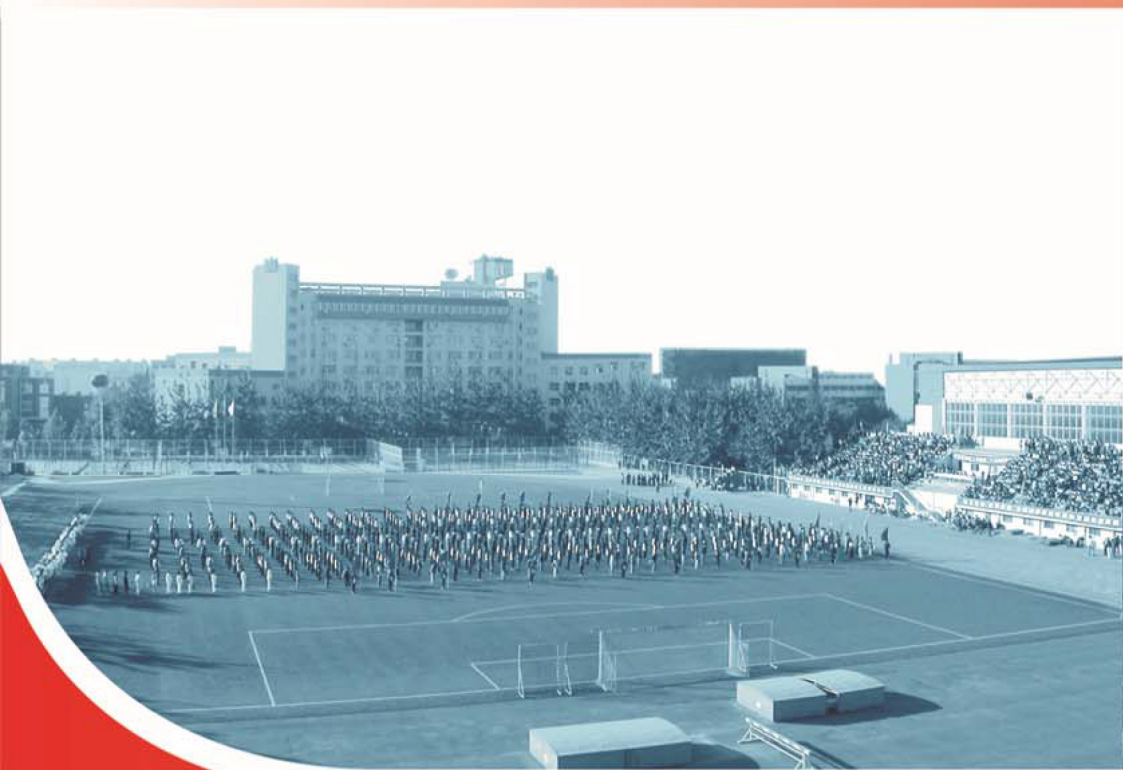




石化校友

2012年第2期 总第4期



主办：北京石油化工学院校友会

目录 Contents

石化校友

第2期
总第4期

编印日期: 2012年9月

主办: 北京石油化工学院
校友会

总 编: 何晓红
责任编辑: 高秀云
编 辑: 牛敬党
封面设计: 牛敬党

联系方式

地址: 北京大兴黄村清源
北路19号

邮编: 102617

电话: (010)81292451

E-mail: xiaoyou@bipt.edu.cn

院系介绍——机械工程学院 ····· 1

★ 母校动态

◆ “十二五”发展规划专题

- 北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展规划解读之一 · 3
- 北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展规划解读之二 · 4
- 北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展规划解读之三 · 5
- 北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展规划解读之四 · 6
- 北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展规划解读之五 · 8

◆ 对外交流

- 俄罗斯等国留学机构来我校参观访问 ····· 10
- 经管学院工商管理系教师和英国西苏格兰大学教授座谈 ····· 11
- 马来西亚北方大学校长一行来我校访问交流 ····· 11
- 美国哥伦布州立大学校长一行访问我校 ····· 12
- 美州立大学教授来访 共促国际化人才培养 ····· 13
- 能源连接工程研究中心考察团到欧洲研究机构及相关大学访问 · 15
- 我校与挪威托罗姆瑟省签署文化交流合作协议 ····· 17
- 挪威青年学生来我校进行文化交流活动 ····· 17
- 我校成为CDIO国际合作组织成员 ····· 18

◆ 校内信息

- 2012年北京石油化工学院共青团工作会顺利召开 ····· 20
- 我校师生参加清源街道2012年学雷锋志愿服务活动 ····· 21
- 2012北京地区高校水中机器人全局视觉组友谊赛在我校拉开帷幕 · 21
- 2012年“民族艺术进校园”活动成功举办 ····· 22
- 千名学子聆听文化创新学术报告 ····· 24
- 机械工程学院成功举办塔式容器专题讲座 ····· 25
- 化学工程学院成功举办“绿色兑换”活动 ····· 26
- 国际创客空间专家学者访问工程教育中心 ····· 27
- 共青团北京石油化工学院第四次代表大会隆重开幕 ····· 27
- 共青团北京石油化工学院第四次代表大会胜利闭幕 ····· 30
- 能源连接中心管道铺设焊接机器人圆满完成“海洋石油201”海上试验 ····· 32
- 经管学院举办职业规划指导专题讲座 ····· 33

我校参加中国工程院重大咨询项目启动会并承担相关课题研究	33
中国海洋石油“挺进深海”能源连接中心“激流勇进”	35
第四十届世界遗产公约全球庆典活动暑期国际志愿者活动启动仪式在我校成功举办	36
“十一五”863计划“深水海底管道铺设技术”重大项目顺利通过国家验收	37
我校举办第五届“古典与流行”交响音乐会	39
我校与北京燕山石化公司共建“石油化工安全实训基地”	40
重温经典歌剧 艺术走进校园	40
学校第二十三次学生代表大会圆满闭幕	41
我校受邀参加2012年北京市安全生产月活动	43
我校与北京市安全生产监督管理局签订战略合作协议	44
我校师生艺术实践走进张家口联合石化公司	47
我校2012届本科生毕业典礼暨学位授予仪式顺利举行	47
清源书院在我校揭牌	49
我校韩占生副院长带队访问悦康药业集团	50
全国部分化工高校党委书记、校长年会在我校召开	50
我校成为首批国家级工程实践教育中心建设单位	52
我校新增2个市级校外人才培养基地	52

★ 校友会工作

机98-1班同学毕业十年返校聚会	53
忆十年——人文旅春02校友返校	53

★ 爱在石化

感恩与承诺	55
离校后的感念	56
相约石化——写在与石化相识的8年后	57
母校让我心怀感激	60

★ 石化人

扬帆职业规划园JA大学生支教志愿者项目三年结硕果	62
我校参加第五届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛勇获佳绩	64
我校学生2012北京国际长跑节夺冠	64
我校学生代表国家参加世界大学生越野跑锦标赛	65
首都高校第50届学生田径运动会我校健儿传捷报	66
我校学生在“五四”杯2012年首都大学生乒乓球比赛中夺得佳绩	67
我校张新同学入选第九届全国大学生运动会北京代表团	68
我校学生在第七届全国大学生智能汽车竞赛上载誉而归	69
我校学生2012中国机器人大赛暨RoboCup公开赛获佳绩	69
我校学子在全国大学生先进成图技术与产品信息建模大赛中获佳绩	70



机械工程学院简介

机械工程学院原名化工机械系，成立于1978年，是我校最早的系(部)之一；1990年更名为机械工程系；2000年学校机构改革，定名机械工程学院。

学院现设有化工机械系、机电工程系、热能与动力工程系、环境工程系暨环境工程教学与实验中心、机械基础教研室、工程图学与计算机辅助设计中心、海洋工程连接技术研究中心等基层机构；开办有机械工程及自动化、过程装备与控制工程、机械电子工程、热能与动力工程、环境工程、油气储运工程等六个本科专业，其中机械电子工程和环境工程专业为北京市级特色专业建设点，并分别入选教育部第V批、第VI批国家级特色专业建设点。学院是“机电类本科专业人才培养回归工程”国家级人才培养模式创新实验区、“光机电一体化”和“环保与资源综合利用”两个北京市人才培养与产学研基地的主要支撑单位。学院坚持精细化教育的理念，严格控制招生规模，目前在校本科生1700多人。学院现具有“机械工程领域”硕士学位研究生教育培养资格，以招生全日制专业学位研究生为主，并根据行业和企业发展需求招生一定数量的非全日制学生；除此之外，近十多年来还一直与中国石油大学(北京)、北京化工大学、北京工业大学等高校联合开展硕士研究生的全过程培养工作，先后培养毕业机械电子工程、机械设计理论、化工过程机械等方向的硕士研究生50多人；与北京化工大学等高校联合开展博士学位研究生的培养工作，先后培养毕业博士研究生近10人。目前在读硕士、博士研究生共计50多人，是学院开展科学研究工作的重要力量。

学院注重师资队伍队伍建设，坚持外部引进与在职培养并重，努力提高教师的思想政治素质、学历层次和业务水平，逐步造就了一支结构合理、业务娴熟、爱岗敬业的教师队伍。现有教职员工93人，其中教授12人、副教授29人、高级实验师2人，具有博士学位者35人；享受政府特殊津贴的科技专家2人，获得“北京市有突出贡献的科学技术、管理人才”荣誉称号1人，入选



高压干式焊接实验室



干式舱下潜



水面遥控指挥



管道自动焊机



水下干式环焊缝



科技部验收会议

国内独创、亚洲第一的水下干式高压焊接试验系统

北京市新世纪百千万人才工程2人、北京市属高校高层次人才1人、北京市属高校拔尖创新人才2人、北京市教学名师1人、北京市科技新星计划2人、北京市教育创新标兵3人，并有多人次获“北京高校优秀共产党员”、“北京市中青年骨干教师”、“北京市高校师德标兵”、“北京市高校优秀辅导员”等称号。20多位教师先后被聘为清华大学、北京航空航天大学、中国石油大学(北京)、北京化工大学、北京工业大学等重点高校的兼职硕士生导师或博士生导师。

学院以“适应首都社会经济发展和服务石油石化行业”为目标，注重学科建设和高水平实验室建设。现拥有“光机电装备技术”北京市重点实验室、“能源工程先进连接技术”北京高等学校工程研究中心，“机械电子工程”学科为北京市重点建设学科，“环境工程”学科为校级重点建设学科；实验室固定资产8000多万元，硬件条件位居国内同类高校前列。科研工作

稳步上升、成效显著，近几年来先后承担了国家级、省部级和各行业领域的科研课题100多项，科研合同额3000多万元，其中国家863计划项目和国家自然科学基金项目19项；发表科技论文近600篇，其中三大检索收录100多篇；获得省部级或国家级行业协会科技奖励8项，获授权发明专利10多项、实用新型专利30多项。

学院不断深化教育教学改革，突出学生知

识、能力、素质的协调发展与综合提高，强化学生创新意识与实践能力的培养，教学质量明显提高，人才培养成绩斐然。学院属于国内高校中率先开展计算机辅助设计(CAD)教学的单位之一，是AutoCAD、UG NX等设计软件以及中国机械工程学会见习机械工程师的指定培训认证基地，毕业生在计算机应用方面的整体水平较高；学生多次在北京市高校数学、物理、英语等竞赛中获奖，全部课程实现了多媒体或网络化教学；学生就业率、签约率和考研率一直位居学校前列，毕业生普遍受到用人单位的好评。目前经教育部批准，学院在国内首批启动了“机械工程及自动化”专业卓越工程师教育培养计划，“机械电子工程”专业入选教育部第二批卓越工程师教育培养计划。

面对新的发展机遇与挑战，机械工程学院将继续坚持以人为本、教学与科研并重、产学研协调发展的方向，进一步加大师资队伍建设和绩效改革力度，增强办学活力，加快学科专业内涵

建设和学术创新能力建设步伐，以更好地适应首都社会经济和石油石化行业发展对高等教育提出的新要求。学院广大师生员工将继续奋发图强，努力把机械工程学院建设成为位居国内同类院校一流、具有鲜明办学特色的教学科研单位。



部分获奖证书

北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展 规划解读之一

关键词一：指导思想

学校中长期发展的指导思想是：

全面贯彻党的教育方针，崇尚实践，知行并重，以提高质量为核心，人才培养为根本，学科建设为基础，队伍建设为关键，改革创新为动力，立足北京、面向全国，服务石油石化行业、新兴能源产业和区域经济社会发展，创新发展模式，抢抓发展机遇，不断提高人才培养质量，提升科技创新和社会服务能力，把区位优势转化为办学优势，开辟一条异军突起、后来居上的发展道路，实现学校在新的起点上持续快速发展。

关键词二：一个目标

学校中长期发展的战略目标是：到2028年，即建校50周年时，把学校建设成为特色鲜明的高水平应用型大学。

——以培养应用型人才和开展应用性研究为主

——形成服务能源产业发展为主线的学科特色、产学研的工程教育专业特色、职业素养优良和实践能力强的育人特色

——本科教育达到北京市属高校一流水平；优势学科达到国内先进水平，有国家重点学科和博士学位授予权；形成在国家重大战略领域和产业技术方面有较大影响的学术成果

——成为国家石油石化行业、新兴能源产业及区域经济社会发展需要的高级专门人才职前职后教育培训基地、科技创新基地、社会决策咨询和科技文化服务基地

关键词三：两个定位

学校类型定位：以工科为主体，工、理、管、经、文等学科协调发展的应用型大学。

办学功能定位：稳步发展本科教育，大力发展研究生教育，积极拓展继续教育和国际教育，培养高素质应用型专业人才；以人才培养为根本，立足北京、面向全国，服务石油石化行业、新兴能源产业和区域经济社会发展，教学、科研、社会服务协调发展。

(党委宣传部)



北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展 规划解读之二

关键词四：三个特色

学科特色：以服务能源产业发展为主线，在清洁能源化工、能源工程装备、新材料、环保与资源综合利用以及相关技术经济管理和文化建设等领域形成集群优势。

专业特色：适应石化行业 and 新兴能源产业及区域经济社会发展需要，构建结构优化的专业体系，形成产学结合、工程教育突出、应用性强、方向灵活的专业特色。

育人特色：崇尚实践，知行并重，面向生产、管理、服务一线，培养诚实守信、勤奋实干、学习和实践能力强、职业素养优良、具有广阔视野、创新精神和社会责任感的高素质应用型人才。

关键词五：四项战略

要实现学校的发展目标，必须将特色发展、开放办学、集约建设、科研兴校作为指导全局的战略方针，贯彻到学校工作的方方面面。

特色发展。通过打造以服务能源产业发展为主线的学科特色，强化产学结合的工程教育专业特色，突出职业素养优良和实践能力强的育人特色。

开放办学。以开放的姿态融入到社会发展和国际合作的大环境中，系统思考学校的开放办学战略。通过加强校地合作、校企合作、校际合作、国际合作，使学生和教师在开放的环境中成长和发展；通过打通校内各种壁垒，营造宽松有序的制度环境，使学校自身成为一个开放的系统。

集约建设。根据国家石油石化行业、新兴能源产业和区域经济社会发展需要，优化学科专业结构，形成学科专业集群发展格局；进一步凝练学科发展方向，适时调整改造学科专业，培育新兴交叉学科，积聚优势；改革管理体制，优化资源配置，在重点和优先发展的领域、方向形成集聚优势。

科研兴校。通过科研创新，促进学科的内涵建设和发展，提升成果产出、转化和社会服务能力；通过加强科研能力建设，提高师资队伍的专业水平和学术能力，实现科研强师、科研强教，增强教育教学活力，提高人才培养质量；通过体制机制创新和制度建设，营造尊崇学术、重视研究的氛围，切实增强学校的竞争力。

关键词六：五大工程

为实现学校的发展目标，着力实施教育创新、人才强校、学科提升、科研攀登、文化培育五项重点工程。

教育创新工程。遵循“学生为本、实践育人、产学合作、内涵发展”的原则，充分激发学生发展活力，深入开展教育教学与管理改革，坚持质量标准，实施精细化教育，打造特色鲜明、优势显著的北京市属高校一流本科教育。

人才强校工程。遵循“服务发展、人才优先、以用为本、创新机制、高端引领、整体开发”的原则，以师资队伍为重点，统筹推进各类人才队伍建设。在激活存量的同时，做强增量，注重提高人才队伍的高端化、团队化、职业化和国际化水平。探索和建立开放式培养体

系，探索和建立相对稳定的骨干层和出入有序的流动层相结合的开放式人才队伍管理模式。

学科提升工程。遵循“突出优势学科，培育特色学科，加强基础学科，发展交叉学科”的原则，理顺基础学科与应用学科、重点学科与支撑学科、传统学科与新兴交叉学科的关系，重点和优先建设能够支撑学校特色和竞争优势的学科，形成集群优势，凝练以服务能源产业发展为主线的学科特色。搭建开放共享的学科平台。

科研攀登工程。遵循“加强合作，突出创新，注重应用，培育成果”的原则，大力提倡科学研究，凝练学科研究方向，造就学术创新团队和拔尖创新人才，创造科研成果，提升科研和社会服务能力。基础研究和应用研究相结合；人文社科研究与科学技术研究相结合，突出能源科技创新；科研平台与学科建设相结合，推动学科交叉和开放合作；科学研究与人才培养相结合，科研与教学互动，教师通过科研提升学术水平和教学质量；加强校地校企校际合作，鼓励共建研发中心和成果转化基地，积极推进国际合作，努力实现科研水平和服务能力的大幅度提高。

文化培育工程。遵循“先进性、参与性、品牌化”的原则，挖掘彰显大学文化的特色和活力，形成学校共同目标、共同精神和强大的凝聚力。以先进文化为指引，丰富校园文化活动载体，弘扬主旋律、突出高品位；积极开展校史和文化遗产研究，秉承“崇尚实践、知行并重”的历史传统，凝炼办学理念，弘扬“实事求是、与时俱进、勤奋实干、自强不息”的学校精神和“团结、勤奋、求实、创新”的校风；树立品牌意识，通过校园文化精品建设打造特色校园文化，提升校园文化品位和社会影响力。

(党委宣传部)

北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展 规划解读之三

关键词七：六项保障

为确保战略规划目标的全面实现，在教育思想、体制机制、办学经费、资源开发、服务体系、组织领导六方面采取切实可行的保障措施。

教育思想保障。以战略目标统一师生员工思想，用目标凝聚力量、增强信心、引领发展。利用北京地区的优质教育资源，促进师生教育思想观念的更新和教学改革创新。深入认识并正确处理依托行业与扎根地方、专业教育与通识教育、入主流与创特色、规模与效益、教学与研究之间的关系。

体制机制保障。推进校本特色现代大学制度建设，积极探索“党委领导、校长负责、教授治学、民主管理”的科学方法与有效途径，协调政治权力、行政权力、学术权力和民主权力运行。加强基层组织决策管理能力和机关服务效能建设，实现管理重心下移，服务重心上移。深化内部管理重要运行机制改革，建立和完善教学、科研等效评价机制，学科、专业长效

办学经费保障。充分利用国家和北京市的政策优惠，积极争取以政府为主渠道的重点建设资金。转变筹资观念，利用市场经济手段千方百计开辟社会资金来源。加强资金运作，勤俭办学，提高经费使用效益。

资源开发保障。采取有效措施，提高生源质量和多样化程度。筹建学校发展与改革咨询委员会，重视校友、教育主管部门、地方政府、企事业单位、兄弟院校等社会资源的开发，打造社会各界群策群力共促学校发展的良好社会环境。拓展国际交流与合作的广度和深度，大力引进国外优质教育和科研资源，加快人才培养和科学研究的国际化进程。

服务体系保障。加强校园基本建设，努力拓展办学空间，建成校区功能定位准确、建筑布局合理、设施先进、功能齐全、人文自然和谐绿色校园环境，创设公共服务基础平台和硬件条件。建立体系开放、机制灵活的校园公共服务管理体制及运行机制，集成校园公共服务系统，建设统一标准和规范的公共服务管理信息平台、智能开放的图书馆和教育数字资源中心、智能化校园安全防范网络和优质高效的后勤服务保障平台。完善实验室和大型仪器设备共享机制。建成设施先进、运行高效的校园服务中心。

组织领导保障。围绕实现学校发展目标，切实加强和改进领导班子和领导干部能力建设、学习型党组织与党员队伍建设、党风廉政建设，为学校科学发展提供坚强的政治领导和组织保证。深入开展和谐校园创建活动，切实维护学校和谐稳定。加强规划实施管理，建立规划实施的领导体系，明确专门机构和责任分工，做好规划宣传和目标分解工作，重视对规划执行情况的监测，建立规划落实考核机制和规划评估机制，必要时对规划进行动态调整。

(党委宣传部)

北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展 规划解读之四

关键词八：两个阶段三步走

学校总体发展分两个阶段三步走。

两个阶段，即：

第一个阶段，从2011年到2015年，为培育特色、重点突破时期；第二个阶段，从2016年到2028年，为强化特色、整体提升时期。

三步走，即：

第一步，2011—2015年，培育特色、重点突破。

学校成为硕士授权单位，重点建设学科获得硕士授权点，学术影响力和竞争力显著增强。科研总量翻番，产学研合作广泛深入展开，人才输出服务的整体效应和社会影响力大幅提升。

优化学科专业结构并建立长效机制，培育凸显专业特色和育人特色的北京市属高校一流本科教育，初步形成高素质应用型专业人才培养机制，取得若干新的标志性的教学成果。

师资队伍结构和规模更加合理，形成高端人才集聚、创新群体涌现的有利态势。对外交流与合作取得实质性成果，国际化进程加快。

管理体制机制基本理顺，资源利用率和办学效率显著提高。经费依赖结构有所改变，办学

条件进一步改善。

第二步，2016—2020年，强化特色、形成优势。

化学工程与技术、机械工程学科在某些领域确立领先地位，材料科学与工程、控制科学与工程、环境科学与工程、工商管理学科在某些研究领域形成优势特色。主干学科专业成为硕士授权学科；新兴交叉学科得到培育，实现冲击性发展。培育和建设北京市和国家特色重点学科、重点实验室、工程研究中心、人文社科研究基地等高端平台。科研实力显著提高，取得一系列标志性科研成果，科研成果转化和产业化取得重大进展。

学科专业结构适应石油石化行业、新兴能源产业和区域经济社会发展需要，专业方向灵活、特色明显。多学科课程数量与质量满足应用型人才培养需要，学生的综合素质、专业素养、实践能力明显提高，创新能力和创新精神明显增强。特色本科教育接近北京市属高校一流水平。

教师的教学水平、科研创新和社会服务能力大幅提高。对外交流与合作更加深入，国际化进程进一步加快。

教育教学设施、校园软硬件建设水平实现整体提升，基本形成与特色鲜明高水平应用型大学相适应的高效优质的管理体系和服务体系。

第三步，2021年—2028年，特色鲜明、整体提升。

以服务能源产业发展为主线的学科特色凸显，优势学科居于国内先进水平，建设国家重点学科，取得博士学位授予权，在国家重大战略领域和产业技术创新方面取得有较大影响的标志性科研成果。

产学研结合的工程教育专业特色鲜明，形成独具特色的高素质应用型人才培养体系和机制，本科教育达到北京市属高校一流水平，成为国家重要的应用型人才培养基地。

现代大学制度基本建立，综合办学实力和整体教育水平大幅度提升，成为特色鲜明的高水平应用型大学。

(党委宣传部)

北京石油化工学院中长期及“十二五”事业发展 规划解读之五

关键词九：12项行动计划

“十二五”时期，是学校三步走战略的第一步，为建设特色鲜明高水平应用型大学搭建基础平台，同时培育特色，重点建设领域实现突破。为实现本阶段的发展目标，学校制定了12项行动计划：

一流本科培育计划

加强专业群及特色专业建设，构建结构优化的专业体系；以实施卓越计划为突破口，创新应用型人才培养模式；以素质和能力培养为核心，优化课程体系与教学模式；以合作共赢为原则，构筑人才培养的开放教育平台；以学生能力培养为中心，构建综合性、应用型、创新型实

实践教学体系和教学平台；以提高学生学习效果为导向，促进教师教学发展；完善机制，优化教育教学工作环境。

到2015年，完成国家和北京市特色专业建设，重点建设的工科专业通过国家工程教育专业认证；制订第一轮“卓越工程师教育培养计划”试点专业人才培养方案，全校所有工科专业进入试点；适度培育适应北京市新能源、新材料、新经济、新媒体和新文化等产业发展需要的新专业；燕山校区建成国家级工程实践教育中心；建成1个以上国家级实验教学示范中心；力争获得国家级教学成果一等奖。

学科水平提升计划

推进特色学科集群建设；加强重点学科与科研基地建设；积极培育新兴和交叉学科。

到2015年，取得硕士学位授予权；新增2个以上市级重点建设学科，重点建设的优势特色学科学术影响力和竞争力显著提升，达到国内同类院校先进水平。

人才队伍建设计划

优化结构，对教师队伍、教育管理队伍和教学科研支撑队伍进行分类建设，对高水平领军人才、中青年骨干教师进行分层建设；以能力建设为核心，以培养和引进高端领军人才为重点，大力实施“人才高地项目”、“师资培养项目”、“职业素质提升项目”和“专业技能提高项目”；完善体制机制，营造有利于优秀人才集聚和成长的环境。

到2015年，专任教师总数达到550人，其中博士学位比例达到50%以上，重点学科达到70%；引进10名以上学科领军人物；培养20名左右拔尖人才和教学名师，100名左右中青年骨干教师；建成5支以上处于国内同行领先水平、勇于创新的优秀学科团队，力争实现国家级创新团队或教学团队的突破。

科技创新促进计划

制定科技创新工作规划，选择有限重点，集中优质资源，尽快取得局部优势，带动整体发展；实施重大科研项目和重点科研成果培育计划；实施学术带头人和学术创新团队支持计划；深化青年科研基金项目；加大科研奖励力度；促进科研创新工作与学科专业建设联动增效；推进科研工作与社会服务紧密结合。

到2015年，新增2个北京市重点实验室、工程研究中心或人文社科重点研究基地；科研经费总量较“十一五”末翻一番，力争取得一批具有重大学术价值和社会影响的标志性成果，实现国家级科研奖励的突破；科技成果转化率和产业化水平显著提升。

学生工作发展计划

积极推进大学生思想政治教育；深化学风建设；围绕学生的专业发展开展素质教育；加强学生校园文化活动建设。

到2015年，形成具有一定影响力的学生活动品牌；学生就业质量持续提高，学生在校学习及毕业五年后的满意度调查总体指标持续提高。

社会服务推进计划

深化与大兴区战略合作，深度参与地方经济社会和行业发展；加强产学研合作，与更多企业合作共建校外人才培养基地和技术研发中心；建立健全校地校企合作的沟通协调和考核评价机制。

到2015年，与企事业单位共建一批校外人才培养基地和技术研发中心，承担一批行业、企事业单位重大课题，科技成果转化和产业化取得突破。

体制机制创新计划

推进校本特色现代大学制度建设；健全校院两级管理体制，推进管理重心下移；加强内部管理重要运行机制建设；开展大学章程研究。

到2015年，理顺部门职能和运行机制；激活编制管理；完善学术、业绩评价和绩效管理；研究成立教师教学发展中心。

绿色校园建设计划

全面践行绿色发展理念，强化绿色管理；统筹规划三个校区，加强校园基本建设，优化校园空间布局；以节能减排为导向，加强校园基础设施改造和环境建设；采取多种形式，争取扩大校区占地面积和建筑面积。

到2015年，高质量完成综合实验楼建设和搬迁，加快图书馆综合楼和学生综合服务楼建设进度，新建校舍建筑面积超过5万平方米；制定并完成基础设施改造计划；节能减排工作取得实效。

公共服务体系建设计划

加强对学校公共服务体系建设的研究与统筹；建立和完善体系开放、机制灵活的校园公共服务管理体制和运行机制；加强校园公共服务信息平台建设；推进校园公共服务中心建设。

到2015年，制定出完善的公共服务体系管理制度；建成校园公共服务中心；建成统一标准、统一规范的公共服务管理信息平台；大型仪器设备利用率显著提高。

国际交流合作拓展计划

巩固中外合作办学成果；拓展国际交流与合作渠道；扩大教师国际交流与合作；加大学生的国际化培养力度；扩大留学生规模。

到2015年，实现深入合作的国际项目达到10个，每个教学院系、专业都有稳定深入的国外大学合作伙伴；1-2个专业作为国际化重点建设专业实现全英文授课；30%以上教师具有国外留学、培训经历，5%以上的本科生具有出国学习交流经历；年均各级各类留学生人数超过100人，其中学历留学生人数逐年增加。

办学资源渠道开发计划

创造条件，积极争取各级政府政策支持和专项资金投入；拓展企业等社会办学资源；汇聚校友资源；扩大教育领域合作和影响力。

到2015年，筹建学校发展与改革咨询委员会；建立校友基金；与中石油、中石化等企业及北京市、大兴区政府的合作共建取得新突破；预算资金使用效率明显提高。

党建创新与和谐校园建设计划

深入推进学习型党组织和党员队伍建设；大力推进领导班子和干部队伍建设；加强反腐倡廉建设；全面加强校园文化建设；切实维护校园和谐稳定。

到2015年，凝练形成特色大学文化；形成一批有影响力的学术品牌和校园活动品牌。

(党委宣传部)



俄罗斯等国留学机构来我校参观访问

3月28日，来自俄罗斯、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、乌克兰等国家的留学教育机构共23人来我校参观访问。国际教育学院相关负责老师带领来访客人到留学生课堂、公寓、图书馆、大学生服务中心、就餐场所，以及学校文体设施等进行了参观。学校各部门负责老师为来访客人进行了热情细致的讲解。

来访客人对我校的硬件设施和软件环境留下了深刻印象，给予了高度评价，纷纷表示将积极促进相互间的交流合作，把我校的优势特色介绍给本国青年，鼓励推荐他们到我校求学深造。

(作者：贾肖男国际教育学院 图片由供稿单位提供)



经管学院工商管理系教师和英国西苏格兰大学教授座谈



4月20日上午10点，英国西苏格兰大学Bannon教授和我校经济管理学院工商管理系全体教师在校康401进行了座谈。座谈会上，工商管理系教师就市场营销专业人才培养模式，营销理论前沿研究，实践教学方式方法，教师科研任务分配及案例教学材料准备等和Bannon教授交换了探讨，并听取了西苏格兰大学的实际做法。



英国西苏格兰大学(www.uws.ac.uk)是我校长期合作院校，是苏格兰最大的现代大学。座谈会上，大家畅所欲言，在轻松愉快的氛围中度过两个小时。

(作者：张小红 经济管理学院 图片由供稿单位提供)



马来西亚北方大学校长一行来我校访问交流

5月18日，马来西亚北方大学校长Mohamed Mustafa Ishak博士、国际事务部主任Hijattulah Abdul Jabbar博士，教务部主任Ahmad Rasidi Abdullah先生、拿督Mohd Yusof Kasim教授等代表团一行8人访问了我校。校长郭文莉教授携教务处、国际教育学院、人文社科学院、经济管理学院等相关负责人与来宾进行了座谈交流。

座谈中，两校以商科及管理类专业教师交流、本科生交换、学分互认、联合培养为重点进行了洽谈。会后，双方校长签署了校际合作备忘录。

马来西亚北方大学(UUM)创建于1984年，位于北部的吉打州，校园面积庞大，达16000亩，整个校园被热带雨林围绕，是马来西亚半岛最美丽的大学。该校是一所公立的高等学府，共有13个学院，29个学士学位，29个硕士学位以及博士学位课程，着重于管理学、会计学、经济学、资讯科技学、公共管理学、人力资源管理学以及企业学。在校学生2万5千多人，拥有良好的求学环境与设备，校区内还开发了高尔夫球、露营基地、射箭场、羚鹿园等。



(作者：李建华 国际教育学院 摄影/朱三平)

美国哥伦布州立大学校长一行 访问我校



5月22日，为进一步深化两校合作，美国哥伦布州立大学（Columbus State University，CSU）校长Mescon Timothy Scott先生携夫人专程来我校访问。我校郭文莉院长、韩占生副院长及国际教育学院、教务处、相关院系负责人等一同热情接待了校长夫妇，并就如何拓展合作领域、稳固伙伴关系进行了深入的探讨。

郭文莉院长回顾了两校在学生交换、教师交流等方面已经开展的工作，对哥伦布州立大学给予两校合作项目的大力支持表示感谢，同时特别感谢Mescon校长对两校伙伴关系的高度重视及对我校赴美师生的关心照顾。Mescon校长表达了继续推进合作，拓展合作领域的愿望，充分肯定了两校积极开展师生交流交换项目的重要意义，并将鼓励更多的美国学生参加到交流活动中。双方还就开展实习生交换、教师交流、教师发展中心共建等进行了探讨和交流，并对下一步如何推进合作达成了共识，形成了具体的工作意见。

随后，Mescon校长夫妇与参加2011年赴美交换的学生进行了愉快的交流。在信息工程学院教师的陪同下，校长夫妇参观了中关村软件园等我校合作伙伴，就如何有效利用两校合作机遇，结合企业需求，与企业交流了看法。

本次哥伦布州立大学Mescon校长的访问对两校形成长期、稳固、深厚的战略合作伙伴关系有着重要意义。

哥伦布州立大学是美国乔治亚州的公立大学，建于1958年，提供超过50个本科和35个研究生学位。2011年，韩占生副院长一行访问了该校，并向该校派送了交换生和教师培训团组。

（国际教育学院 摄影/朱三平）

美州立大学教授来访 共促国际化人才培养

随着卓越工程师培养的推进，计算机专业国际化交流与人才培养模式走上了稳步发展的轨道。自2011年开始，我校与美国哥伦布州立大学(CSU)就计算机专业人才培养签定了合作协议，并选派了5名学生前往CSU留学，取得了满意的效果。



韩占生副院长等与Summers教授交流

在此基础上，CSU的计算机系主任Wayne Summers一行近日专程前来我校访问，并与我校相关领导、国际教育学院、信息工程学院与计算机系共同研讨深入合作的内容。



信息工程学院戴波教授介绍自动化实验室情况

3月7日上午，韩占生副校长代表学校亲切接见了Summers教授。随后，由计算机系张晓明教授、赵国庆副教授带领Summers教授参观了信息工程学院实验室，首先是戴波院长热情介绍了自动化实验室，特别是模拟工厂的构建情况。在参观计算机实验室时，计算机系组织

教师和学生做了充分的准备，为Summers教授讲解和展示了手机远程监控系统、移动终端数据管理系统、智能道路识别系统、研发中心的云计算平台、企业MES管理系统、大学生科技活动等项目，受到了Summers教授的称赞。

接着，在信息工程学院B305举行了教师座谈会，由副院长刘建东教授主持，计算机系全体教师参加，计算机系主任张晓明重点介绍了卓越工程师培养方案。围绕着软件编程技术、



计算机教师为Summers教授展示科研成果

课程体系、企业实习等众多环节，大家展开了热烈与愉快的讨论。Summers教授介绍了信息安全、游戏建模仿真和企业计算三个专业方向；在编程语言的选择和进阶方面，认为使用Python语言对初学者有利。

3月7日下午，Summers教授在教201开设了专题学术讲座，重点讲解了“美国高校计算机



Summers教授参观计算机专业学生从事手机应用开发和科技项目内容



Summers教授参观杰软信息学院研发中心的云计算平台和移动终端应用

教育现状”和CSU留学的申报过程，参加者主要是计算机专业高年级学生和计算机系教师。Summers为讲座做了精心安排，采用PPT、视频、互动、一对一等多种方式，分别介绍了计算机教育在美国高校、CSU和计算机系的开展情况，并回答了师生的提问。他特别提到，计算机行业和市场仍然非常酷（Cool），需要大量专业人才。讲座结束后，有意向留学CSU的十四名学生，专门向Summers教授咨询申报细节。国际教育学院尹惠明副院长热情介绍了学校双方的合作方式，

并积极为学生们解答疑问。

3月8日上午，由刘建东教授、尹惠明副院长和计算机系副主任赵国庆一起，带领Summers教授一行前往中关村软件园参观考察。作为计算机专业校企合作单位，中关村软件园正按照国家级工程实践教育中心的要求推进建设工作，并为参观做了认真准备，为Summers教授介绍软件园情况，并协调锐易通科技发展公司展示企业产品。软件园的规模和飞速发展，让Summers教授倍感惊讶，也为后续美方派出留学生来中国奠定了基础。



Summers教授正在为计算机专业学生做学术报告



Summers教授与座谈会教师合影



信息工程学院副院长刘建东教授主持中外教师座谈会



Summers教授参观中关村软件园并听取园区的介绍

(信息工程学院计算机系供稿 张慧平等摄影)

6月6日-15日，由我校副院长兼能源连接工程研究中心主任焦向东教授带队，我校机械工程学院院长陈家庆教授、能源连接工程研究中心副主任周灿丰教授等一行5人对英国焊接研究所(The Welding Institute, TWI)、德国亥姆霍茨国家研究中心联合会HZG下属的材料研究所(原简称GKSS)以及英国伦敦南岸大学(London South Bank University, LSBU)进行了成功的学术访问。

『能源连接工程研究中心考察团到欧洲研究机构及相关大学访问』

TWI建于1946年，是国际著名的专门从事材料连接方面的技术研究机构之一，主要帮助工业企业或研究单位解决材料连接领域中的难题以及相关技术问题，拥有10000多项专项技术，是目前世界上唯一有能力提供和研究各种材料(包括金属、塑料、陶瓷、复合材料)和微电子元件等连接技术的研究机构。TWI研究人员曾经于2007年对我校进行了学术访问，对能源连接工程研究中心研究新方向的发展提出了很多建设性的意见。TWI国际事务部主管Fred Delany、材料腐蚀和表面部门经理Dr Steve Shi，以及负责水下焊接的Euring Sayee Raghunathan教授与考察团重点交流了摩擦焊、水下焊接、海洋立管疲劳、激光焊接、材料腐蚀、潜水焊工合作培训等内容。双方初步达成共识，期望以水下局部干式焊接、焊接机器人、水下作业培训等作为切入点，开展研究和技术服务合作。随后，考察团参观了TWI规模庞大的实验室。



德国亥姆霍茨国家研究中心联合会HZG共由十五个德国国家研究中心联合组成，拥有28000员工、24亿欧元的年度科研经费，是德国乃至欧洲最大的科研机构。HZG的科研活动主要分布在六大领域：能源、地球与环境、生命科学、关键技术（纳米、材料、大型计算）、物质结构、航空航天与交通。HZG下属的材料研究所固相连接工艺主任

Dr. Jorge F. dos Santos接待了考察团一行，并率先详细介绍了其领先的研究成果和近期研究工作，焦向东教授随后介绍了我校教学科研尤其是在先进焊接技术领域的研究成果。

Dr. Jorge F. dos Santos在水下固相焊接方向拥有丰富的研究经验，是摩擦叠焊技术应用基础研究和应用研究领域的先行者。能源连接工程研究中心目前正在“十

二五”国家863计划重大项目支持下开展摩擦叠焊工程应用技术研发，细致深入地直观考察HZG材料研究所拥有的先进搅拌摩擦焊、摩擦叠焊和摩擦堆焊(摩擦敷焊)设备，对于高质量地完成课题研究任务具有重要参考指导意义。Dr. Jorge F. dos Santos热情许诺为我校在先进摩擦焊技术研究方面提供咨询和指导，愉快地接受了来我校参观访问并短期开设《水下连接与切割技术》课程讲座的邀请。

在英国伦敦期间，考察团还顺带参观考察了此前与我校在人才培养方面已有多次接触交流的伦敦南岸大学。该校工程、科学与建筑环境学院(Faculty of Engineering, Science and



The Built Environment, 简称工程学院)副院长 Philip Lockett、Marouan Nazha等五位学科专业负责教授热情接待了考察团。在校方逐一介绍学科专业和科研工作情况的基础上，焦向东教授介绍了我校机械工程学科的教学和科研工作，尤其是我校在先进焊接技术领域的突出研究成果。为了将两校之间的人才培养合作实质性地向前稳步推进，陈家庆教授提议在工程与设计、建筑环境等专业开展“3+1”本

科生联合培养或“1+1+1”双硕士学位研究生培养，并尽快启动对相关专业培养计划的对接论证(matching)工作，Philip Lockett副院长代表恰在我校访问的Rao Bhamidimarri教授，对此表示高度认同。随后，考察团参观了该校很有代表性的爬行机器人和建筑环境等专业实验室。

(能源工程先进连接技术北京市高等学校工程研究中心提供稿件、图片)



我校与挪威托罗姆瑟省签署文化交流合作协议

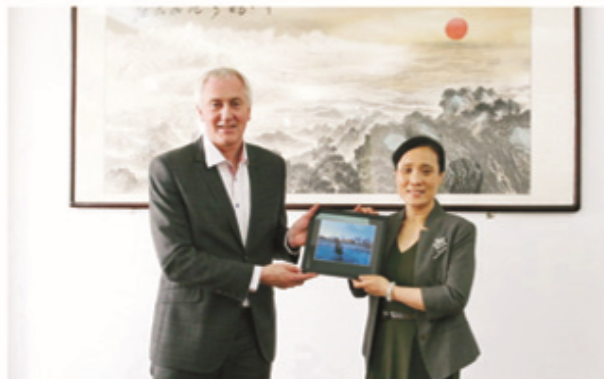
5月30日至6月4日，挪威北方托罗姆瑟（Tromso）省省会Tromso市教委Kent先生、Thorsteinn先生以及该市Kongsbakken学校校长Kjell先生等四名政府官员对我校进行了友好访问。

6月1日上午，我校郭文莉院长与Tromso市教委官员Kent先生代表双方签订了文化交流合作协议。协议就我校与Tromso市高校开展科研、教师互访及互派留学生等方面达成了合作意向。国际教育学院李悦院长及挪威项目负责人赵慧老师等参加了签字仪式。

根据协议，我校将利用地处首都、文化资源较丰富等特点，为托罗姆瑟市提供帮助挪威学生学习汉语、了解中国文化的支持。同时托罗姆瑟市教委将定期向我校派送学生进行交流，并对我校师生赴挪进行科研、学习等提供资金等支持。随托罗姆瑟市教育代表团来校访问的还有20名挪威学生，他们将作为首批合作交流的使者，在我校国际教育学院进行为期一周的中国文化体验和汉语学习。



我校郭文莉院长与Tromso市教委官员签订合作协议



我校郭文莉院长与Tromso省代表互赠纪念品

(作者：赵慧 国际教育学院 图片由供稿单位提供)

挪威青年学生来我校进行文化交流活动

6月2至10日，随挪威北方托罗姆瑟（Tromso）省代表团来访的20余名青年学生，作为该地区首批来华学习汉语、体验中国文化的交流使者来我校交流访问。在国际教育学院的精心安排下，挪威学生们度过了丰富多彩、愉快难忘的一周。

国际教育学院为挪威学生安排了专题讲座，介绍了北京名胜古迹、中国传统节日和悠久的饮食文化；组织他们学习了二十四式太极拳，与榆垓中学学生一起动手体验传统的剪纸艺术，参观了西瓜博物馆等。学习之余，挪威

学生还与机械工程学院学生进行了一场排球友谊赛，两国青年在赛场上展现了风采，加深了友谊。此外，挪威师生利用周末时间参观了长城、颐和园、天坛等名胜古迹，激发了他们对中国历史文化的兴趣。

在离别中国之际，学生们都表现出依依不舍之情，他们说将来有机会还要到中国来，更深入地学习汉语、了解中国，做好中挪文化交流的友好使者。

根据我校与挪威托罗姆瑟省的合作协议，该省将陆续组织挪威青年来我校进行交流学

习，国际教育学院将继续挖掘优势特色，组织好文化交流和语言教学工作。

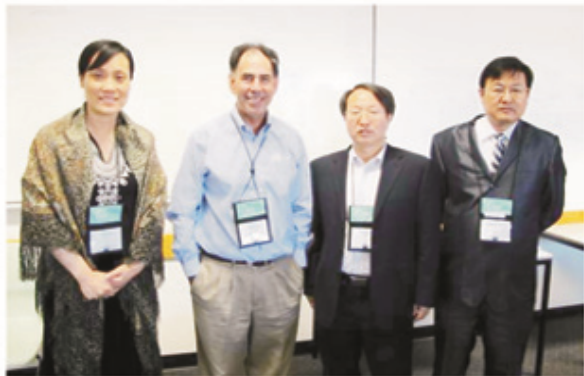


(国际教育学院 图片由供稿单位提供)

我校成为CDIO国际合作组织成员

7月，我校加入CDIO国际合作组织，成为CDIO国际合作组织正式成员（Collaborator），并与清华大学、北京交通大学、汕头大学、成都信息工程学院等8所中国高校同属CDIO国际合作组织亚洲区域中心成员。这标志着我校高等工程教育改革已经与国际接轨，向国际化迈出了重要一步。

第8届CDIO国际会议于7月1日至5日在澳大利亚布里斯班昆士兰科技大学召开，来自全球20多个国家的83个会员院校和8个新申请会员院校的代表就CDIO工程教育的前沿、现状、挑战和发展等进行深入交流。昆士兰科技大学副校长Peter Coaldrake教授主持并致辞，CDIO国际组织负责人、瑞典查尔莫斯科技大学Johan Malmqvist教授介绍了CDIO国际组织的发展现状；CDIO工程教育理念创始人、美国麻省理工学院教授Edward Crawley等就CDIO工程教育理念及其最新发展做了专题报告。我校院长郭文莉教授、机械工程学院院长陈家庆教授、国际教育学



郭文莉院长一行与CDIO创始人Edward Crawley教授合影

院李悦院长、信息工程学院副院长刘建东教授参加了本次会议。



陈家庆教授在CDIO国际合作组织理事会上现场答辩



郭文莉院长与联合国产学合作教席查建中教授一起参观学生工作坊

在7月1日举行的CDIO国际合作组织理事会会议上，陈家庆教授代表我校详细陈述了我校申请成为CDIO国际合作组织成员的理由，介绍了我校CDIO工程教育教学改革中所做的探索、实践与推广工作，现场回答了专家提出的问题，得到了与会理事会成员的充分肯定。国际工程教育合作组织CDIO委员会经过严格的审查和会议表决，同意接受我校成为CDIO国际合作组织成员单位。

会议期间，郭文莉院长一行与CDIO国际组织负责人、CDIO工程教育理念创始人、美国工程院最高奖Gordon奖获得者Edward Crawley等专家进行了交流，详细介绍我校开展CDIO工程教育改革取得的成果和发展趋势，了解世界各地CDIO工程教育改革的实践发展趋势，学习到很多新的方法和理念。

本次出访，郭文莉院长一行还参观访问了昆士兰大学、格里菲斯大学和维多利亚大学，并与维多利亚大学就两校国际合作进行了讨论。



郭文莉院长一行访问昆士兰科技大学(QUT)



郭文莉院长一行访问维多利亚大学

(作者：刘建东 国际教育学院 图片由供稿单位提供)



2012年北京石油化工学院共青团工作会顺利召开

3月1日下午4:00, 2012年北京石油化工学院共青团工作会在综合教学楼报告厅举行。学校党委副书记刘仲仁、学生处处长张尧斌、大学生服务中心主任王文杰、团委书记闫伟歌以及各教学院(系)团总支书记、学校各团学组织副部长级及以上负责人共300余人出席了会议。

团委书记闫伟歌对团委2012年主要工作进行了部署,指出2012年要继续加强和改进大学生思想政治教育,做好青年学生的思想引领工作;加强学校各级团、学组织自身建设,充分发挥组织育人作用;加强学生课外文化活动具特色和高质量发展,推进校园文化建设;进一步发挥服务功能,服务青年师生;充分发挥团学组织优势,做好维护校园稳定工作。

刘仲仁副书记做总结讲话,对团委以及广大团学组织、团学干部在2011年的辛勤工作予以了肯定,使广大团学干部从更高的角度审视

了自己的工作。他希望广大同学勤恳踏实,切实以学习为重,提高自己的文化修养及文化水平;要学有所长,培养自己在专业课学习以及各项文体社会活动中的特长,增强社会竞争力;增强使命感,履行职责,以优秀共青团员、团学干部的标准要求自己,起带头作用,积极促进校风、学风建设,认真做好各项工作,服务学校大局。

会议对2011年首都大学生暑期社会实践优秀团队、2011年首都大学生暑期社会实践优秀成果、2011年首都大学生暑期社会实践先进工作者、2011年暑期社会实践先进个人、北京市先进班集体、优秀学生干部、优秀共青团员及三好学生进行了表彰。

(团委 摄影/宋三平)

我校师生参加清源街道2012年学雷锋志愿服务活动

为了进一步宣传雷锋精神，弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神，倡导社区居民、志愿者、高校大学生及驻社区党员、团员，在实际工作中践行“爱国、创新、包容、厚德”的北京精神，构建和谐社会。



3月5日上午，清源街道在兴盛园社区举办以“学雷锋讲奉献 践行北京精神”为主题的2012年学雷锋志愿服务活动。来自我校的二十余名大学生代表组成的志愿服务队参加了启动仪式并现场开展志愿服务活动。学校人文社科学院党总支书记张详、团委书记闫伟歌、思政中心老师赵春燕和机械工程学院团总支书记冷文勇等老师也亲临现场参与了活动。

现场来自社区志愿者服务队、志愿同心服务队以及巾帼志愿者服务队组成的百余位志愿者，为辖区居民带来了义务修锁、食品检测、废油做肥皂、中医推拿等近30项志愿服务项目。我校的大学生志愿者们为居民现场提供楼应急知识、家电维修、电脑维修等服务，另外来自机械学院团总支科协的学生干部还为居民们展示了机械人和飞机模型等作品，引起了小朋友们对科技产品的浓厚兴趣。

我校学生志愿者以良好的服务和精神状态赢得了大家的欣赏和肯定。

(机械工程学院 图片由供稿单位提供)

2012北京地区高校水中机器人全局视觉组友谊赛 在我校拉开帷幕

由北京大学、北京交通大学、华北电力大学、北京工商大学、陆航兵学院和北京石油化工学院六所北京地区高校联合举办的2012北京地区高校水中机器人全局视觉组友谊赛于2012年3月10日至2012年4月10日期间分别在以上六所高校进行。3月10日在我校拉开帷幕，工程教育中心大学生创新教育基地主任许恩江老师、数理系指导教师石红博士等到现场进行赛事指导。虽然是周末，依





然吸引了很多同学前往观看。

北京地区高校水中机器人全局视觉组友谊赛至今已经开展了三年（又称春季联赛），得到我校广大同学的亲睐。3月10日的开幕赛在我校工程教育中心大学生创新教育基地R-FISH创新实验室进行，包括全局视觉1:1、2:2、和3:3等15项比赛。目的是以此为学习交流的平台，向高水平兄弟院校学习，建立真正实现创新教育实践教学“校内外结合”、“课内外结合”以及“理论与实践

相结合”的创新教育模式，最终实现“以赛促学”、“以赛促教”，营造校园科技文化氛围，促进学校学风建设。

（工程教育中心）

2012年“民族艺术进校园”活动成功举办

3月30日晚，严冬的寒意尚未完全退却的时候，在我校综合教学楼报告厅却呈现着一出饱含春意与勃发生机的艺术盛宴。由北京市委宣传部、北京市教育委员会、北京市文化局、北京学生活动管理中心等单位联合组织的“民族艺术进校园”活动在我校隆重上演。参与此次演出的单位是北京心灵呼唤残疾人艺术团，节目包括了舞蹈、滑稽表演、魔术、独唱合唱、川剧变脸、模仿秀、特殊才艺等多项内容。

与以往不同，本次演出的演员几乎都是残疾人，除了较为直观可见的部分演员身体不同于普通人，大部分尤其舞蹈类节目演出时，观众几乎没有感觉到这是由残疾人演出的节目，他们的演出表现比很多身体健康的普通演员出色圆满。

主持人介绍，大家看到的舞蹈，都是由双耳失聪或听力极弱的青年演员出演，他们在演出过程中几乎完全听不到音乐，动作编排和节奏完全由舞台四个角落的正常演员用肢体动作指挥完成，演出中，四名聋哑演员用含混不清的音节做了及其简单的自我介绍，他们本人甚至不知道自己在“说”什么，“说”得怎么样，就这样简单的几十字她们都是用了将近一年的时间来学习、排练。当主持人介绍到这里，现场所有观看演出师生的心理都感到了一股及其强烈的震撼，甚至落下热泪。



女子群舞《俏花旦》

演出在观众的掌声与感动中落下帷

幕，团委向该演出团体赠送了“德艺双馨 精诚合作 技艺超群 快乐天使”的锦旗。

本次演出为全体师生带去了感动与欢乐，让大家了解到在我们身边还存在着这样一个特殊的群体需要我们的关注和帮助，使广大师生的艺术鉴赏力得到提高，丰富了学校课外艺术教育和业余文化生活，活跃了人文气氛，得到师生们的一致好评，校团委也表示，会举办更多类似的活动以满足学校师生对艺术的渴求，对美好事物的追求。



歌伴舞



男子群舞《我心飞翔》



壮族群舞《走在山水间》



大型经典舞蹈《千手观音》

(团委 摄影/朱三平)



千名学子聆听文化创新学术报告



4月10日下午，综合教学楼一层五个教室里座无虚席，秩序井然，一千多名学生在聚精会神地聆听专家讲座，认真地做笔记。在报告主场，讲课专家面对300余学生深入浅出、侃侃而谈、讲座新颖精彩、互动性强，同学们不时报以笑声和掌声，其他4个视频分教室学生听课专注，积极参与互动。

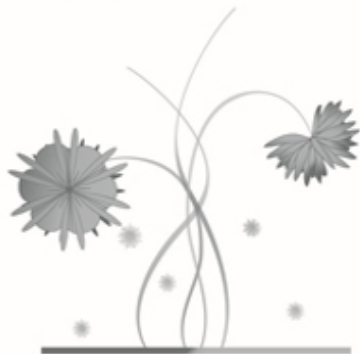
报告的主讲人是北京市委宣传部副巡视员、北京市文化创意产业促进中心主任、北京市社科院研究员梅松博士。梅松博士是应学校党委书记高锦宏的推荐、思政中心邀请来校做题为“文化创新和北京文化创意产业”报告并开展学术交流的。

梅松博士首先从文化创新与文化创意产业的关系入手，阐明了文化发展的必要性以及文化创意产业发展的背景，接着介绍了北京市“十一五”时期文化创意产业发展状况，着重分析了北京市文化创意产业发展的特点、优势以及面临的重大发展机遇。报告有理论分析、有实践透视、有政策解读，整场报告精彩纷呈，来自各教室的学生提问踊跃，围绕文化的传承与创新、文化的热点、大学生创业等诸多

话题，师生之间进行了热烈的互动，梅博士也给予了精彩的回答。

报告结束后，学校郭文莉院长会见了梅松博士，学校办公室、宣传部、人文社科学院、思政中心等部门的领导一起参加了座谈。双方就学校如何加强自身文化建设、如何参与北京文化建设、如何借力国家的文化建设工程引领学校的人才培养和科学研究等进行了务实而富有成果的交流。郭院长要求相关部门针对梅松博士提出的许多有建设性的意见加强研究并积极行动。双方表示，今后要进一步加强在文化建设方面的合作。

(供稿、摄影：思想政治教育中心)



机械工程学院成功举办塔式容器专题讲座

围绕“卓越工程师教育培养计划”，同时结合过程装备与控制工程专业毕业设计的基本要求，机械工程学院化工机械系于2012年4月17日举办了“卓越计划”专题系列讲座之塔器设计，讲座专门邀请了中国石化工程建设公司（SEI）设备专业副总工程师田英老师担任主讲。过程装备与控制工程专业08级和09级学生、化工机械教研室全体教师、制图教研室、环境教研室和力学教研室部分教师参加了报告会。

田英高工围绕压力容器设计的法规和标准，用平实简洁的语言，提纲挈领地介绍了压力容器的最佳设计方案、设计任务书的重要性、压力容器设计的要点、设计文件的编制等内容。之后，田英高工结合实际工程问题，围绕JB/T 4710-2005《钢制塔式容器》，从塔器设计基础、塔器结构设计、塔器设计计算等方面做了生动的讲解。通过此次讲座，机械工程学院相关专业的老师和同学不仅对压力容器、塔器设计的基本知识、法规标准体系有了整体认识，还通过观看来自工程施工现场的照片和视频，加深了对塔器设备设计、制造、安装等全过程的认识，有助于提高广大师生的专业素养和责任意识。



田英高工是我校79级校友，对此次回母校作报告感到非常高兴，并希望今后有更多机会到母校与广大师生交流互动。

主讲嘉宾简介：田英，高级工程师，长期从事压力容器设计工作，具有较全面的压力容器专业技术知识，参与《塔式容器》等多项国家标准、行业标准及本专业应用软件编制工作，担任全国锅炉压力容器标准化技术委员会“压力容器设计审批员考核培训班”授课教师及考核答辩老师，并担任中国石化股份公司工程部特种设备设计资格鉴定评审机构评审专家。

(机械工程学院 图片由供稿单位提供)

化学工程学院成功举办「绿色兑换」活动



4月19日，学生宿舍楼门前出现了一个特殊的展位。好多同学拖着大包小包的空矿泉水瓶子、空饮料瓶、啤酒瓶等来到展位前，工作人员接过装满废品的编织袋，一个个清点、换算，然后兑换成等值的绿色盆栽交给同学们，这项活动就是化学工程学院团总支、学生会和科协主办的“绿色兑换”活动，其新颖的形式和倡导绿色环保意识的主题让同学们深表认同。

该活动通过用废旧报纸书籍或塑料瓶等换取绿色植物或其他生活小商品的形式，从身边小事做起，让更多人投身其中，从而使“环保节约，低碳节能”的意识贯穿日常的方方面面、渗透到生活中的点点滴滴。

此次绿色兑换活动最重要的是为了促进、提高同学们的垃圾分类意识，活动美化了生存空间，美化了校园环境，减少二氧化碳排放；提高了同学们的环保意识，使同学们了解更多环保节能知识，积极参与应对气候变化。这样的活动为环保创新提供了展示平台，活动中不断涌现新的环保创意，充分展示了参与者的环保精神。化学工程学院团总支、学生会和科协一定会总结好的经验，继续组织更加丰富多彩的宣传活动的，以广泛凝聚社会共识，激发公众热情，营造全社会关心支持参与环境保护的良好氛围。

(化学工程学院 图片由供稿单位提供)

国际创客空间专家学者访问工程教育中心

4月20日上午，来自国际创客空间七位创新教育专家在清华大学顾学庸教授的带领下访问了工程教育中心，工程教育中心直属党支部书记吴立志教授、中心大学生创新教育实践基地主任许恩江老师进行了热情接待。访问团参观了工程教育中心工程实训车间和电工电子实训车间，并重点参观了大学生创新教育实践基

地三个综合实验室和五个竞赛平台。通过交流和参观，创客空间的各位专家学者对我校大学生创新教育开展“玩中学”和“做中学”的一系列吸引学生学习的课外科技活动大加赞赏。同时也提出了宝贵的意见和建议，为提升学校大学生创新教育水平起到了积极的作用。



工程教育中心领导、师生与访问专家合影



国际创新教育专家在创新基地与师生交流

(工程教育中心 图片由供稿单位提供)

共青团北京石油化工学院第四次代表大会隆重开幕

4月21日，我校广大团员青年在团市委的亲切关怀和校党委的正确领导下，迎来了共青团北京石油化工学院第四次代表大会的隆重召开。

上午9时整，综合教学楼报告厅内，灯光璀璨，台上的团徽和团旗在灯光的映照下无比鲜艳。党委书记高锦宏、院长郭文莉、党委副书记刘仲仁、副院长赵盛伟、王林川、纪委书记张肃建以及大会主席团全体成员在主席台就座、团市委副书记杨海滨、团市委中专部部长张秀峰、大兴团区委书记汤敏轩，北京理工大学团委书记蔺伟以及首都30余所兄弟院校的团委领导及同仁纷纷到会祝贺，学校机关处室和各教学院系的部分负责人，以及历届团委书记也参加了会议，会议在庄严的《国歌》声中隆重开幕。



团市委副书记杨海滨代表团市委向大会致辞，认为北京石油化工学院团委和各级团组织工作思路明确，重点突出，特色鲜明，各项工作齐头并进、卓有成效，并提出三点希望：一是希望学校各级团组织积极引导广大青年学生把文化知识学习和思想品德修养紧密结合起来，坚定跟党走中国特色社会主义道路的信念，立志为实现中华民族的伟大复兴努力奋斗。二是希望学校各级团组织和团员团干部以创先争优活动为带动，不断提高团干部的综合素质和工作能力，提升服务大局、服务青年的能力。三是希望学校按照市委关于加强“党建带团建”的工作要求，进一步加强对学校共青团工作的领导和支持，不断强化团的自身建设。

大会听取了学校团委书记闫伟歌同志代表共青团北京石油化工学院第三届委员会做的题为《继承传统奋发有为 与时俱进 开拓创新 为建设特色鲜明高水平应用型大学贡献青春力量》的工作报告，报告



学生工作部部长张尧斌致开幕词



工会常务副主席贡天祥致辞



北京理工大学团委书记蒯伟致辞



团市委副书记杨海滨致辞

全面总结了过去四年来共青团工作取得的可喜成绩和基本经验，明确了今后几年学校共青团工作的主要任务，并号召广大团员青年自觉地把命运与国家、民族的命运紧密联系在一起，与学校的建设发展紧密联系在一起，进一步增强历史责任感和时代紧迫感，用自己的实际行动，创造出无愧于时代的光辉业绩，继续谱写石化学院共青团的辉煌篇章！

学校党委书记高锦宏代表学校党委向大会致辞，向全校共青团组织、广大团干部和团员青年提出四点希望：一是要坚定信念，自觉担当。广大团员青年要高举旗帜，把个人的发展同祖国的发展紧密结合起来，同学校的发展紧密结合起来，牢固树立热爱祖国、紧跟中国共产党走、建设中国特色社会主义的坚定信念。二是要品德高尚，引领新风。广大团员青年要紧紧围绕建设社会主义核心价值体系，积极参与校园文化建设，自觉培养高尚品德，积极倡导文明新风，充分展现青年学生的良好精神风



学校党委书记高锦宏致辞

貌。三是要刻苦学习，探索新知。广大团员青年要倍加珍惜青春年华，牢固树立终身学习的观念，以勇挑重担的责任感，努力成为德、智、体全面发展的社会主义事业的建设者和可靠接班人。四是要敢为人先，锐意创新。全校各级团组织要充分发挥青年人敢为人先的勇气，自觉站在学校发展建设的前列，站在学校改革创新的前列，大胆探索、锐意进取。

最后，开幕式在《光荣啊，中国共青团！》的歌声中结束。



出席团代会的领导、嘉宾及主席团成员合影



我校团委书记闫伟歌做工作报告



(团委 摄影/朱三平)



共青团北京石油化工学院第四次代表大会胜利闭幕

4月21日下午，中国共产主义青年团北京石油化工学院第四次代表大会选举及闭幕式在综合楼报告厅隆重举行。党委副书记刘仲仁、党委组织部部长高峰和学生工作部部长张尧斌参加了会议，会议由大会执行主席闫伟歌主持。

会议首先审议并通过了《共青团北京石油

化工学院第四届委员会委员候选人名单》、《大会选举办法》、《大会总监票人、监票人建议名单》。按照《中国共产主义青年团北京石油化工学院第四次代表大会选举办法》的规定，大会经过民主选举，产生了王修川等19名同志为共青团北京石油化工学院第四届委员会委员。会议还审议并通过了《共青团北京石油



大会投票选举



我校党委副书记刘仲仁讲话



化工学院第四次代表大会关于第三届委员会工作报告的决议》。

校党委副书记刘仲仁做了重要讲话。他强调了本次会议的重要意义，阐述了本次会议的重要成果，并要求第四届委员会要团结全校团员青年认真规划完成团的各项任务，不断加强自身建设，尤其是加强团员意识教育，紧紧围绕学校中心工作，服务全校大局，在校风、学风和校园文化建设上多做贡献，同时对广大团员青年提出了要做“有追求的青年”的殷切希望，即要在政治上有追求，要在思想上有追求，要在学业上有追求，并将这种追求落到实处，不虚度年华，让自己的大学生活更加绚烂多彩。

在庄严肃穆的《国际歌》中，会议胜利闭幕。这次大会认真总结了过去四年我校共青团的工作，回顾并分析了四年来共青团工作的成绩，在深入分析新形势发展要求的基础上，提出了今后全校共青团工作的主要任务。

这次大会始终洋溢着隆重热烈、团结向上的气氛，是一次朝气蓬勃、开拓创新、富有时代精神的大会；是一次继往开来、与时俱进、团结胜利、求真务实的大会。



第四次团代会全体代表合影

(团委 摄影/朱三平)

能源连接中心管道铺设焊接机器人圆满完成『海洋石油201』海上试验

4月23日-28日,按照国家“十一五”863计划“深水海底管道铺设技术”课题组的安排,受“深水海管铺设焊接工艺及设备国产化技术研究”子课题负责人焦向东教授委托,我校研发组成员、能源连接中心副主任周灿丰教授率领博士研究生罗雨、硕士研究生吴金峰、张艳清等在青岛黄海海域参加了在3000米深水铺管起重船“海洋石油201”上进行的管道铺设焊接机器人海上试验。



课题组参加海试人员

通过紧张的海上试验,管道铺设焊接机器人焊接成功了一批海底管道接头,全部接头由天津蓝海工程检测技术服务有限公司现场超声检验合格,完全符合API STD 1104-2005的要求。“深水海底管道铺设技术”课题组长、海洋石油工程股份有限公司教授级专家赵冬岩,以及海试专家组成员现场见证了海底管道自动焊接试验过程,对海底管道铺设焊接机器人给予了高度评价。

事实上,早在2010年12月在天津塘沽渤海湾,海底管道铺设焊接机器人即在“滨海108”船上圆满地完成了第一次海上试验。第一次海上试验后,“深水海管铺设焊接工艺及设备国产化技术研究”子课题于2011年8月通过了海洋石油工程股份有限公司组织的验收,在该次验收会议上,专家提出在“深水海底管道铺设技术”课题依托工程-“海洋石油201”上进行第二次海上试验,进一步验证设备的可

靠性和工艺的适用性。

为了确保管道铺设焊接机器人能够在“海洋石油201”上漂亮地完成试验任务,能源连接中心机械、电气、工艺等专业的研究人员全力投入,对焊接机器人焊接小车、电控系统等进行了若干技术改进,保证了焊接机器人的高精度和高可靠性。随后,研究人员首先在海洋石油工程股份有限公司塘沽建造场地进行了场地试验,然后整套设备运输到位于青岛黄海海域的“海洋石油201”上。“海洋石油201”上的焊接试验非常顺利,焊接接头质量与“滨海108”船上第一次海上试验相比又有了进一步提高。“海洋石油201”海上试验充分表明了海底管道铺设焊接机器人的技术先进性和应用可靠性。

为了确保我国能源安全,中国海洋石



焊接机器人海上焊接试验

油总公司全力打造了一支以大型海上装备为代表的深水油气田勘探开发“航母编队”,其中3000米深水半潜式钻井平台“海洋石油981”是勘探开发的“旗舰”,3000米深水铺管起重船“海洋石油201”是海洋工程建设的“旗舰”。

“海洋石油201”船长204.65米,型宽39.2米,型深14米,采用了包括全电力推进、DP-3动力定位、4000吨重型海洋工程起重机、“S”型深水铺管系统等一系列

国际上最先进的技术和装备，为我国首条DP-3动力定位双层甲板自航深水铺管起重船，每天可以铺设直径48英寸的海底管道约5公里。

(机械工程学院 能源工程先进连接技术北京市高等学校工程研究中心 图片由供稿单位提供)

经管学院举办职业规划指导专题讲座

4月26日下午，经管学院扬帆职业辅导月系列活动之六——“企业并购与投资人生的实战分析”专题讲座在康305如期举办，来自香港建银国际集团的投资总监唐先兵博士作为主讲嘉宾出席了本次讲座。讲座由经管学院营销系石峰副教授主持，经管学院党总支副书记韩志勇、部分经管学院教师及经管09级学生参加了本次讲座。

唐先兵博士来自香港建银国际集团，具有非常丰富的实战经验，曾经亲自操盘国内外20多家企业并购和股权上市。本次讲座中，唐先兵博士首先通过引用天使投资、小鸟钻石等生动案例引发大家对投资成功典型案例的思考，之后唐先兵博士结合他本人的从业经历，着重讲述了金融行业准入资格、金融行业职业发展路径等问题，并建议同学们积极寻找金融行业的各种实习机会，在实践过程中逐步规划自己的职业人生。

讲座结束后，同学们纷纷表示，通过唐先兵博士对财富与投资的精彩解读，获得了宝贵的经验和信息，收获很大。

扬帆职业辅导月之七将于5月9日在康407举办，届时来自外企人力资源股份有限公司（FESCO）的人力资源总监温沁山先生将莅临我校。

(经管学院扬帆职业规划园)

我校参加中国工程院重大咨询项目启动会 并承担相关课题研究

4月26日，中国工程院重大咨询项目“材料延寿与可持续发展的战略研究”启动会在中国工程院318会议室召开，两院院士、2010年度国家最高科学技术奖得主、著名材料科学家师昌绪先生、中国工程院副院长干勇院士、西安交通大学周廉院士、中科院金属所柯伟院士、北京有色金属研究院屠海令院士、机械科学研究院陈蕴博院士、装甲兵工程学院徐滨士院士以及来自机械制造、能源电力、现代交通、石油石化等相关工程领域的专家学者近70人参加。

2011年5月，在师昌绪先生、干勇院士、周廉院士的直接倡导下，中国工程院批准立项《材料延寿与可持续发展战略研究》重大咨询项目。

上午的项目启动会由中国工程院副院长干勇院士主持，在听取《制造工程材料延寿与可持

“材料延寿与可持续发展的战略研究”咨询项目启动会石化组合影



我校陈家庆教授和与会专家合影，后排右四

续发展战略研究》、《能源和电力工程材料延寿与可持续发展战略研究》等六个子课题的工作安排和计划汇报之后，与会的各位院士围绕如何高质量地完成这一重大咨询项目畅谈了各自的意见和建议，尤其是师昌绪先生的发言给与会人员留下了深刻印象。上午的启动会上，中国工程院副院长干勇院士还以子课题为单位向与会专家学者颁发了重大咨询项目研究课题专家工作组成员聘书。

下午以子课题为单位进行了分组讨论，来自中国石油大学(北京)、北京化工大学、西南石油大学、天津大学、中石油管道设计院、我校等单位的专家将在中石油管道科学研究院的总体协调下联合承担《石油与化学工程材料延寿与可持续发展战略研究》子课题。拟按照油气开采设备及管道、油气储运设备设施及管道、城市燃气设备设施与管网、石油化工设备设施、化学工业设备设施等为模块组织开展，鉴于我校在社会各界中典型、浓厚的石油化工

行业背景，机械工程学院陈家庆教授受托负责组织“石油化工设备设施材料、结构失效案例、原因分析及对策”章节的调研撰写工作，化工机械系赵杰副教授等骨干教师以及兄弟院校的部分教师将具体参与承担该部分工作。

该项目的实施将有助于我校相关教师进一步深入了解石油化工行业科技进步对材料延寿的要求、高端材料应用现状、关键结构失效对行业的重大影响、延寿技术现状及未来发展方向、应开发的延寿技术等问题，为有针对性地开展学科专业建设和科学研究工作奠定坚实基础。在此之前，机械工程学院还受中国石油技术开发公司委托，正与中国石油大学(华东)联合承担“国内外采油装备调研”咨询课题。

(机械工程学院 图片由供稿单位提供)

中国海洋石油“挺进深海” 能源连接中心“激流勇进”

2012年5月对于中国海洋油气产业而言注定是具有历史性意义的一个月，正是这个5月我国迈出了南海深水油气勘探开发的标志性步伐。

5月9日，我国首座深水钻井平台“海洋石油981”在南海首钻成功，钻头触及南海荔湾6-1区域约1500米水深的水下地层。“海洋石油981”是中国首次自主设计、建造的第六代3000米深水半潜式钻井平台，代表了当今世界海洋石油钻井平台技术的最高水平。该平台在美国同类系统平台设计的基础上优化及增强了动态定位能力，以及锚泊定位。该平台设计自重30670吨，长度为114米，宽度为79米，面积比一个标准足球场还大；从船底到钻井架顶高度为130米，相当于40多层的高楼；电缆总长度800多公里，相当于围绕北京四环路跑10圈。平台总造价近60亿元。



海洋石油201

5月15日，我国首艘深水铺管起重船“海洋石油201”建造竣工和启航仪式在青岛举行，将启航开赴南海，与深水钻井平台“海洋石油981”会合，投入试铺管作业和荔湾3-1气田1500米深水铺管施工作业。

“海洋石油201”是世界上第一艘同时具备3000米级深水铺管能力、4000吨级重型起重能力和DP-3级动力定位能力的船型深水铺管起重船，能

在除北极外的全球无限航区作业。“海洋石油201”船长204.65米，型宽39.2米，型深14米，独特的双层甲板面积超过两个标准足球场面积。5月15日中央1台新闻联播报导了“海洋石油201”建造竣工和启航仪式，其他媒体也给予了浓墨重彩的宣传。

5月15日同一天，在北京的一个会议室内，满座的掌声宣示着又一个重大成果的顺利完成，这就是国家科技部“十一五”863计划“深水海底管道铺设技术”课题通过验收。“光有硬件，我们还是没有底气，非常担心新船交船后我们不会用，不知道方案如何做？”海油工程公司总工程师李志刚在验收会上感慨立项之初的处境时如是说。“现在可以说我们已经掌握了深水S型铺设技术，海洋石油201的处女秀将应用在荔湾3-1项目（最深达1480米）6寸管的铺设”，说到这里，李志刚总工程师的自豪感溢于言表。

5月19日中央新闻台“新闻调查”专栏播出了“挺进深海”，不仅回顾了中国海洋石油工业艰难、奇特、壮丽的发展历史，尤其展示了我国对于深水油气资源勘探开发的决心和成果，重点介绍了以我国首座深水钻井平台“海洋石油981”和深水铺管起重船“海洋石油201”为代表的深水装备。

近年来，我国能源供应与消费关系矛盾日趋突出。2011年中国原油对外依存度达到56.3%，天然气对外依存度为21.5%，随着中国工业化进程的不断推进，预计未来油气对外依存度还将进一步提升。我国陆地和海洋浅水区都经历了40~50年的勘探，勘探程度较高，发现新

的大型油气接替领域相当困难。南海油气资源储量丰富，占我国油气总资源量的1/3，其中70%蕴藏于153.7万平方公里的深水区域，可以成为我国油气的重要接替领域。由于缺乏深水勘探开发的大型装备，大规模的南海深海油气开发还无法全面展开。为突破深水勘探开发领域的若干关键技术，中国海油投入巨资打造包括3000m深水铺管起重船“海洋石油201”和深水半潜式钻井平台“海洋石油981”在内的深水舰队。这支深水舰队的建成，对于加速进军深海海洋油气资源开发、提升深水作业能力、实现国家能源战略等都具有重要的战略意义。

在中国海洋石油“挺进深海”的同时，我校能源连接中心“激流勇进”。能源连接中心源于2002年成立的水下焊接研究组，2006年学校批准成立海洋工程连接技术研究中心，2010年壮大成为能源工程先进连接技术北京市高校工程研究中心，四年一个台阶，实现一次跨越。在焦向东教授的领导下，能源连接中心近十年来高度关注与深水油气田勘探开发相关的先进焊接和连接技术开发，取得了一系列突出的研究成果。能源连接中心圆满完成了国家“十一五”863计划“深水海底管道铺设技术”重大项目“深水海管铺设焊接工艺及设备国产化技术研究”子课题研究，通过了国家验收，并先后于2010年12月参加了“滨海108”船海上试验、2012年4月参加了“海洋石油201”海上试验。以深水结构物维修为对象的摩擦叠焊技术研究，在“十一五”期间得到了国家863、国家自然科学基金和北京市自然基金的资助，并且该技术的深化应用研究作为国家“十二五”863计划重大项目-“基于摩擦叠焊的水下结构物修复系统关键技术研究”已经在我校实施。除此之外，能源连接中心深水立管技术研究得到了中国海洋石油总公司、北京市自然基金等的立项资助。随着我校实验大楼的建设成功，能源连接中心的试验水池、环形水槽等基础设施，以及立管接头全尺寸疲劳试验装置、立管系统整体行为试验装置、海底智能管道样机等大型专用研究设备将陆续投入应用，这必将有利于进一步开创我校深水连接技术开发的喜人局面。

第四十届世界遗产公约全球庆典活动 暑期国际志愿者活动启动仪式在我校成功举办

5月9日下午，由联合国教科文组织世界遗产委员会、国际志愿服务协调委员会主办、中国教科文组织全国委员会支持，中国教育协会培训中心执行的“第四十届世界遗产公约全球庆典——中国世界遗产志愿者活动”的启动仪式在我校主楼2402成功举办。本次活动由我校国际教育学院主办，人文社科学院和信息工程学院承办。

此次活动启动仪式由我校人文社科学院党总支副书记曾卫兵主持，参加仪式的有来自中国教育学会培训中心的刘宇然主任、刘颖老师、国际教育学院的李悦院长和校团委书记闫伟歌。刘主任向大家介绍了此次世界遗产志愿者活动的大体情况和活动的重大意义。暑期的文化遗产志愿者活动将以1+1的形式展开，即一名外国志愿者和一名中国志愿者结对子，在山东的曲阜进行调查研究活动，国际志愿者们根据调研情况宣传世界文化遗产的保护工作，针对所发现的问题提出解决方案，并在实地检验解决方案的可行性。刘主任还介绍了招募条件和具体的行程安排。刘主任还结合自身经历深入浅出地给大家分享有关国际者志愿服务的感想，并介绍了国

际青年英才培养计划，鼓励我们的青年学子加入到这个计划中。

随后，国际教育学院的李悦院长表示非常感谢中国教育协会培训中心能给我们学校提供这么好的机会，希望我们学校的志愿者们珍惜难得的锻炼机会。闫伟歌书记表示，学校一定大力支持同学们这种甘于奉献的志愿活动，希望志愿者们在奉献中健康成长。最后，曾卫兵副书记寄语志愿者同学，世界文化遗产志愿者活动既是对文化遗产的保护，也是对它的宣传，志愿者要在活动中培养自身的社会责任意识。鉴于此次志愿者活动是国际性的，曾老师也对志愿者提出了一些要求，同学们不仅仅代表自己，也代表学校，更代表我们国家，希望大家能好好把握这个机会，提供优质的志愿服务，树立良好的青年学子形象，为学校、为国家和社会做出一些力所能及的贡献。

(人文社科学院)

“十一五”863计划“深水海底管道铺设技术” 重大项目顺利通过国家验收

5月15日，我校副校长兼能源工程先进连接技术研究中心主任焦向东教授、周灿丰教授参加了“十一五”863计划“深水海底管道铺设技术”课题国家验收会议。专家组认真听取了汇报、审查了成果资料并进行了质询，一致同意“深水海底管道铺设技术”课题通过国家验收。认为“课题取得的成果使中海油深水技术能力得到极大的提升，使我国向深海进军的步伐更加坚实的迈进了一大步”。



课题验收会议合影

验收会议由国家科技部海洋技术领域办公室组织，闫金副司长、沈建中处长、向长生博士等出席会议。专家组由中国海洋石油总公司总地质师、有限公司执行副总裁兼勘探部总经理朱伟林领衔，成员包括中海油田服务有限公司执行副总裁董伟良、清华大学都东教授等多位不同领域的技术专家。海洋石油工程股份有限公司总工程师李志刚、课题组组长赵冬岩、各子课题组组长及负责人和研究人员代表参加了验收会议。

赵冬岩代表“深水海底管道铺设技术”课题组进行了汇报，围绕深水海管铺设工艺、深

水海管铺设托管架、深水立管安装技术、深水海管水下回接技术及AUT检验设备、深水海管铺设检测和监测及铺管系统模型试验技术、深水海管铺设张紧器、深水海管铺设焊接工艺及设备等主要研究内容，汇报了课题目标执行和指标实现情况、主要研究成果与成就、核心技术的突破及主要创新点、重要成果的应用及前景等。

“深水海底管道铺设技术”是2006年启动的国家“十一五”863计划重大项目，研究经费包括国家拨款2000万元，以及海洋石油工程股份有限公司配套经费2亿元。经过近6年的努力，“深水海底管道铺设技术”课题组研制了铺设作业线系统、自动焊接设备、AUT检验设备、张紧器、深水S型管道铺设托管架、立管提升设备、水下回接位置精确测量设备和水下回接设备，形成了适于3000米水深的S型铺管成套技术，在深水海管铺设工艺和计算分析技术、深水立管安装工艺和计算分析技术、深水铺管关键装备和试验技术等方面取得了8项创新性成果，所研发的海底管道计算分析软件、深水立管安装计算分析软件、深水铺管关键装备和试验技术具有自主知识产权。课题组还申请了51项专利和软件著作权，发表81篇论文。在此基础上，课题组还对课题成果进行凝练和提升，完成了一本《深水海底管道铺设技术》专著，培养了2位教授级高工、16位博士研究生和53位硕士研究生，形成了一支综合实力强大、梯队层次优良的深水海管安装设计和安装关键装备设计技术研发团队，为我国未来深水海洋油气田开发项目完成了良好的技术和人才储备。

“深水海底管道铺设技术”课题下面设置8个子课题，其中北京石油化工学院承担的子课题是“深水海管铺设焊接工艺及设备国产化技术研究”。在焦向东教授的领导下，能源连接中心组织了由机械工程学院、信息工程学院相关骨干教师、以及在读博士生、硕士生形成的研究团队，完成了自动焊接设备设计、自动焊接设备制造、焊接工艺开发、场地试验等诸多工作内容。场地试验完成之后，管道铺设自动设备于2010年12月参加了“滨海”108船第一次海上试验，以及于2012年4月参加了“海洋石油201”船第二次海上试验，两次海上试验充分验证了管道铺设自动设备的先进性和可靠性。能源连接中心通过参与“深水海底管道铺设技术”课题，不仅取得了突出的研究成果，而且进一步强化了研究队伍建设，为今后的研究工作垫底了良好的技术和人才基础。

3000米深水铺管起重船“海洋石油201”和3000米深水半潜式钻井平台“海洋石油981”是中国海洋石油总公司南海深水油气田勘探开发“航母编队”的“旗舰”。“海洋石油201”船舶硬件在国家科技重大专项的支持下进行设计和建造，与此同时船舶应用的相关技术则在863计划支持下通过“深水海底管道铺设技术”开展研究。海洋石油工程股份公司李志刚总工程师在课题验收会上自豪地说“现在可以说我们已经掌握了深水S型铺设技术，海洋石油201的处女秀将应用在荔湾3-1项目(最深达1480米)6寸管的铺设”。

(机械工程学院 能源工程先进连接技术北京市高等学校工程研究中心 图片由供稿单位提供)

我校举办第五届“古典与流行”交响音乐会

5月15日晚，我校第五届“古典与流行”交响音乐会暨“工程艺术融合，共奏和谐乐章”音乐盛典在教100报告厅隆重举行。本届音乐会是由人文社科学院、校团委主办，首次邀请北京印刷学院室内乐团友情出演的校际交流音乐会，其演出规模、演员阵容、曲目难度盛况空前。我校



交响乐团献上了著名的经典名作——《拉德斯基进行曲》、《卡门——斗牛士之歌》、《波莱罗舞曲》，以及近年来广为流传的公益歌曲

《拯救世界》，电影音乐《时光倒流七十年》主题曲、《出埃及记》主题音乐。北京印刷学院室内乐团也带给大家五首脍炙人口的中外佳作，即：小提琴协奏曲《梁祝》，《紫禁花园》；《D大调卡农》，《查尔达什舞曲》，《d小调双小提琴协奏曲》。在音乐会上，我校第二届

大学生器乐演奏比赛重奏组的一等奖作品——民乐合奏《紫竹调》和优秀奖作品——萨克斯五重奏莫扎特K407也进行了高水平的展示。



北京石油化工学院室内交响乐团



北京印刷学院室内交响乐团

全场音乐会氛围恬静高雅，体现出演奏员及观众较高的艺术修养和对严肃音乐深深地眷爱。我校郭文莉院长、人文社科学院闫笑非院长、学校办公室何晓红主任、人文社科学院杨钟红副院长、团委书记闫伟歌老师、北京印刷学院团委书记蔡晓宇老师、中国敦善交响管乐团首席长笛林怡君教授等嘉宾高度评价了此次交流音乐会，也肯定了品牌音乐会——“古典与流行”推动我校素质教育向更深入、更广泛发展的作用。

(人文社科学院 图片由供稿单位提供)

我校与北京燕山石化公司共建“石油化工安全实训基地”

5月18日下午，我校与北京燕山石化公司共建的“石油化工安全实训基地”在燕山石化公司教育培训中心举行了揭牌仪式。北京燕山石化公司副总工程师、人力资源部部长李立新、副部长崔昶、燕化教培中心负责人，我校韩占生副院长及教务处、高等教育研究所、相关教学院系、工程教育中心负责人参加了仪式。



燕化教培中心党委书记王喜海主持仪式。韩院长对燕山石化公司积极参与我校的人才培养工作给予了高度评价，并指出，开展安全实训是培养实习学生、企业员工安全意识和预防事故能力的重要途径，通过系统的、分门别类的、有针对性的培训，使学生与员工最终把安全生产变成一种习惯。

李立新副总工简单回顾了校企合作的历程，并表示燕山石化公司将一如既往的加大在校企合作方面人力、物力、财力的投入，构建校企合作新模式，提升校企合作新境界。

通过3年多校企双方的共同努力，我校与燕山石化公司已经基本建设了一个高起点、高水平、高技术含量的集公共安全卫生与安全生产、质量技术、消防、交通、职业健康等相关内容为一体的综合性石油化工安全实训基地。该基地的建成为我校师生、燕山石化公司、北京周边企业及其他高校安全实训和中石化高素质高技能安全人才培养提供服务，既满足了我校人才培养的要求，也满足了企业安全生产需求。

(工程教育中心)

重温经典歌剧 艺术走进校园

5月16日，由国家大剧院主办，大兴区文委、北京石油化工学院人文社科学院承办的2012歌剧普及教育活动于晚上七点钟整准时在北京石油化工学院教100报告厅内拉开帷幕。本次活动主要以讲解、演出相结合的方式，生动、细致的再现了莫扎特的三部最伟大的歌剧之一——《唐·璜》。其中，由钢琴家、中央音乐学院声乐歌剧系钢琴伴奏及艺术指导教研室主任张佳林老师担任本次活动的主讲及钢琴伴奏，艺术家王东隽(饰唐·璜)、梅杰(饰 莱波雷洛)、王传越(饰 奥塔维奥)、甘露露(饰 采琳娜)、曲伟清(饰 安娜·埃尔维拉)、刘威(饰 莱波雷洛)就不同角色演绎了整部剧作的经典曲段。

自09年以来，国家大剧院每年歌剧节期间都会举行歌剧出院讲座活动，迄今为止已举办



150余场各种类型的讲座活动，受众约十九万人次。本次在石油化工学院举办的活动，更是得到了老师和同学的极大关注，当晚，教100报告厅内座无虚席。张佳林老师的丰富讲说和艺术家们的精彩演出，都让散场后的观众赞不绝口，深感意犹未尽。

虽然艺术家们使用的唱腔语言我们不能够完全听懂，歌剧的艺术魅力我们也还不能够完

全领略，但是伴随着他们在台上的动作以及张佳林老师结合该剧背景及莫扎特做该曲时的一些情境的精彩解说，观众都或多或少地了解了一些歌剧的知识，了解了作曲家莫扎特当时创作该剧时的情境。

让艺术走进校园，陶冶大学生情操，放慢生活的脚步，学会欣赏、品味与感受，让自己的课余生活丰富起来，这就是艺术步入校园的真谛。



(人文社科学院 图片由供稿单位提供)

学校第二十三次学生代表大会圆满闭幕

6月2日上午，我校第二十三次学生代表大会在综合楼报告厅隆重召开。本次代表大会得到了学校党委、北京市学生联合会及学校团委的大力支持和帮助，我校党委书记高锦宏、院长郭文莉、党委副书记刘仲仁等学校领导出席了大会，北京市



20多所高校学生会代表、部分职能处室、各教学学院(系)的领导和老师也出席了大会。

大会气氛热烈，场面隆重。首先由校学生会副主席谢飞致开幕词；北方工业大学学生会主席徐文斌、北京市学生联合会执行主席任重分别代表兄弟院校学生会组织和北京市学联向大会致辞，充分肯定了我校第二十二届学生会

的各项工作；接着，团委书记闫伟歌老师代表团委致辞。

郭文莉院长代表学校领导致辞，她指出学生会在围绕学校中心工作，团结全校广大同学，充分发挥桥梁和纽带作用，为学校的改革发展开展了大量扎实有效的工作。学生会团结带领广大同学，秉承“宁静致远、务本维新”的校训，满怀报效祖国、为学校争光的豪情，为祖国、首都和学校争得了荣誉，做出了杰出贡献。她还对各级学生组织和全校青年学生提出三点希望：以改革创新精神不断加强自身建设，努力开创学生会工作新局面；勤于学习、善于学习，努力成为中国特色社会主义伟大事业的合格建设者和可靠接班人；勇于实践、勤于实践，不断增强创新精神和创新能力。

校学生会主席刘宇青同学代表第二十二届学生会委员会做了《与时俱进，开拓创新，以科学发展观为指导，带领广大同学为构建和谐校园而努力奋斗》的工作报告。大会充分发扬了民主集中制原则，审议并通过了《北京石油化工学院第二十二届学生会工作报告》、《北京石油化工学院学生会章程（修正案）》等重要文件。大会各项议程进展顺利，分组讨论会上代表们各抒己见，为我校学生会工作的发展献计献策。大会还差额选举产生了13名第二十三届学生会委员会委员，为我校学生会工作注入了新的活力。

闭幕式上，刘仲仁副书记发表了重要讲话。他回顾了两年来我校的整体工作，充分肯定了第二十二届学生会在学校各项中心工作中发挥的积极作用，他要求新一届学生会进一步统一思想、明确目标，继续围绕学校党政中心工作，针对学风建设和校园文化建设中存在的问题想办法、找途径，踏踏实实开展工作，服务学校改革发展大局，服务同学成长成才，切实为校风学风建设做出贡献；要求全体学生骨干要甘于奉献、不怕吃亏，要严于律己、做好表率，要团结



我校学生会副主席谢飞致辞



北方工业大学学生会主席徐文斌致辞



北京市学生联合会执行主席任重致辞



我校团委书记闫伟歌致辞



我校郭文莉院长致辞



校学生会主席刘宇青做工作报告

同学、做好桥梁，在各项工作中不断提升自己的综合素质。最后，由校学生会副主席高旭同学致闭幕辞，大会圆满结束。

通过本次大会，我校学生会组织将更加自觉地以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，贯彻落实科学发展观，在学校党委和市学联的领导、学校团委的指导和各教学院（系）学生会的积极配合下，坚持“自我服务、自我管理、自我教育”的工作理念，引导和带领广大同学参与学校建设的各项工作，开展丰富多彩的校园文化活动，维护自身的合法权益，为构建和谐校园做出贡献。



(团委 摄影/朱三平)

我校受邀参加2012年北京市安全生产月活动



6月9日上午，2012年北京市安全生产月活动暨“护航”联合行动第二战役启动仪式在中华世纪坛举行。国家安全监管总局党组书记、局长杨栋梁，北京市委副书记，市长郭金龙，国家安全监管总局副局长杨元元，北京市政府副市长苟仲文、市政府秘书长孙康林，以及北京市教委主任姜沛民等出席了启动仪式。

我校信息工程学院开发的“小型四旋翼飞行器”，“危化品安全生产监管辅助系统”和“陆地自主车辆视觉导航系统”在此次启动仪式上进行了展示。

我校是唯一本次参展的高校。姜沛民主任亲临展台详细询问了每一个项目的情况，并鼓励我校加大与北京市安全监管局的合作，更好地为首都的经济建设服务。

本次展出的“小型四旋翼飞行器”受到了参会人员的广泛关注。北京市安全监管局科技处李玉祥处长到我校展台进行了详细参观。



(信息工程学院 图片由供稿单位提供)

我校与北京市安全生产监督管理局签订战略合作协议

6月16日下午，北京市安全生产监督管理局与学校战略合作框架协议签字仪式在我校第七会议室举行。北京市委常委、教工委书记赵凤桐、副市长苟仲文出席了签约仪式。市安监局张家明局长和我校郭文莉院长代表双方在协议书上签字，赵凤桐常委和苟仲文副市长为“北京市安全生产科技创新研究院”、“北京市安全生产应急救援实训重点单位”、“北京市安全生产创新人才培养重点单位”揭牌。市教育



我校党委书记高锦宏主持签约仪式



我校郭文莉院长致辞

工委常务副书记刘建、市教委副主任付志峰、市科委副主任伍建民、中关村管委会主任郭洪、中关村发展集团总经理许强、北京印刷学院党委书记郑吉春、院长王永生以及市安监局副局长唐明明、副局长常纪文、我校副书记刘仲仁、副院长周海、赵盛伟、焦向东、韩占生、王林川、纪委书记张肃建等领导出席了签约仪式。高锦宏书记主持签约仪式。

此次合作是北京市安全生产监督管理局与我校发挥双方在安全生产领域的特有优势，为建设“人文北京、科技北京、绿色北京”、保障中国特色世界城市安全运行而做出的重要牵手，是双方着眼长远发展而进行一次重大战略选择。

安全发展是科学发展的重要内容，也是经济社会发展的基本要求。北京的特殊地位，决定了首都安全生

产工作的极端重要性。北京市苟仲文副市长在讲话中强调：“市委市政府长期以来



市安监局局长张家明致辞

围绕持续加强安全生产工作，创造稳定和谐发展环境，相继实施了一系列重大举措，取得了积极进展和明显成效。与此同时，建设中国特色世界城市给首都安全生产工作带来新的挑战，经济社会的发展让社会各界对首都安全生产有更高的要求，做好首都安全生产工作，责任重大，任务艰巨，我们必须一如既往地重视和充分发挥科技对安全生产的支撑保障作用。”

近年来，我校顺应国家经济发展和能源工业发展需要，大力加强安全学科建设，在安全科学、安全技术、安全文化等方面形成了较强的科研实力和学科特色。学校设有安全生产与应急产业服务研究与培训中心，具有市级安全生产培训资质，多位教授是市区应急急救特聘专家，尤其在危险化学品安全管理与新技术应用、职业危害防治及安全管理、油气燃气储运安全和工艺危害分析等领域凸显了技术研究和教育培训优势。

据了解，双方前期已经开展了密切的合作。根据签订的协议，双方将在发展战略、科技规划、技术标准、安全文化、教育培训、应急处置、事故调查、技术研发、成果转化和人



市委常委、教工委书记赵凤桐和
北京市副市长苟仲文为新组建的单位揭牌

才培养等方面实施全方位、宽领域、高层次的深度合作。双方共同组建“北京市安全生产科技创新研究院”，共同建设“北京市安全生产应急救援实训重点单位”、“北京市安全生产创新人才培养重点单位”、“危险化学品安全生产重点实验室”，联合开展危险化学品等领域安全生产专项培训，联合开展安全生产科研攻关和应用技术推广，共同为提升北京城市安全运行的保障水平，开创北京市安全生产工作新局面而付出积极努力。

为确保工作落到实处，双方为此次战略合作专门建立了保障机制，明确要求双方将合作事宜纳入本单位近期工作计划和长远规划。同时建立多样的沟通、协调机制，确保战略合作关系长期、稳定、健康发展。



我校郭文莉院长和北京市安监局局长张家明代表
双方签订协议

市教育工委、市安监局等相关处室负责人、我校相关处室和教学院系负责人和教授代表出席了签约仪式。



北京市副市长苟仲文讲话



参会领导合影



(学校办公室 摄影/朱三平)



我校师生艺术实践走进张家口联合石化公司

6月22日，我校大学生艺术团走进张家口联合石化公司，为该企业送去了一台精彩纷呈的文艺演出。



演出前，老师同学们对联合石化公司进行了参观。演出中，我校的师生们表演了器乐、声乐、舞蹈类节目，获得了在场观众的一致好评。联合石化公司张总经理说，同学们的表演非常好，有着较高的水准。本次艺术实践活动起到了艺术与企业融合的作用，推进了该企业文化建设的发展，对同学们和企业来说都有着积极的意义。毕业于我校的齐副总表示，观看了石化学子的精彩演出，他感受到了自他毕业后学校的学风建设更加优秀，企业十分欢迎学校与企业的对接，演出能促进校企之间的友谊，是双方共赢的好事。在本次演出中，联合石化的员工们也展示了他们的才艺，展现了他们的风采。

最后，在我校学生演唱的《歌声与微笑》中，本次活动圆满落幕。张总经理表示，希望以后能够有机会继续与我校开展校企对接的活动。

最后，在我校学生演唱的《歌声与微笑》中，本次活动圆满落幕。张总经理表示，希望以后能够有机会继续与我校开展校企对接的活动。

(人文社科学院 图片由供稿单位提供)

我校2012届本科生毕业典礼暨学位授予仪式顺利举行

6月26日下午，我校2012届本科生毕业典礼暨学位授予仪式在综合教学楼报告厅举行。学校党委书记高锦宏、院长郭文莉、党委副书记刘仲仁、副院长周海、焦向东、韩占生、王林川、纪委书记张肃建及相关部门人员、各院系教师和学生代表出席了典礼。典礼仪式由校党委副书记刘仲仁主持。

在庄严的国歌声中典礼正式开始。学校领导宣读了2012届北京市普通高等学校优秀毕业生



名单、到农村基层工作（村官）毕业生名单、支援西部地区毕业生名单、参军毕业生名单、考取硕士研究生毕业生名单、出国留学毕业生名单、第一批授予学士学位毕业生名单，并为北京市优秀毕业生代表、北京农村基层工作（村官）毕业生代表和支援西部毕业生代表颁发了荣誉证书。

信息工程学院计083班黄振极同学和人文社科学院公112班赵琛同学分别代表毕业生、在校生进行了发言，机械工程学院张卫义教授代表全体教师表达了对毕业生的祝福和希望。



我校郭文莉院长讲话



高书记向毕业生授予学位



郭院长和毕业生合影



高书记和毕业生合影

郭文莉校长代表学校发表了饱含深情的讲话，回顾了四年来同学们取得的巨大进步、学校获得的发展，并对同学们今后的工作和生活提出了殷切希望：言行合一，当做诚信之人；仰望星空，当胸怀祖国；脚踏实地，当做中流砥柱；任何时候，母校欢迎大家回来。

最后，在欢快的乐曲中，党委书记高锦宏教授、校长郭文莉教授向第一批获得学士学位的毕业生授予学位、颁发学位证书，并合影留念。

(大学生服务中心 摄影/朱三平)

清源书院在我校揭牌

续清源活水 育栋梁之材——清源书院在我校揭牌

7月3日，酝酿已久的清源书院在我校成立。学校党委副书记刘仲仁教授和通识教育委员会顾问于建福教授共同为清源书院揭牌，来自学校各院系的学生代表和人文社科学院全体教师见证了这一历史时刻。

揭牌仪式之后，大家以“书院文化与大学教育”为主题举行了座谈。刘仲仁教授对书院的成立给予极大关注和高度期待。作为教育管理者和研究者，刘教授清楚地意识到高等教育面临的人文缺失之困境，一直在努力寻求化解这一困境之道。在他看来：“缺少人文精神，大学就不成其为大学，只能算技术学校。”他认为，“高等教育改革的当务之急，是应深刻反思我们的办学思路，充分认识到传统文化教育的重要性，要补好传统文化的课，注重人文素质教育的实际效果。”最后，刘仲仁教授还提到西方大学对学生进行书院化管理的经验，建议我们不妨依托清源书院，在研究和传承中国书院经验的同时，借鉴西方书院化管理模式，或许会带来教育改革的新突破。

特邀嘉宾于建福是国家教育行政学院教授，兼任国际儒学联合会宣传出版委员会主任，北京师范大学教育历史与文化研究院博士生导师，多年来一直致力于传统文化思想价值的挖掘与阐发。于教授对我校多年来不断加强中华优秀传统文化教育给予高度评价。他认为，中国古代书院的宝贵经验是大师会讲、学术自由、崇圣研经、注重自修，“如何将书院的好经验传承下来，是需要当今教育者认真思考和探讨的重要问题。”他期待清源书院续清源活水，法古今完人，养浩然正气，育栋梁之材。

文化教研室主任唐欣博士介绍了清源书院名字的由来：一是学校坐落在在大兴区清源北路，书院因地址得名；二是化用宋代思想家朱熹那脍炙人口的诗句“问渠那得清如许，为有源头活水来”中的“清”“源”二字，寓意先贤留下的经典和他们治学为人的风范是我们亟待传承的文化之源。唐欣博士回顾了书院在中国历史上的发展轨迹和深远影响，并以古代地位显赫的白鹿洞书院、岳麓书院和近代在海内外享有盛誉的香港新亚书院为例，阐明朱熹、钱穆等学术大师在书院建设中的重要作用。“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善……”艾丽辉博士讲解并带领大家诵读着《礼记》中的《大学》《大同》片段，将本次活动推向高潮。

多年来，我校作为一所工科院校，认真研究培养具有深厚人文素养的工程师的有效培养模式，尤其是在引导学生熟悉中国典籍，加深国学修养方面做了积极探索。学校2007年成立大学生文化素质教育基地，2008年开设经典诗文研读课程，2010成为北京大学生素质教育基地建设单位；自2010年初清源讲坛的持续开展，2011年7月“儒家文化寻根之旅”的举行，2011年9月纪念孔子诞辰2562周年暨《论语》诵读活动的举办，2012年通识教育委员会的成立，加上百名学生进剧院和博物馆活动、人文知识大赛等活动的举办，都是为加强中华优秀传统文化教育，提升大学生人文素养而进行的有益探索和尝试。如今清源书院的创办，又为学校增添了一处亮丽的“风景”。主持本次活动的人文社科学院院长闫笑非教授希望清源书院“成为文人墨客研

读经典、谈诗论画的地方，成为抛开实用技术而清谈畅想的地方。与会的几位大学生也纷纷表达自己的欣喜之情，表示愿借清源书院平台，以圣贤为师，并与经典相伴；也真诚希望书院能成为师生共有的精神家园。

(人文社科学院)

我校韩占生副院长带队访问悦康药业集团

7月5日，我校副院长韩占生、教务处处长刘红琳、化学工程学院副院长宋永吉、继续教育学院院长任毅及化学工程学院相关教师等一行6人，访问了位于北京亦庄经济技术开发区的悦康药业集团。集团总裁于圣臣先生及总经理陶秀梅女士等领导热情接待了我校访问人员。

韩院长一行首先参观了悦康药业的生产基地并了解集团的历史及基本情况。在交流中，韩院长介绍了学校的办学情况、培养目标和“卓越工程师培养计划”等情况，双方就校企合作等相关问题做了深入的交流，在科研合作、继续教育等方面达成了一致。双方拟在化学工程学院共建“悦康科创科技集团北京石油化工学院药物新技术联合研发中心”，邀请悦康药业推荐技术骨干参与我校制药工程专业的“卓越工程师培养计划”，同时我校继续教育学院也将为企业员工的培训提供支持。双方约定将本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，建立长期、紧密的合作关系。

(化学工程学院)

全国部分化工高校党委书记、校长年会在我校召开

7月18日-20日，由中国化工教育协会主办，我校承办的2012年全国部分化工高校党委书记、校长年会在校长大厦隆重召开。出席本次会议的领导有：中国化工教育协会会长熊传勤，中国化工教育协会副会长、中国化工报社社长郝长江，化学工业出版社社长周伟斌，化学工业出版社高教分社副社长杜进祥、化工教育协会副秘书长唐旭华，以及北京化工大学、河北科技大学、辽宁石油化工大学、沈阳化工大学、华东理工大学、南京工业大学、常州大学、淮海工学院、青岛科技大学、郑州大学、武汉工程大学、四川理工学院等12所高校的党委书



记和校（院）长出席了会议。我校党委书记高锦宏、院长郭文莉、副院长周海、韩占生和30名石油化工行业及兄弟院校的代表出席了本次年会。



中国化工教育协会会长熊传勤主持会议

中国化工教育协会会长熊传勤主持会议并发表了讲话。我校党委书记高锦宏致欢迎辞，郭文莉院长简要介绍了我校在深化校企合作，大力推动工程教育改革与创新方面的所进行的工作。随后进行了各高校领导讲话和经验交流。中国化工教育协会副会长、中国化工报社郝长江社长在总结会议开展情况的基础上发表了重要讲话。

会议期间，与会代表参观了我校光机电装备技术、恩泽生物质精细化工2个北京市重点实验室，参观了燕山校区。

本次会议围绕化工高校的发展与建设、人才培养、专业设置、办学理念、办学特色以及校企协同创新等方面进行了广泛的交流和探讨。年会作为全国石油化工类高校的交流平台，促进了各高校之间互相学习、互通信息、启发思想、密切联系与合作。会议的顺利召开，不仅加强了我校与兄弟院校之间的联系，而且对我校专业和学科的发展建设以及进一步提高人才培养水平和科研创新能力起到了积极的推动作用。



我校党委书记高锦宏致欢迎辞



我校郭文莉院长介绍学校情况



高锦宏书记陪同与会代表参观光机电重点实验室



高锦宏书记、郭文莉院长陪同与会代表参观燕山校区

(学校办公室 摄影/朱三平)

我校成为首批国家级工程实践教育中心建设单位

近日，教育部等23部门发出《关于建设国家级工程实践教育中心的通知》，我校和中国石油大学（北京）、北京化工大学与北京燕山石油化工有限公司共建、与北京中关村软件园发展有限责任公司合作建设的工程实践教育中心，成为首批国家级工程实践教育中心建设单位。

据悉，企业联合建设工程实践教育中心是教育部卓越计划的重大改革举措，此次共有194所高校和980家企事业单位联合申报了国家级工程实践教育中心。经过论证，教育部等23个部门决定批准中国建筑工程总公司等626家企事业单位为首批国家级工程实践教育中心建设单位。

工程实践教育中心是开展工程实践能力培养的重要依托，这次我校获批两个国家级工程实践教育中心建设单位，标志着我校工程实践教学和卓越工程师培养计划实施取得新突破。

(学校办公室)

我校新增2个市级校外人才培养基地

近日，市教委发文公布了2012年北京高等学校市级校外人才培养基地立项单位名单。我校与中关村软件园、我校和北京工业大学与北京第二机床厂合作建设的校外人才基地，成为市级校外人才基地。

据了解，此次批准立项的校外人才培养基地建设时间为3年，市教委将给予建设经费支持并适时组织专家对项目建设的情况进行检查验收。市教委要求此次批准立项的校外人才培养基地建设项目的主持学校和依托单位，要在总结前期合作和建设经验的基础上，进一步完善双方合作机制及运行模式，建立健全管理制度，加强实践教学研究，为北京地区各类高等学校提供可推广、借鉴的示范性经验。

(学校办公室)

机98-1班同学毕业十年返校聚会

2012年端午时节，机98-1班同学相约，从四面八方、五湖四海聚首校园。

北京有大兴，石化机九八。门生卅十四，个个皆不同。金花有八朵，爷们二十六。坐而论机械，伏案画白图。闲来游旧宫，饥时啖文源。寒窗乃四载，七月迎答辩。一纸派遣令，忽作鸟兽散。昔日苦读伴，今为他乡人。挥臂建四化，各自写春秋。网路有国人，同窗闲来聚。青山皆不改，绿水亦长流。唯我机九八，永存心目中！

说不尽的千言万语，道不完的离绪别情！漫漫十年，多少的经年往事、多少的苦乐酸辛在熟悉的校园融汇，倾诉着、聆听着、围聚着……回到了熟悉的教室、回到了自己住过的宿舍，仿佛一切都回到了亲如兄弟姐妹的从前……十年一别终又相聚，谈笑间任思绪肆意飘飞。



俗话说“一辈同学三辈亲”。当看到这一张张熟悉的脸，感受到这一份份的关爱与牵念，心中豁然生一种温暖。在这红尘俗世、喧嚣浮华之中，机98-1班同学能拥有这样真挚无尘的同窗之谊可谓是一件幸事，因为弥足珍贵所以要倍加珍惜。

短暂相聚，携手未来，关注学校发展中期盼二十年再聚。

(负天祥 供文稿\照片)

忆·十年——人文旅春02校友返校

为纪念人文社科学院成立十周年，人文社科学院于3月17日上午举办了“我爱人文——人文社科学院院庆十周年活动之一——旅春02校友返校”活动。

旅春02级的校友是第一次以集体返校的方式来看望母校和老师，受到了我院的领导、老师和同学的热烈欢迎。随着各位校友、老师的到来，校友返校活动在人文实践教学中心拉开了帷幕。此次主题定为“忆·十年”，即为回忆十年来的点滴，校友



毕业后涉及的工作领域范围广泛，并且都在各行各业中小有成就。参加此次校友返校活动的有人文社科学院的张祥书记、杨钟红副院长、曾卫兵副书记、原旅游系主任李明伟教授、赵新峰老师、马瑛老师、张传统老师和徐勤飞老师等旅游管理专业的老师。现任旅游管理专业系主任的李祗辉老师因有事请无法参加，但依然通过视频表达自己对这次活动的支持和对同学的欢迎。

旅春02级学生代表陈海涛以幻灯片的形式通过“学校篇”、“兄弟篇”和“师生情谊篇”来总结和回顾旅春02级在这过去的十周年的经历。校友们还通过当时上大学的试卷、实习日记



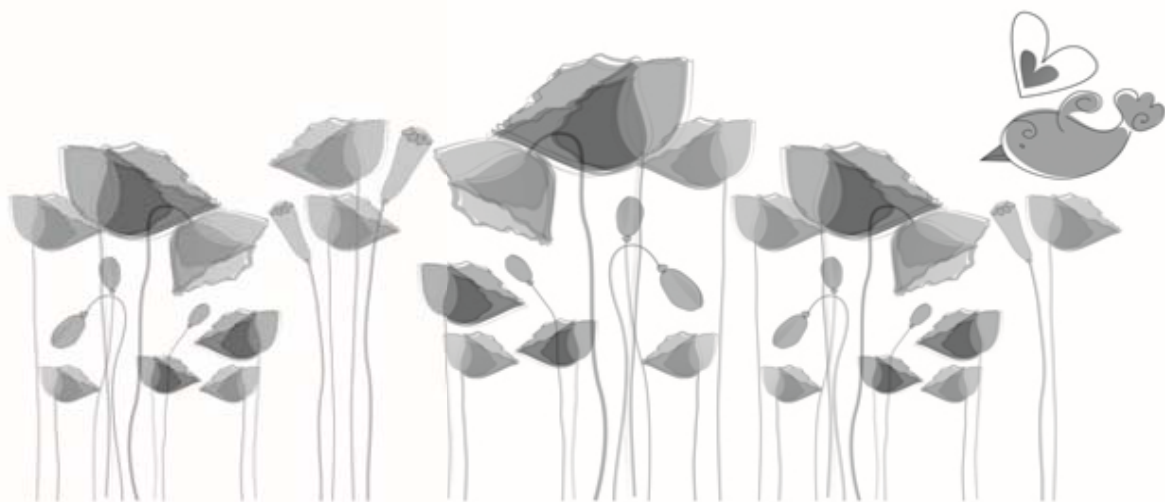
和照片等回顾过去校园生活的点点滴滴！动情之处，有同学流下了感动的泪水。照片上那些上大学时的朝气蓬勃、稚气未脱的女孩、男孩们，如今都发生很大的变化，各自成家立业，并在自己的工作领域打开一片新天地。

我院张祥书记代表学院表达了对各位校友返校热烈地欢迎和衷心地感谢，简要介绍了我院十年来的发展变化，并希望各位校友能通过各种途径介绍自己的经验和方法来促进更多人文学子的更好成长成材。到场的各位老师也纷纷表达了自己的感受和对校友们的真诚祝愿。

活动在诙谐融洽的氛围中渐渐进入尾声，张祥书记希望各位校友能在今年的12月份回校参加院庆十周年的活动，校友们表示2015年12月将是下次相聚的时间，随后各位老师与校友一起合影，每个人的脸上都洋溢着真诚的笑容。各位校友也表示在接下来的日子里，他们会继续为母校做贡献，并为学弟学妹们创造更好的学习条件。

校友们衷心希望人文学院和母校越来越好，也祝愿我们人文的学子前途越来越光明。

(人文社科学院朱明、于莘仪供稿)



感恩与承诺

金文辉，会90班毕业生，博士。现就职于北京佳禾金辉创业投资有限公司，任公司总裁。



98年离开石化学院，至今14年之多。作为我本人来说，对石化学院仅有的感恩和承诺。

我是从山东农村考入北京石化学院，当时还是石化专科学校，我也是专科学生，但是在93年正要毕业时，学校由专科院校升为本科院校，正在此时，国家会计制度改革，由计划经济下会计制度向市场经济下会计制度改革，我们学校也正抓住这个大好时机，尽快为中石化培养适合市场经济的会计专业人才，在此背景下，从会计专业选拔一些英语水平较好会计专科生进行本科培养，也就是续本。我有幸成为这批幸运者，学校为了培养我们，给我们开小灶，聘请外籍教师，聘请财经院校高水平老师，我们这些人享受非同一般待遇。94年面临毕业，按照毕业生分配原则，我原本要回到山东石化企业工作，幸运又有一次落到我身上，我被留到学校工作，就在学生处工作。当时，正恰改革时代，会计人才出现断档，我们这批幸运者成为市场的抢手货。我面对自己所学专业和工作存在的差异，也迷茫过，我是放弃专业，在学生处工作下去？还是从事自己的会计专业呢？最后，我选择了留校工作，我要感谢学校给我的机会，努力工作；同时也没有放弃自己的专业，利用晚上时间学习，准备中国注册会计师考试，并顺利通过。一年后，我又被调到学院财务处工作，为了感恩，我在财务处拼命工作，不到一年时间，财务处实现了电算化，工作效率提高了，工作质量也提高了。我的工作得到了学院同事们的认可。

96年对我来说，注定是一个十分纠结的一年，我有幸被民航总局审计局选中，一边是待遇、工作环境相当优越，一边是培育我，而且不断给我成长机会的学校，当时我不知道怎样选择，我离开学校，一是做人不厚道，二是我面临违约，要向学校交纳一定违约金。关键的是我不知道怎样向学校提出，也咨询过很多好朋友，所有朋友都说，离开石化学院对我来说是一个不可能的事情，否则就停薪留职，说白了就是和学校翻脸，让我与学院翻脸，对我来说是不可能的，我也不能这样做，这样纠结一直坚持到98年。98年是民航总局机构改革，所有人事将要冻结，最后一次机会也可能擦肩而过，从此不会有进入民航总局的机会，我接到民航总局这样一个通知，让我必须做出决定。没有办法，我找到当时学院的郁浩然校长，在他的办公室里，我谈到我的想法，同时也特别感谢学校的培养，我记得当时说了一席让郁校长特别感动的话是：我是这个学校培养的，我的成长凝聚着学校的心血，不管到什么地方，我都记住我是石化学院的学生，而且努力工作，为石化学院增光。就是这样一个承诺，郁校长同意我离开学校。在以后工作中，这样一个承诺一直停留在我心中，而且不断强化，不敢有半点有损于母校的行为和想法，不断努力工作和学习，生怕有愧于自己对学校的承诺。在工作上，我经历了从审计

工作，到民营企业工作，并将我服务的企业成功上市，成为大型民营企业副总裁，在人生高峰期，我依然选择创业，成立自己的创业投资公司，希望有朝一日能够回报母校；在学习方面，我也没有停止过，我通过了新加坡南洋理工大学MBA学习，获得硕士学位，2006年又以高分考入天津财经大学金融博士，2009年顺利拿到金融博士学位。

我是一个从山东农村出来的人，能有今天的成就，应该满足了，但是在我心里强烈的感恩之心以及对母校的承诺依然存在，我要更加努力工作，取得更大成就，为母校争光，履行我的承诺。我相信感恩和承诺一直会伴随我的一生。

离校后的感念

贾哲，化98-1班毕业生。后获得化工大学工程硕士。

就职于中国石化催化剂北京奥达分公司，工程师。现任载体车间副主任。



这是毕业后的第十个年头了，虽然在这期间仅仅回去过两次，每次的时间只有几个小时，但是在我心中，那份深深的对母校的眷恋，那份厚厚的对母校的情谊却是时时弥漫在我的心中。

四年的大学时光，愉快而短暂，那是在校读书期间的我感受不到的，只有站在另外的角度，更高的视角才能体会出那份真诚和美好。那教室的疯狂占座、考试前的临阵磨枪、校门口哥几个喝啤酒的小饭店、集体通宵打游戏的网吧，回想起来都会忍俊不止，那是我们刻苦学习生活中的调剂。

毕业后，我进入了一家化工生产型的国企，从一个普通的操作工做起，现在是一个车间的技术负责人。没有比在出现挑战的时候能更深刻的理解学校对我的帮助了，那不仅仅是用学到的知识来解决问题，更重要是教会了我如何去积极的发现问题、解决问题。那种思维的严谨，对问题的研究，孜孜不倦的探索，是我们在学校期间潜移默化形成的习惯。不要忽视你上的每一堂课，不要漏过老师说的每一句话，不要放过那触发的每一丝感触，因为那都是您今后生存的本钱。

有人在学习之余去积累了他人生的第一桶金，有人在学习之余收获了纯真、浪漫的爱情，也有人为了继续深造，一直在学习。无论你选择了什么，只是不要荒废了那宝贵的青春时光。你的思维、你的性格，你的特点，决定了你人生的发展方向，我们完全可以按照我们的理想去规划这大学时光。一个四年期规划、几个长短期目标的结合，可以成为我们实现理想的助力。

大学期间，我们也会交到很多朋友，即使毕业了我们会经常联系、互相帮助、信息共

享。朋友是一种财富，朋友是一种资源，朋友是心灵的港湾。这些没有利益冲突和淘汰竞争的这些朋友来的更可靠、更长久一些。善待我们的这些朋友，用心去沟通，用心去交流，也许以后我们很难交到这样无私的挚友。

我在上学期间担任了某协会的会长，使我受益匪浅。大学中有很多的社团，选择你热爱的那些，只要你有激情和兴趣都可以参加。你可以拥有一群和你有共同爱好的朋友，为共同的目标去奋斗，在这期间，我们锻炼了自身，提高了水平，增强了与人沟通的能力，为今后走向社会增加了一丝底蕴。

大学期间是独立的一个过渡，离开了父母的庇护，最终去打拼自己的天空。对于父母的殷切期盼，那些妈妈不断叨念的冷暖，爸爸偶尔关注的学业，我们不要压力过重，失去了自我，也不要心中叛逆，觉着烦躁。理解父母的心情，多与他们沟通，尽一份常年在外国学子的孝心，将之变为自己前进的动力。

每年都有一批毕业的同学，每个人都有自己一段难忘的大学时光，每个人都有着自己独特的收获，希望每个人都能更接近他们心中的理想。

相约石化——写在与石化相识的8年后

杨少娟，女，北京石油化工学院人文社科学院旅04-3班毕业生。
现工作于重庆东金投资顾问有限公司 证券分析师。



很高兴能有这个机会，让我回忆自己逝去的这八年，并整理行囊，奔向人生下一个八年。

想当初，我成为石化旅游管理专业的一员，是一个意外。

高三时浑浑噩噩，做好了复读的打算。成绩下来了，高出一本30分，从小就被亲戚朋友看做记者苗子的我，兴冲冲的报了北京广播学院(现在的中国传媒大学)，竞争激烈，惨败。二批的第一志愿，是北京石化学院的国际贸易专业。我当时报这个专业，完全是凭对专业名称的感性认识，结果又遭惨败。后来是经过调剂，我成为人文社科学院旅游管理专业04级3班的一员。

旅游管理专业，听上去很是OK，可以走遍祖国的山山水水吧，毕业后没准还可以做一名旅游频道的记者呢，呵呵，那时候放不下的还是记者梦。

自己一直是幸运的，从小到大，到大学，老天一直厚爱着我。

8月20日，离开学还有10几天，我兴冲冲的从老家来到北京，来到首都，农村娃第一次来到了繁华的都市。车子行驶在三环上，映入眼帘的是路边闪烁的路灯、挺拔的高楼。这里就是北京吗，这里就是我要生活的地方吗，泪水偷偷的涌出，我心里默念：北京，我来了！来京第二天，逛了北大、清华，大哥跟我说，玩几天回去吧，明年考好一点。我不想，我害怕那曾经

没有希望的生活，于是选择了留下。二哥和大嫂送我去学校报到，学校好偏远，可是学校的老师好热情，师哥师姐好热情，我爱上了这个学校。去宿舍，新疆女娃朱晓雯已经提前于我报到了，我们满是对未来美好生活的憧憬。等哥哥和嫂子回家，孤独感涌上心头，这里，离我梦想的校园有距离！接下来的几天，开学，参观校园，一切都是陌生的，陌生的还有我浓厚的胶东口音与普通话的PK。有个高中校友也考到了石化，一个月后回去复读了，山东孩子普遍好强，我动摇了。一个周末，二哥来学校看我，姐姐打电话来说，我高中的课本给卖掉了，太占地方。晚上，我偷偷哭了，我知道，我只能留在这里了，因为我没有高中课本了。现在想想，也许一切都是命运注定的，很是感谢姐姐断了我的后路，虽然，她没有想这么多……

在石化，我是开心的，一生中最无忧无虑的日子、最美好的日子是在这里度过的，没有生活的压力，没有学习的压力，虽然有青春的小烦恼，但现在想想都觉得美好。旅游管理的课程还是很轻松的，当然，这是对过惯了苦日子的山东孩子而言。旅游学、管理学、经济学，这些奠定了我现在工作的基础，当然这是后话。

我觉得，大学，是一个女孩最美好的时光，必须这样说！可以读书，知书达理嘛，最重要的是气质形成；平等的友情，在这里没有贫穷与富裕，大家同吃同住；温馨的爱情，之所以选择温馨二字，是因为，这时候的爱情，没有太多的心计，爱就是爱，不爱就是不爱，不用去想车子、房子衡量对方的潜质；无忧的生活，感谢我的哥哥、姐姐，吃过苦的他们，为我提供了一个大学生所需要的物质基础，宽裕的生活费、手机、MP3、相机，毕业了才知道，这些都是奢侈品。所以，我的大学生活，回想起的都是美丽的心情，谢谢我的老师，同学，室友，还有我的父母兄弟姐妹。

我必须承认，我不是一个好学生！我逃过课；上课看闲书；聊闲天……对于学习，我的心情只能用悔恨来形容！真的，不是我矫情。毕业了，才知道，以前的知识是如此的重要，旅游管理专业毕业的我，看不懂旅游行业的研报，竟然对于这个行业如此陌生。大四因为要考研，没有去旅行社或酒店实习，没有实践。上课，只是听听乐子，没有认真读过一本专业书，真的悔！但是，我在石化，遇到了一群好老师：王玉海老师、刘啸老师、徐勤飞老师、赵新峰老师、马瑛老师，还有只教过我一门旅游文学的老系主任李明伟老师……

我一直都认为，大学，是我们人生观、世界观、价值观形成的最重要的阶段。小学、初中、高中，只知道学习与异想天开。大学，才知道外边的世界如此精彩，知道了自己想要什么，该如何去努力。

大四，开始准备考研，虽然会让自己很累。但是，这种累，收获的却是充实。我选择了北大光华管理学院的金融系作为奋斗目标，开始认真的学习经济学、金融学、投资学、公司财务、衍生品，每周和化工学院的一个同学去北大旁听课程，去晚了，就站着。呵呵，虽然，最后我们俩都被淘汰了，但是这个过程，让我们成长不少，也学到了不少。感谢这一年的经历，这也为我毕业后进入金融行业奠定了基础。

有人在微博上这样写到：“不管你学什么专业，找工作一定要找个你喜欢的，这样你每天早晨六点到晚上八点都是高兴的。再找个喜欢的人在一起，这样晚上八点到早晨六点就是开心的，这就是生活。”我觉得，我是幸运的，因为，我有一份喜欢的事业。

虽然，从08年开始的金融危机，在金融行业从没走远。但我觉得我们很幸运生活在这样一个年代。所谓时势造英雄，每一个年代都赋予她的生存者新的视野、新的机遇、新的胸怀。

由于考研时选择了金融学，便迷恋上了神妙的K线，迷恋上了宏观经济研究，迷恋上了各行各业的学习。金融行业是一个很综合的行业，宽广的胸怀广纳来自各个领域的人才。金融行业也是一个经常被诟病的行业，近年来被骂的最狠的就是股市、期市。一泻千点的股市的确让人头疼，多少家庭为之搭上了一辈子的积蓄，并且仍然看不到希望。作为从业者的我们都无能为力，只能默默祈祷，这个国家、这个股市能够迅速的走出危机，重新步入健康的轨道。我们亦深知这其中的艰难，没有人比我们更关心CPI、PPI等宏观经济数据，没有人比我们关心电力、煤炭、钢铁、蔬菜等的产量和价格，没有人比我们更关心政府及央行的每一个政策，没有人比我们更关心全球各地及国内的政治经济事件，也没有人比我们更仔细去揣摩领导人的每一句话及行程，因为一个轻微的变化也许就会引起股市的悍然大波，一条不起眼的新闻就会让一只个股由跌停到涨停或是相反。我们就是一群嗅觉灵敏的dog，到处寻找机会与规避风险。这个行业是男人的天下，公司只有我一个女性分析师。这个行业真的很累，夜里看外盘直到眼睛恍惚，白天要盯盘、查资料、写报告，经常眼睛对着电脑屏幕，看到的却是一片模糊，脑子里却在想主力操作的意图。我们可以轻松的主导几亿资金的走势，但是，我们不能乱动，因为一不周全就会造成难以挽回的损失。晚上睡觉，梦中脑海中都是大盘、个股的形态，我们是一群赌徒。不是抱怨，只因我对其爱的深沉！因为我是如此的深爱这个行业，并以自己可以参与这段熊市历史而骄傲，在熊市，你可以学到牛市永远学不到的东西，可以成熟的更快，才会走的更远。

我是幸运的，非常幸运！感谢我的老师、我的家人、我的同事及我所生活的时代。每天早上，分析师都是来公司最早的一群人，提前一个小时永远不算早到。每天，迎着朝阳走在路上时，我都会给自己讲狮子和羚羊的故事。每天早上，端着一杯咖啡，穿梭于各大新闻网站，快速浏览并挖掘机会时，一股幸福感就会洋溢在心头，不亚于坐在自己爱人身边，呵呵。

考研失败时，我想让自己去恨自己不争气，想骂自己一顿，可是，我没有时间，也没有精力。迅速的投入了找工作大军，在芒果网的offer面前，我选择了去证券公司做一名经纪人，从营销客户开始，在证券业，论资排辈是必须的，大多数证券公司的研究员都是研究生学历，或211类院校毕业的，我没有。我没有这么辉煌的资历。很幸运，我为自己做的规划一步步实现了，在开发客户的同时，通过学习专业知识及考试，我从客户经理转岗到了研究员，开始了自己喜欢的工作。

当我在ipad上敲下这些字时，已经11点多，今天A股大跌，明天将是关键的一天，市场面临方向的选择。每一个人在自然法则面前，都显得如此弱小无力，我们无法改变趋势，我们能做的只有顺势而为，接受挑战。

最后跟我的学弟学妹们共勉：

我亲爱的学弟学妹们，我并不成功，在事业还是学习上，我都不是优胜者，但在我心里，我是自己的骄傲，因为我选择了自己喜欢的生活，并为之继续奋斗。人生总是有新的目标出现，只有去追求，才会跟上变化。

曾经的无知，让我走了不少弯路，我希望我亲爱的学弟学妹们，珍惜校园时光，珍惜身边拥有的一切。

没事，少玩点游戏，学学许三多，图书馆的书，咱也从A到Z读一遍？呵呵，很难是吧，那就选择自己喜欢的领域，尽可能的多读，毕业后，你再也不会有这份悠闲去吸收精神食粮。当

然，看看管理类、经济类书籍也是必不可少的，不管你是哪个专业；上课，少发条短信，少聊会儿QQ，还走流量花钱呢，呵呵，而且，你这一堂课也蛮贵的哦。当然，更重要的是老师讲授的内容，不管是书本的还是课外的，这都是咱们老师们用青春总结的经验，有了它，毕业后才有战斗的武器。

要说的好像还有很多，不知怎么去收尾，呵呵，我一向没有文法，希望这凌乱的文字就像一个小姐姐在想啥说啥，唠叨唠叨。

感谢学校给了我这个机会，让我有契机去总结自己逝去的八年，并有新的动力和方向去迎接下一个八年！我会努力，修好这颗心，过自己喜欢的生活。让我们相约：待到石化再见时，无愧于学校的培养，无愧于祖国的期望。

母校让我心怀感激

杨婧， 旅042班毕业生，美国密歇根州立大学旅游与酒店管理学硕士，
爱荷华州立大学旅游与酒店管理学在读博士。



我于2004至2008年在北京石油化工学院人文社科学院旅游管理专业学习。本科毕业后，考入美国密歇根州立大学就读旅游与酒店管理学硕士。硕士毕业后曾在奥兰多迪士尼乐园所属酒店前台部工作。2011年进入美国爱荷华州立大学旅游和酒店管理系攻读博士学位。

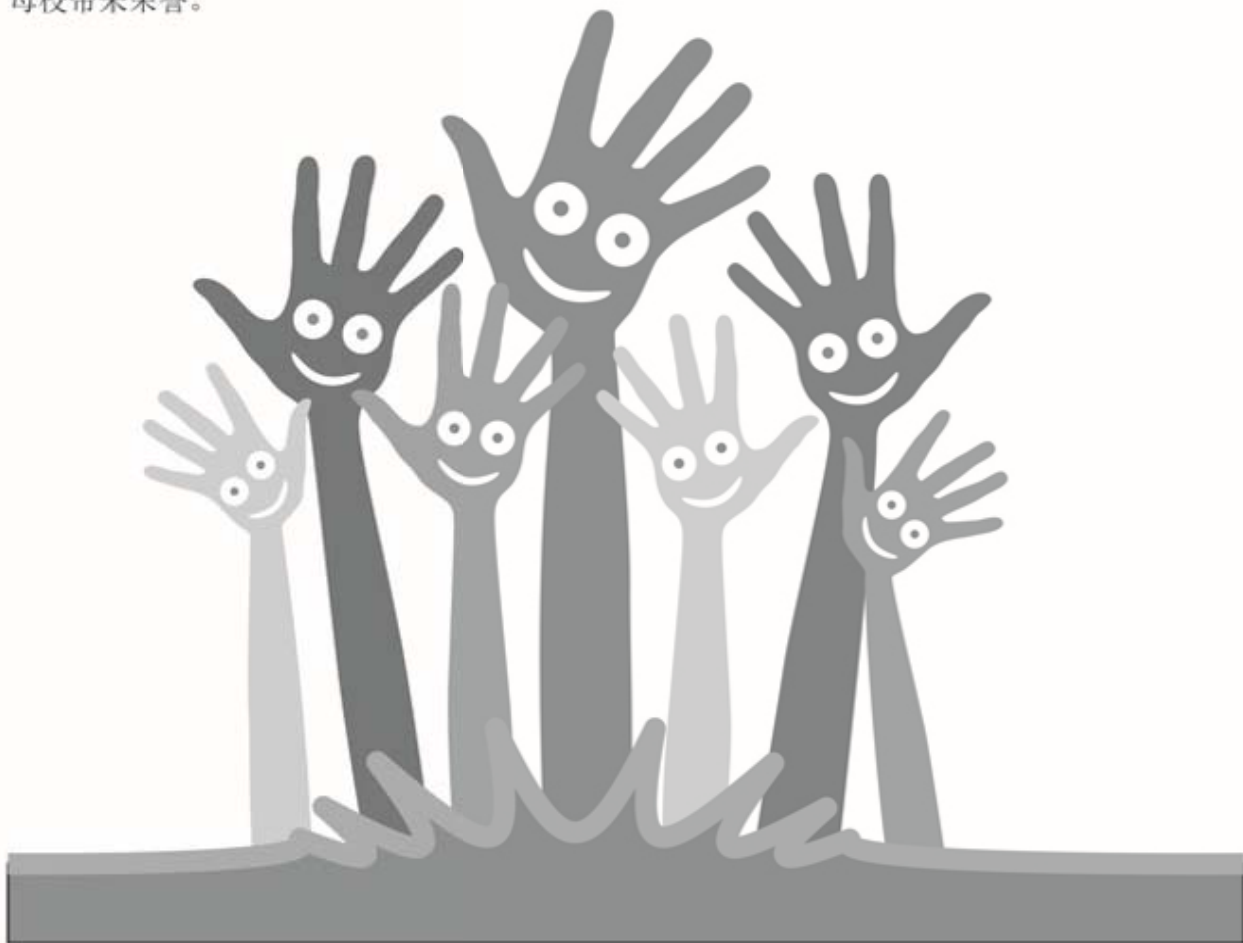
石化学院的四年是我的成长过程的起点。这四年中的很多事情都让我倍感温暖。例如器乐团陈若梅老师对团里每一位学生的悉心关照，一直让我非常感动。不仅如此，在石油化工学院的学习还帮我确定了未来发展的走向，并为我进一步深造奠定了基础。高中时并不确定自己今后要做什么，高考后被调剂到旅游管理专业，在学习中却意外地发现自己对此方面产生了浓厚的兴趣。大二、大三时萌生了去国外留学的想法，希望增长见闻，以充实自己。可我平平的英语成绩，使得出国留学在当时看起来完全是遥不可及的事。在学校老师们的帮助下，我从必需的四级开始，逐步考完了六级，托福和GMAT。如果没有当时老师们的教导和支持，我恐怕不会对旅游和酒店管理产生兴趣，也不会有动力花费如此大量的精力来学习英语，更不会有之后的留学出国了。

本科毕业后，我如愿来到密歇根州立大学就读。由于语言障碍和文化差异在生活和学习上造成的诸多不便，读研的第一年曾经很辛苦。这期间发生的最让人难过的事便是李韬老师的意外离世。现在都清楚地记得收到李韬老师的邮件时惊喜的心情。远在异国，从前学校老师的到来本是让人非常期待的，万万没有想到会变成一场悲剧。希望李老师在天堂一切都好。那也是我第一次强烈地感受到生命的脆弱。人生无常，面对未来各种不可预知的状况，人的力量显得

格外渺小。珍视现有的一切，善待身边的人，认真乐观过好每一天，这些可以做到的则是应对这种不可知的最佳办法。

读研期间，我曾经在系里做过助教，也在宴会部打过工。硕士毕业后，我就职于奥兰多迪士尼乐园所属酒店前台部。迪士尼的企业文化要求一切从客人的角度出发，尽可能地保证保证客人都能渡过一个完美的假期。前台事物繁忙，节奏快且工作量大，压力也非常大。而优点是会有机会接触到各种各样的客人，获得最多的锻炼机会。每位客人的情况不同，要求不同，员工就要灵活地考虑到所有因素，为客人的问题和困难提供最佳解决方案。曾有同事说过，每位客人都有自己的故事，确实如此。有位客人来迪士尼是因为刚刚收养了小孩，全家一起来庆祝，虽然经济上并不富裕，他们仍然在尽力做善事，努力改变孩子们的未来，令人钦佩。一位母亲带着女儿来庆祝女儿的七岁生日。这位母亲来之前曾经保证一定让女儿见到她最喜欢的灰姑娘，到达后却发现从旅行社购买的票不能用，也订不到餐位。尽管花费了些时间，我最终还是顺利解决了这位母亲的困难，没有让她的女儿失望。看到这位母亲高兴的样子，我切切实实地感受到了自己的举手之劳竟可以为他人带来这么大的快乐。相比对人生无常的感触，这段经历则让我体会到了帮助他人的乐趣和对他人的理解的重要。

以前从未想到能出国留学，更没想到会去读博士，我能做到这些离不开在石化学院的学习生活。从大学入学到现在，八年时间里的经历改变了我从前很多不成熟的想法。从做事欠缺考虑逐步走向成熟，北京石油化工学院不仅是我发展的基石，也为我增添了许多宝贵的回忆，对此我一直心怀感激。祝愿母校有更加美好的未来，我也会踏实地在人生道路上继续前行，为母校带来荣誉。



扬帆职业规划园JA大学生支教志愿者项目三年结硕果

大学生支教志愿者项目是扬帆职业规划园与JA中国合作的长期项目，至今已满三年，自2009年开始，扬帆职业规划园每学期组织我校学生赴北京多所小学，开展为期12周的支教志愿者活动。JA规范系统的课程与教材、高校间定期的交流与学习、作为特色课程被纳入各小学教学计划的强有力支持、紧张丰富的授课实践体验，使得我校大学生支教活动屡结硕果，为我校争得了荣誉，支教活动拓宽了我校学生社会实践的渠道，提升了大学生的就业综合竞争力，近两年经管学院有9名同学成功签约小学，突破以往签约小学零记录，2010、2011届支教毕业生中100%签约就业。

三年来，我校累计派出大学生支教志愿者182人次，独立开发长期合作学校四所，分别是滨河小学、大兴九小、北京小学翡翠城分校、海淀区育英小学，授课范围覆盖34个班级1314名小学生，授课周期累计72周，并多次为学校争得荣誉。2009、2010年，在JA大学生优秀支教志



愿者评比中，我校学生与清华大学、中国传媒大学、北京邮电大学等重点院校同台竞技，先后有21位志愿者脱颖而出被评为JA优秀志愿者，9个团队被评为优秀志愿者



团队；2010年，我校支教志愿者参加“绿动梦想”大学生商业计划全国挑战赛，喜获北京赛区三等奖，同年，由于支教活动的突出表现，扬帆社团从50余所高校社团中脱颖而出，被评为“2010年度北京高校职业类优秀学生社团”；2011年，两位连续支教三个学期的优秀志愿者受到JA中国区总裁高阳女士的赞扬并被授予“杰出志愿者”称号，同年，在“未来城市，绿色畅想”JA中国2011小学生绿色创新挑战赛中，我校支教志愿者指导的滨河小学四年级小学生获得最佳创意奖，及全场唯一一个单项奖—未来领袖奖，受到了滨河小学各级领导和JA办公室工作人员的高度赞扬。

《我们的世界》和《我们的城市》是我校支教项目引进的JA经典课程，该课程专门为11至13岁的学生设计，学生们从教室里寻找其他国家的产



他们的理解程度和创造能力。本课程最大的特点是互动性强，通过一系列有趣的游戏，学生将了解到各国经济是互相依存的原因，以及进出口

的不同点。他们还会接触到有关汇率的基本知识，国际贸易的益处及其复杂性。此外，课程从经济学的视角出发，还将向小学生介绍城市主要职能部门及职责，启发小学生理解环境保护和可持续发展对城市发展的重要作用和意义。

据悉，北京师范大学附属小学大兴分校已与扬帆职业规划园达成合作意向，将于2012年秋季学期开设JA小学支教课程，届时扬帆团队自主开发、合作支教项目的小学将增至五所。

(投稿、照片提供：扬帆职业规划园)

我校参加第五届全国大学生机械创新设计大赛 慧鱼组竞赛勇获佳绩

4月12日-16日第五届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛在湖北宜昌三峡大学隆重举行，我校黄豪杰、李健等七名同学参加了本次赛事，经过激烈角逐，获得了四项三等奖的好成绩。

在窦艳涛、蔡晓君两位老师的指导下，我校学生赛前群策群力、积极筹备；赛中不畏困难，沉着应战，并积极与评委及外校学生沟通，交流经验；此次比赛较好地展现了我校学生扎实的专业知识结构和灵活的现场应变能力，当然通过此次竞赛也充分看到了我校与其他学校的差距，赛后大家认真进行了总结，为我校今后参加此类竞赛积累了宝贵的经验。



(机械工程学院 图片由供稿单位提供)

我校学生2012北京国际长跑节夺冠

4月15日，北京国际长跑节在天安门广场鸣枪开赛。来自全国各地的两万多名长跑选手以及来自世界十多个国家和地区的长跑爱好者参加本次活动。



我校学生代振获得青年男子10公里冠军，左三

今年的北京国际长跑节还增加了高校组比赛暨首都高等学校春季长跑越野赛，十余所首都高校参赛。我校派出了50人的参赛阵容，高水平运动队和普通学生田径队长跑队员联手作战，取得了辉煌战绩。

我校高水平运动队学生人文社科学院旅103班代振同学获得长跑节青年男子10公里冠军，公083班吴俊霞、旅102班学生杨蒙、旅103班学生王丽包揽长跑节青年女子10公里冠、亚、季军。

我校学生代振、赵鸿飞、徐光明等10人进入高校男子前50名，吴俊霞、杨蒙、王丽、等

20名女生进入高校女子前50名，最终我校战胜北京大学等高校，摘得男子团体、女子团体两项冠军。彰显了我校中长跑项目的整体实力以及在首都高校的领先地位。

北京国际长跑节及其前身北京春季环城赛，已有55年的历史，成为本市一项具有较大规模和影响力的群众传统体育品牌赛事。

2008年北京奥运会后，传承奥运精神，推广全民健身，推动建设国际体育中心城市成为北京国际长跑节的重要宗旨。去年，经国际田联批准，北京国际长跑节正式成为一项国际赛事。

另外，由于北京成功获得了2015年世界田径锦标赛的举办权，本届长跑节也成为了北京2015世界田径锦标赛的宣传启动仪式。



我校学生包揽青年女子10公里前三名



青年男子10公里冠军代振同学接受新华社记者访问

(体育部高水平运动队管理中心 图片由供稿单位提供)

我校学生代表国家参加世界大学生越野跑锦标赛

第18届世界大学生越野跑锦标赛于4月14日在波兰的罗兹市开幕。本届锦标赛共有来自21个国家的运动员报名参赛。其中包括2010世界大学生越野跑锦标赛团体冠军英国、亚军澳大利亚、季军加拿大以及中长跑项目强

势国家日本、葡萄牙、西班牙等。

我校高水平运动队因在女子中长跑、马拉松项目上的突出成绩，受中国大学生田径协会委派，代表中国组队参加本次赛事。我校选派了人文社科学院金玲玲、付傲霜、李亚楠、张



新、唐银丽等五名优秀运动员出征波兰。

在领队体育教学部主任沈倬和教练高水平运动队管理中心主任张敬军带领下，代表队于当地时间4月11日晚9:00抵达比赛承办城市罗兹。4月14日，天公不作美，连夜的阴雨使罗兹的气温骤降，参赛的各国运动员都感觉有些不适应，中国大学生越野跑运动员在晨练休整后准时到达比赛场地。下午一时整，比赛正式开始。本次比赛的路线是每圈1750米，女子三圈共5250米。

经过一番激烈的角逐，我校金玲玲同学获得女子个人第12名，比上届世锦赛个人最好成绩提高了两个名次。付傲霜、李亚楠、张新和唐银丽同学分别获得第48、50、52和59名，团体获得第11名。

参加世界大学生越野跑锦标赛，是我校第一次独立组队承担代表国家的出访比赛任务。在教练、队员的共同努力下，基本发挥了水平，完成了比赛任务。通过参加国际赛事，我们不仅锻炼了队员，更开阔了眼界，也展示了北京石油化工学院特色体育人才培养的成果。

(体育部高水平运动队管理中心 图片由供稿单位提供)

首都高校第50届学生田径运动会我校健儿传捷报

为了全面贯彻党的教育方针，推动北京高等学校体育工作的开展，提高学生田径运动竞技水平，由北京市教委、北京市体育局主办，北京市大学生体育协会、北京大学承办的首都高校50届学生田径运动会于5月10日—13日举行，有63所高校的二千余名运动员、教练员参加，为历届运动会报名人数最多的一次。

本届运动会分为甲、乙、丙组。其中招收高水平运动员的高校和体育院校、系为甲组。甲组运动员的竞技水平代表了北京、乃至全国

高校田径项目的最高水平，有18所高校参赛。我校高水平运动队以中长跑、竞走等长距离项目为特色，派出了18名田径健儿参加了甲组44个项目中的男、女中长跑、障碍和竞走共15个项目的角逐。

5月13日在北京大学田径场举行了盛大的开幕式。北京市市长郭金龙宣布运动会开幕。我校副院长韩占生教授代表学校出席了本次运动会的开幕式，韩院长的出席体现了我校对体育工作的重视，鼓舞了我校运动健儿的士气。



居中为男子3000米障碍冠军获得者代振



在连续四天紧张、激烈的比赛中，我校田径健儿在赛场上勇于拼搏、不畏强手、展现了石化学子良好的精神风貌和勇于挑战自我的精神。其中人文社科学院旅103班代振同学夺得男子3000米障碍金牌，公083班张新同学摘得女子10000米竞走银牌和5000米竞走铜牌。

最终，经过全体运动员的共同努力，在强手如林、名校荟萃的甲组（高水平组）比赛中，我校运动员共获得团体总分88分，获得甲组女子团第总分第五名；甲组男女团体总分第六名的好成绩。

(体育部高水平运动队管理中心 图片由供稿单位提供)

我校学生在「五四」杯2012年首都大学生乒乓球比赛中夺得佳绩



为迎接中国共产主义青年团成立九十周年，引导青年学生弘扬“五四”精神、践行“爱国、创新、包容、厚德”的北京精神，提高青年学生综合素质，由北京团市委、北京市学联、国家体育总局训练局、北京市体育局组织的“五四”杯2012年首都大学生乒乓球邀请赛总决赛近期胜利举行。我校学生积极参加并荣获季军。

本次比赛分初赛、复赛两个部分。初赛在北京体育大学举行，我校张晶晶、单文君、赵欣悦同学经过半天的比赛拿下女子团体分赛区冠军。近日，总决赛在北京体育馆举行，女子团体再次出征，小组赛我校队伍战胜其他三个高校队伍，轻松晋级八强，四强比赛我校选手不骄不躁，继续努力，最后获得了第三名的好成绩。

(团委 图片由供稿单位提供)

全国大学生运动会北京代表团 我校张新同学入选第九届



张新在比赛中，右一

由教育部、国家体育总局、共青团中央主办，天津市人民政府承办的中华人民共和国第九届大学生运动会，将于2012年在天津市举行。全国大学生运动会是根据《学校体育工作条例》的规定举行的，每四年一届。本届运动会是在《中共中央国务院关于加强青少年体育 增强青少年体质的意见》（中发〔2007〕7号）实施五周年和《全民健身条例》实施三周年之际举行的一次重大高校体育活动，是对各省市高校阳光体育运动和课余训练工作成果的一次全面检阅和集中展示，我市将组队参加本次比赛12个大项的全部比赛。

日前，经过首都高校学生田径运动会和多场专业比赛选拔，北京市教委公布了代表北京高校出征本次大运会的代表团名单。我校人文社科学院公083班张新同学因其几年来在竞走项目上成绩出色，技术稳定，入选田径高水平组36人名单，将代表北京出征第九届全国大学生运动会。值得一提的是，在以重点院校为主组成的北京大学生体育代表团中，我校是唯一市属普通高校。

受竞赛规模限制，田径项目共有44个小项，每个代表团只允许每组36人报名。北京高校田径水平领先全国，高水平组名额的竞争尤为激烈，这次更是选拔了一批强手，其中包括北京奥运会女子铅球第五名得主北京科技大学巩立姣，男子100米全国冠军北京体育大学张培萌等，入选运动员中国国际健将10人，全国专业冠军8人。在激烈的竞争中，张新同学凭借四年来的优异成绩和过硬的技术，以及2011年全国大学生田径锦标赛的优异表现，最终获得北京代表团认可，赢得了一席之地。她将参加女子5000米和10000米竞走两个项目。

张新同学来自河北，2008年作为一名体育特长生来我校学习、训练。四年里，她训练刻苦，成绩优异，多次获得首都高校学生田径运动会竞走项目金牌，在杭州马拉松、贵州超100公里越野赛上也屡次进入前三名。在竞走专业比赛中她也表现了不俗的成绩，取得了参加2013年全运会竞走团体比赛的资格。

（高水平运动队管理中心 图片由供稿单位提供）

我校学生在第七届全国大学生智能汽车竞赛上载誉而归

7月17日至20日，第七届“飞思卡尔”杯全国大学生智能汽车竞赛华北赛区比赛在河北大学举行。我校共派出五支队伍，经过不懈努力，获得两个三等奖和两个优胜奖的优异成绩。

本次竞赛分为光电组、摄像头组和电磁组，共有来自华北地区54所高校237支代表队报名参加，竞赛设立电磁组、光电组与摄像头组三个赛题组别，其中光电组83支，电磁组有76支参赛队伍，摄像头组78支。我校选出了1组摄像头组、两组电磁组、两组光电组共五支队伍15名同学参赛。其中有两组是由大一、大二学生组成，成为历年来参与此项赛事的最年轻队伍。该



赛事是我校传统科技竞赛项目，得到了学校各级领导的高度重视和关心，经过一年的学习，虽然科技赛点每年不断增加创新难度，但在学校各级领导和师生的共同努力下，同学们经过培训、质量手拉手学习环节、认真研究学习，经过“做中学”和“学中研”的过程，完成了学习和研制任务，2012年共有130人次的学生参与，受益面连年增加。

“飞思卡尔”杯全国大学生智能汽车竞赛是由教育部主办、飞思卡尔半导体公司协办的一项创意性科技竞赛，是面向全国大学生的一种具有探索性工程的实践活动，旨在加强大学生实践、创新能力和团队精神的培养，促进高等教育的教学改革。竞赛首先在各个分赛区进行报名、预赛，各分赛区的优胜队将参加全国总决赛，该赛事每年举行一次，迄今为止已经连续成功举办了七届。我校学生连续六年参加了此项赛事，自2007年以来获得一、二、三等奖的好成绩。

(工程教育中心 图片由供稿单位提供)

我校学生2012中国机器人大赛暨RoboCup公开赛获佳绩

8月1-4日，2012中国机器人大赛暨RoboCup公开赛在中国矿业大学成功举办，来自全国各地的数百支队伍参加比赛。我校派出四支队伍参赛，获得一项全国一等奖、两项全国二等奖和一项三等奖的好成绩。

我校参赛队员均来自大学一年级，是大学生创新教育基地“做中学”和“学中



研”团队成员，他们自入学以来一直在基地从事课外科技与科研创新工作，利用暑期刻苦备战包括“第七届飞思卡尔”、“2012中国机器人大赛”和“2012机器人亚洲锦标赛”等三项赛事，他们作为大一学生在本次竞赛中表现出优良的科技素养和创新意识，得到了大赛评委的赞赏。

中国机器人大赛暨RoboCup公开赛是中国最具影响力、最权威的机器人技术比赛。2012中国机器人大赛暨RoboCup公开赛由中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、中国自动化学会智能自动化专业委员会、RoboCup中国委员会、科技部高技术研究发展中心主办，由中国矿业大学及空军勤务学院联合承办。该比赛成为当今中国机器人尖端技术产业竞赛和人才汇集的活动之一，吸引了全国各地的大学生们参赛。

(工程教育中心 图片由供稿单位提供)

我校学子在全国大学生先进成图技术与产品信息建模大赛中获佳绩

8月16日—17日，第五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛在上海东华大学隆重举行，比赛由教育部高等学校工程图学教学指导委员会、中国图学学会制图技术专业委员会和中国图学学会产品信息建模专业委员会联合举办。共有国内129所高校的169支团队共1200余名学生以及400余名专家、教师参赛。本届赛事有尺规绘图、计算机三维建模两项内容。我校派出的由机械工程学院9名同学组成的机械类代表队在本次赛事中取得两项个人全能二等奖、一项单项一等奖、五项单项二等奖的好成绩。

全国大学生先进图形技能与产品信息建模创新大赛是国内高等理工科院校公认的现有规模较大、水平较高、参会人数较多的工科大学生课外科技学术竞赛之一。旨在为高等学校图学教育者提供一个互相学习、交流的机会，共同探索成图理论和技术发展的方向、研究先进成图技术的手段，为展示大学生成图理论技术水平和创新能力提供科学的平台。



在本次赛事中，我校成绩的取得主要得益于学校教务处、机械工程学院领导的重视与支持、机械制图教研室教师的努力。机械制图教研室自4月初接到比赛通知以来，精心组织，认真备战，先后在全校范围内举办了全校公开选拔赛和大一新生选拔赛，选拔出各专业成绩较为优秀的学生参加本次比赛。我校学子充分克服备战时间较短、天气较热等困难，按时参加集训，完成训练任务，并以优异的竞赛成绩向学校交了一份满意的答卷，展示了我校学子的风采与能力。

(机械工程学院 图片由供稿单位提供)