



北京科技大学

校报

明确方向，潜心投入，再上层楼 **2版**

2014夏秋季入伍学生欢送会召开 **3版**

风华少年多壮志，北科儿女显豪情 **4版**

北京科技大学党委主办 国内统一刊号：CN11-0827/G 总编：何进 主编：李伟 第 1148 期 2014 年 9 月 15 日
http://news.ustb.edu.cn E-mail:news@ustb.edu.cn 新闻线索热线：010-62332384

学校召开 2014 年教师节庆祝暨表彰大会

【本报讯】为庆祝中华人民共和国第三十个教师节，弘扬和践行社会主义核心价值观，进一步调动广大教职工教书育人的积极性和创造性，学校于 9 月 10 日在教工活动中心召开 2014 年教师节庆祝暨表彰大会。全体校领导、获奖教师、二级单位负责人、教师代表共 300 余人参加表彰大会。

表彰大会在雄壮激昂的国歌声中开始，副校长权良柱宣读了 2014 年获奖教师名单。本次大会共表彰了 23 个集体、21 个奖项，共计 140 人次。其中，科学技术史团队荣获全国教育系统先进集体荣誉称号。校党委书记罗维东、校长张欣欣为获奖教师和集体颁奖。

数理学院教师赵鲁涛代表获奖教师发言。赵鲁涛在 2014 年荣获全国第二届高校青年教师教学竞赛一等奖，并获得“首都劳动奖章”。他在发言中分享了多年教学经验，一名优秀教师既要教会学生知识，更要教会学生做事做人。讲台上，他坚持“学以致用、以用促学”的理念；课堂外，他不断增强自身修养和素质，做好言传身教。他用自己的爱来激发学生，善于发现学生的闪光点，用心帮助学生们在未来的路上越走越远。

张欣欣在会上致辞并讲话。他代表学校向辛勤工作的全体教师和广大职工、向曾经为学校发展建设做出贡献的前辈们致以崇高的敬意和节日的问候。在讲话

中，张欣欣指出要成为一名优秀教师一要立德，为人师表，爱岗敬业；二要博学，巩固学识，授业解惑；三要鼎新，追求真理，革故创新。

张欣欣强调，教师是推动学校教育事业改革发展的生力军，是学校最为宝贵的资源。只有充分信任、紧紧依靠全体教师，充分调动和发挥教师的积极性，学校的未来才有希望。党的十八届三中全会做出了全面深化改革的重大战略部署，学校

也将以深化改革为契机，不断推出新的举措，保障教师权益、改善教师待遇、关心教师健康、提高教师地位，特别是要更多地关注和帮助青年教师等特殊群体，努力在校内营造出更加尊重教师的良好氛围，使广大教师能够潜心教书、静心育人，为实现建设高水平研究型大学汇聚起强大的正能量。

大会由校党委副书记张文明主持。
(校工会)



【简讯】

科学技术史获全国教育系统先进集体荣誉称号

“庆祝第三十个教师节暨全国教育系统先进集体和先进个人表彰大会”于 9 月 9 日在京举行。我校科学技术史团队荣获全国教育系统先进集体荣誉称号。冶金与材料史研究所所长李秀辉代表科学技术史团队参加了表彰大会，受到国家领导人的接见。

9 日上午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在人民大会堂亲切会见与会代表。中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山，中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽参加会见。

9 日下午，全国教育系统先进集体和先进个人表彰大会在京西宾馆举行。国务院副总理刘延东出席表彰大会并讲话，教育部部长袁贵仁主持大会。北京市共有 14 个单位获得“全国教育系统先进集体”荣誉称号，其中包括我校在内的 5 所高校。

我校科学技术史学科创始于 20 世纪 70 年代，是中国最早开展科学技术史研究并建制化的高校之一。学科于 1990 年、1996 年分别获得硕士和博士学位授予权，是国内第一个科学技术史（工学）博士点。2007 年，科学技术史学科被评为国家重点学科一级学科；2008、2012 年两次全国一级学科评估中蝉联第一。

目前，科学技术史团队由中国科学院院士柯俊教授领衔，由 5 名教授、3 名副教授、1 名讲师、1 名实验员组成。团队老中青结合，秉承“团结、传承、开放、奋进”的优良传统，在教学与科研方面取得一批又一批重要成果，在全国乃至国际学术界享有重要地位。
(程瑜、李秀辉)

北京科技大学 2014 级新生开学典礼隆重举行

【本报讯】北京科技大学 2014 级本科生开学典礼于 9 月 1 日上午 8 时在体育馆隆重举行。校党委书记罗维东，校长张欣欣，校党委副书记陈曦、张文明，副校长权良柱、谢建新、张跃、孙冬柏、王维才，校长助理薛庆国、王戈以及相关职能部门、学院负责人出席开学典礼，全校 3000 余名 2014 级本科新生及部分新生家长参加典礼。典礼由校长助理薛庆国主持。

学校高度重视典礼文化的育人功能，精心策划、系统设计，将开学典礼打造成新生教育的第一堂课，将感恩教育、理想信念教育、校园文化教育等元素融入其中。在热场环节阶段，学校组织开展了感恩教育和入校仪式。12 名新生代表向家长代

表、中学教师代表献花答谢，以此表达对父母养育之情、老师教诲之恩的深深感激。随后，12 位学院领导为新生代表佩戴了校徽，授予了院旗，并为全体新生送上了深情寄语。

张跃宣读获得新生入学奖学金学生名单，全体校领导为 108 名获奖学生颁发证书。东凌经济管理学院 2014 级学生史梦瑶代表新生发言，她说，作为“钢铁摇篮”的一员，会倍加珍惜青春，勤学、修德、明辨、笃实，不辜负国家、学校以及家人的期望，在奋斗中实现理想。随后，全体新生共同宣誓，“牢记历史使命，发扬北科精神”、“追求卓越，求实鼎新”、“为实现祖国富强、民族复兴、人民幸福

的‘中国梦’而努力奋斗”，铿锵的誓言响彻会场，展示出我校新生良好的精神风貌和远大的理想追求。

91 级校友、中国互动百科创始人、首席执行官潘海东在发言中与同学们分享了他的人生感悟。

张欣欣代表全校教职工和学生向全体新生表示热烈的欢迎，并提议全体新生向含辛茹苦培养他们的父母、老师们表示最崇高的敬意！张欣欣结合学校的发展历史，深入解读了北科大的优良传统和校训精神，提出了“什么是大学”，“怎样读大学”，“毕业后又怎么样”3 个问题与大家一同思考。他希望学生们能够敢于

下转第四版 >>

全校 4 项教学成果获国家级教学成果奖

教育部日前下发了《关于批准 2014 年国家级教学成果奖获奖项目的决定》，我校教师曲选辉、谢建新、于广华、强文江、肖纪美的“发挥材料学科优势，培养高水平创新型本科人才的探索与实践”课题获一等奖，张欣欣、王立、夏德宏、温治、冯妍卉的“发扬特色与拓宽面向相结合的行业院校‘热能动力工程’专业建设”课题获二等奖，另外，由陆俊、张欣欣分别与浙江大学等合作完成的 2 个项目获得二等奖。获奖数量和级别创历史新高。在 9 月 9 日举行的“庆祝第三十个教师节暨全国教育系统先进集体和先进个人表彰大会”上，曲选辉教授作为一等奖获奖成果的代表受到党和国家领导人的接见。

国家级教育教学成果奖是我国高等教育领域中唯一的一项国家级教学奖励，它代表了当前我国高等教育教学工作的最高水平，4 年评选一次。我校此次获奖的教学成果是长期奋战在教学第一线的教师积极进行教育教学研究与改革的结晶，是近年来我校在教学改革方面取得的综合性、创造性的成果，引领了高校教育教学改革的方向，凸显了学校的学科优势与行业特色。希望广大教师以此为契机，做好教育教学改革顶层设计，扎实推进与深化教育教学的改革与实践，积极探索以提高教育教学质量为核心的内涵式发展道路，全面提高高素质人才的培养质量。
(教务处)

2014 年度招生录取工作总结会召开

【本报讯】我校 2014 级新生已经开始大学生活。为进一步总结完善招生录取工作，学校于 9 月 12 日召开了 2014 年度招生录取工作总结会。校长助理薛庆国参加了会议并做总结讲话，招生就业处处长尹兆华主持会议。

尹兆华首先系统总结了 2014 年的生源情况。2014 年我校共招新 3353 人，含普通类录取、自主招生、国防生等 13 个招生类别。整体上我校在各省的理工科录

取分数大幅提高，文科保持了较高水平；高分段考生明显增加，获得新生奖学金人数增加了 22 人。

尹兆华结合各省的招生录取分数曲线图，详细分析了学校在 2014 年招生宣传、招生录取工作中的工作重点以及存在的主要问题。与会人员结合自己的具体工作，讨论了工作体会，对如何更好地开展招生宣传、如何把招生录取工作做细提出了很多宝贵建议。

薛庆国充分肯定了大家在本年度招生工作中的努力和成绩，强调了生源质量对于学校人才培养质量的重要作用。他要求招生就业处要想法设法做好招生宣传的体制机制建设，吸引更多教授专家参与到招生宣传中。他希望各学院教师们能够统一认识，充分重视招生宣传工作，为提高生源质量而努力。

参加会议的还有各省招生宣传组长、各省招生录取组长及阅卷教师。
(招生就业处)

明确方向，潜心投入，再上层楼

——自动化学院本科教育教学工作会研讨综述

按照2014年学校本科教学工作会议的要求，自动化学院于7月1日组织了由学院领导、系所书记、主任、教学副主任、教师代表参加的本科教育教学工作研讨会。会议由教学副院长李擎主持。会上，李擎带领大家重温了学校本科教学会的精神，通读并解释了学校《关于进一步加强本科教学工作的决定》（以下简称《决定》），与会教师围绕《决定》内容，展开了热烈的讨论。

对于《决定》的意见和建议

教师们普遍认为，学校目前高度重视人才培养工作，尤其是本科生的教学工作，《决定》中推出的教学质量责任制，以及明确主管校领导听课学时数、直接担任本科生的班导师等措施，充分体现了学校重视本科教学的决心和力度。大家拥护张跃副校长的报告和《决定》，提出了几点意见和建议。

1. 建议与人事部门配合，尽快出台决定第四条提到的教学型岗位评聘制度。

《决定》第四条“完善教师评聘制度”中提到：“根据分类管理的原则，设立教学型岗位，在师资引进、职称评定、岗位考核与聘任时主要考察教师的教学能力、教学工作量和教学业绩。”希望学校尽快组织相关部门尽早出台相应政策。之所以提到这一点，主要是考虑到学院实际情况：目前学院9名教学岗教师承担着近180个班公共课（包括《电工技术》、《电子技术》、《电路分析基础》、《模拟电子技术》、《数字电子技术》）的教学任务，今年年末将有2名教师面临“非升即走”，而按照学校的进入政策，学院又很难招聘到教学岗教师，一旦上述2名教师不再续约，则会直接面对校级公共基础课缺少师资、无法开课的现实，短时间由教学科研岗教师顶替虽然可以解燃眉之急，但却不是长久之计。

2. 关于理科实验班分专业时间的意见和建议。

《决定》第六条“深化人才培养模式改革”中提到：进一步深化理科实验班、材料国际班改革。建议理科实验班专业选择能否分批进行，即大一期末和大二期末各设一次。比如自动化学院的3个专业，《电路分析基础》、《模拟电子技术》、《数字电子技术》、《微机原理》、《控制工程基础》等所有专业基础课均在大二学年开设，学生转过来后直接进入专业的学习，很难适应。2007~2010级，共有16名理科实验班学生转至自动化和智能科学与技术专业，只有2名学生专业课加权成绩进入了年级前20%、7名学生专业课加权成绩进入了年级前50%，09级2名从理科实验班转入自动化专业学生分列全院倒数第一和第三名，11级一名理科实验班转入学生更是面临降级不成、即将退学的尴尬境遇。如果分两次选专业不行，也可以减少必修课程，增加选修课学分，能否将各专业的专业基础课作为公共选修课让学生选修，这样也能让学生更好地了解相关专业，比一次专业介绍来得更直观。

3. 关于加强工科专业青年教师实践能力的意见和建议。

《决定》第十七条“以教师（教学）发展中心为平台，加强对青年教师教学理念、教学技能的培训”中提到：为工科专业的青年教师提供到企业锻炼实践的机会。对此学院非常欢迎也十分迫切地希望此项工作能够尽快开展，因为自动化专业是CDIO国家级特色专业、又是我校6个“卓越计划”专业之一，学校鼓励我们尽快参与专业认证，这几项工作对教师的工程化实践能力都有很高的要求，而我们的教师，特别是青年教师，普遍缺乏工程实践经验，少有的2-3名工程型人才，由于未能通过学校的试用期考核又不在学校了，这就使得学院在工程化教育方面的师资捉襟见肘。为此，我们强烈呼吁和支持学校为工科专

业的青年教师提供到企业锻炼实践的机会，在他们顺利通过科研关（论文发表、纵向项目申报）的基础上，也要尽快过教学关，特别是实践教学关。

4. 关于规范教学管理的意见和建议。

《决定》第十九条“规范教学管理”中提到：修订相关教学管理制度，促进教学管理工作科学化、规范化。我们觉得目前非常有必要进一步规范教学工作的过程管理，建议将这些规章制度重新修订和完善后汇编成册，并做到每位教师人手一本。

5. 其它方面的意见和建议。

(1) 进一步加强教学条件建设。希望学校为各学院的教室安装空调，建立各学院的教室桌椅、投影仪、教师机巡检制度，发现问题，及时解决，使本来就紧张的教室资源得以充分利用。

(2) 关于教学节奏的调整。为了适应集中考试，很多48学时的课程都在4、5周开始，又由于许多实验课一般也要到后半学期才能进行，所以学生反映学时安排前松后紧，上学期将选修课列入期末集中考试对学生而言更是疲于奔命，学生将主要精力应付必修课的考试，从而导致一半左右的学生出现选修课未通过现象。建议仍将选修课列入期末集中考试，建议春季、秋季学期试行8（教学周）+1（集中考试周）+8（教学周）+1（集中考试周）的安排。

关于学院加强本科教学工作、深化教学改革思路及措施

就自动化学院未来3年即将开展的几项重点工作，在李擎的带动下，大家纷纷建言献策，基本达成了共识。

1. 强化领导责任意识，切实做好顶层设计。

学院领导、教师们坦言，自动化学院教学工作开展得中规中矩、扎扎实实，但在国家级、市级教学名师、教改项目、教材建设项目等方面，和兄弟学院相比还比较落后。反思原因，可能还是我们的教学理念、教学能力、教学投入不够到位，投身建设的主动性相对欠缺。大家一致认为，要想在以上环节有所突破，必须有一批教师对此孜孜不倦的追求和相关教学团队成员长时间默默无闻的付出。

为此，结合《决定》第十八条“完善教学管理体制”中的内容，学院将尽快建立由院长担任主任的学院本科教学委员会，负责学院本科教学工程的顶层设计，并负责监督实施，争取近三年在最有希望的北京市教学名师评选、“十三五”国家级规划教材建设方面取得突破，在北京市教育教学立项、获奖方面有所涉足。

2. 优化人才培养方案，全力迎评促建。

结合《决定》第七条“完善人才培养方案”中的内容要求，以2014校级教育教学改革与研究重点项目《建设自动化专业课程地图，提高信息化人才培养质量》的研究为契机，研制自动化专业课程地图，在准确定位该专业人才培养目标的基础上，建立教学环节和学生知识与能力培养的对应关系，加强课程设置的针对性，为制订2015版人才培养方案，迎接新一轮本科教学审核评估打下坚实的基础。

3. 强化教学过程管理，改革质量评价制度。

学院一直高度重视教学过程管理，早在2011年11月8日学院的本科教学会议上，就下发了《进一步加强本科教学过程管理工作的若干细则（征求意见稿）》，后又在2012年4月25日以院发文的形式出台了《进一步加强本科教学过程管理工作的若干细则（试行）》，文件从课堂教学、实践类课程教学、教学大

纲的制订、质量工程和科技创新工作当量的折算和认定办法等多个层面细化了本科教学过程管理工作的具体措施。今后学院仍将根据《决定》第十九条“规范教学管理”中的精神，修订和完善《细则》，持之以恒地做好本科教学过程管理。

结合《决定》第十四条“完善课堂教学质量评价制度”中的内容要求：各学院建立以学生评教为基础的多元评价体系认真开展工作，其中由自动化学院负责的2014校级教育教学改革与研究重点项目《基于信息技术的课堂教学质量评估系统》将是一个有力的抓手。

4. 加强实验实践教学，大力推进工程教育。

结合《决定》第十条“加强学生创新、创业能力培养”的内容要求，学院将加大课内实验（上机）、科技创新项目、学院学生科技社团活动、课程设计、学科竞赛、生产实习、毕业设计等实践环节的管理力度，积极探索多种实践形式的结合，加强对动手能力和创新意识的培养，切实提高学生的实践能力和就业竞争力。

同时，不断完善和优化自动化专业卓越计划的课程设置。结合《决定》第十六条“推进工程教育专业认证”中的内容要求，自动化专业力争在3年内完成工程教育认证工作，测控技术与仪器专业力争在5年内完成工程教育认证工作。

5. 制订工作当量要求，探索教学奖励机制。

结合《决定》第四条“完善教师评聘制度”中进一步明确教学科研型岗位的教学工作量的要求，学院在2014年7月1日本科教学工作讨论会上，出台了《自动化学院教师工作当量计算办法（征求意见稿）》，对教学型和教学科研型教师的纯教学工作当量和其它教学当量（将班导师工作、指导科技创新、学科竞赛、监考和招生宣传等折算成一定的工作当量）的计算方法和考核标准，明确规定每年进行一次纯教学工作当量考核，3年进行一次其它教学当量考核（作为聘期岗位职责的“软任务”），待征求广大教师意见后，准备于2014年9月15日开始试行。

结合《决定》中第三条“增加教学经费投入”中投入专项经费，建立以学院教学工作量、教学质量和编制为核算基础的教学工作奖励机制，推动管理重心下移的要求，学院正在起草超课时费发放标准和相关的教学奖励规定。

6. 完善学生学业辅导，切实做到以人为本。

结合《决定》第二十条“完善学生学业辅导机制”中针对学生需求，搭建沟通平台，从职业生涯规划、专业方向选择、课程选修、学习帮扶等方面为学生提供指导的要求，结合党的群众路线教育实践活动，学院正在筹建“学生生源质量”、“学生深造（包括考研率和出国率）”和“学生就业（包括就业率和就业质量）”三推进办公室。办公室将由学院党委书记担任负责人，党委副书记和各系所、中心三级单位支部书记为成员，更好地服务于学生。比如，学院多年来一直由党委书记和党委副书记担任河北省、浙江省（现为福建省）本科招生宣传组组长，为学校、学院优质生源的选拔做出了突出的贡献。同时，这两年学院的深造率也一直保持在50%以上，就业工作也取得了长足的进步。

值得一提的是，学院还一直注重班导师工作的管理，学院早在2012年4月25日就以院发文的形式出台了《自动化学院

下转第四版 >>

【简讯】

我校与海淀区教育委员会签署合作建设北京科技大学附属小学框架协议

高等院校支持海淀区中小学发展签约仪式近日在海淀区政府第二办公区举行，海淀区教委与12所驻区高校签署了合作建设框架协议。海淀区教委主任尹丽君、我校副校长权良柱等12所驻区高校领导出席签字仪式。

根据北京市深入推进义务教育优质均衡发展的总要求，按照“优势互补、资源共享、合作共建、协同发展”的基本原则，海淀区教委将与12所高校合作建设24所中小学。其中包括海淀区教委与我校合作建设北京科技大学附属小学。

尹丽君高度评价高等院校在支持海淀区中小学发展中的作用。她指出，海淀区将进一步加大对中小学经费、政策的支持力度，将积极参照子弟学校招生政策，解决合作高校教职工子女的入学、转学需求。她也希望有关高校支持对口中小学发展。

在与会人员的见证下，尹丽君与权良柱等12所驻区高校的校领导签署了合作协议。根据合作协议，北科大附小将参照子弟学校招生政策，积极解决我校教职工子女的入学、转学需求；我校也将充分发挥资源优势，选派专家、教授指导附小教师推进课程改革，开展教研活动。

海淀区教委副主任罗滨、张彦祥，科大附小校长张美娜及其他23所海淀区中小小学校长出席了签约仪式。

（北科大附小）

“冶金过程CO₂资源化利用产业化技术示范”下设课题通过中期检查

中国钢铁工业协会于近期在我校主持召开了“十二五”国家科技支撑计划“冶金过程CO₂资源化利用产业化技术示范”项目的中期检查，该项目负责人为我校朱荣教授。专家组成员包括中国科学院山西煤化所主任魏伟、中国气象局科技与气候变化司副司长巢清尘、中国金属学会副秘书长苏天森、钢铁研究总院教授张春霞，中国科学院过程所研究员李会泉。

专家组首先听取了项目负责人朱荣对项目的总体进展的汇报，之后对项目下设的3个课题进行了中期检查。这3个课题分别是我校朱荣教授承担的“CO₂-O₂混合喷吹炼钢工艺技术及装备示范”，李宏教授承担的“直接利用石灰石造渣炼钢工艺技术及装备示范”，中国科学院过程工程研究所林荣毅研究员承担的“矿热炉粉尘碳化沉淀法制备白炭黑联产碳酸钙工艺技术及装备示范”。专家组肯定了该项目已取得的阶段性成果，对课题存在的问题进行了分析，对课题执行的后续进展提出了建设性意见。

该项目于2012年立项，冶金行业CO₂大量排放却难以资源化利用的现状，以冶金过程排放的CO₂作为氧化剂和碳化剂的需求为切入点，应用于钢铁冶炼的转炉炼钢以及铁合金矿热炉粉尘利用。通过本项目的产业化示范和推广，可带动行业内和相关产业的技术升级，提升我国冶金行业CO₂资源化利用水平，将为钢铁企业的节能减排和资源高效化利用提供新的示范支撑。

出席会议的领导有：科技部社发司气象处处长康相武、中国钢铁工业协会科技环保部副主任黄导、21世纪科技管理中心项目主管张贤，我校科学研究与发展部部长刘杰民及各课题主要负责人参加了会议。

（科技处 张晓锋）

本科教育教学工作会专栏

携笔从戎 共圆“军营梦”

——2014年夏秋季入伍学生欢送会召开

【本报讯】9月4日下午，我校2014年夏秋季入伍学生欢送大会在办公楼召开。校长助理、校征兵工作领导小组组长薛庆国，学生工作部、武装部部长、校征兵工作领导小组副组长于成文及校征兵工作领导小组全体成员出席会议。会议由武装部副部长、校征兵工作领导小组办公室主任曲涛主持。

欢送大会在庄严肃穆的国歌声中开始。曲涛代表校征兵工作领导小组办公室汇报了我校2014年夏秋季征兵工作的开展情况。自2001年我校被北京市确定为首批征兵试点单位，至今已经开展征兵工作14年。为满足国家战略和国防建设的需要，校武装部逐步确立了“注重教育，依法征集，服务学生，育人为本”的征兵工作方针，形成了“部门联动、齐抓共管、服务学生”的良好征兵工作局面，把征兵工作作为育人的重要环节，积极借鉴部队的育人优势，大力探索学校和部队互动的人才培养模式。多年的征兵实践证明，我校入伍的学生，在部队服役期间是优秀士兵；退役复学后是学生骨干；毕业走向社会后是先进工作

者。在征兵工作启动的13年中，我校向中国人民解放军和武装警察部队输送的135名学生中共有11人服役期间荣立三等功，其余学生均获得优秀士兵荣誉称号。学校的征兵工作一直得到北京市的积极肯定，学校多次被市、区征兵领导部门评为“征兵先进单位”。

我校今年夏秋季的征兵工作延续了往年征兵工作的鲜明特色，从经济、政治、发展三个方面，归纳、梳理征兵政策的相关内容，通过国防教育月、新生军训、军事理论教学、政策宣讲和征兵培训等环节，帮助学生了解、理解、算好携笔从戎的“经济账，政治账和发展账”，使学生逐步感到，当兵尽义务，就会在“经济上有优待，政治上有进步，工作上有出路，发展上有前途”。此次，学校共有26名男兵经过层层选拔和考验，并已完成了入伍前培训，即将正式参军入伍。

随后，校征兵工作领导小组成员为即将入伍的学生赠书并佩戴光荣花。学生代表余峻峰代表2014年夏秋季入伍的26名新兵发言，他代表新入伍新兵感谢学校的

征兵工作圆了他们的“军营梦”，并因此感到自豪与光荣，新兵们一定会珍惜这个特别的机会去学习和锻炼，努力使自己成为一名优秀的人民子弟兵，为国家的和平安宁、社会主义现代化建设贡献自己的力量！

于成文宣读嘉奖通报，对土环、冶金、机械、经管、文法5个学院及刘晓杰、尹传举、王丽莉、李鑫磊、段利锋、韩宁宁、于林民7名个人进行嘉奖。

薛庆国做总结讲话，他首先向各位同学实现自己的参军梦表示祝贺，肯定了我校自开展征兵13年以来的工作，并向即将入伍的同学送上临行前的嘱托，一是树立责任意识，承担历史使命，为国防建设贡献力量；二是练就强健体魄，磨砺坚强意志，不断提升自己的综合素质；三是发挥专业特长，贡献聪明才智，在军营舞台实现个人价值。薛庆国表示，作为大家的坚强后盾，学校也会密切关注同学们在部队的的生活和发展，同时将进一步落实相关优抚政策，尽最大努力消除同学们的后顾之忧。

(学生工作部)

【院系风采】

智能车队在“飞思卡尔”国际赛勇夺桂冠

【本报讯】近日，“飞思卡尔”智能车国际赛在韩国汉阳大学成功举办，由我校机械工程学院车辆工程系杨珏老师带队指导的智能车队在场上奋勇争先，一举蝉联国际赛总冠军。

2014年“飞思卡尔”智能车国际赛邀请了来自中国、美国、日本、意大利、南非等10个国家和地区的智能车代表队参赛。我校代表队经过和其他国家代表队的激烈角逐，最终进入决赛，与同样来自中国的电子科技大学（成都）代表队争夺冠亚军。由于比赛场地材质与平时有所不同，为我校代表队增加了难度，但最后我校代表队仍以0.01秒的微弱优势胜出，获得了本次大赛总冠军。

本次竞赛从7月份的分区赛，到8月中旬的全国赛，再到现在的国际赛，北科大智能车队发挥了“特别能吃苦，特别能战斗”的优良传统，刻苦努力，团结一致，克服了技术上的种种困难，最终获得了胜利。至此，我校智能车队在全国赛和国际赛中共获得了三冠一亚的好成绩。

(机械工程学院)

放飞梦想 扬帆起航

□ 罗林聪

2010年的夏天，和许多人一样，我带着兴奋与期盼踏进了梦寐以求的殿堂。一张张陌生的面孔，一栋栋陌生的大楼，这里将是伴随着我度过大学四年奋斗时光的地方。认准目标，勇往直前，我的梦想将再次起航。

艰苦而又充实的学习之路

进入大学后，学习上再也没有人催促着你去学习，周围充满着各种诱惑，一切都变得自由。但我并没有迷茫，因为我很清楚自己想要追求的目标。学习仍然是第一位的，我在学习上严格要求自己，不敢丝毫怠慢。上课认真听讲，坚持上自习，我时常会为了一些不懂的疑难问题去查阅图书或网上搜索。学习对于我来说一点儿也不枯燥乏味，而是件快乐的事情。

回首一大二的生活，让我记忆犹新的还是逸夫楼和教学楼那宽敞的自习教室，我大部分的学习时光都是在那里度过的。在逸夫楼自习是最充实的事情，每当学习得很投入不知不觉到了逸夫楼关门的时间，这时楼管大叔打扫卫生吆喝赶人的声音就变成了我的下课铃声，当走出教室独自一人走在漆黑的校园里，听着手机里循环播放的歌曲时，虽然有一丝的孤独感，但想到一天所收获的知识一切又是那么的美好。

最艰苦的日子还是考试周，还记得在考试周里为了能找到个自习的空位子而四处奔波，跑遍了整个逸夫楼和信息楼。我会找到个可以自习一整天的位子而兴奋不已，也会为有人占了座位却不出现而恼怒。现在回想起大学学习时光，尽管漫长而艰苦，但我收获了满满的知识，一切的努力都是值得的。看着那些奖状和荣誉称号，它们已经不是简简单单的几张纸了，它们见证了我大学时光的奋斗与汗水。

勇于创新，我就是科技达人

步入大二后，身边的同学都选择加入社团来丰富自己的生活，我也开始寻觅自

己的“容身”之处。作为一名工科生，我选择了索奥科技中心。在索奥科技中心，有一群像我一样热爱科技志同道合的同学，中心有各种科技类的技能培训，比如单片机培训，焊工培训，java培训等等，让我真正体会到自动化专业的魅力。

随着专业知识和科技技能的提高，我开始参加学校里的各种科技类比赛。机器人校内赛，智能车校内赛，单片机应用大赛，嵌入式设计大赛等等，这些比赛都能给我提供一个很好的平台，让我学到书本上不能学到的知识，也能让我的动手能力还有科技创新能力以及专业技能得到提高。

随着专业课的开设，我的学业负担开始加重，在要不要参加竞赛这个问题上我也曾纠结过。既担心在这些比赛里投入大量的时间与精力而耽误学习，又不甘心只从书本上学习理论知识，在征求一位学长的建议时，他语重心长地说，“上大学不能只会把书本上的知识学习好，更要提高自己的科技创新与动手能力，要做一个能将理论知识运用到实践的工科生。”经过考虑，我最后还是决定继续参加竞赛。如今回头想想，为自己当初的决定要感到庆幸，因为坚持，我收获了更多的技能和动手实践的经验。

我参加了各种科技竞赛，也获得了不少奖项，但在这些比赛中，让我最难忘的还是加入智能车校队代表学校参加“飞思

卡尔”智能车全国赛并荣获特等奖。在长达半年之久的备战过程里，我结识了一群来自各个学院的好队友，我和他们朝着同一个目标而奋斗。我常常为了攻克一个技术难关而通宵达旦的工作，就连在食堂吃饭时我们也不忘讨论还未解决的问题。我已记不清楚有多少次因为忙于工作而忘记了吃饭，也不记得为了通宵而吃了多少的泡面。在这个团队里我学到的不再仅仅只有技术，还有分析与解决问题的能力，并且学会了如何与队友进行团队合作。如今回头看看我一路走来的实践与科技创新的道路，我为自己是青年科技达人而感到自豪。

一份耕耘，一份收获，经过大学四年的奋斗，我以综合专业排名第一的成绩，顺利保送到中国科学院攻读硕士研究生。我相信在今后的学习研究生涯里，扎实的理论功底，可以为我赢得信心；丰富的实践经验，可以成为我的奠基石；认准目标，勇往直前，让我在自动化这条道路上走得更远。



>> 上接第二版

班导师管理细则及考核方法（试行）》，文件从班导师的设置、工作职责、组织原则、考核办法、津贴以及奖惩等6个方面细化了班导师工作的具体管理措施，并提出了相对客观、可行的班导师量化考核方法。

总之，自动化学院要求每一位教师认真学习《关于进一步加强本科教学工作的决定》，结合本院的本科教育教学现状，在认真讨论的基础上，提出了学院加强本

科教学工作、深化教学改革的思路及措施。我们觉得目前学院的工作还存在不少问题，下一步的改革可谓任重道远。但是，我们有信心和也有决心，在学校相关部门的正确领导下，在全院师生的共同努力下，几年后在人才培养质量、本科教学工程方面实现质的飞跃。

(自动化学院)

李丹等获“华为杯”新材料设计赛二等奖

【本报讯】由工信部、黑龙江省人民政府联合主办，教育部高等学校材料类专业教学指导委员会支持的2014中国“华为杯”大学生新材料创新设计大赛决赛近日在哈尔滨工业大学举行。我校研究生李丹、陈晓玮和本科生王晶莹、马骥、陈斌、魏安启等同学组成的课外科技创新小组在新材料技术研究院曲选辉教授和章林副教授的指导下完成的项目“汽车增压器高温合金涡轮近终成形制造技术”荣获二等奖。

该项目突破了复杂形状增压涡轮模具结构设计、注射成形工艺、烧结致密化与尺寸精度控制等关键技术难点，不仅实现了高温合金涡轮的近终形制造，且其综合力学性能显著高于传统铸造产品，项目技术具有重要的应用前景。

据悉，入围决赛的有北京大学、清华大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、北京科技大学、台湾清华大学、英国曼彻斯特大学、加州大学圣地亚哥分校、南洋理工大学、大阪大学等境内外82所高校的180余项创新设计作品。

(新材料技术研究院)

数理学院2014级新生年级会圆满举行

【本报讯】近日，数理学院2014级新生第一次年级会在理化楼举行。出席此次年级会的有14级辅导员高龔、钟适文、12级辅导员王静。

大会一开始，高龔先介绍了数理学院的规模，使新生对数理学院有了直观的认识和了解。接着，他对新生进行了简单的安全教育，幽默风趣的言语使现场气氛轻松起来，也拉近了辅导员与学生之间的距离。他还叮嘱新生开学典礼和集合登车的注意事项，介绍了军训期间的作息和各种活动，事无巨细地叮嘱了军训期间各种突发状况的应对方法。

此次年级会是数理学院本科2014级学生第一次全体会议，新生们借此大会第一次接触到了同学院同年级的同学，也为日后共同学习共同发展打下基础。希望14级新生们能够秉承数理学院“秉德兴贤，求真图新”的传统，不断提高自身，为数理学院再续华章。

(数理学院)



风华少年多壮志 北科儿女显豪情

—— 2014级本科学生军训顺利结业

【本报讯】我校2014级本科学生军训结业典礼9月13日上午在北京市学生军训基地（怀柔）举行。校党委书记罗维东，校长助理薛庆国，北京市学生军训基地（怀柔）主任王新富等出席结业典礼。典礼由军训团副政委陈永光主持。

上午9点30分，伴随着庄严肃穆的升国旗、奏国歌仪式，结业典礼正式拉开帷幕。在军训团团长岳炳瑜的陪同下，罗维东亲切地慰问各方阵的学生们。在雄壮的《中国人民解放军军歌》的伴奏中，八一军旗和北京科技大学校旗依次通过主训练场。

随后进行了军事训练汇报科目表演。汇报表演分为“军营印象”、“军营风采”与“军营记忆”三个篇章，分层次展现了军训团13天的训练成果。八位男兵带来的内务整理展示快速敏捷；军体拳表演方阵，男儿拟将豪情赋迷彩，擒拿格斗显身手；刺杀操表演方阵男兵手持钢枪，气势高昂；长棍术表演方阵虎虎生风，孔武有力；匕首操表演方阵以精湛熟练的匕首操展现了“铁姑娘”们的巾帼风范；女子防身术方阵英姿飒爽、气势如虹；喊声阵阵的格斗术，展现了沙场男儿的勇敢顽强；80名“钢小伙”带来了铿锵有力、气势恢宏的男生合唱——《北科华章》、《保卫黄河》；队列方阵的女兵们组成了“北科大”“USTB”和心形等字样和图形，表达出新生们对于母校北科大以及所有在身边默默奉献的老师、教官们的感恩之心。整个表演精彩纷呈，掌声、惊叹声此起彼伏，军训团全体学员以昂扬的精神面貌、顽强的战斗作风和过硬的军事技能，展现了十三天的训练成果，向学校领导、承训部队教官和老师交出了一份满意的答卷。

岳炳瑜在总结中介绍，军训团除了进行常规训练项目之外，还通过举行抗日战争胜利纪念日升旗仪式、开展特色训练项目、举办讲座、开展各项文艺活动等方式，突出军训的教育功能，丰富同学们的军营生活，全面提升同学们的各项素质。参训同学在训练过程中精神饱满，激情洋溢，安全、顺利、圆满地完成了各项训练任务，充分展示了新一代北科大学子朝气蓬勃、积极向上的良好精神风貌。他希望广大学员能够以此次军训为起点，继续发扬勇敢顽强、拼搏进取的精神，珍惜军训带给自己的宝贵精神财富。

薛庆国宣读了军训团嘉奖令。此次军训，共有10名同学获得“十佳学员”称号，105名同学获得“优秀学生干部”称号，共292名同学获得“优秀学员”称号。校领导、基地领导及承训部队领导、学校相关部门领导为十佳学员颁奖。

罗维东在总结讲话中首先代表学校向承训部队全体指战员、北京市怀柔学生军

训基地全体员工致以最诚挚的谢意，向圆满完成军训任务的全体同学、老师和医务人员表示热烈的祝贺。他指出，同学们在军训的磨砺中更加深刻地懂得了“关爱”、“担当”与“坚持”。希望同学们能够在军训中展现出的关爱、担当与坚持精神带回“钢铁摇篮”，带到学习生活中去，在今后的学习和生活中传承发扬北科大精神品质，履行大学生职责任务，勇担青年人时代重任，做一名志存高远、脚踏实地的“新贝壳人”。

本次军训以“注重教育，科学施训，团结协作，确保安全”为军事技能训练工作的方针，努力把学生军事技能训练的实

践变为育人的有效环节。力求通过“严格训练，严格要求”，使学生掌握基本军事技能与理论，增强国防观念和国家安全意识，加强组织性和纪律性，弘扬爱国主义、集体主义和革命英雄主义，磨炼意志品质，激发战胜困难的信心和勇气，培养艰苦奋斗、吃苦耐劳的作风，促进综合素质提高，为国家人才培养打下坚实的基础。相信经过军训洗礼的2014级本科新生，必将以前扬的斗志和全新的面貌开启大学的学习生活，继往开来，拼搏进取，书写崭新篇章！

（学生工作部）



护送八一军旗和北京科技大学校旗



升国旗



拔河比赛



女子防身术训练

【简讯】

冶64届校友毕业五十周年纪念活动举行

时光荏苒五十载，朝花夕拾忆少年。9月13日，冶64届校友毕业五十周年纪念活动在学术报告厅举行，100多位校友回到阔别已久的母校，畅叙离别之情、重温同窗之谊、感念师长之恩。原中共中央政治局委员、北京市委书记，现中国志愿服务联合会会长，铁64届校友刘淇出席活动并讲话。校党委书记罗维东，校长张欣欣，副校长权良柱、王维才，冶金学院院长张立峰，以及冶64届校友求学期间的数位恩师应邀参加活动。

上午8时许，踏着初秋的晨光，校友们陆续来到学术报告厅。权良柱代表学校对校友们表示热烈欢迎，并从学科发展、校园建设、人才培养、科学研究和师资队伍等方面详细介绍了学校的最新发展情况，他对校友们一直以来关注和支持母校发展表示感谢，并祝愿各位校友身体健康、家庭幸福。随后，张立峰向各位校友介绍了冶金学院近年来的发展情况。当年的教师代表、各专业校友代表姚祥宸、谭金城、全明秀、范鸿臣、肖治彭等分别发言，与大家一起回忆了当年的青春岁月。

刘淇与大家一起深情地回忆了当年在钢院的学习和生活经历，对母校的培育与关爱表达了诚挚的谢意。毕业五十周年之际再次回到母校，刘淇校友感到非常开心和激动，他用自己创作的对联与同学们共勉，“上联：珍惜时间学有乐，下联：热爱生活养无忧，横批：乐夫天命”，希望同学们健康生活、快乐生活。他还表示对母校的未来发展充满信心，衷心祝愿母校各项事业蒸蒸日上，越办越好。

（校友会）

>> 上接第一版

超越、富有梦想、强心健体，“在未来的4年中，经过北科大精神的熔炼，刻下‘求实鼎新’精神的印记，成为祖国建设需要的一块好钢！”

【又讯】北京科技大学2014级研究生开学典礼于9月12日在体育馆隆重举行。校党委书记罗维东，副书记陈曦、张文明，副校长权良柱、谢建新、张跃、孙冬柏、王维才，学校相关职能部门和各学院、研究生培养单位的负责人、3000余名研究生新生及部分家长代表参加了开学典礼。典礼由校长助理薛庆国主持。

教师代表、计算机与通信工程学院院长隆克平首先发言。他希望广大研究生胸怀理想、勇于创新、意志坚强、诚信做人，汲取经验，超越自我，为中华民族的科技文化进步做出贡献。

机械工程学院李冉代表研究生新生发言：“WiFi全覆盖，宿舍空调全；食堂炸鸡餐，十一一天；术业师如兰，科研高峰攀；摇篮育英才，强国梦行践；自为贝壳始，人生拓新篇”，字里行间表达了新生对学校的情怀和祝福。

校研究生会主席李庆向全体新生发出了学术诚信倡议。他号召大家，作为高层次拔尖创新人才和科研后备军的研究生，要牢固树立学术诚信意识，加强学术规范锻炼，提升学术规范素养，坚守学术道德，自觉抵制学术不端现象。

罗维东发表了热情洋溢的讲话。他全面回顾了学校的发展历程，分析了学校面临的机遇与挑战，介绍了学校的科研概况，描绘了学校未来的发展蓝图，论述了学校在社会发展进程中所承担的责任和使命。罗维东对全体新生提出了3点希望，一是“希望大家怀鸿鹄之志向，立报国之理想，立志成为民族崛起的中流砥柱；二是希望大家立足学科前沿，培育创新能力和创新精神；三是希望大家提升品行涵养，坚守好学术道德底线。”

典礼结束后，化学与生物工程学院院长张学记为全体新生做了题为《做人、做事、做学问》的专题报告。