其他党政领导、党委委员、纪委委员、处级干部、特邀党风廉政监督员、民主党派代表、离退休教职工代表、科研项目负责人代表等200余人参加了会议。

(纪委、监察室)

## 北理工情谊深深 预警机显功赫赫

——访国家最高科学技术奖获得者王小谟院士



编者按:

2013年1月18日,北理工校友王小谟院士荣获2012年度国家最高科学技术奖。王小谟院士荣获国家最高科学技术奖,这是国家对王小谟院士科学成就的最高褒奖,更是北京理工大学的无上光荣。为了让师生员工更深入了解王小谟院士,在王小谟院士荣获奖项后,党委宣传部经过精心策划,深入采访了王小谟院士,以及他的同学、同事和家人,形成第一手的独家专访报道,带领我们共同走进这位让所有北理工人为之骄傲和自豪的杰出科学家。

养专业,由学校提供学费,毕业后也要服从学校分配。为了要到这7个学生,王小谟硬是咬着牙在最缺钱的时候拿出了40万元。“他们是我买回来的,但现在看这7个人,都很有出息。”

对人才有信心,敢于给他们重任再推一把,这就是王小谟培养人才的绝招。他自己总结得更为简单:“不是不管,不能全管。”他总是很平静地笑着说:“我心里有底呢,万一出了问题,我会马上告诉他们的。”正是因为他的信任与放手,由他培养的年轻人进步都很快。

### 笑对人生 忘我境界

2006年,在预警机工程最为关键的时刻,王小谟在做外场实验时遭遇车祸,腿骨严重骨折。就在大家忧心忡忡时,又一无情打击接踵而至,王小谟被诊断出患患淋巴瘤!这一消息无异于晴天霹雳,令每一个人心焦万分。但大家看到的,依然是他镇静平和的笑容;听到的,依然是他对预警机事业的无尽牵挂。癌,这个字似乎对于每个人来说,离死神可能只有一步之遥,为了挤出哪怕是一分一秒的时间,王小谟即使躺在病床上输着液,也要把设计师请来对面探讨交流。病情稍有好转,他就又拖着虚弱的身体赶到了热火朝天的试验现场。正是由于王小谟和他的团队这种勇于奉献、顽强拼搏的精神,使得又一型国产预警机横空出世,并使我国成为世界上继美国、瑞典、以色列之后第四个能够出口预警机的国家。

### 他人眼中的王小谟

“王小谟有着老一代科学家特有的才华与气质,严谨、务实,对技术发展有着异于常人的敏感和洞察力,更关键的是,他始终坚信‘中国人一定能行’,始终坚持‘中国人必须自己干’,正是这种精神,支撑着他整个中国电科团队,在国际严密封锁、国内基础有限的前提下,以一种超乎寻常的速度推进了中国雷达和预警机事业的发展。”中国电子科技集团公司党组书记樊友山认为,最高科技奖的获得,不仅是对王小谟本人的肯定,更是对以王小谟为代表的预警机研制团队和军工电子人所做贡献的高度肯定。

中国电科集团电科院副院长陆军与中国电科集团电科院副主任曹晨,分别是王小谟的学生与同事,同时也是国产预警机团队的中坚力量,在他们眼中,王小谟规划了中国预警机技术发展的道路,影响了人才队伍培养的方式,坚定了后来者对事业不懈的追求。

“王小谟院士此次获奖是国家最高科学技术奖颁给以来技术领域的第一人,体现出国家对国防科技工业领域的高度认可,这让我们非常自豪,余有荣焉。他是真正的科学家,他的技术思维非常敏锐,是新点子、新思路、新见解的思想发源地,他和蔼可亲,平易近人,对培养科研后备力量有高度的使命感和责任感,在栽培、提携年轻人方面倾注了大量的心血,是让人尊敬的长者,希望他保重身体,让学术生命长青,继续做好领头羊,带领大家取得更大的成绩。”北京理工大学信息与电子学院副院长薛正辉得知王院士获奖的消息难掩激动。

“获奖对我们的生活不会带来多大的变化,因为对于王小谟,做研究就是他人生的最大快乐,他会一直做下去的。”对王小谟院士了解最深的王太太说王小谟获奖,语言自信而平淡。

现如今,年过七旬的王小谟依旧拥有着和年轻时一样的爽朗笑声,岁月在这笑容中似乎是凝固的,没有侵蚀掉最初的快乐,反而更滋生出坦然与豁达。看似信马由缰的言谈间,他作为科学大家的气质尽显无疑,那是一份沉静沉稳、遇事不慌不忙的态度,是一种于千里之外运筹帷幄的从容气度。尽管不再年轻,但他前进的脚步却没有过丝毫的犹豫,他依旧在追求更高的目标,只要生命没有到达终点,他便有创造无数可能的机会。(文/党委宣传部 和霄雯 图/斯君)

2013年1月18日上午,国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行,设立于新世纪伊始的国家最高科学技术奖迎来了2012年度获奖者——王小谟、郑哲敏。

王小谟,这个不为普通百姓所熟悉的名字突然走进人们的视野:著名雷达专家,中国预警机事业的开拓者和奠基人……这些带有太多神秘色彩的词汇,让人们对他的人生浮想联翩。

但是在北京理工大学全校师生心中,却对这个名字再熟悉不过,王小谟,1938年11月出生于上海金山,1956年从北京三十七中保送入北京工业学院,从此开启了他传奇的雷达人生。

### 践行北理精神 勇为科技尖兵

王小谟今年75岁,华发已生却精神矍铄,说起话来就会露出淡淡的微笑,说到高兴的地方也会兴奋地比划起来,谈起五年的大学生涯,王小谟的话语中饱含深情,他说那仍然是他“记忆中最好的岁月,一辈子也忘不了”。

1956年王小谟进入我校无线电专业学习,对于从小喜爱摆弄矿石收音机的王小谟来说,这个选择显得顺其自然,来到这里之后,王小谟如鱼得水,一头扎进了无线电、雷达知识的海洋。大学期间,王小谟得到了全面的发展,“不光是学到了科学和技术知识”。

王小谟在大院院长大的王小谟拉得一手好胡琴,自然地,他成为学校京剧团的团长,还是校摩托球队的队员,性格开朗的他把文艺和运动天赋尽情挥洒,日后他谈起这两项爱好,毫不讳言地说“遇到最难的事就是组织人,大学时代的社团生活锻炼了我的领导能力”。

获奖后的王小谟提到大学时代,依旧深深怀念他的恩师孙树本,他已经不止在一个场合提到了孙老师,孙老师教授的是高等数学,高等数学教到后期,孙老师对学生说,学到这个水平,你们的基础已经够了,可以完全自立了,王小谟就自己找资料来看,自己推导然后得出结论,这种学习思维的锻炼无疑对他今后从事科研工作起到了非常重要的作用。

如果说1956年来到北京理工大学学雷达是机缘巧合,那么后来的岁月中,王小谟则是义无反顾地为雷达事业付出了毕生精力,成就了辉煌人生。1961年,王小谟分配到国防部第十研究院工作,苏联专家刚刚撤走,留下了三座标雷达的设计方案。室主任给了他的一摞三座标雷达方面的资料,这是国内当时在三座标雷达方面的几乎全部资料,而中国对三座标雷达的研制是与世界先进水平同步的,王小谟感到非常幸运,“这是给了我们搞尖端科技的机会”。王小谟他们仔细研究了苏联专家的方案,觉得不够满意,又广泛涉猎了各国的研究,最后提出了自己的方案并被国家批准,这个方案被公认为是世界上最先进的,也因为这个项目,他被提为副总设计师,此时,他才工作了三年。不是每个人都能在工作之初遇到这么好的机会那么高的起点和平台,当然,也不是每个人都能抓住机会,显然,王小谟用坚韧的努力回报了这个机会。

后来,他到贵州参与了创建了中国电子科技集团公司38所,当时物质条件极度匮乏,王小谟甚至还出现过身体浮肿的情况,但就是在这样的条件下,王小谟依旧坚持了下来,并在那里与中国雷达界的精英们一起,成功研制出第一部自动化三座标雷达,在国内首次采用计算机技术,雷达技术指标达到国际先进水平,实现了我国防空雷达从单一警戒功能向精确指挥引导功能的重大飞跃。1985年,该项目获得国家科学技术奖一等奖,王小谟排名第一。1986年,德国青年鲁斯特驾驶轻型飞机长驱直入,低空飞行数千公里,突破当时世界上强大的苏联地面防空网,成功着陆,世界震惊。王小谟紧跟国际雷达技术发展态势,以超常规的速度成功研制出我国第一部中空低空兼容雷达,该雷达在与美、英、法、俄等国同类装备同台竞技,综合性能排名第二,电子对抗性能排名第一,为国产雷达赢得世界声誉。后来,他调任中国电子科技集团公司电子科学研究院

常务副院长,担任中国电子科技集团公司科技委副主任,以一个领军人的身份,开始向国产预警机事业发起总攻。

### 中国预警机事业的开拓者和奠基人

王小谟坦陈,能够收获国家最高科学技术奖殊荣,预警机不可回避。

2009年10月1日,国庆60周年阅兵式上,由王小谟主导研制的预警机作为领航机,引领机群,米秒不差飞过天安门广场。这是中国预警机第一次在全球观众面前公开亮相。台上的王小谟流泪了,这是预警机研制以来,他第一次流泪。

预警机是集情报探测、指挥控制、通信导航、电子对抗、信息传输于一体的大型综合电子信息装备,是国土防空空中增强低空、超低空预警探测和空中指挥引导能力的重要手段,是提高基于信息系统的体系作战能力的关键环节,是体现国家综合实力和科技水平的标志性装备。自诞生以来,一直是各军事强国着力发展的重点。但其技术高度密集,系统十分复杂,世界上只有美、俄、以色列等少数国家具备研制能力。

拥有预警机是中国几代人的期盼和梦想。早在上世纪七十年代,我国就曾经启动预警机的研制,但因当时国力有限和技术基础薄弱,未能成功。那时,王小谟就敏锐地意识到,要在信息化条件下捍卫国家主权,实现从国土防空型向攻防兼备型跃升,我国必须拥有预警机!在雷达科研一线摸爬滚打了几十年的他,义无反顾地投身到了我国的预警机研制事业中。

上世纪八十年代,王小谟规划和实施了对于机载预警雷达的关键技术攻关,并逐步突破了机载雷达最为关键的技术。为了加快预警机研制,我国开展预警机对外合作。作为该项目的中方技术总负责人,他坚决要求中方主导研制方案,并在国内同步研制,为自主研发打下了坚实的基础。他创造性地首次提出采用大圆盘背负式三面有源相控阵新型预警机方案,把研制要求提到了一个新的高度。

1990年海湾战争后,国家决定通过对外合作解决预警机装备急需。王小谟担任中方总设计师,主持系统总体设计,在世界上首次提出基于二维有源相控阵体制的三面背负式新型预警机工程方案。同时,带领和组织国内研发团队开展研制工作,掌握预警机设计方法和主要关键技术,锻炼和培养技术队伍,为我国自行研制预警机奠定坚实基础。2000年美国迫使外方单方面撕毁合同,企图扼杀中国的预警机事业。王小谟向上级建议“立足自主、研制国产预警机”,得到中央领导的大力支持,一

定要去做中国人自己的“争气机”。国产预警机由此正式立项,成为倾举国之力推进的重点工程。在这种形势下,王小谟主动推荐优秀年轻专家担任总设计师,并亲自担任总顾问,倾心指导年轻的总师们确定总体技术方案,开展技术攻关、系统集成和试验验证方案等重大工程研制事项,为我国首型预警机的研制成功作出重要贡献。

多年来,王小谟致力于谋划和推进我国预警机事业的发展。上世纪90年代中期,针对我国国情,他率先提出开展轻型预警机的预先研究,主持制定了技术方案,为国家决策研制轻型预警机创造了条件。空警2000、空警200两型预警机立项后,王小谟又提出利用国产飞机实现预警机出口的设想,并担任原型机总设计师,主持完成原型机设计与制造,推动实现我国预警机装备出口。他作为课题负责人,主持完成数字阵列雷达预警机地空协同技术攻关,为研制新型预警机奠定基础。他提出预警机代际划分概念以及我国下一代预警机应具备的主要能力和技术特征,为我国预警机的长远发展提供重要依据。

王小谟几十年如一日对预警机事业的执著、开拓和追求,实现了我国预警机事业从无到有、从有到优的重大突破,对预警机事业做出了重大贡献,他成为“自力更生、创新图强、协同作战、顽强拼搏”预警机精神的标志性代表人物。

### 惜才如命 求贤若渴

对于人才的渴求自古以来便有着。王小谟就是这样一个人惜才如命的人。他常说,雷达不是一个人干起来的,而是一个团队去完成的。从最早的雷达团队,到如今研制预警机的年轻队伍,王小谟经历了几代科研人的交替,从当初的逐渐青年变成现在运筹帷幄的华发老人。

现在,王小谟还能记得他招聘如今已是院士的吴曼青时的情景。那时的吴曼青刚毕业,背着个小军用书包愣头愣脑地来找工作,问王小谟要不要他。王小谟竟干脆地回答:要!一老一少就这样组合在一起,碰撞出后来许多的创新火花。王小谟培养人才的方式说起来简单,做起来不易,就是给年轻人压重担。刚刚走上工作岗位的吴曼青就参与了当时最新技术的研制工作,吴曼青也是很争气,一头钻了进去,结果成就了一个全国第一。

要问王小谟有多重视人才,有一个故事足以说明。1987年正是王小谟的科研团队实现三线调迁的困难时期,缺资金、缺人才成了需要解决的头等大事。王小谟花费40万元从中国科技大学“买”了7个人回来。这7个学生当时就读的都是定向培



# 寻找校园里的雷锋团体

## 学生服务大队,在奉献中传递正能量



为了进一步完善我校家庭经济困难学生资助体系,培养学生的工作能力和适应能力,增强学生的责任感、荣誉感和感恩意识,全面提高学生的综合素质,帮助家庭经济困难学生克服困难、完成学业、热心公益、回报社会,我校学生工作处于2004年开始成立学生服务大队,由学生资助办公室统一指导。这十年来,学生服务大队以“服务社会、回报社会”为宗旨,继承我校光荣传统,弘扬延安革命精神,展现“自强不息”的精神风貌,时刻不忘向雷锋同志学习,时刻牢记向社会传递正能量。我校学生资助办公室的罗祥春老师在接受采访时说:“学生服务大队的特色在于我们的队员来自各学院获得助学金和励志类奖学金的同学,在学生服务大队做志愿活动的过程中,同学们不仅感受到了劳动的光荣,更是将雷锋精神这笔宝贵的精神财富付诸了实践。在活动中,我们不断引导学生,雷锋精神不应仅仅只为了校园服务,更应深入社会,为和谐社会的创建增添光彩。”

### 星火传递 续写雷锋日记

2013年1月13日下午3点,学生服务大队机车学院励志中队和信息学院励志中队共同举办了主题为“星火传递”旧书回收活动。活动主要内容是回收大四学生的废旧书籍,将其作为有用的资源传递给其它年级的同学。

“星火传递”旧书回收活动的流程是:1月8日—

12日为活动做宣传工作,通过发放传单让同学们了解到此次活动。之后,励志中队的同学们在大四学生居住的各宿舍楼前都放置了回收纸箱。1月13日,队员们来到宿舍区域上回收旧书。他们收集到的书籍主要为考研辅导书、教材、托福雅思等考试用书,范围广泛,却个个实用。据不完全统计,励志中队回收到的书籍总量达2000余册。今年3月1日,励志中队的同学们已经开展了书籍传递活动,将这些回收的图书免费赠予需要的同学。

机车学院励志中队队长陈飞同学在采访时说:“在学生服务大队工作的两年时间里,我充分感受到了公益事业带给人的是一种自豪感和幸福感:我们曾在烈日下迎接过刚入学的学弟学妹,刚到北京的他们见到我们那一刻,似乎找到了亲人,瞬间就有了归属感;我们曾经到北湖后面看望过农民工,给他们送过衣物、播放过电影,他们告诉我们,那些衣服穿得很贴心、很暖心,而电影也给他们们的生活增添了乐趣;我们也曾为学弟学妹们组织串讲答疑,到校外植树造林、走进社区服务、走进敬老院照料老人的生活、为希望小学送去温暖……总之,我们学生服务大队的脚步正在走进公益行列中,为更多的人送上我们理工学子的温暖和帮助。”

言语中,我们看得出来,陈飞对志愿活动这项工作的热情和发自内心的喜爱,不只是他,我相信北理的每一个学子都有着这种心系同学、心系母校、心系国家的情怀,每一个学子都希望可以凭借自身和他人的力量一起建设我们的校园,建设我们的国家。

### 感受知识魅力 体验服务人生

2013年3月2日,自动化学院励志中队20余名队员在图书馆开展志愿服务活动:帮助图书管理员进行图书上架的活动。首先,他们认真地听取了图书管理员的讲解,包括上架的流程以及注意事项等。其次,他们按照管理员的要求,圆满地完成了各项工作。在整个过程中,他们互相帮助,互相配合,活动氛围既热

烈又融洽。历经7个小时,学生志愿者们共上架、倒架图书近万册。

据了解,这项活动每个月都会进行,最初是因为自动化学院励志中队队长孙亮在图书馆找书时发现,图书馆书籍的冗余现象非常明显,不仅让人看起来很不舒服,而且也找书和还书带来了很大的不便,那时他就有一个小心愿:希望尽自己的一份力量来帮助图书馆创建一个舒适的环境。之后,孙亮便和图书管理员以及学工处的老师进行沟通和商议,最终确定下了这项活动的服务方案。孙亮说他印象最深刻的就是,在移动图书的时候,同学的手上和脸上沾满了灰尘,但是大家从来都没有怨言。尽管很苦很累,但是每个人都很开心。在接受采访时,孙亮同学说:“我们这项活动的意义在于,不但可以帮助图书馆完成了既定的任务,为同学们创造了一个良好的读书环境,同时也发扬了雷锋精神,让中队的成员们体会到了服务的乐趣。另外,在活动中,成员之间增进了交流,加深了同学们的友谊。”

除此以外,我校各个学院的学生服务中队还进行了其他很多活动:信息学院励志中队于2012年12月在圆明园进行了支教活动;2012年12月22日,机械学部励志中队和延河之星共同举办了“走进敬老院”活动;数学学院良乡校区励志中队于2013年1月在理科教学楼207教室举办了“期末考试答疑活动”;管理与经济学院学生服务大队举办了英语四级经验交流会,等等。当然这些活动也只是目前我们简单了解到的一些,相信还有很多同学在默默无闻地帮助着身边的朋友,帮助着路上偶遇的需要帮助的人,甚至帮助着素未谋面的陌生人。

今年,雷锋同志离开我们已经整整50年了,50年的传统让“雷锋”这个名字更加响亮。我们大学生作为21世纪的中坚力量,更有责任和义务学习“雷锋精神”,传递“雷锋精神”,让社会上积聚更多的正能量。让我们从小事做起,从一点一滴做起,不要在3月5日这一天相应党和国家的号召,更要在每一天中发挥积极作用,让“雷锋精神”每天都发光发热,为社会的和谐发展、为国家的繁荣富强贡献自己的一份力量。(学生记者 石世美)

提起北理的志愿者组织,很多人第一个想到的就是延河之星。应该说,延河是北理志愿者组织中的中坚力量和领头羊,在北理的志愿者中,延河之星就像一个舵手,把握着大方向,引领大家前进。

延河之星志愿者总队成立于2004年3月5日,由共青团北京理工大学委员会直接领导,是一支专门从事志愿服务工作的校级非盈利学生组织。9年的时间里,延河之星迅速成长,成长为我校最大的志愿团体。经历了大大小小的志愿活动后,延河之星一步步发展壮大,仅2012年招新,延河之星就吸纳了近600名新生。“我们不拒绝热情,面试仅仅是为了使大家能够更加了解到我们的社团与部门,同时我们也能了解到同学们对志愿活动的期望和大家本身的专长,以便更好地组织志愿活动”,延河之星良乡校区队长陈招勇在谈到招新工作时,这样告诉记者。

延河总队以“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神为宗旨,服务与奉献,与其说是一种品质,更不如说个人的精神需求,那才是一

种更为永恒的精神动力。热情,是志愿活动进行的源动力,延河之星对志愿活动不设门槛,每次活动开始前延河之星都会在人人网等地方提前发布信息,无论是谁,只要有参与志愿服务的热情就能参加,一颗乐于助人之心就是最好的通行证。

作为校园最大的志愿者团队,延河之星为同学们搭建了很多很好的服务平台,目前延河之星主要进行了以下一些志愿活动:“温暖冬衣计划”,去希望小学支教,去敬老院帮助孤寡老人,以及去小动物流浪中心帮助小动物等活动中。在这些活动中,延河之星与良乡周边的志愿服务机构建立了长期稳定的合作关系,每周都会组织两到三次志愿活动。

“服务校园,奉献社会”是延河之星的庄严承诺,也是延河人的目标。“希望在新的几年里,有更多的同学能参与到我们的队伍中来。坚守小部分人,发展大多数人,是我们工作的方针”,这是陈招勇的愿望,也是我们每一个北理人期待的愿景。

希望延河之星越来越好,希望北理的志愿者们越来越多。

(学生记者 王司琦 高月桐)



## 延河之星——北理志愿者的舵手

## 护航者协会——为生命保驾护航



护航者协会是我校一个志愿者社团,其宗旨是在精神层面帮助弱势儿童,在这个宗旨的驱动下,护航者协会已与房山区安琪儿孤儿院建立了牢固的合作关系,并且与其他的儿童福利单位也达成了共建的意愿。护航者协会的口号是“用生命感动生命”,他们希望能够用自己的微小力量来帮助更多的贫困儿童。

护航者协会的创建可以追溯到2009年,在创建初期协会一共只有几个人。为了去看望弱势儿童,几个同学曾经夜里骑行至孤儿院,也正是通过那段时间的走访,同学们发现弱势儿童不仅需要物质上的资助,更需要精神上的鼓励。因为从小就随父母被遗弃的缘故,这些孩子对自己的未来没有信心——同学们希望在帮助的过程中能够让

孩子们恢复自信与快乐。在这之后,护航者协会的同学们经常去看望孩子们,孩子们也逐渐接受并且喜欢上了他们,每次见到这些志愿者哥哥姐姐们都十分地高兴。与此同时,志愿者也在活动的过程中渐渐成熟,他们开始逐渐意识到了自己身上的责任,也慢慢地学着去探究解决问题的方法。

陈桂钰同学说,小的时候家庭经济条件不好,经常会收到好心人通过社会上的公益机构寄给她们的生活用品和金钱,因此在年幼时她就萌生了一个单纯的想法——一定要把这份爱传递下去的想法。来北理读书后,陈桂钰走进了护航者协会。

对于社团的未来,陈桂钰同学很有信心,目前他们已经申请了青少年发展基金会的项目,并且开展了一个“一公斤快乐小桃子”等诸多救助活动。未来,她们还将建立一个网上平台,与更多的志愿团体交流合作,把这项美丽的事业越做越大。至此,陈桂钰同学也发出呼吁,她希望有更多的人能够加入到志愿服务中来,把爱传递下去,把希望与力量带给更多的需要关爱的人。(学生记者 张文青 朱晓良)

## 雷锋精神生生不息,爱心暖流薪火相传

### ——走进生命科学学院青年志愿者协会

3月5日,因为一个普通而又伟大的名字变得意义非凡,这就是雷锋日。在第50个雷锋日到来之际,我校生命科学学院的学子们用质朴而充满意义的活动向雷锋同志致敬!

在生命科学学院青年志愿者协会的同学们看来,雷锋精神的实质是“从点滴做起,从小事做起”,要有助人为乐的精神。在具体实践中,生命科学学院青年志愿者协会正是以爱心善举为主,发扬雷锋精神,将生命赋予了更高的意义。

生命科学学院青年志愿者一直坚持围绕“雷锋日学雷锋”的主题,宣传“奉献爱心、服务大众、完善



自我、造福社会”的志愿者精神。从2009年开始,每年“学雷锋”日,都会坚持在学校设立宣传外场,宣传雷锋精神。同时组织学院志愿者默默地清理我们的校园,对张贴的小广告进行了清理,以实际行动践行雷锋精神。对于不方便使用工具的卫生死角,同学们甚至直接用手进行清理,活动过程中有些同学不慎划破手指或被脏水泼到,但是没有一个人轻言放弃,充分体现了我校大学生优良的道德素养。经过近半个小时的努力后,橱窗终于有了焕然一新的面孔。这件志愿服务的事情虽然很小,但是在点滴间却蕴含着深意。

生命科学学院青年志愿者协会的宗旨是:奉献、友爱、互助、进步。通过举办“学习雷锋”的志愿活动,让同学们切身体会到了雷锋的感人事迹,更加深刻地理解了雷锋精神精髓,同时也为打造文明校园、构建和谐校园贡献了自己的一份力量。

生命科学学院自成立以来,一直以实际行动支持着各类公益活动,如2010年的“走进社区”、2011年参加华声助盲志愿者活动等等。特别是2012年“声声不息”助盲活动,实现了学生不出校园就能参加爱心志愿的目的,不仅解决了志愿者们时间统筹难、交通难问题,拓宽了同学们的参与范围,也为之后的志愿活动提供了一个良好思路。活动开始以后,每周都有多名同学利

用平时零散的时间,以统一的标准进行声音录制,并加入各类美妙的声音配乐,奉献着自己的爱心。同时青协不定期地去盲校看望盲童,与盲童聊天、做游戏等等,为他们灰暗的天空中增添一点光彩。2012年5月13日,青协将录制并收集的总时长近90小时,内容涵盖诗歌、散文、传记、小说等众多体裁的有声读物——《声声不息》捐赠给北京盲人学校。这些志愿活动不仅让参与活动的同学切身经历了助人为乐的过程,更让受助的孩子们体会到了:雷锋精神永远都在身边。

今年3月5日,全校洋溢着向雷锋同志学习的浓厚氛围,雷锋精神是我们构建幸福校园的内在需求,也是我们构建和谐校园中必需的精神食粮。生命科学学院的负责老师欧先国说,多年的志愿活动,为我们提供了宝贵的积累经验,同时掌握了很多实实在在的志愿方法。在欧老师看来,做志愿活动,重点在于扎实服务,切合需要,同时调动志愿者的积极性,2012年的“声声不息”活动,通过之前与华声助盲志愿团体的合作,了解到盲人的实际需求与本次志愿活动所具有的良好优势,经过逐步学习实践,最终实现自主组织参与有声读物助盲这一具有灵活性大、专业性强的帮扶志愿活动,为往后的志愿活动提供了开阔的思维,拓宽了方法。

(学生记者 吕一星 党委宣传部 杨扬)

## 《雷锋日记》选录

如果你是一滴水,你是否滋润了一寸土地?如果你是一线阳光,你是否照亮了一分黑暗?如果你是一颗粮食,你是否哺育了有用的生命?如果你是一颗最小的螺丝钉,你是否永远坚守在你生活的岗位上?如果你要告诉我们什么思想,你是否在日夜宣扬那最美丽的理想?你既然活着,你又是否为了未来的人类的生活付出你的劳动,使世界一天一天变得更美丽?我想问你,为未来带来了什么?在生活的仓库里,我们不应该只是个无穷尽的支付者。

今天我看了一个科学家对青年讲的一段话,对我的启发教育很大。他说:“你在任何时候,也不要以为自己什么都知道。不管别人怎样器重你,你都要有勇气对自己说:‘我没有学识!’决不要陷于骄傲。因为一骄傲,你就会固执起来;因为一骄傲,你就会拒绝别人的忠告和友谊的帮助;因为一骄傲,你就会丧失客观方面的准绳。”这些话好得很,我不仅要牢记,而且要切实到言语行动中。

一块好好的木板,上面一个眼也没有,但钉子为什么能钉进去呢?这就是靠压力硬挤进去的,硬钻进去的。由此看来,钉子有两个长处:一个是挤劲,一个是钻劲。我们在学习上,也要提倡这种“钉子”精神,善于挤和善于钻。

对待同志要象春天般的温暖,对待工作要象夏天一样火热,对待个人主义要象秋风扫落叶一样,对待敌人要象严冬一样残酷无情。

青春啊!永远是美好的,可是真正的青春,只属于那些永远力争上游的人,永远忘我劳动的人,永远谦虚的人。

## 雷锋精神永不落

他公而忘私,舍己为人,在普通的岗位上做出了不平凡的事业。  
他在短暂的一生中助人无数,赢得了亿万群众的赞美与肯定。  
他在那个时代代表了中国。他是一代人的精神楷模。  
他,有一个闪亮的名字,叫做“雷锋”。

1963年3月5日,毛泽东主席发表“向雷锋同志学习”的伟大号召,从此全国上下纷纷掀起了学雷锋的热潮。50年的传统,让“雷锋”这个名字更加响亮,许许多多的中国人用自己的真实的行动和温暖的爱心不断地为“雷锋精神”这幅壮美的画卷添墨加彩。

50年来,每年的3月5日,我们都会围坐在一起追忆这个小小战士,追忆他短暂而充满力量的一生。一个只有小学学历、身高仅1米57的年轻战士能够赢得亿万人民群众如此崇高的赞誉和长久的敬意,就源于他身上蕴含着最质朴的精神和最真挚的情感。对普通人来说,雷锋精神其实就是默默奉献的平常心。我

们每个人的心里都有一颗助人的善心和一份感恩的情怀,对身边需要帮助的人,有时候,一个真诚的微笑、一句温暖的肯定或者一个简单的举手之劳——往往就能给他人意想不到的感动与收获。事实上,只有读懂了雷锋的快乐,才能真正读懂雷锋,在一定程度上,学雷锋活动的意义在于无私奉献、志愿服务过程中感受到的快乐、满足和幸福。2011年,阿里木当选为“感动中国十大人物”。9年来,阿里木用卖烤羊肉串攒下的10多万元“辛苦钱”,资助了上百名贫困学生。这些年,他穿着从垃圾筒里捡来的皮鞋,住着简陋的房子,每天卖着每串只有两毛利润的羊肉串,虽然生活艰苦,但微笑始终挂在脸上。“把钱花在该花的地方,那才是物有所值”,这是阿里木的快乐哲学。阿里木对雷锋精神深有体会:付出,并不一定需要回报,但内心的满足和成就感才是最大快乐。50年后的今天,我们重新温习雷锋精神,寻找我们丢失的心灵钥匙,事实上,我们也在找回那种在助人为乐中才能体会到的充实感和幸福感。

不同时代,不同国家,人们对于幸福的定义和体会可能略有不同,但是对于“赠人玫瑰手留香”的理念却是相通。笔者还清楚地记得,前年3月5日带着一位韩国朋友去看《离开雷锋的日子》这部电影时,他眼角闪现出的眼光。

我想那一刻,雷锋的精神也一定感动了他。

斗转星移,岁月沧桑,雷锋同志离开我们半个世纪了,但半个世纪以来,雷锋精神却一直在我们身边,从未走远。希望雷锋精神能够长驻每一个青年学子的心中,希望雷锋精神能够代代相传,永不落幕。(党委宣传部 杨扬)

# “踏实做好每件小事”

——对话我校校友中国运载火箭设计研究院火箭总体副主任设计师牟宇



最重要的就是有目标，既要有小目标，也要有大目标，一个个的小目标一同构成那个大目标，选择合适的方法去实现你的目标，向周围的同学学习，认定了一个追求，不轻易改变。”

无志者常立志，有志者立长志，远大理想人皆有之，而真正将其一以贯之，风雨不辍者，求诸人海，有几人哉？最简单的言语，归纳出最深刻的道理，最朴素的方法，创造出最辉煌的业绩，不积跬步，无以至千里，不积小流，无以成江海，与其说优秀是一种习惯，莫若说优秀来自于良好的习惯。过来人的成功经验，望能点亮更多的梦中人。

## 万里长征第一步——迈向职业生涯

牟宇，1982年出生，2000年考入北京理工大学飞行器设计专业，四年后以专业成绩第一名保送攻读本校博士学位，毕业后从事改进型长 2F 运载火箭总体设计工作，现任中国运载火箭总体设计研究院火箭总体副主任设计师，负责火箭总体设计的“二号人物”，参与了天宫一号和神八九发射任务。

牟宇提出了长 2F 火箭电气系统的总体设计方案，包括整个火箭所有的电气系统的设计，布局，方案选择，都由牟宇和他带领的团队来完成。

## 幻想照进现实——不一样的工科生

在访谈未开始之前，脑海中一直在憧憬这位优秀学长的形象，他一定是一位标准的“工科生”吧，一丝不苟，含蓄内敛，也许还有着高智商人群典型的智慧额头……正在这时，门吱嘎一声，学长走了进来，年轻，帅气，还带着微笑……

学长是亲自开车来到学校接受采访的，这令我们感到十分荣幸，更令我们感到激动。与之前的想象大相径庭，牟宇学长不仅英语流利而且开朗健谈。就像一位可爱的大哥哥，与每一位学弟学妹亲切的交谈，全不需我们搜索枯肠，已然娓娓道来……

## 优秀是一种习惯——难忘的学生时代

对于在理工校园中度过的大学生时光，学长的话语中饱含深情。学生时代的牟宇学长，不论用何种标准来考量，都无疑是一位非常优秀的学子。班长，专业成绩第一，直博，以及各种繁多的奖学金，无不令人欣羡无比，心生敬仰。然而在谈起这段光辉历程时，学长却表现的无比淡定从容，平静的好像只是在谈论天气。“我并不是真的多么聪明，也不是天天死学，我也爱踢足球，但确实算是比较有目标的一个，至少作业是自己做的，写作业这件事看来是最低要求，坚持下来的就少了，其实这是最有意义的。至于经验我认为

成熟，一定是零失误的，神九的这次火箭改进了不少，很多事情是未知的，但是我相信一定是成功的，毕竟之前做了那么久的准备。”

自信源于实力，实力源自耕耘。这是中国航天长久以来高效安全的制胜法宝。

曾以为，奋战在航天事业中的，必是皓首老人，哪想到，肩负崇高使命的火箭总体副主任设计师，竟然这般盛年。“我的年龄和发展轨迹，在整个研发队伍中算是正常的，现在负责航天领域的岗位，处处都有青年。”学长淡然的目光中，既有着他一贯的谦和，更流露出深深的自豪。

数据显示，在我国载人航天领域，技术人员平均年龄只有 31 岁。事实上，目前我国航天系统已经形成“60 后”唱主角，“70 后”挑大梁，“80 后”当中坚的模式。相比较而言，中国航天人比世界上主要航天大国同行平均年轻 15 岁左右。

“学长，那咱们的航天事业一定能成功呀，咱们比他们年轻，这一代的经验会很丰富。他们

## 励精图治保安全，神剑一出耀九天

谈起现在的工作，牟宇学长兴趣浓厚，滔滔不绝。谈话中涉及到的许多专业术语在我们学弟学妹们听来不啻天书。长征系列运载火箭在近年来不断进行革新和发展，从而适应不同任务的装载需求。在我国，航天事业一直被作为国家科技发展计划中的重点项目来实施，航天事业的发展进步得到了党和国家的高度重视。其中，以神州九号、天宫一号为代表的神舟载人航天事业更是得到了全社会的密切关注。华夏儿女遨游太空，中华民族百年梦圆。也许很少有人注意到，在中国载人航天取得的辉煌成果背后，拥有一批“特别能吃苦，特别能战斗，特别能攻关，特别能奉献”的科研团队。无数的中国航天人为这项工程呕心沥血，披肝沥胆，倾注热血，奉献青春，牟宇学长就是这项光耀千秋的伟大工程的护航人之一。在工作的各个阶段，牟宇和他的团队都严谨谨慎，精益求精，增强可靠性，确保零失误。严把每一个技术关卡，运用归零法彻查每一个潜在的隐患。焚膏继晷，拳拳以自鉴，兢兢业业，孜孜以求。当我们问起发射时是不是很紧张，牟宇学长轻松地一笑：“第一次有点紧张，从来没见过嘛。发射天宫的时候不紧张，因为那次使用的火箭技术非常

有的，咱们肯定会有，他们没的，咱们也会有。”采访的同学满怀希望。“现在思路应该转变了，咱们不应该只是单纯地追求有还是没有，大国航天追求发射的可靠性。发射十次，成功十次，求的是这个安全控制的能力。”一语道破天机。

“下一步，我们国家又将进行大突破了。”

改革创新的步伐，从未停止。正如燃烧的青春，放射出最好的光芒。

天何所喜，十二离分，日月安属，列星安陈，何阔而晦，何开而明，角宿察旦，曜灵安藏。砥砺前行传盛世，摘星揽月可问天。牟宇学长的身上，凝聚着一代航天人敢拼敢打，勇攀高峰的精神。也凝聚着理工人实事求是，不自以为是的品格。我们祝愿他工作顺利，再创佳绩，生活幸福，捷报频传。



（人文学院 姜林萌 法学院 张乃馨）

# 校友风采

本栏目与校友会办公室、校团委合办

# 为了梦想而奔跑

——浅谈博士与科研

**前言:**本人作为一个普通工科博士，发表一下自己的看法。

**一、博士只是普通人**

提起博士，也许有人会觉得是教学楼上亮着的灯，也许有人会觉得是路边形色匆匆朴素的衣着，也许有人觉得是实验室各色各样的仪器。

他们并没有什么不同。他们每天在实验室做实验、写报告、写 paper、开讨论会，会上网、发呆、看小说、溜号。他们学习一个新的东西，一样满头雾水，会抓狂、会内伤、会忧伤、会惆怅。

但他们确实又有那么一点点不同。到底哪里不一样呢？我也曾问过一些人，问他们为什么要读博士。也许是父母的期望，也许是就业的压力，也许是那个儿时的梦。

总之，他们或清楚或懵懂地走上这条路，成了博士，亦或者博士，不论庆幸还是懊悔。

也许，我们从科研这个角度进行切入，能够更加了解什么是博士。

**二、科研，没有血的厮杀**

科研，是与世界上最顶尖的一批人的厮杀。大家都在争着有限的研究成果。只有不怕死的才能不死，只有全身心投入不管出不出好成果地科研，才会出真正的好成果。

所以，科研需要全身心地投入，让自己所有的血都涌进大脑，点燃对胜利那难以按捺的渴望，目光冰冷地利用自己思想的武器杀向对手，用成果的金色照亮整个天空。

成王，败寇。

人们只会提起他们捧果时的笑容，不会知道他们失败时的泪水。

而与此同时，他们都已经老大了不小了，社会和家庭的各种压力席卷而来，他们背负了太多东西在战斗。所以不难想象，他们会偏执，会刚愎，不那么懂得人情冷暖，目光中也有一丝单纯和幼稚。

**三、科研，也许是场修炼**

大家应该都看过武侠小说、电视剧，里面一个高手会遇到瓶颈，然后突然宣布闭关，除非天崩地裂海枯石

烂才出关；或者在生死关头，突然一下突破瓶颈，然后开始狂虐对手。

我原来觉得这很扯，超级扯。但我在科研过程中，竟然发现确实是这样的。

瓶颈，是确实存在的。

当研究到一定层次，掌握了一定理论基础、写作技巧之后，这时候发现无论怎么努力，总是获得不了提高。仿佛自己在爬山的途中，爬了很久，突然前面有一块非常陡峭光滑的石壁，你能清晰地触摸到它，但你就是怎么也过不去。也许很多人就放弃了，但博士不能，他们必须一次又一次地尝试，头破血流，直到自己在这个过程中变得足够强大，然后才能突破这个瓶颈，达到新的层次。

任何事情，都是有代价的。

有一次破关的经历我跟同学讲过好几次，那种感觉至今想起来仍非常清晰。

那是一个国际会议截稿前一周，我准备一篇 paper 准备了几个月，突然发现 paper 的核心公式意义不大，要删掉 2 页(PAPER 本来才 5 页，公式就 3 页多)。我记得那是一个下午，得知这个消息之后，我坐在我的位置上，侧头看着中心花园的树，积蓄了很久很久的郁闷、不爽、烦躁和迷茫在这个点爆发了。我开始发狂，我开始绝望，我痛苦地想落泪。恍若黑暗中前行的路人，突然火把被熄灭，周围的黑暗和恐惧全部扑面而来。

根本没有任何希望，这篇文章我公式推导了一个多月，也改了几个周，我需要在一周内完成新的推导、仿真和修改，这怎么看都不可能。看来我输了，我的科研会在一段时间停滞不前。我痛苦了一会，心想，反正输定了，做最后的尝试吧，至少自己以后不会后悔。我以一种即淡然又疯狂、即兴奋又绝望的心情，背水一战。

其实，人生，很多时刻就在不经意间改变了。

我半天就完成了推导，用一个非常非常巧妙的等式，而且文章结构只需要小改，仿真也只需要小改。那个等式非常非常巧妙，巧妙到我自己绝对不相信我能做出来，只能是神来之笔。

我体会着血液燃烧，肌肉颤抖之后的虚脱，侧头看着夕阳洒下金色的光，感觉是上帝洒下的金色的光。

后来 paper 中了，我的科研也有了新的层次。

**四、为了梦想而奔跑**

我先讲个小故事。

1945 年，瑞典人根德尔·哈格跑出 4 分 01 秒 4 的成绩，八年过去了，依旧没有人如此接近这个目标。人们都无法想象有哪一位运动员可以在四分钟内跑完一英里。各个时代最伟大的运动员都认为，四分钟跑完一英里必然是超出了人类极限的。甚至连生物学家也确定，这已经超过了人类身体和心理的生物极限。看起来，每一个人似乎都只能接受没有谁能突破四分钟

极限这个“事实”了，除了罗杰·班尼斯特(Roger Bannister)。在这寂静的八年中，还是牛津大学医学博士生的班尼斯特发誓自己一定要成为第一个突破 4 分钟极限的人。利用他的医学知识，班尼斯特独自训练着，刻意地远离那些控制着这项运动的教练和经纪人。

他说，经过了心怀抱信念的训练，我将克服所有的障碍。

然后他开始为了梦想而奔跑。

1954 年 5 月 6 日，班尼斯特跑出了 3 分 59 秒 4，超越了人类的“极限”。如果这个故事到这里就结束了，大家也许会觉得这就是一个普通的励志故事而已。但幸运的是，这个故事还没有完。6 周后，澳大利亚运动员以 3 分 58 秒创新了纪录。同年共有 37 名运动员打破 4 分钟纪录。到了 1955 年，总共有 300 多人打破了这个纪录。如今，很多高中学生运动员都能在 4 分钟内跑完 1 英里。

其实人的力量远比比自己想象的强大。从后面很多人超过他的记录来看，班尼斯特的运动天赋并不是最强的，为什么是他打破这个纪录呢？因为他是为了自己的梦想而奔跑，从而唤醒了在他身体里沉睡的那个天才。

每当我觉得自己做不到的时候，我都会想想班尼斯特，我知道不是我做不到，而是我认为自己做不到而已。

**五、博士，爱与智慧**

博士，英文为 Philosophy degree，其本意应当是授予拥有相当智慧(注意，知识和技能都只是“智慧”的子集)的人的最高学位，因为 philo 和 sophy 这两个来源于希腊语的词根本意思是“爱”和“智慧”。

因此，博士要学会爱与智慧。

因为，做好科研其实和爱一个人很相似。你需要付出心力，精心呵护，掌握反馈，保持激情，这样你会体会到莫大的快乐。

同时，做好科研也需要智慧。一个好的博士，能够用别人能够接受的方式表达自己的观点，并且让别人信服甚至认可。拓展开来，做一个有智慧的人，不正要做到如此吗？

**结语**

让我用另外一个小故事作为结尾。有记者问著名雕像大卫的作者米开朗琪罗：“您是如何创作出《大卫》这件杰作的？”米开朗琪罗淡定地回答道：“很简单，我去了趟采石场，看到一块巨大的大理石，在它身上，我看到了大卫。于是，我凿去多余的石头，只留下有用的，《大卫》就诞生了。”

老子曰，为学日益，为道日损。凿去我们多余的石头，释放我们内心的大卫。

(信息与电子学院 09 级博士 杨昂)

教室的里充满了夏天不断蒸腾出的暑气，窗外的蝉鸣被头顶的电扇转碎，稀疏地传到了耳朵里。更多的，我听到的是哗哗的翻书声，他成了这一篇篇华丽乐章的主旋律。抬起头，揉揉由于长时间看书而发涩的眼睛，望望教室内桌子上摆放着的厚厚书籍，低头看一眼手表，噢，又快到 11 点了，真快，半天的时间又要飞过去了。

时间就是这样，如流水般的从身边逝去。大学的时光已过去两年，这两年，丰富而又充实，充实而又妙趣横生；遥遥无期而又转瞬即逝，转瞬即逝却又终身难忘，我在感慨中陷入了静静的回忆。

表哥是北理毕业，从他那里我知道了北京理工大学，表哥作为北理校友的自豪使我对北理有了很大的憧憬。近年来，北理在北京奥运会、国庆 60 周年阅兵装备研制、国庆 60 周年晚会烟火表演上都有耀眼的发挥，观看国庆 60 周年阅兵时，北京理工大学的国旗映入我眼帘的那一刻，我已经彻底的爱上了她。

幸运的是，我争取到了北理自主招生的名额，距离我心中憧憬的学校更近了一步。自主招生考试时，望着那古色古香的校园景象，呼吸着充满学术气息的空气，路过那一座座饱学科研成果的教学楼，仰望着路边积淀着历史文化的一棵棵大树，现代与历史的融合、科技与人文气息的交汇，这一切都是那么的美好。在一层层层的筛选，一次次的考试后，我终于拿到了北京理工大学的录取通知书，这让我欣喜若狂。

烈日当头，泪水与汗水交织的军训生活开始了。军姿、敬礼、正步……一天一天重复着超额的训练，一日一日增加着满身的酸痛。那些曾经参加过国庆阅兵的教官们，对我们没有丝毫同情和迁就。面部脱皮，感冒发烧，多少次想偷懒，多少次想放弃，靠着心中那一份坚持，那一份不懈，支撑到最后。阅兵式上，作为领队的我为北理举起手，献上那最真挚的一礼，心中也许下了为北理增光添彩的承诺。

当微风轻轻托起一丝丝柳絮的时候；当太阳把金色的光辉悄然披在一棵棵俊俏的玉兰树上的时候；当美丽的花瓣在空中悠悠地打几

个卷儿，再轻轻落地的时候，我正幸福地享受着丰富的校园生活。

老师的风趣幽默，厚积薄发让我深深着迷；同学的刻苦学习、发愤图强使我倍受激励。操场上，一声声嘹亮的口号挥洒着青春的激情；北湖畔，一阵阵清脆的晨读传达着莘莘学子对知识的渴望。学生社团活动丰富了我的课余生活；学术讲座填补了我知识的空白……“德以明理，弘扬高尚品德，达到以探索客观真理作为己任之境界；学以精工，磨练、实践以精通技能和知识，掌握精深学术造福人类”。在学校的校训校风下，我们团结、我们勤奋、我们求实、我们创新，实践让我们一天天成长，学习使我们一点点进步。我知道，我已是北理人，我正在成为合格的北理人，我现在以北理人为荣，将来北理也一定会以我为荣。

回首过去两年时光，思绪飘过充满花香的常青藤，掠过青果点缀的葡萄架，飞过岁月浸染的文化石……这一切的一切都见证了老师们默默付出的艰辛，见证了我奋力拼搏的历程，见证了北京理工大学师生共创的辉煌。也许她没有拥有最美的校景，但她拥有最美的枝风；也许她没有耀眼的称号，但她培育出了一代又一代最夺目的北理人。

我的大学生生活在辛苦和快乐中继续，我一定会在这两年中收获更多。未来我将要一个人踽踽独行，在社会熔炉中历练。花会谢了又开，春会去了又来，心中怀揣的梦想不会磨灭，我是北理人，北理精神会鞭策着我，去成就未来，成功属于北理，属于我们这些北理人。

(2010 级公共事业管理 杨林)



# 我们因读书而美丽

## ——庆祝三八妇女节

我们有属于自己的美丽。因为我们是饱读诗书的女人，有丰厚知识的女人，有智慧才学的女人。我们女教师为自己而骄傲而感到幸福。

——我们追求精神品格的独立与高洁。正因为这一点，我们获得了社会更多的尊敬。这对于我们也是可贵的幸福。

——我们因教师职业而变得美丽与高尚。也正因这一点，我们实现自我价值并收获大爱。这让我们感到幸福与满足。

而让人感奋的是，在我们整个学校，有那么多的女教师，爱岗敬业，默默奉献。我们中，有的已两鬓染霜，有的是中流砥柱，有的正青春焕发。在教学科研管理的工作中，我们宽和智慧，严谨博学，敬业奉献，无私博爱，美丽优雅，温柔娴静，多才多艺。我们都无一例外地在用自己工作的努力践行诠释着什么是真正的幸福。

在日常生活在，我们注重修行自己的身心，有同情心和爱心。我们有专属于自己内心的独特气质底蕴，我们因才华而生自信，自信

信而生美丽。我们是美丽的，我们的美丽更多是一种精神，一种勇气。校园里有我们的风景：健康心态，坚强意志，独立人格，快乐心情。

腹有诗书气自华！这将是我们将最大的骄傲！气质高雅、气韵生动、气度不凡……这些词汇将我们从表面升华到精神层次，赋予我们知识女性的独特内涵。这种美，不是年轻，不是漂亮；这种美，不是奢华，不是珠光而是从书卷滋养出的一种“氧气”。这种氧气通过我们吸入转化，可以产生许多美好的词语：品位、情调、睿智、优雅、谈吐不凡、气定神闲……

俗话说：“相由心生”，读书会让我们的美丽永葆年轻！读书会让我们的内心净化纯洁。知识的浸润，一定会为我们增添别样的风韵和气质。我们过去、现在和将来，书籍相随相伴，因为读书继续带来智慧、气韵、思想、力量……

社区党工委 郑蕊

# 《平凡雷锋》不平凡

韩自文 2013年3月7日晨即兴

雷锋虽为一凡人，但其精神不平凡。虽然他生命短暂，却像不灭的火焰。

他朴实的言行，无华纯真的信念。思想境界之高尚，照亮了人生心田。

星星之火可燎原，雷锋精神金光闪。平凡中蕴育伟大，全球红遍人生观。

学习雷锋好榜样，从我老韩代代传。振兴中华齐奋进，雷锋光辉更灿烂。

纪念“向雷锋同志学习”题词50周年