

校友通讯

01

2015年第一期
总第17期



北京化工大学校友总会主办

北京化工大學原創文獻史實劇

侯德榜



我校原创话剧
《侯德榜》首演

目 录 contents

学校要闻

北京化工大学2015年交响音乐会激情奏响	4
中国石化北京化工研究院领导班子一行访问我校	5
北京化工大学第二次教育教学工作会隆重开幕	6
王贵副校长率队赴山东省参加校企科技合作工作会议	8
我校左禹、张立群两位教授荣获第六届全国优秀科技工作者称号	9
我校学生在北京市第三届大学生工程训练综合能力竞赛中获佳绩	9
戴伟等五人获2014年北京化工大学校长奖	10
北京市委常委、教育工委书记苟仲文同志率团来我校调研	12
李显扬副校长一行赴科左中旗开展定点扶贫工作调研	13
谭天伟校长与厦门市及海沧区领导举行会谈	15
我校两项科技成果通过中国石油与化工联合会科技成果鉴定	16
2015年制药技术论坛(北京)暨ISPE北化学生分会成立仪式在我校举行	17
我校完成2015年度国家自然科学基金集中受理项目申报工作	18
我校与硅宝科技股份有限公司共建先进有机硅材料联合研发中心	18
本科生学习成绩分析汇报会在北校区举行	19
我校召开2015年学生工作布置会	20
湖南四十余所重点中学校长来我校进行交流	21
“高校思想文化建设”报告会在我校举行	23
我校举办“北京高等学校高水平人才交叉培养计划”对接研讨会	24
我校原创话剧《侯德榜》首演震撼春日校园	25
塔里木大学孙庆桥副校长一行访问我校	29
《高分子世界六日游》入选第七批国家精品视频公开课	30
我校与威海市人民政府签署全面合作协议	31
谭天伟校长出席沙特阿美北京研发中心落成庆典	32
我校与沙特阿美石油公司签署全面合作备忘录	33
亚洲地区国家履约机构会议代表访问我校	35
“高强高模(高模)碳纤维产业化项目”战略合作协议签约仪式在我校举行	37
王峰副校长率队赴安庆市参加我校首家技术转移中心揭牌仪式	39
我校外籍专家戴伟教授参加全国科技活动周	40

友好往来

我校聘任威斯康星大学Mark Srite和Sheila Viel为兼职教授	41
陈冬生副校长会见美国凯斯西储大学系主任Schiraldi教授	42
美国底特律大学教务长一行访问我校	43
美国伍斯特理工学院校长一行访问我校	44
德国赢创工业集团一行访问我校	46



北京化工大学校友会主办

北京化工大学校友通讯
2015年第一期 总第17期
2015年6月15日出版

主 编：李显扬

副 主 编：何雨骏

责任编辑：叶晶磊 陈彦君

本期编辑：阎继善 张 桐 范正天

文字供稿：各学院 各部门 各届校友

照片提供：各学院 各部门 各届校友

邮政编码：100029

地 址：北京市朝阳区北三环东路15号

北京化工大学19号信箱

联系电话：010—64435168

传 真：010—64437169

电子邮箱：xyh@mail.buct.edu.cn

buctxyh@163.com

排版设计：北京盛旺创意广告有限公司

印刷装订：北京盛旺世纪彩色印刷有限公司

(www.shengwangprint.icoc.cc)

目 录 contents

我校聘任法国克莱蒙费朗第二大学Fabrice Leroux教授为客座教授	47
巴黎国立高等化学学院副校长访问我校	48
法国图卢兹国立高等化学工艺 与技术工程师学校校长访问我校	49
意大利米兰理工大学Noci副校长访问我校	50
我校聘任法国巴黎国立高等化学学院Christophe Thomas教授为兼职教授	51

校友风采

创新铸就天辰梦 不忘化大学子情 ——记中国天辰工程有限公司董事长王志远	53
--	----

师者风范

崇尚教师职业 立身育人岗位 ——记国家级教学名师杨屹教授	56
严谨治学育人路 孜孜不倦学者情 ——记“长江学者奖励计划”特聘教授 徐福建	59

北化纪实

同舟共济 新区崛起 ——专访校长助理、新校区建设指挥部总指挥李新军	61
--------------------------------------	----

北化人物

雄心遍吴地 春风且浩然 ——记校长奖获得者常州学院副院长吴浩的“不平常”	65
---	----



P 68



P 34



P 31

校友活动

北京化工大学校友2015迎春座谈会在我校召开
李显扬副校长出席第二届海南校友会换届大会
李显扬副校长出席北京化工大学防腐7411班毕业聚会
北京化工大学2015年校友会秘书长工作会暨创新招生
宣传工作会召开
原无机系60级校友举办毕业50年感恩聚会

67 【北化学子】商海弄潮 运筹明朝
68 ——记北化校长奖获得者博士生秦柳的创业“神话” 86
70 【北化学子】王荣：不坚强，软弱给谁看
——记2014年国家奖学金获得者王荣同学事迹 88
71 【北化学子】动感青春红于火 灿烈豪情漫汪洋
72 ——校长奖和世界冠军获得者于洋洋同学的“光环之下” 90

基金会专栏

北京化工大学教育基金会获评北京市民政局评估4A等级 73
校教育基金会召开第一届理事会第八次会议 74

学子心声

梅塞尼斯奖学金获奖感言 92
浙江新和成奖学金获奖感言 92
2014年“化大之星 ——文体之星”获奖感言 93

媒体报道

【中国化工报】石化联合会生物化工专委会成立 75
【中国科学报】“三个转变”培养创新人才 76
【光明日报】高校要成推动核心价值观长效机制
建设“排头兵” 78
【厦门日报】院士献策 海沧生物医药产业 79
【中国科学报】话剧《侯德榜》背后的科学情结北京化工大学
学生话剧讲述著名化学家侯德榜 79
【中国科学报】“美丽化工”高校巡回演讲赛启动首场活动 81
【中国化工报】现代煤化工:国家战略筹码全国政协委员、
北京化工大学能源工程中心主任刘振宇访谈 81

封面:

我校与沙特阿美公司签署全面合作备忘录和技术信息保密协定

封二:

我校原创话剧《侯德榜》首演

封三:

北京化工大学2015年校友会秘书长工作会

封底:

老照片：有机系6301班集体合影



北京化工大学2015年交响音乐会 激情奏响



演出现场

音符律动迎新春，管弦交响暖菁园。2014年12月23日晚，北京化工大学2015年交响音乐会在科学会堂激情奏响。校团委邀请欧洲百年老团——德国勃拉姆斯交响乐团走进北京化工大学，为我校师生奉献了一场美妙绝伦的视听盛宴。校党委副书记兼副校长任新钢、副校长陈标华、党委副书记兼纪委书记关昌峰、校长助理宋来新等领导出席音乐会。500余名师生、校友代表在动听的音符中度过了美好夜晚。



艺术家忘情演奏



德国著名指挥家凯瑞·斯泰屯激情指挥



歌唱家纵情高歌

勃拉姆斯是著名音乐家，与巴赫和贝多芬并称德国音乐历史上的三大巨匠。勃拉姆斯交响乐团是在弘扬和延续其经典的传统基础上建立于1894年，是一支沿袭了德国百年传统风格的古典交响乐团。乐团精英云集，拥有众多国际音乐大奖获奖者，以独特的风格活跃于欧洲

及世界各地，被誉为德国古典乐团的标杆。

优雅的《佛罗伦萨进行曲》拉开音乐会序幕，观众们迅速被吸引进入音乐之旅。享誉世界的德国音乐大师们，为观众们带来匈牙利舞曲、轻歌剧、小提琴独奏、管弦乐等多种风格的经典乐曲。《南国玫瑰圆舞曲》的节奏引

人入胜,《蝙蝠序曲》的旋律激荡人心,《电闪雷鸣波尔卡》仿佛把观众引入风起云涌的意境,轻歌剧《风流寡妇》、《骑士帕斯曼》用美妙歌声为描绘了栩栩如生的欧洲传奇。勃拉

姆斯交响乐团不仅奉献了洋溢着异域风情的华美乐章,也演绎了东西方音乐元素的完美融合。小提琴独奏《梁山伯与祝英台》、音乐会组曲《红色娘子军》、管弦乐《北京喜讯到边寨》,让在座观众感受到了独特韵味和音乐无国界的魅力。艺术家们的精彩表演感染着观众们的情绪,师生们将鲜花、掌声与喝彩声热情献给演员。演出结束后,在观众的盛情邀请下,乐团再次返场,用《茉莉花》等经典曲目点燃现场气氛,并感谢中国观众和化大师生的支持。

音符停止,沉浸在音乐世界中的观众却久久不愿离去,争先上台与艺术家交流并合影留念。

供稿单位:校团委



勃拉姆斯交响乐团致谢观众

中国石化北京化工研究院 领导班子一行访问我校

12月25日上午,中国石化北京化工研究院院长吴长江、副院长乔金樑、党委副书记王岚、副院长梁爱民、副院长高彦杰、院办公室主任连建民等领导访问我校。我校党委书记王芳、校长谭天伟、党委副书记兼副校长任新钢、副校长陈标华、副校长李显扬、党委副书

记兼纪委书记关昌峰、副校长王峰、总会计师查道林、校长助理李新军、校长助理宋来新等领导参加交流会。

谭天伟校长首先对中国石化北京化工研究院的领导班子来访表示热烈欢迎,并介绍了双方的合作历史。谭校长希望双方开展深入合



会议现场



谭天伟校长讲话

作，尤其是在工程人才培养、科研协同创新、承担国家大项目等方面，同时建议领导层面每年应该互访一次，相关业务部门的交流要常态化。



吴长江院长讲话

中国石化北京化工研究院院长吴长江对学校的热情接待表示感谢，同时介绍研究院的最新情况。吴院长表示双方在历史上有密切的合作关系，希望今后能够进一步加强在科研协同、学生和教师培养等方面的深入合作。

党委书记王芳肯定大家提出的学生导师合作、科技合作交流、工程人才培养的想法，希望能够进一步加强合作，同时建议双方应该建立洽谈洽接机制和协同合作机制。



王芳书记讲话

通过本次会谈，双方互相表达强烈的合作意愿，今后将加强交流、协同发展，积极实现互利共赢。

供稿单位：校长办公室

北京化工大学第二次教育教学工作会隆重开幕



会议现场

2014年12月26日，科学会堂座无虚席，北京化工大学第二次教育教学工作会在庄严的国歌声中隆重开幕。会议由陈标华副校长主持，王芳书记、谭天伟校长等在京校领导出席了会议。



谭天伟校长致辞

议，学校各机关部处、学院领导，各专业负责人、课群负责人，班主任、辅导员，教师代表、机关管理人员代表，研究生代表、本科生学生代表参加了会议。



陈标华副校长主持会议

中国工程院院士谭天伟校长致辞，其讲话聚焦于“改革”“创新”。他说，“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”北京化工大学的一个核心使命和责任就是建立“知识、能力、人格”三位一体的创新型人才培养模式。北京化工大学作为行业特色院校，要发挥学校的行业优势，确立行业地位，需要建设有北京化工大学特色的人才培养体系，培养具有社会责任感、较强创新能力和实践能力的创新型人才。面对工业革命给高等教育带来的新挑战、创新人才需求给高等教育提出的新要求、以质量为核心的高教改革带来的日趋严峻的竞争局面、招生改革新政下给高校带来的招生就业压力，我们要通过综合的素质教育培养学生的创新意识，通过实现教育教学模式的“三个转变”培养学生求异思辨的创造性思维，通过创新和实践活动锻炼学生的创新能力。我们只有深化改革，努力提高教育教学质量，才能在改革的浪潮中立于不败之地。提高生源质量，学校的学科建设是“纲”，专业建设必须要有学科建设的支持，通过抓好学科建设，不断丰富专业内涵，提升专业建设水平。谭校长进一步指出“创新文化建设是创新人才培养的根本”，就我校而言，在建立大学创新文化体系时需着力思考以下三个方面：首先要完善工程创新人才培养体系；其次是完善具有国际化水平的创新人才培养体系；最后是建设创新创业人才培养体系。“少而好学，如日出之阳；壮而好学，如月中之光；老而好学，如炳烛之明”。大学教育只是人终身学习过程中的一个阶段，我们应该把培养学生的学习能力作为教育的出发点，以学生的终身发展作为教育的目标，以学生为本，树立“以学生学习与发

展成效为核心”的教学质量观，实现“以教为主”向“以学为主”转变，“课堂为主”向“课内外结合”转变，“结果评价为主”向“结果和过程评价结合”转变的“三个转变”，全面提高教育教学质量。要利用多种手段去推动“三个改变”，比如信息技术、多课堂结合、学科交叉、考核方式改革、导师制、研讨课、教学方法改革、教育资源开放等。改革研究生培养模式，坚持质量为首，推动学术型与专业型两种培养体系的建立。强化培养过程管理，提升研究生的科学研究能力、实践创新能力和社会责任意识，构建研究生培养的全面质量体系。进一步加强研究生培养的国际化环境建设，扩大中外联合培养研究生规模，加大研究生海外学习项目资助力度。加强学生奖励和资助体系的顶层设计，提高研究生待遇，进一步体现以科学研究为主导的导师负责制，大幅提升博士生奖学金，并设立博士校长奖学金。加强导师队伍建设，实行研究生导师的资格年度审核制度。以学位点评估结果为依据，合理规划研究生分布，适度向国家建设急需的学科专业和学校重点建设学科专业倾斜；明确导师的资助责任和相关权益，坚持向培养质量高、研究水平高的导师倾斜，以提升人才培养质量。最后，谭校长号召全体师生：“把握机遇，牢记“宏德博学、化育天工”的校训，在今后半年甚至更长的时间内，积极开展各类研讨和教学实践活动，努力为化工领域培养造就一批有责任心，热爱祖国，具有跨学科背景、较强创新能力和较好国际视野的拔尖创新人才，齐心协力，为全力打造一流的教育事业而努力奋斗！”。

党委副书记兼副校长任新钢作本次教育教学工作会主题报告《深化改革 激发活力 全面提高教育教学质量》。报告总结回顾了第一次教育教学工作会以来学校教育教学所取得的成果：五年来，教师队伍建设质量稳步提高，人才培养模式更趋多元化，工程教育改革不断深化，教育教学改革成效显著，创新创业人才不断涌现，实践教学水平不断提高，评价与监控体系逐步完善；学校教育教学取得了一定成绩，在人才培养水平上取得了显著提高。但我们所面临的形势与任务依然严峻，国际高等教育体系格局的变化、高等教育的发展趋势以及国家创新驱动发展战略给我们带来了挑战和发

展机遇，我们要迎难而上。要因材施教，建立多样化人才培养体系；转变观念，构建以学为中心的教育模式；通专结合，建立“大素质”的教育体系；以创新能力为导向，完善创新创业教育教学体系；以实践能力为导向，加强实践教学体系建设；以学生为中心，建立协同育



任新钢副校长致辞

人机制和全员育人环境；以评价为抓手，建立健全质量评价与监控体系；谋划未来发展，拓展学生全球化视野工程；加强工程教育试验区建设，探索“大化工”工程教育新模式。

研究生院常务副院长曹兵、学生工作办公室主任商云龙分别作了《面向未来，深化改革，全面提高研究生培养质量》和《大力推进学生工作科学发展，全面提升大学生思想政治教育质量》分报告。化学工程学院常务副院长陈晓春作了典型发言——《依托学科优势，强化体制/机制创新，全面提高人才培养质量》，对化学工程学院近年教育教学改革的做法和取得的成果进行了介绍。

最后，陈标华副校长布置了教育教学工作会期间的工作任务，希望全校师生员工齐心协力，推动学校各项改革、推动教育教学事业取得更大的成功。

供稿单位：教务处 学生工作办公室 研究生院

王贵副校长率队赴山东省参加 校企科技合作工作会议

12月25日，我校王贵副校长率领理学院全体院领导、相关教师和学生代表一行14人赴山东东营辰昊公司开展调研和交流工作，并参加了北京化工大学与山东辰昊公司第二届校企科技合作工作会议。

在辰昊公司孙海彬董事长一行的陪同下，



王贵副校长带队来到东营经济开发区的辰昊新能源科技有限公司生产基地，参观了即将建设完成、项目总投资达20亿元的醋酸仲丁酯项目和异丁烯脱氢项目。双方代表共同参加了北京化工大学与山东辰昊公司第二届校企科技合作工作会议。孙海彬董事长首先致欢迎辞，代表辰昊公司全体员工对王贵副校长一行表示了热





热烈欢迎，介绍了公司一年来取得的成绩和存在的问题，分享了与我校理学院宋家庆教授在技术研发方面的合作经验。随后，王贵副校长和理学院李殿卿书记先后致辞，对辰昊公司的热情接待表示了感谢，介绍了我校在校企合作方面的创新发展理念，对辰昊公司的建设发展送上了美好祝福。

校企双方还就校外人才培养基地建设、企业新产品研发和工艺改进等诸多方面进行的细致探讨，并达成了全面深入开展校企合作的意向。

供稿单位：理学院

我校左禹、张立群两位教授荣获 第六届全国优秀科技工作者称号

为深入贯彻落实党的十八届三中、四中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神，大力弘扬尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好风尚，充分调动和激发广大科技工作者在实施创新驱动发展战略中的创新热情和创造活力，根据《全国优秀科技工作者评选表彰办法》规定，经推荐单位评选推荐、全国优秀科技工作者评审委员会评审、中国科协全国委员会常务委员会批准，决定授予10名同志“十佳全国优秀科技工作者”称号，授予37名同志“十佳全国优秀科技工作者提名奖”，授予962名同志“全国优秀科技工作者”称号。

我校左禹、张立群两位教授分别由中国腐蚀与防护学会和中国化工学会推荐荣获了该届全国优秀科技工作者称号。

获得“全国优秀科技工作者”称号的同志，是我国广大科技工作者的优秀代表。他们立足本职、敬业奉献，拼搏进取、争先创优，潜心钻研、勇攀高峰，自觉把个人的事业追求和人生价值同国家富强、社会进步、人民幸福紧密联系起来，培育和践行社会主义核心价值观，积极投身创新驱动发展战略伟大实践，为我国科技事业发展作出了重要贡献。

供稿单位：科学技术发展研究院

我校学生在北京市第三届大学生 工程训练综合能力竞赛中获佳绩

由北京市教育委员会主办、清华大学承办的“北京市第三届大学生工程训练综合能力竞赛”于2014年12月27-28日在清华大学举行。本届大赛历时近半年的时间，由我校机电学院师生组成的代表队在本届大赛中取得优异的成

绩，四组参赛队伍分别获得一等奖一项、二等奖二项、三等奖一项。这是我校学生参加该赛事以来取得的历史最好成绩。其中张治衡、任帮月、时全局小组取得组委会推荐资格，将代表北京市参加明年5月份在合肥工业大学举办的

全国决赛。同时，我校获得“优秀组织奖”荣誉称号。

机电学院依托学生创新工作室，积极组织学生参与此次比赛，参加校级比赛共有135人，指导教师19人，比赛得到退休教授翟丰安老师的指导。该项比赛不仅培养了学生的创新设计能力、综合设计能力和团队协作精神，加强了大学生动手能力的培养和工程实践的训练，也提高大学生创新思维能力和根据实际需求进行机械设计、工艺制作等实际工作的能力，为实用性创新型人才的培养做出了积极的贡献。教务处、机械工程训练中心对参赛师生给予了大力支持。

参赛学生参赛项目奖项：

张治衡、任帮月、时全局“S”项目 北京市一等奖

杨溟洋、王嘉敏、沈忱“S”项目 北京市二等奖

孙英瑞、董宏达、杨倚尧“8”项目 北京市二等奖

张瑞琪、李兵兵、石宁“8”项目 北京市三等奖

附：

大学生工程训练综合能力竞赛是教育部、财政部开展的“本科教学质量与教育改革工程”资助的竞赛之一，是基于国内各普通高等学校综合性工程训练教学平台，为深化实验教学改革，提升大学生工程创新意识、实践能力和团队合作精神，促进创新人才培养而开展的一项公益性科技创新实践活动。此次大赛从2014年6月份开始，面向全国本科院校，实行校级、省级和全国三级竞赛制度。北京市大学生工程训练综合能力竞赛将于2014年12月27-28日在清华大学举办，全国决赛将于2015年5月在合肥工业大学举行。本届竞赛主题是“无碳小车越障竞赛”，竞赛命题为以重力势能驱动的具有方向控制功能的自行车，大赛分为项目I（S型）和项目II（8字型）。

供稿单位：机电工程学院



我校代表队合影

戴伟等五人获2014年北京化工大学校长奖

12月30日，在北京化工大学2015新年音乐会上，戴伟、吴浩、鲍天宇、于洋洋、秦柳5人获得北京化工大学“2014年校长奖”。今年新增设校长奖集体奖，并授予国际处、国际教育

学院（培训中心）、教务处等三个部门“国际合作集体奖”。校长谭天伟为他们颁发荣誉证书。

戴伟，理学院教授。1996年9月来到北京化



工大学从事科学研究，2002年获聘为特聘教授。2001年荣获中国政府为外籍专家颁发的“友谊奖”；2004年被英国皇家化学学会聘为会士（FRSC）；2005年荣获中华人民共和国“国际科学技术合作奖”；2008年获得由英国皇室颁发的大英帝国勋章中的官佐勋章；2014获得国家外国专家局“功勋外教”奖。近年来，戴伟还积极致力于推动化学事业的发展，为中国多所中小学义务做科学普及讲座，为扩大我校在国内外的影响力做出了重要贡献。

士（FRSC）；2005年荣获中华人民共和国“国际科学技术合作奖”；2008年获得由英国皇室颁发的大英帝国勋章中的官佐勋章；2014获得国家外国专家局“功勋外教”奖。近年来，戴伟还积极致力于推动化学事业的发展，为中国多所中小学义务做科学普及讲座，为扩大我校在国内外的影响力做出了重要贡献。



吴浩，常州院副院长。2008年6月至今，由学校派驻至江苏省常州市工作。在常州院工作以来，作为项目现场总负责人参与了常州科技大厦建设；协助院长建设了一支100余人的创新团队，

包括外籍院士2人；建设了3个江苏省重大平台；组织团队申报并获批纵向科技项目67项，组织团队与企业签订横向项目123项。组织团队申请专利230项，授权30项。吴浩个人获得2014年中国产学研合作促进奖（个人）1项、常州市优秀共产党员1项、常州市产学研突出贡献奖1项等。

鲍天宇，材料科学与工程学院2012级本科生。鲍天宇学习成绩优秀，累计GPA4.0，连续两年获得国家奖学金，英语六级657分(满分710分)。作为校内开展学业朋辈辅导活动典型，创办我校首个学风朋辈组织“扎堆学社”，通过课业辅导、朋辈交流等帮扶学业困难学生，每年直接受益2000余人，他在人人网开设的公



共主页粉丝逾3000人。他全面提升综合素质，2013年获“外研社杯”全国英语演讲总决赛一等奖和写作大赛亚军；2014年获汉高创新挑战赛中国区总冠军。



于洋洋，文法学院2012级本科生。入校至今获得世界冠军五个，全国冠军七个。2012年全国健美操冠军赛女单冠军；2012年世界杯健美操奥地

利站混双第三；2013年世界运动会健美操项目有氧舞蹈冠军，有氧踏板冠军；2013年全国健美操冠军赛女单冠军；2014年全国健美操锦标赛女单冠军，有氧舞蹈冠军，有氧踏板冠军；2014年世界健美操锦标赛有氧踏板冠军；2014年全国健美操冠军赛女单冠军，混双冠军。



秦柳，机电工程学院博士研究生。在博士研究生期间，参与多家企业、完成多项项目产业化应用，常年在一

线企业开展研究课题。先后负责了“新型轮胎气密层纳米叠层制备技术的研究”、“大型塑料滚塑成型先进制造技术”、“全塑车身塑化成型先进制造技术”等产业化应用项目。在研究生期间，完成申请

发明专利26项，授权7项，实用新型1项，在国内外杂志上发表论文8篇，参加国内学术会议并做主题报告4次。

国际合作集体奖

2014年学校继续深化国际化人才培养战略。国际交流与合作处、国际教育学院（培训中心）、教务处协力推进中外合作办学工作，两项中外合作办学本科教育项目获批，填补了

我校空白；与法国巴黎高科高等化学学院签订合作建设中法工程师学院协议。第一所海外孔子学院——米什科尔茨大学孔子学院的运行逐步走上正轨，并充分利用孔子学院作为综合交流平台的作用，推动校际合作及校企合作努力提升我校的国际声誉和影响力。

供稿单位：校长办公室



北京市委常委、教育工委书记 苟仲文同志率团来我校调研

1月13日下午，北京市委常委、教育工委书记苟仲文、市委副秘书长郭广生、市委教育工委常务副书记张雪等领导一行来我校调研，并与学校领导班子、相关部门负责同志及教师代表进行了座谈。座谈会由苟仲文书记主持。市委教育工委委员、市教委副主任何劲松，市委教育工委委员、市教委副主任叶茂林，市教委委员黄侃以及市教育工委、教委各处室负责

负责同志等陪同调研。

座谈会上，王芳书记首先汇报了学校党委全面落实习近平总书记关于全国高等学校党的建设重要批示的相关情况，并表示学校以提高教育教学质量为核心，不断加强和改进学校党的建设，全面推进综合改革，推动大学



座谈会现场



王芳书记汇报学校相关情况

章程的修订，形成学校人才队伍建设的整体思路，坚定不移地建设特色鲜明的高水平研究型大学。在思政方面，学校构建了“大思政”与“大教育”有机融合格局，着力对学生开展“主旋律教育、爱国主义教育、集体主义教育”，做好“1+1>2”不等式的大文章，培养能负责任、可堪大用的大化工领域卓越创新人才。

谭天伟校长汇报了我校国际软物质研究中心的建设情况，介绍了相关的研究方向、中心学术委员会建设机制、人才引进与团队建设机制、运行管理机制等方面内容。谭校长表示，国际软物质研究中心是该校与剑桥大学合作建设的国际化研究机构，未来将努力建设成为在国内具有一定影响的国际联合实验室，搭建高水平的软物质交叉学科研究平台，为北京市及全国相关学科领域研究提供强有力的支撑。

校长助理李新军汇报了我校新校区建设的最新进展。在教育部和北京市的大力支持下，目前新校区的建设取得了突破性进展，目前已经完成集体土地结案和农转非人员安置工作，新校区建设指挥部将继续加大工作力度，提高



苟仲文书记讲话

工作效率，力争在2017年9月前完成新校区一期的建设工作。

在认真听取与会同志的汇报发言后，苟仲文书记高度肯定了我校近年来在党建思政和科学研究领域所取得的成绩，并表示全力支持我校新校区建设，提议我校在交叉学科创新人才培养、学生海外联合培养、高精尖项目转移建设等方面与北京市开展更为深入合作，北京市委教育工委、教委会提供必要的条件保障。王芳书记和谭天伟校长对北京市委教育工委、教委长期以来对化工大学的支持表示感谢。

最后，苟仲文书记希望我校通过全体师生共同努力，把北京化工大学建成具有中国特色的世界高水平大学，培养出具有社会主义核心价值观、坚持共产党领导、走社会主义道路的可靠接班人。



苟仲文书记一行参观我校实验室

苟仲文书记一行还参观了我校国家碳纤维工程技术研究中心、危险化学品生产系统故障预防及监控基础研究实验室、国际软物质研究中心，听取了相关人员对学校建设和科研发展情况的介绍。

供稿单位：党委办公室

李显扬副校长一行赴科左中旗 开展定点扶贫工作调研

1月19日，副校长、定点扶贫领导小组常务副组长李显扬到我校定点扶贫单位内蒙古科尔沁左翼中旗（以下简称“科左中旗”）进行实

地考察调研工作。合作交流部部长何雨骏、生命科学与技术学院分党委书记喻长远、大学科技园管委会办公室主任张国彬等随行。



现场考察

李显扬副校长一行到达科左中旗后，在旗委常委、组织部长韩亚成，副旗长薛宏国等领导的陪同下，对该旗敖包苏木扎如德仓嘎查“十个全覆盖”工程、科尔沁牛业肉牛产业园、舍伯吐成峰牲畜交易市场、内蒙古丰润牧业有限公司、通辽市惠群生物肥业有限责任公司、内蒙古科迈化工有限公司等建设情况进行实地考察调研，全面了解该旗扶贫开发工作、文明生态示范村建设、产业建设等情况。

旗委书记赵布和、组织部长韩亚成等旗领导，以及旗委办公室、旗扶贫办、旗科技局、旗商务局、旗招商局、旗农牧业局、旗经信局、旗商务局、宝龙山工业园区、保康工业园

区等各部门主要负责人及相关企业负责人参加座谈会。赵布和书记主持会议并代表科左中旗旗委、旗政府介绍了科左中旗基本情况、县域经济发展、扶贫开发工作情况。

李显扬副校长在会上表示，定点扶贫工作是中国特色扶贫开展事业的重要组成部分，是党中央、国务院为加快扶贫攻坚进程、构建社会主义和谐社会做出的一项重大战略决策。两年多来，本着高度的政治责任感和使命感，北京化工大学认真贯彻国务院扶贫办、教育部有关定点扶贫工作的意见精神，校党委和行政高度重视定点扶贫科左中旗工作，带着感情扎实抓好各项扶贫工作，确保思想认识到位、组织保障到位、责任落实到位，把定点扶贫科左中旗作为学校的一项重要工作抓实抓好。何雨骏部长就下一步扶贫工作的开展进行了汇报，他说，北京化工大学将进一步通过联合申请项目、促进成果转化等方式推动科技扶贫工作；通过干部挂职锻炼、干部培训交流等方式推动人才扶贫工作；通过协助引进相关企业进入科技扶贫园区等推动产业扶贫工作。其他随行的校内各部处负责人也分别根据实地调研了解的情况，结合北京化工大学在定点扶贫工作中的自身优势、工作经验，从不同层面和角度发言。



座谈会现场

科左中旗扶贫办主任刘福江就该旗贫困人口现状、扶贫开发成效、新一轮扶贫攻坚措施、主要做法、存在的困难、请求解决的问题等情况进行了汇报；其他相关职能部门立足单位实际，分别就推动扶贫攻坚工作，及做好定点扶贫工作的意见建议做了相关发言。赵布和书记作总结发言。他对北京化工大学定点扶贫下一步工作提出几点建议，并期待通过北京化工大学的帮扶工作，加快科左中旗的经济社会发展。

供稿单位：合作交流部

谭天伟校长与厦门市及海沧区 领导举行会谈

2月28日,应厦门市海沧区政府邀请,中国工程院院士、北京化工大学校长谭天伟出席厦门市海沧区“活力海沧 科学家大讲堂”活动。谭天伟校长作题为《生物战略新兴产业》的专题讲座,并与厦门市副市长黄强、厦门市海沧区的主要领导举行会谈。



谭天伟校长与厦门市副市长黄强会谈

在厦门市黄强副市长与谭天伟校长的会谈中,谭天伟校长对市政府长期以来对我校的支持表示感谢,并表示,学校将借助研究院平台,结合厦门的资源特色、产业发展优势,突出发展重点,在海洋生物化工、工业生物技术研发及成果转化等方面多出成果。黄副市长对北京化工大学对厦门经济特区建设的积极贡献和有效成果表示赞赏。他说,厦门市的生物医药产业是重点打造的十大千亿产业链之一,且与北化在厦门的重点研究方向不谋而合,因此,市、校合作前景广阔。厦门市将继续给予北化支持和保障,力促双方合作实现新的提升。厦门市科技局、市财政局、海沧区政府领导和我校研究院负责人参加市领导会谈。

谭天伟校长还会见了厦门海沧台商投资区党工委书记、区委书记郑云峰,投资区主任、区长李伟华,投资区副主任、副区长张善美等区政府主要领导。“活力海沧 科学家大讲堂”为厦门市海沧区政府组织的2015年系列科技活动,由区科技局和我校厦门研究院承办。谭天



谭天伟校长与海沧区委书记郑云峰会谈

伟校长从新兴产业入手,通过翔实的数据阐述了全球及我国生物医药产业现状,用通俗易懂的语言、严谨的思维对生物产业的发展趋势、产业发展影响和未来发展重点进行了分析,并对海沧区生物医药产业的发展作了很好的现场解答。会议由海沧区副区长王家新主持。参加报告会的有区委中心组全体成员、北化厦门研究院全体员工、厦门市50家重点生物医药企业负责人及海沧生物科技公司等120余人。



谭天伟校长在“活力海沧 科学家大讲堂”作报告

2015年3月1日的《厦门日报》分别在2个板块上,对谭天伟校长在厦门的活动进行报道。

供稿单位:北京化工大学厦门生物产业研究院

我校两项科技成果通过中国石油与化工联合会科技成果鉴定

3月7日，中国石油与化工联合会组织专家在山东省龙口市对北京化工大学和山东道恩高分子材料股份有限公司联合开发的“反应增容-预分散动态硫化制备耐油丁腈橡胶/聚丙烯热塑性硫化橡胶技术”和“医用热塑性溴化丁基橡胶制备技术”进行了科技成果鉴定。

大连理工大学蹇锡高院士，哈尔滨工业大学赵连城院士，化工行业生产力促进中心刘久贵高工，中国化工学会化工新材料专业委员会原副会长许春华教授级高工，中山大学教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者章明秋教授，北京大学教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者杨槐教授，山东大学冯圣玉教授，中国合成橡胶工业协会秘书长齐润通高工等专家组成鉴定委员会，在听取项目组汇报、现场考察、经过质询和讨论后，一致认为两项科技成果“填补了国内空白，达到了国际先进水平”。我校材料科学与工程学院先进弹性体材料研究中心张立群教授、田明教授和道恩高材公司于晓宁董事长等项目组成员参加会议。

北京化工大学和山东道恩高分子材料股份有限公司紧密合作十余年，联合开发的“完全预分散-动态硫化制备热塑性硫化橡胶的成套工业化技术”获2008年度国家技术发明奖二等奖。在该技术平台基础上，经过多年的技术攻关，又开发了“反应增容-预分散动态硫化制备耐油丁腈橡胶/聚丙烯热塑性硫化橡胶技术”，在国内首次建成了5000吨/年工业化生装置，产品的主要性能达到国际同类产品的先进水平。该新材料应用于密封圈、密封垫、燃油管、汽车油箱、衬垫及隔膜等高耐油场合，相比热固性丁腈橡胶和氯醇橡胶密度低，成型件生产效率，尺寸精度高，综合成本降低20%~30%。开发的

“医用热塑性溴化丁基橡胶(TPIIR)制备技术”，建成了1000吨/年的中试生产装置，正在实施万吨级生产线建设。采用TPIIR制备的医用胶塞制品经安徽省药品包装材料与容器检测中心检测，符合国家食品药品监督管理局有关注射液用卤化丁基胶塞的标准(YBB00042005)的要求，通过了美国联邦食品药品监督管理局(FDA)的药物主控文档(DMF)和美国联邦药典最高级别(USP CLASS VI)的认证。采用TPIIR替代热固性丁基橡胶制造医用胶塞生产效率高，安全性高，节约边角余料15%左右，综合成本降低10%。这两种新材料附加值高，并可反复回用，节约资源，减少固体废弃物产生，具有显著的经济和社会效益。

供稿单位：材料科学与工程学院



鉴定会会议现场



专家组与项目组合影

2015年制药技术论坛（北京）暨ISPE北化学生分会成立仪式在我校举行

3月15日至16日，2015年制药技术论坛（北京）在我校逸夫会议中心举行，本次会议由北京化工大学主办，奥星集团协办。王峰副校长出席并做主题发言。生命科学与技术学院党委书记喻长远、奥星集团（石家庄）副总经理马义岭及中国医药界代表，制药工程班学生及研究生共300余人参加本次论坛。



王峰副校长讲话

开幕式上，王峰副校长对本次盛会在我校召开表示祝贺，对参会的高校和企业界的代表表示欢迎。他从国家战略的高度分析了制药行业的总体情况和发展趋势，并介绍了国家科技政策改革对下一阶段高校和企业科技发展的影响。他指出，制药行业是国家经济的重要组成部分，关系国计民生。我国是制药大国，但还没有成为制药强国，希望企业和高校加强科技、人才培养等多方面的合作，共同为国家制药工业的发展做出贡献，也鼓励学生加强科技创新意识，为产业和行业发展贡献力量。

奥星集团副总经理马义岭介绍了奥星公司的发展历史和核心业务，并以ISPE资深专家的身份宣读了ISPE中国办公室致我校学生分会成立的贺信，表示将支持ISPE北化学生分会的一切有益活动，以此让更多大学生可凭借这一平台接触最为前沿的行业技术，并开阔行业视野。喻长远与马义岭共同为ISPE北化学生分会揭牌，并担任分会的学术顾问和行业顾问。



揭牌仪式现场

本届论坛以“实践国际先进理念，助力药品全生命周期拓展”为主题，深入剖析当前全球尤其是中国制药界面临的机遇和挑战，论坛设有三个分会场。分别从技术前沿、智能建造和卓越营运为主题在药品质量、生产运营、GMP法规、药品研发及创新、厂房设施及工程等方面进行了广泛的交流与探讨。40多位来自制药行业的工程师、企业家、专家学者等做主题报告。论坛将国际先进的制药技术和运营理念引入北化，旨在加深师生对于制药实践和技术的认识，加强师生对制药行业发展壮大的责任意识。我校将在论坛的基础上进一步加强在卓越工程师培养上校企合作，引入优秀的企业导师，共建制药工程实习实训基地。

国际制药工程协会简介：

ISPE（国际制药工程协会）是全球领先的制药领域非营利组织，总部位于北美，目前拥有来自全球90个国家的22,000名会员。ISPE一直致力于培养和发展科学、工程以及质量体系人才，从而促进安全和有效药物产品的发展与生产。目前，ISPE中国在天津大学、四川大学、北京化工大学等五所高校建立了学生分会。

供稿单位：生命科学与技术学院

我校完成2015年度国家自然科学基金集中受理项目申报工作

国家自然科学基金是国家创新体系的重要组成部分，主要资助自然科学基础研究和部分应用研究，已成为高等学校科学研究水平和原始创新能力的重要标志之一。学校领导高度重视国家自然科学基金申报工作。2014年科研院及各学院组织召开了多次国家自然科学基金讲座报告会并做申报动员。由于2015年度国家自然科学基金经费管理规定有了较大的变化，科研院进一步加强我校教工申报基金的组织工作，建立了基金申报预答辩等系列措施，以提高申请书质量。

在国家自然科学基金委集中受理期，我校共申请国家自然科学基金项目299项，其中面

上项目186项、青年科学基金项目67项、国家杰出青年科学基金14项、优秀青年科学基金项目11项、创新研究群体科学基金1项、重点项目11项、国际（地区）合作与交流项目1项、国家重大科研仪器设备研制项目2项、海外及港澳学者合作研究基金2项、联合基金4项等。

今年我校在基金委全部8个学部都有申报项目，具体为：数理科学部18项、化学部143项、生命科学部5项、地球科学部7项、工程与材料科学部82项、信息科学部27项、管理科学部14项、医学科学部3项。

供稿单位：科学技术发展研究院

表1 2013-2015年度我校各学院申报情况统计

学院	专任教师数	2013年		2014年		2015年	
		申报数	申报率	申报数	申报率	申报数	申报率
化工学院	124	58	46.77%	59	47.58%	69	55.65%
材料学院	170	66	38.82%	62	36.47%	72	42.35%
机电学院	122	27	22.13%	35	28.68%	20	16.39%
信息学院	127	34	26.77%	24	18.89%	25	19.86%
经管学院	79	10	12.66%	10	12.66%	13	16.45%
理学院	188	65	34.57%	52	27.66%	72	38.30%
生命学院	55	34	61.82%	33	60.00%	27	49.09%

注：专任教师数为2014年统计数据

我校与硅宝科技股份有限公司 共建先进有机硅材料联合研发中心

3月23日，“北京化工大学—硅宝科技先进有机硅材料联合研发中心”签约仪式在成都硅宝科技股份有限公司举办。北京化工大学副

校长王贵率队出席仪式，并代表学校签署合作协议。中国石油和化学工业联合会科技部副部长王翊民、中国氟硅有机材料工业协会名誉理

事长岳润栋、四川省科技厅科技处副处长田云辉、成都市科技局副局长丁小兵、高新区科技局局长林涛等出席签约仪式。我校科研院副院长王华庆教授、材料科学与工程学院先进弹性体材料研究中心张立群教授及团队教师学生代表一同参会并作技术交流。



签约仪式现场

签约仪式由硅宝科技总经理周文亮主持。签约仪式上，硅宝科技副总经理袁素兰和材料学院张立群教授分别介绍了硅宝科技公司和先进弹性体材料研究中心的概况及双方合作背景。王贵副校长和王有治副董事长共同签署了先进有机硅材料联合研发中心协议。王贵副校长、王有治副董事长、中国石油和化学工业联合会王翊民、成都市科技局副局长丁小兵、高

新区科技局局长林涛等在致辞中，对本次成立联合研发中心表示高度支持和重视，并对联合研发中心的未来发展充满信心和期待。签约结束后，副总经理袁素兰带领我校一行人参观了公司荣誉室、生产线和技术中心。我校张立群教授的科研团队与硅宝科技的技术团队针对联合研发中心的下一步工作计划进行了具体探讨。

成都硅宝科技股份有限公司是中国新材料行业第一家、四川省第一家创业板上市公司，是有机硅室温胶行业唯一一家获得国家工商总局认定的“中国驰名商标”企业。此次双方强强合作，共建联合研发中心，有望推动国内有机硅新材料产业迅速发展。



合影留念

供稿单位：材料科学与工程学院

本科生学习成绩分析汇报会 在北校区举行

为进一步贯彻落实学校第二次教育教学工作会精神，3月24日上午，学校在北校区多功能厅举行2013、2014级本科生学习成绩分析汇报会。校长助理宋来新出席会议。北区办主任郭奋，学工办主任商云龙，国际教育学院直属党支部书记刘振娟，教务处副处长张凤元，学工办副主任崔春花，各学院教学院长、相关专业负责人、学院学生工作负责人及北校区全体辅导员参加会议。会议由北区办副主任于景华主持。

北校区47名辅导员老师依次介绍了所带班级学生的基本情况及学习成绩，并对影响学

生学习成绩提升的因素进行了分析，进一步明确新学期工作的努力方向，通过不同年级学生之间的纵向比较，不同学生群体之间的横向比较，剖析了当前低年级学生的学习状态。辅导员还从这些问题出发，就如何端正学生学习态度、加强班级学风建设、构建各级朋辈互助机制、挖掘全员育人成效等问题提出了自己的意见和建议。与会领导还就专业课程设置、学生学习情况实时反馈、班主任在低年级学风引领中的作用等问题与辅导员进行了交流。

宋来新老师作总结发言。他对北校区组织此次汇报会表示充分肯定，并对精心准备成



校长助理宋来新作总结

绩分析的辅导员老师表示衷心感谢。他强调，2015年是我校推动教育教学改革的关键年。有

关部门要围绕“三个转变”，努力构建“全员育人、全过程育人、全方位育人”的“大思政、大德育、大教育”平台，全面提升教育教学质量和综合管理水平。要牢固树立“促进学生发展为工作第一位”和“抬头看路，低头干活”的理念，提高育人水平；不同职能部门之间应建立沟通协调机制，实现学生信息有效共享和课程设置体系的不断优化；精心打造教学和管理两支队伍，促进第一课堂和第二课堂紧密结合。他希望各学院和全体辅导员要积极凝练工作特色，通过项目化运作促进学生学习能力提升，不断提升教育管理的层次和水平。

供稿单位：北校区工作办公室

我校召开2015年学生工作布置会

3月25日下午，我校召开2015年学生工作布置会。校长助理宋来新出席会议。学工办、研工部、教务处、北区办、国际教育学院、职业技术学院、信息中心、各学院相关负责人参加会议。



会议现场

学工办主任商云龙作2015年学生工作要点介绍。他结合教育部、北京市委教育工委和学校深化改革和重点任务的要求，围绕“普遍成才，追求卓越”的人才培养理念，从推进“大德育”思想政治教育新模式探索、加强学生网络思政建设、进一步推进辅导员队伍专业化建设、打造弘扬社会主义核心价值观的实践育人共同体、完善大学生创业指导教育服务学生发展、构建特色校园文化建设体系、加强基层组

织和人才培养机制建设等七个方面进行了工作布置。

研工部常务副部长李齐方围绕研究生创新能力培养体系和拔尖创新人才培养平台建设、就业创业教育、研究生思想政治教育队伍专业化建设、研究生学术文化氛围营造、特色校园文化活动和社会实践活动推进、研究生党建标准化等十个方面，全面介绍了适应研究生人才培养、满足学生发展需求的研究生思政工作体系。

教务处副处长张凤元介绍了2015年本科教学工作要点。围绕实现“以教为主”向“以学为主”转变，“课堂为主”向“课内外结合”转变，“结果评价为主”向“结果和过程评价结合”转变的“三个转变”中心任务，就



校长助理宋来新讲话

构建多样化人才培养体系、建立大工程教育、培养学生创新精神、学生素质提升计划、卓越工程师教育培养计划、多样化人才成长渠道等做了简要介绍。

校长助理宋来新讲话。他指出，2015年，围绕学校深化教育教学综合改革，学生工作要加强顶层设计，不断创新德育工作理念，探索实现路径，突出整体性、系统性、协同性，着力构建以学生发展为中心的“大思政、大德育、大教育”的战略格局，通过思想政治理论课教师、辅导员、班主任、专业教师、中层干部、校友等6支队伍与马克思主义学院、全国思政教育发展研究中心、教师发展中心、信息中心、实践育人基地等6类平台资源有机结

合，多部门协调推进融入学生教育、服务、管理的各项工作中，实现全员育人、全方位育人、全过程育人。他还进一步加强网络思想政治教育信息化建设、推进志愿服务国际化、辅导员队伍专业化建设、学生工作机制等方面工作，并做了具体要求。

2015年是全面深化改革的关键之年，是学校德育工作“十二五”规划收官之年，也是“十三五”发展规划的破题之年，学生工作将紧密围绕立德树人的根本任务，大力推进德育工作科学发展，全面提升大学生思想政治教育质量。

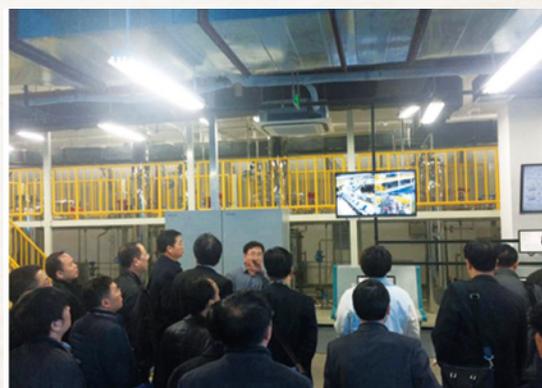
供稿单位：学生工作办公室

湖南四十余所重点中学校长 来我校进行交流

3月27日下午，在我校招生办公室、湖南招生组和国际教育学院的积极协调下，我校迎来了包括浏阳市一中、湖南师大附中、郴州市一中等湖南省四十余所省重点中学的校长。校长谭天伟、副校长陈冬生与来访中学校长进行了交流座谈。

来访的中学校长们首先参观了学校校园，之后走进我校全生命周期校内工程实训基地和部分国家重点实验室，他们对学校教学、科研有了非常直观的印象，不少校长都是第一次到访我校，对我校浓郁的学术氛围、先进的科研设施、现代化的教学手段表示赞赏。

参观结束后，来访的一行人与我校领导、招生和国际教育学院负责人等在办公楼二楼会议室举行了座谈会。谭天伟校长致欢迎辞，他对湖南各重点中学来访我校表示热烈欢迎。谭校长首先介绍了学校近年来发展的整体情况和新校区建设情况，然后为广大中学校长介绍了我校的办学特色和发展空间。谭天伟校长指出，现代化工已远超过了原来传统的观念，大化工领域已经延伸至生物、环境等多个学科领域，有着非常巨大的市场和广阔发展空间，欢迎在座的中学校长把优秀学子输送至我校。



来访中学校长参观全生命周期校内工程实训基地



谭天伟校长致欢迎辞

浏阳一中袁章军校长代表与会中学发言，他首先对学校的盛情邀请表示感谢，然后他感谢我校为他们提供了一个了解现代化工的机会，使得来访的中学校长对现代化工有了更新、更直接的认识，大家此行受益匪浅。袁校长还代表参访高中盛情邀请我校高水平教授赴中学做报告，进一步加强高中与大学之间的相互了解和交叉融合。招生办公室主任许海军介绍了我校的培养特色、在湖南省的招生政策等方面的情况，国际教育学院刘广青院长介绍了我校合作办学专业和国际班的招生情况。在陈冬生副校长主持下，双方就自主招生、国际化人才培养、如何吸引更优秀的湖南学子走进我校等方面的问题进行了深入探讨。



会议现场

会后，陈冬生副校长和来访中学校长在办公楼门前合影留念。

此次交流活动进一步加强了我校与湖南省重点中学的交流和理解。根据中学需求，我校将继续通过组织中学生夏令营、中学生修学访问、专家学者报告、中学教师进修等活动，形成与中学交流、沟通的常态化机制，进一步展示校园文化，宣传学校育人理念，稳步提高生源质量。

供稿单位：招生办公室



合影留念

“高校思想文化建设” 报告会在我校举行

为进一步贯彻落实中央《关于进一步加强和改进新形势下高校宣传思想工作的意见》，深入推进高校思想文化建设，4月1日下午，教育部思政司司长冯刚在图书馆多功能厅，为广大师生作了以“高校思想文化建设”为主题的报告。校党委副书记兼副校长任新钢，校长助理宋来新出席。学校相关部门负责人、各学院副书记，以及两课教师代表、辅导员、各级宣传信息员参加报告会。报告会由任新钢副校长主持。



报告会现场



冯刚司长作报告

冯刚司长首先肯定了近年来高校在思想文化建设方面取得的成绩；同时指出，随着经济社会发展与变革的不断推进，高校思想文化建设面临着诸多新考验和新挑战。这就要求高校

教育工作者以追求真理的科学精神，发现新问题、切中真问题、聚焦大问题，努力推动高校思想文化建设的创新发展。

对于如何在新形势下进一步做好高校思想文化建设工作。他指出，要努力传播社会主义核心价值观，提高国家文化软实力。社会主义核心价值观是国家文化软实力的灵魂，是引领其发展的鲜明旗帜。提高国家文化软实力，既要社会主义核心价值观融入社会生活，又必须强调社会主义核心价值观的本土性和当代性。其次，要从“问题导向”入手，突出思想政治教育工作的文化内涵。要坚持“四个把握”，即把握经济转型升级的新要求、把握高等教育发展的新常态、把握深入综合改革的新机遇、把握高校意识形态领域的新动态，统筹推进思想政治教育工作协调发展。同时，要深入学习贯彻习近平总书记系列讲话中对高校宣传思想工作提出的新思路、新观点、新要求，进一步突出基层党组织的政治功能和服务功能；要更加重视队伍建设，特别是辅导员队伍的专业化建设。

作为2015年“北化大讲堂”首场报告，此次报告是当前学校围绕构建“大宣传、大思政、大网络”宣传格局、加强和改进宣传思想工作的具体举措，必将进一步推动和促进相关工作。

供稿单位：宣传部



我校举办“北京高等学校高水平人才交叉培养计划”对接研讨会

北京化工大学与北京石油化工学院“北京高等学校高水平人才交叉培养计划”对接研讨会3月31日在我校举行。北京化工大学党委副书记兼副校长任新钢、校长助理宋来新、教务处长姜广峰、学工办主任商云龙、北京石油化工学院副院长韩占生以及两校相关职能部门、学院领导、老师参加会议。



会议现场



任新钢副校长致辞

会议分两个阶段进行。第一阶段为交流座谈，共分三场。第一场为两校教务处、学工办领导与目前在北京化工大学学习的20名北京石油化工学院学生交流座谈。同学们就在化大学习、生活的体会以及遇到的问题与相关领导进行了交流。第二场、第三场为我校化学工程学院、材料科学与工程学院分别与北京石油化工学院相关学院的交流讨论，交流内容为培养计



韩占生副校长致辞

划、课程设置、学生管理、教师交流学习等。

第二阶段为研讨及签约仪式。北京化工大学教务处处长姜广峰主持会议。宾主双方相互致辞。党委副书记兼副校长任新钢指出，北京化工大学与北京石油化工学院交流合作源远流长，近两个学期有40人次石化学院学生在化大学习，高水平人才交叉培养已先行启动，双方就如何交叉培养高水平人才进行了有益探索，为兄弟院校实施高水平人才交叉培养计划提供了借鉴。希望双方在市教委的领导下，各部门密切配合，进一步完善人才培养体系，提高学生管理水平，保障“北京高等学校高水平人才交叉培养计划”顺利实施。北京石油化工学院副院长韩占生表态发言，他感谢北京化工大学对北京石油化工学院人才培养工作的支持，希望双方能以北京市高水平人才交叉培养计划为契机，创新人才培养模式，提升人才培养质量，为北京经济社会发展助力，并期待能有更广泛、更深度的合作。双方就“北京高等学校高水平人才交叉培养计划”又进行了深入细致的研讨，明确了具体的实施方案。在双方人员的见证之下，北京化工大学党委副书记兼副校长任新钢与北京石油化工学院副院长韩占生共同签署“北京化工大学—北京石油化工学院本科生交流学习协议书”，并和与会人员合影留念。

“北京高等学校高水平人才交叉培养计划”于2015年3月24日正式启动，面向国家和



合影留念

北京区域发展需求培养高水平人才。“计划”包括“双培计划”、“外培计划”、“实培计划”三个子项目，我校将在“双培计划”中承担来自北京工业大学、北京石油化工学院、首

都师范大学和北京联合大学共112名学生的培养任务。

供稿单位：教务处

我校原创话剧《侯德榜》 首演震撼春日校园

“让我们用中国人的智慧，兴旺华夏民族；让我们用科研的力量，推动世界发展！”当舞台上的侯德榜振臂高呼，道出这段振聋发聩的台词时，观众们的爱国之情被彻底点燃，现场不由自主响起雷鸣般的掌声，将演出推向最高潮。4月8日晚，由我校学生自编、自导、自演的话剧《侯德榜》在科学会堂隆重首演。

中国科学技术协会党组书记、副主席张勤、调宣部副部长章丰、教育部思政司副司长张文斌、北京市委教育工委常务副书记张雪、中国化工教育协会会长、中国石油和化学工业协会副会长郝长江、北京团市委副书记杨海滨、北京市教委体美处处长王军、北京化工大学党委书记王芳、校长谭天伟、副校长王贵、



演出现场



领导和嘉宾参观展览

党委副书记兼副校长任新钢、校长助理宋来新、英国皇家化学协会北京分会主席、我校外籍教授David、侯德榜家人等领导 and 嘉宾出席首演仪式并与我校500余名师生共同观看演出。

仪式前，领导和嘉宾参观了“化工巨擘 永世楷模”——北京化工大学原创话剧《侯德榜》系列展览。展览根据大量史实资料编排，分为“寒窗苦读 矢志报国”、“投身永利 制碱强国”、“披荆斩棘 实业救国”、“泽披万世 振邦兴国”四部分，再现了侯德榜先生励志求学、攻坚科研、实业救国、振兴中华等故事，深深感染了每位观众。



王芳书记致辞

首演仪式上，校党委书记王芳致辞。她首先代表学校党委向话剧创作过程中社会各界和全校师生的大力支持致以诚挚感谢。她表示，侯德榜先生一生融大爱于化学工业、民族复兴和世界发展，其精神已成为永远铭刻在化大人心中的信仰，化大师生以话剧的艺术形式演绎并致敬侯德榜先生，是在用智慧和行动传播化工正能量，践行社会主义核心价值观。



谭天伟校长和侯德榜长孙侯盛镗先生为侯德榜工程师学院揭牌



谭天伟校长为侯盛镗先生颁发名誉顾问聘书

谭天伟校长和侯德榜家人代表——侯德榜长孙侯盛镗先生为北京化工大学侯德榜工程师学院揭牌。同时，谭天伟校长向侯盛镗先生颁发侯德榜工程师学院名誉顾问聘书。



中国科协党组副书记、副主席张勤讲话

中国科协党组副书记、副主席张勤讲话。他指出，北京化工大学师生自主创新话剧《侯德榜》，在悟先驱之道、受爱国之教、展化工之美中，共同打造缅怀民族脊梁、弘扬科学精神、感受大师风范、激励后人前进的神圣殿堂，是一次诠释社会主义核心价值观的进军总



与会领导与嘉宾共同拉开首演序幕

动员。同时，张勤主席向辛勤付出的剧组成员表示亲切慰问并预祝首演成功。

话剧以展现侯德榜先生的大爱精神为主线，向观众全景再现了他立志报国、赴美留学、创办碱厂、南京炸厂和重建川厂的人生经历，充分反映了他对于民族复兴、求学安邦的国家之爱，对于实业救国、科技创新的科研之爱，以及对于科技无国界、成果举世共享的造福全人类之博爱。



演员精彩表现

结合音乐、布景、视频等丰富元素，演员们用精湛的演技给观众们带来了极大的视觉冲击和心灵震撼。侯德榜的大爱无言，范旭东的义正言辞，工人的不屈不挠，外国压迫者的器

张跋扈，小师妹的清纯可爱，演员们用自己的精湛演技，把每个角色都塑造得入木三分，个性十足。现场观众的心情随着剧情的发展跌宕起伏，看到工人被洋人欺负时的愤慨，侯德榜十门功课获取满分时的惊讶，研制白碱时的期待，实验成功时的振奋，南京炸厂时的辛酸，重建川厂时的自豪，观众的心在剧情发展中时而释怀、时而愤怒、时而同情、时而激动。

“当看到侯德榜妻子探望连日加班的丈夫，心疼的无声哭泣之时，我忍不住掉下眼泪，尤其小女儿那声酸酸的‘爹爹，娘亲哭泣啦’，更是催人泪下。”一位老师在观看完演出后，哽咽着说道。



侯德榜与工人共同研究图纸

演出不仅给同学们带来视觉上的冲击，更为他们带来心灵上的震撼和精神上的洗礼。“以侯先生为代表的老一辈化学家，在如此艰苦的环境下，都能保持对科研的执着和对民族的大爱，这是我们当代学子需要坚守的态度。激荡人心的话剧结束了，宏德博学，脚踏实地，严谨治学，志存高远的信念久久不能忘怀。这是我们最美的时代，也是我们奋斗的起点！”一名学生在朋友圈中分享感受。



侯德榜和范旭东商议碱厂发展

为鼓舞师生悟先驱之道、受爱国之教、展化工之美，我校从2014年3月开始组织学生自主创作以其生平事迹为原型、以历史事实为基础的文献史实剧《侯德榜》。全校师生和社会各界人士对话剧筹备工作表示了积极支持，侯德榜先生长孙侯盛镠、长孙媳方瑛、孙辈侯盛欣、侯盛铮、侯瑁担任顾问并将侯老先生遗物捐献给了北京化工大学。经过历时一年多的资料采集、多地调研、剧本创作、演员选拔、舞台设计、联合彩排等艰辛过程，《侯德榜》话剧终于盛装问世。



青年侯德榜抒发感怀

“台上一分钟，台下十年功，春节后演员们初六就来到学校加紧训练，平时周末和假期，也都在加班加点，有时候睡觉还会念叨自己的台词，琢磨表演的细节，有的演员甚至发烧还带病彩排，只为不耽误整体演出效果。”饰演张树杞的田远同学对这段演员之路深有感慨。



老年侯德榜回忆往昔

高俊涛同学来自侯德榜的家乡福建省，他在谈到个人感想时说：“饰演青年侯德榜是个巨大挑战，但这是我最为宝贵的成长经历。了解越多，入戏越深，让我对侯德榜先生的大师情怀感受就越为深切。他的精神已然印入我的骨髓，走下舞台，依然激励着我、影响着我、指引着我严格要求自己并不断前行！”

首场公演完美收官，为回应师生、校友和社会各界友人的观演热情，话剧《侯德榜》将在近期组织加演和巡演。

人民日报、光明日报、中国教育报、中国科学报、中国青年报、北京青年报、中国化工报、人民网、中国文明网、中国教育电视台、北京广播电台等多家媒体对此次活动进行了报道。

供稿单位：校团委



合影

塔里木大学孙庆桥副校长 一行访问我校

4月17日上午，塔里木大学孙庆桥副校长一行来我校考察访问并在行政楼228室与我校进行对口支援工作例会。塔里木大学副校长孙庆桥、对外交流合作处处长李志军、生命科学学院党委记钟凌凤、生命科学学院副院长陈龙、西域文化研究院副院长廖肇羽、对外交流合作处马明，我校党委副书记兼纪委书记关昌峰、科学技术发展研究院常务副院长杨小平、合作交流部部长何雨骏、化学工程学院分党委书记山岚、经济管理学院院长余乐安、理学院副院长许家喜、生命科学与技术学院院长助理罗施中参加会议。会议由合作交流部部长何雨骏主持。



关昌峰副书记讲话

关昌峰副书记对塔里木大学孙庆桥副校长一行来访表示真诚的欢迎。他简要介绍了北京化工大学有关情况，强调北京化工大学将继续立足新疆工作的重大战略需求和塔里木大学的发展需求，根据对口支援塔里木大学的目标和要求，制定详细计划，落实推动对口支援各项工作，将对口支援工作的重心继续下移到相



孙庆桥副校长讲话

关学院相关学科，使对口支援工作更加落到实处，努力开展更多层面的交流合作，使对口支援工作更加完善，推动塔里木大学有更大更快的发展。

孙庆桥副校长在讲话中表示，来到北京化工大学就像来到亲戚家。他指出，自对口支援工作启动以来，两校的合作规划有序、领导重视、全面突破，取得了显著成效。他表示要将对口支援工作转变为对口合作工作，以项目为支援纽带，实现支援高校和受援高校的共赢。他强调，在今后的工作中，要加强沟通与合作，做好对口支援工作的顶层设计并尽全力抓好具体工作的落实。

双方还就如何进一步落实对口支援政策、建立常态化合作关系、建立科研合作交流平台、完善干部挂职锻炼平台、健全交流生与本科生联合培养机制、创新合作机制、拓宽合作渠道等方面展开商讨，并达成了广泛的合作共识

供稿单位：合作交流部



《高分子世界六日游》入选 第七批国家精品视频公开课

日前，教育部发布《关于公布第七批“精品视频公开课”名单的通知》（教高厅〔2015〕11号），由我校励杭泉教授主讲的视频公开课《高分子世界六日游》顺利通过教育部与高教出版社的严格审核，已在“爱课程”网、中国网络电视台和网易等3个网站以“中国大学视频公开课”的形式免费向社会开放，产生了良好的社会反响。

精品视频公开课是我国十二五“本科教学工程”的首批启动建设项目，属于国家精品开放课程建设的重要项目。2014年国家着力建设适合高校教学选用的社会影响力大、受众面广的各门类大学生科学文化素质教育类课程，以及帮助高校学生形成较系统的专业认识，满足社会大众了解相关专业内涵和发展趋势的热切要求的专业导论类课程。

《高分子世界六日游》共六讲，是高分子类专业的导论性课程，同时也是高分子科学与高分子材料的科普性课程。听众只要具有初中的基本化学、物理知识就能听懂。课程介绍了高分子材料的六个方面，从日常生活中接触的高分子材料讲起，逐步深入到高分子在尖端科技中的应用，所讲知识全部限定在科技常识的范围之内。第一讲从高分子材料的发展简史谈起，从高分子科学的基本知识讲到衣食住行领域的塑料与橡胶材料；第二讲介绍高分子相关的纤维材料，从普通的纺织纤维讲到高强纤维应用的远景；第三讲的话题转向以高分子材料为主体的复合材料，使学生了解通过“复合”提高材料性能的方法与实践；第四讲为学生呈现了高分子功能与智能材料，使学生了解到高分子是一种“有头脑”的材料；第五讲的主题是生物医用高分子材料，展现了高分子与人体生命的密不可分；第六讲为学生展示了当前高分子材料的前沿：导电高分子，主要讲了电致变色、太阳能电池与发光二极管等方面的原理与应用。通过六讲的学习，为学生构建了高分子材料科学的一个框架，能够激发学生对高分子世界的无限遐想，并引导未来的高分子科技工作者创造更加绚丽多彩的明天。

精品视频公开课的成功上线，倾注了主讲教师、学校领导、教务处和学院大量的劳动和心血，是高校回馈社会、引领社会的具体行动，也是高校面向社会展示成果的重要窗口。精品视频公开课的建设将有力推动我校教学方式方法的创新，引导课程教学改革，全面提高高等教育质量，促进高等教育优质资源共享和人才培养。我校将以此为契机，充分发挥精品视频公开课的示范带头作用，进一步培育和推动校级精品视频公开课的建设，促进学校教学质量的全面提高。



励杭泉教授主讲《高分子世界六日游》视频公开课

供稿单位：教务处

我校与威海市人民政府签署 全面合作协议



签约仪式现场

4月29日下午，北京化工大学-威海市人民政府全面合作签约仪式暨“北京化工大学威海技术转移中心”联合共建签约仪式在我校行政楼203会议室举办。威海市委书记孙述涛、副市长徐连新、威海高区党工委书记刘伟等一行十余人到访我校。我校校长谭天伟、党委副书记兼副校长任新钢、副校长王峰出席会议。威海市科技局、威海高区、市驻京办，我校校长办公室、科研院、材料学院等职能部门主要负责人参会。会议由我校新任新钢副校长主持。

谭天伟校长代表学校热烈欢迎威海市党政代表团到访交流。他谈到，近年来学校依托大化工特色优势，一手抓高水平基础研究，一手抓高质量产业应用，全面构建了“3+6+N”



谭天伟校长致辞

科技成果转移转化战略体系。他希望，校地双方今日友好签约，明朝务实推进，在战略新材料、海洋化工、生物医药等领域联动部署、无缝对接，主动适应经济新常态，注重科研产业一体化，聚焦应用型人才培养，打造市校合作新格局。



孙述涛书记讲话

孙述涛书记代表市委、市政府向我校历来关心和支持威海发展表示感谢。他提到，威海高度重视与高校院所良性互动，积极主动开展全方位、宽领域、深层次的校地校企协同创新，尤其重视高端科技人才集聚和科技成果落地转化。他强调，威海将全力营造优质服务环境，搭建一流合作平台，确保学校成果落地生根、高效转化，从而促进企业创新，支撑产业升级，实现多方共赢。

随后，我校副校长王峰与威海市副市长徐连新代表双方签订了“北京化工大学-威海市人民政府全面合作框架协议”；我校科研院常务副院长杨小平、威海高区党工委书记刘伟和威海市科技局局长张宗军代表三方签订了“‘北京化工大学威海技术转移中心’联合共建协议”。

会前，威海市党政代表团参观了有机无机复合材料国家重点实验室、生物医用材料北京实验室等重点研究机构。



王峰副校长与徐连新副市长签署市校全面合作协议



北京化工大学威海技术转移中心联合共建签约现场

供稿单位：科学技术发展研究院

谭天伟校长出席沙特阿美北京研发中心落成庆典

4月29日上午，沙特阿美石油公司北京研发中心落成庆典在望京创业大厦举行。谭天伟校长应邀出席，并在典礼上作为唯一中方代表讲话。

参加仪式的有沙特石油与矿产部长Ali Al-

Naimi，沙特驻华大使Yaha Al-Zayed，沙特阿美石油公司高级副总裁Amin Al-Nasser，首席技术官Ahmed Al Khowaiter，阿美亚洲总裁Ibrahim Al-Buainain以及来自北京大学、中石化等单位的嘉宾。



谭天伟校长讲话



研发中心揭牌仪式现场

研发中心揭牌仪式上，沙特石油与矿产部长Naimi表示，科学技术创新是沙特实现经济多元化战略的重要支撑。目前中沙双边在科技创新合作方面已取得良好进展，未来沙方愿与中方继续加深智力资源合作关系，并将重点关注前沿技术的商业化应用。

谭天伟校长对沙特阿美北京研发中心的落成表示诚挚祝贺，并在致辞中指出，改革开放、科技创新是北京化工大学稳步向前发展的核心驱动力。我校一直致力于寻求在全世界最好的合作伙伴，作为“全球最大石油生产商”的阿美石油公司便是其中之一。双方今后将以沙特阿美北京研发中心为交流平台，发挥各自的优势，实现合作共赢，为中国和沙特人民创造更加美好的生活。

落成庆典当天下午，我校与阿美公司签署全方位合作备忘录。

我校副校长陈冬生、化工学院院长陈建峰、理学院院长聂俊、国际交流与合作处处长耿海萍和校办主任任钟旗也应邀参加了活动。

供稿单位：国际交流与合作处

我校与沙特阿美石油公司签署 全面合作备忘录

4月29日，沙特阿美石油公司首席技术总监Ahmad O. Al-Khowaiter携该公司北京研发中心主任Khalid Al-Rufaii和副主任韩明博士一行



仪式现场

访问我校，并签署全面合作备忘录和技术信息保密协定。校党委书记王芳会见来访团并与来访客人进行深入交流，副校长陈冬生、副校长王峰参加会见。化学工程学院、理学院、科学技术与发展研究院、党委办公室和国际处等相关部门的负责人参加上述活动。

王芳书记首先代表北京化工大学欢迎沙特阿美石油公司一行访问我校，对沙特阿美石油公司在北京设立研发中心表示由衷的祝贺。她指出，研发中心的建立不仅是阿美公司顺应世界经济发展需求而在中国拓展其研发业务的重要战略部署，同时也是促进北京化工大学对外合作交流的一个重要平台。王芳书记希望双方能够进一步增进在催化技术、化学以及能源工

程等方面的合作研讨，并逐步由科研合作扩展到人才培养等全方位、宽领域的合作与交流。



王芳书记讲话



Ahmad O. Al-Khwaiter 博士讲话

Ahmad O. Al-Khwaiter 博士表示北京研发中心的建立就是希望能够进一步开展与中国企业、高校的合作与交流，尤其是与在化工、能源领域较强科研实力的机构和高校。他表示借助中国“一带一路”的战略构想，将进一步促进东亚与西亚的互通和合作，他相信通过合作协议的签署能够稳步地推进双方的合作和交流。此外，他还感谢北京化工大学为阿美公司人才培养做出的

努力和贡献，表示也愿意接受北化学生来北京研发中心实习。

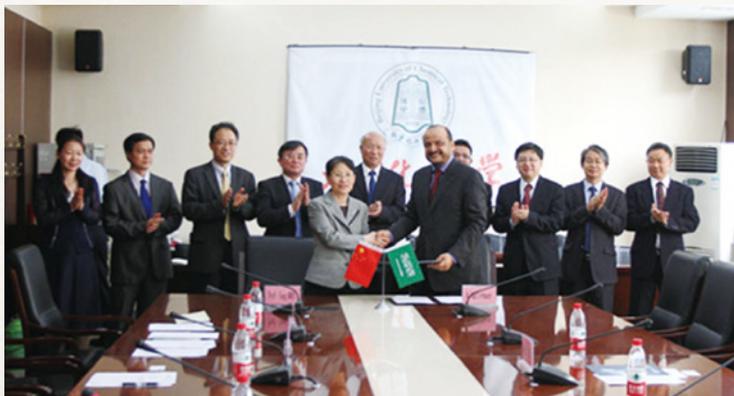
随后，王芳书记和王峰副校长分别代表我校，与沙特阿美公司签署全面合作备忘录和技术信息保密协定。

相关资料：

沙特阿美是一家全球最大的综合性石油化工企业，也是沙特阿拉伯王国的国有石油公司。经历了80多年的历程，沙特阿美已经成为了碳氢化合物勘探、生产、精炼、配送、运输和市场营销领域的世界领先企业，同时也是世界原油和天然气凝析液 (NGL) 的最大出口商。沙特阿美在世界石油供应市场中占据着举足轻重的地位，通过实现资源价值最大化——包括油气资源和人力资源——沙特阿美正在为沙特阿拉伯王国和全世界创造开创性机遇。沙特阿美子公司在北美、欧洲和亚洲都设有办公室，子公司和分支机构位于沙特、中国、日本、印度、荷兰、韩国、新加坡、阿联酋、埃及、英国和美国。阿美亚洲公司，是沙特阿美公司在亚洲的子公司之一。总部位于北京，从上个世纪九十年代初便开始向中国供应原油，从2006年起成为中国最大的原油供应商。阿美亚洲公司在中国的企业战略发展包括：原油的市场营销、化工制品的市场营销与销售、合资公司协调、物资及服务采购以及技术研发。

从2012年开始，我校多次与阿美亚洲公司进行磋商与沟通，2013年1月阿美亚洲公司来学校访问并达成了由我校为其公司培养本科生的合作项目，共派10名沙特学生来我校攻读本科，专业为化学工程与工艺，以及机械设计制造及自动化。

供稿单位：国际交流与合作处



双方签署协议

亚洲地区国家履约机构 会议代表访问我校

5月6日上午，“亚洲地区国家履约机构会议”与会代表访问我校。来访嘉宾包括国际禁止化学武器组织（OPCW）国际合作与援助司司长Mark ALBON一行五人、参加“亚洲地区国家履约机构会议”的代表59人。外交部防扩散事务协调员、军控司副司长李杨，工业和信息化部原材料工业司（国家禁化武履约工作办公室办）副司长张卫，教育部国际合作司国际组织处处长罗平，校党委书记王芳、副校长陈冬生接待来访嘉宾。材料科学与工程学院和理学院有关教授参加活动。会议由国际交流与合作处处长耿海萍主持。



王芳书记致辞

王芳书记向“亚洲地区国家履约机构会议”代表来访表示热烈欢迎，并对国际禁止化学武器组织、外交部、工信部及教育部对我校的支持和信赖表示感谢。王芳书记指出，北京化工大学作为一所中国政府重点建设的以化工、化学等学科见长的高等学校，有责任分担中国政府履行《禁止化学武器公约（CWC）》的义务，积极开展《禁止化学武器公约（CWC）》的宣传和培训。自2009年以来，我校承担了“禁化武履约对非培训项目”并取得了良好的效果。王芳书记表示我校愿意与国际禁止化学武器组织继续深入开展多种形式的合作，在我校建立禁化武组织培训基地，开展禁化武课程培训及研究，为我国开展履约工作发

挥作用，为世界和平安全做出贡献。



Mark ALBON司长致辞

Mark ALBON司长在致辞中表示，北京化工大学与禁化武组织的合作充分体现出教育在履约中发挥的重要作用。对我校在开设禁化武课程方面所做的工作表示赞赏，并指出中国作为履约国重要成员之一，有能力在履约教育及履约问题的延伸层面尝试更为深入的工作。不仅在校内普及履约知识，更要让整个化学化工相关行业从业人员了解履约的重要性。我校在这方面所做工作为《禁止化学武器公约》缔约国之间创造了良好的对话机会，为开展缔约国间多方位合作创造了有效途径。



李杨副司长发言

李杨副司长在发言中强调了禁化武组织及《禁止化学武器公约》在维护世界和平，促进

稳定发展中发挥的巨大作用。同时对以我校为代表的拥有技术专长、国际交流经验及有意愿为禁化武履约开展工作的高校同国际禁化武组织开展合作表示大力支持。



张卫副司长发言

张卫副司长代表我国履约主管部门介绍了中国履约的基本情况，包括健全履约法规和工作体系，严格履行宣布和视察义务，促进化工领域履约实践，积极参与和推动国际合作与援助。强调国家禁化武办高度重视教育界和科研机构在履约领域发挥的作用，表示我校对非培训化工研修项目已成为中国在《公约》框架下开展的重要国际合作项目。



罗平处长发言

罗平处长充分肯定了我校在禁化武履约培训和研究方面所做的工作，指出这是教育主动服务国家经济发展和外交战略的重要体现。相信随着我校禁化武培训基地的建立，必将为培养国内外禁化武后备人才队伍及国际组织人才培养做出更大贡献。

在随后的交流环节中，我校领导同国际禁化武组织、外交部、工信部、教育部的领导深入探讨了在我校建立禁化武培训基地的具体合



作方案，力争在2016年正式成立该培训基地，按照国际禁化武组织的要求及我国及缔约国实际需求，开发教材，培养国际禁化武履约储备人才。

同时，来自“亚洲地区国家履约机构会议”代表团的嘉宾参观了我校化工资源有效利用国家重点实验室、有机无机复合材料国家重点实验室、先进弹性体材料研究中心及国家能源生物炼制研发中心实验室。

我校将以此为契机，组织相关学院、部门和教授进行研讨，制定在我校建立禁化武组织培训基地的实施方案，并及时与外交部、工信部和国际禁化武组织保持联系和沟通，稳步推进基地建设工作进程，在提升我校国际影响力的同时，为我国国际组织人才培养做出贡献。

背景介绍：

2015年5月5日，我外交部与《禁止化学武器公约》组织在京联合举办“亚洲地区国家履约机构年会”，来自亚洲地区和阿根廷共31国70余名代表与会。外交部部长助理刘建超出席开幕式并发表讲话，就加强亚洲地区履约提出建议。

5号下午，我校国际交流与合作处处长耿海萍代表学校在“亚洲地区国家履约机构会议”上做了“教育与履约”（Education and CWC）的报告，向各位代表汇报了北京化工大学已经开展的与禁化武履约相关的培训和课程工作，阐述了教育在履约工作中扮演着重要角色，介绍了未来我校建立禁化武培训基地的具体设想。

《禁止化学武器公约》是首个多边谈判达成的完备军控条约，彻底禁止了一整类大规模杀伤性武器，并明确规定了核查机制。公约生效18年来，在裁军和防扩散领域发挥了不可替代的作用，是国际安全体系的重要基石。禁止

化学武器组织（简称“禁化武组织” OPCW）成立于1997年5月，总部设在荷兰海牙，其主要义务是禁止发展、生产、获取、保有、储存、转让和使用化学武器。禁化武组织由于在2013年叙化武危机中发挥重要作用而备受关注。挪

威诺贝尔委员会将2013年诺贝尔和平奖授予该组织，以表彰其“为消除化武所作的努力”。

目前，《公约》缔约国已达到189个，全球库存化学武器的80%在禁化武组织核查机制的监督下得以销毁。禁化武组织下一步除

了继续防止化武威胁出现及加强《公约》普遍性外，将加强防扩散、化学援助与防护合作及工业核查方面的工作。

供稿单位：
国际交流与合作处



“亚洲地区国家履约机构会议”代表团访问北京化工大学
Delegation from "Regional Meeting of National Authorities of States Parties in Asia" visits BUCT

“高强高模（高模）碳纤维产业化项目” 战略合作协议签约仪式在我校举行

5月8日，中国蓝星（集团）股份有限公司、北京化工大学、中国空间技术研究院、北京首都科技发展集团等四方就“高强高模（高模）碳纤维产业化项目”战略合作协议签约仪式在我校会议中心举行。北京市委常委、教育工委书记苟仲文，北京市委副秘书长郭广生、北京市科学技术委员会主任闫傲霜及北京市相关领导，中国化工集团公司总经理杨兴强及中国蓝星（集团）股份有限公司相关领导，中国航天科技集团公司副总经理张建恒及中国空间技术研究院相关领导，北京市科技协作中心主任季小兵，北京化工大学党委书记王芳及相关校领导，国家碳纤维工程技术研究中心技术团队教师代表等出席签约仪式。签约仪式由党委副书记兼副校长任新钢主持。

王芳书记首先代表学校对各位领导、嘉宾到来表示热烈欢迎，并简要介绍了学校面向国家重大战略需求，在关系国家战略安全的碳纤维及其复合材料关键技术方面的研发进展。她指出，今日签约标志着其产业化进入新的阶



王芳书记致辞

段。希望四家合作单位，在北京市委和市政府的大力支持下，在碳纤维制备技术开发、科技创新平台共建、人才培养等方面开展广泛的、全方位的合作，实现“政、产、学、研、用”协作共赢。

中国化工集团杨兴强总经理致辞。他简要介绍了中国化工集团和中国蓝星（集团）股份

有限公司的发展历史和公司特色，表示要充分发挥集团公司的特点和现有优势，建成**高强高模（高模）碳纤维产业化基地**，早日生产出质量稳定的产品。



中国化工集团杨兴强总经理致辞

中国航天科技集团公司张建恒副总经理致辞，简要介绍了中国航天科技集团和中国空间技术研究院的情况。他讲到碳纤维在航天事业中的重要性及其应用，必须尽快推进重要原材料的国产化进程，感谢北京化工大学在碳纤维研制工作为航天事业所作的贡献。希望“四方”相互信任，合力共建**高强高模（高模）碳纤维产业化基地**，缓解航天工业的需求压力。



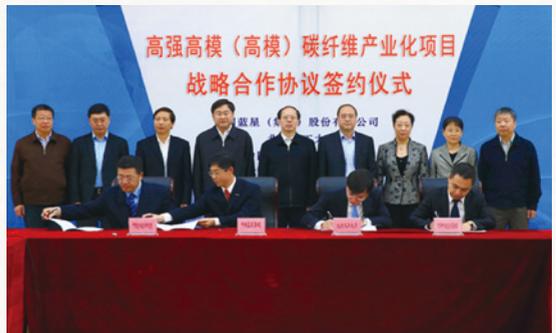
中国航天科技集团公司张建恒副总经理致辞

北京市科委主任闫傲霜致辞，简要介绍了北京首都科技发展集团成立发展的情况。简要介绍了对北京化工大学在材料学领域取得的丰硕的科研成果，特别是承担2014年北京市科委专项课题通过专家组验收，并取得了高度评价。祝贺战略合作协议的顺利签订。

随后，中国蓝星（集团）股份有限公司常务副总经理张立军、北京化工大学副校长



北京市科委主任闫傲霜致辞



四方签订战略合作协议

王峰、中国空间技术研究院副院长尚志、北京首都科技发展集团王觅时分别代表四方签订了“**高强高模（高模）碳纤维产业化项目**”战略合作协议。下一步四方将依托战略合作协议，中国蓝星（集团）股份有限公司作为主投资方，北京化工大学和中国空间技术研究院以技术作价入股、首都科技发展公司作为政府投资机构出资，共同组建股份制有限责任公司，进行**高强高模（高模）碳纤维产业化项目**的建设。



合影

供稿单位：科学技术发展研究院
北化大投资公司

王峰副校长率队赴安庆市参加我校 首家技术转移中心揭牌仪式



活动现场

5月12日上午，北京化工大学安庆技术转移中心揭牌仪式在安庆市科技创业园举行。安庆市委常委、常务副市长刘大群、我校副校长王峰出席仪式。安庆市科技局、我校科研院等部门主要负责人及园内企业代表参加了本次活动。



刘大群副市长致欢迎辞

刘大群副市长致欢迎辞。他指出，北京化工大学安庆技术转移中心揭牌成立，标志着市校合作迈入实质性阶段，将会积极促进当地产业优化结构和转型升级。他强调，当地石化产业升级发展离不开高校支持，战略性新兴产业培育少不了高校参与，市内企业要充分利用好这一平台，不断提升自主创新能力，积极拓宽校企合作空间和对接领域，共同努力打造产学研合作共赢的良好格局。

王峰副校长代表学校对安庆市委、市政府在学校安庆技术转移中心建设中给予的大力支持表示感谢。他谈到，学校依托大化工特色优



王峰副校长讲话

势，结合当地石化产业禀赋，果断决策，扎实部署，携手安庆共同投资建设了首家技术转移中心，在学校“3+6+N”技术转移战略体系中再添亮点。他希望，市校双方一要找准定位，用足政策，搭稳平台；二要选对企业，组好团队，务实合作；三要创新模式，建成样板，示范带动。



首家校地共建技术转移中心揭牌仪式

王峰副校长和刘大群副市长一同为我校安庆技术转移中心揭牌。随后，出席仪式的市校领导和企业代表共同参观了我校安庆技术转移中心办公区域。

揭牌仪式前，王峰副校长会见了安庆市委常委、副市长施泽彪，共同探讨了产业培育、招才引智等事宜。此外，王峰副校长一行还走访了中石化安庆分公司等重点企业。

供稿单位：科学技术发展研究院

我校外籍专家戴伟教授参加 全国科技活动周

2015年全国科技活动周于5月16日-24日举行。我校外籍教授戴伟（David G. Evans）参加活动周“国际科普体验园”活动。本届科技活动周以“创新创业、科技惠民”为主题，宣传创新驱动经济社会发展、创新创业成果服务改善民生，进一步提高公众科技意识和科学素养，为建设创新型国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定坚实的社会基础。

5月16日，中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东，中共中央政治局委员、北京市委书记郭金龙，全国政协副主席、科技部部长万钢等领导参加全国科技活动周启动式，并饶有兴致的参观了戴伟教授主持的“国际科普体验园”展区。

活动期间，戴伟教授向参加科技周活动的各界人士介绍了北京化工大学及我校化工资源有效利用国家重点实验室为科技创新及惠民所做出的成果，并引领大家一起体验生活中的化学小实验，包括“几个变化”、“大象的牙膏”、“蠕虫实验”和“化学红绿灯”，旨在介绍什么是化学反应，告诉大家化学变化就在你我身边。通过实验展示充分调动了公众尤其是青少年对科技的兴趣及热情，发挥了群众性科技活动在科学技术普及和提升公民科学素质中的重要作用。



供稿单位：国际交流与合作处



我校聘任威斯康星大学Mark Srite 和Sheila Viel为兼职教授

1月8日下午，我校在会议中心会议室为美国威斯康星大学密尔沃基分校（UWM）Lubar商学院Mark Srite教授和Sheila Viel女士举行兼职教授聘任仪式。副校长陈冬生出席聘任仪式。国际处处长耿海萍、人事处常务副处长甘志华、经管学院分党委书记冯婕、国际教育学院院长刘广青、国际教育学院副院长冯江鸿及部分师生代表参加仪式。聘任仪式由刘广青院长主持。



合影留念



陈冬生副校长为Mark Srite和Sheila Viel教授颁发聘书



陈冬生副校长讲话

冯婕书记介绍了两位兼职教授的履历和主要成就。陈冬生副校长向两位教授分别授予

聘书，并由学生代表为两位教授献花并佩戴校徽。陈冬生副校长代表学校对两位教授的加盟表示热烈的欢迎，对其在我校开展的公开课讲授与培训活动表示诚挚的感谢，希望两位教授未来在我校开展教学工作的同时，合作开展学术交流与科学研究，进一步推动我校与威斯康星大学密尔沃基分校全方位的深入合作，实现优势互补、合作共赢。Mark Srite和Sheila Viel教授对受聘为我校兼职教授感到非常荣幸，感谢我校对其的热情接待并安排此次公开课培训活动，他们赞扬了我校教师与学生在公开课上认真听课、积极互动的综合素质与优秀表现，希望未来能够为化工大学做更多实质贡献。

1月5日至7日，由国际教育学院和管理学院共同牵头组织，在国际处、人事处和教师发展中心的支持下，Mark Srite和Sheila Viel教授为我校师生们进行了为期3天的工商管理硕士公开课授课暨师资培训交流活动。来自我校经管、化工、材料、信息等多个学院十几位教师、近百名硕士生及本科生参加该公开课及培训交流活动。外国专家讲授的四门课程均为美国威斯康辛大学密尔沃基分校工商管理硕士的正式学分课程，包括《当代商业中的信息技术管理》、《公司财务报告的理解与运用》、《高级电子表格工具》和《商业策略与经济》，这四门课程UWM已经授权我校在国内进行讲授，并承诺对于未来进入UWM攻读工商管理硕士的学生，可将在我校完成该课程

的相关学分转移至UWM。参与此事活动的师生亲身体验与领略到了美国高校本土硕士课程的教学模式与授课方法，为推动我校国际化课程的建设、提高教师国际化教学水平、扩展学生国际化视野与交流能力起到了积极的推动作用。参加活动的师生对此活动表示了高度的认可与赞扬，我校信息中心对相关课程讲授也进行了录制并将在校内进行公开共享。

美国威斯康星大学密尔沃基分校简介：

美国威斯康星大学密尔沃基分校（UWM）创立于1855年，位于美国威斯康星州的文化与经济中心密尔沃基市，坐落于密歇根湖畔西岸，是一所公立研究型综合大学。

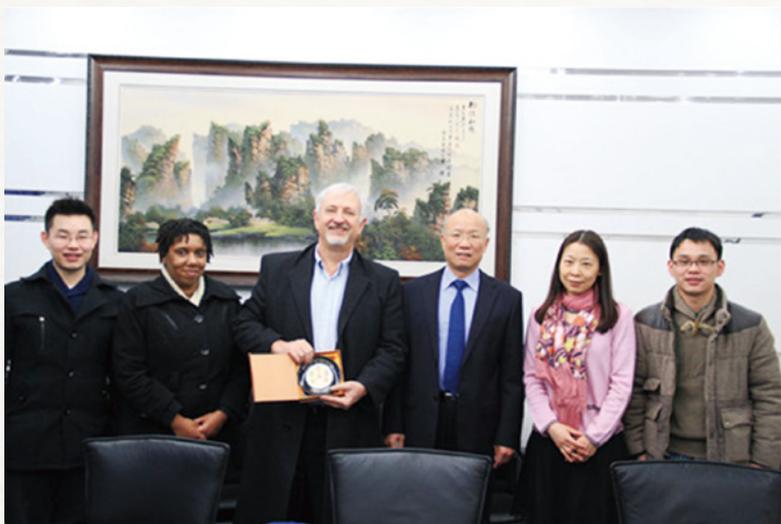
UWM是美国大学先锋排行榜的100所大学之一，其校友在世界500强企业中担任首席执行官或与之相当职位的人数位列世界所有高校第98位。Lubar商学院受AACSB认证，学生在这里收获的不仅是高含金量的学位，还将通过坚实的知识教育、高水平的技能培养、优秀的人脉网络建设为未来职场生涯打造综合竞争优势。我校与UWM曾签署了校际框架合作协议、工科与商科的2+2、3+2、硕士预科等学生培养项目协议。

供稿单位：国际教育学院 经济管理学院
教师发展中心

陈冬生副校长会见美国凯斯西储大学系主任Schiraldi教授

1月8日，陈冬生副校长会见我校“有机无机复合材料绿色制造”引智基地聘请专家，凯斯西储大学高分子材料系主任David A. Schiraldi教授及一行。国际处耿海萍处长参加会见。

陈冬生副校长对来自与我校有着20余年合作历史的凯斯西储大学Schiraldi教授表示欢迎，对Schiraldi教授在本次访问期间开展的一系列的科研研讨、学术讲座以及学生交流等活动表示感谢，并就加强博士生联合培养，双方共同寻找资金来源为学习优秀但家境贫困的学生赴该校学习深造提供奖学金，加强教师赴凯斯西储大学学习交流等方面提出建议。Schiraldi教授非常赞同陈校长所提的合作建议，他表示两校合作基础非常好，凯斯西储大学对我校教师和学生都有很高的认可度，特



别是对赴凯斯西储大学参加3+1+1联合培养项目的我校学生给予了很高的评价。Schiraldi教授表示他非常愿意推动学生的双向流动，今年将派一名美国博士生来北化交流三个月。

供稿单位：国际交流与合作处

美国底特律大学教务长 一行访问我校

1月19日上午，美国底特律大学（UDM）教务长兼首席副校长Pamela Zarkowski教授，人文科学及教育学院院长Mark Denham教授，UDM亚洲区招生项目主任Chi-Dar L. Lin博士，UDM亚洲招生项目负责人Cindy Tian一行4人访问我校。陈冬生副校长会见了代表团。机电学院院长王奎升、国际教育学院直属党支部书记刘振娟、国际教育学院院长刘广青、机电学院副院长何亚东、国际教育学院副院长冯江鸿及机电学院相关专业与课程负责人等参加会谈。会议由刘广青院长主持。



陈冬生副校长讲话



Zarkowski教务长讲话

陈冬生副校长对Zarkowski副校长一行表示热烈欢迎。他指出两校合作办学项目“机械设计制造及其自动化”专业在双方的共同努力下运行顺利，未来双方应进一步深化校际间科研方面的合作，真正做到引进海外优质教育教学

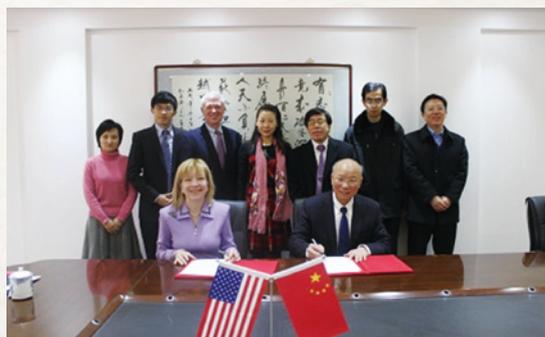
资源，提高教学与国际化人才培养质量，建设高水平的中外合作办学项目。Zarkowski博士对我校的热情接待表示感谢。她对双方的合作办学项目充满了期待与信心，表示将以此为契机与平台，积极推荐和选派海内外优秀教师参与教育教学过程，培养国际化创新人才，从而推动双方在教学、科研等方面更深入的合作。随后与会人员围绕课程体系、师资引进、授课模式、管理机制等等事宜展开深入讨论。



与会人员合影

会谈结束后，教务长Zarkowski教授一行参观了我校杨卫民教授的“高分子材料先进制造科技创新英蓝团队”实验室及机电学院的教学与科研实验室。

当天下午，在我校会议中心学术报告厅，Zarkowski教授、Denham教授一行与北化-底特律合作办学项目学生见面并进行了亲切的交流，对同学们提出的关于留学方面的问题进行



陈冬生副校长与Zarkowski博士签署意向书

了耐心细致的解答。

为推进两校在更广泛领域的合作，1月20日上午，陈冬生副校长与Zarkowski教授还签署了北化与底特律大学在法学专业合作的意向书。这一合作意愿的表达将进一步加强我校与底特律大学在法学专业联合培养、科研与博士生培养方面的合作。

美国底特律大学简介及与我校合作情况：

底特律大学（University of Detroit Mercy）创办于1877年，是一所最早创立于五大湖区旁的综合性私立大学。拥有工学院、商学院、法学院、建筑学院、文理与教育学院、护理学院、牙医学院和健康专业学院8个学院，100多个专业。学校连续12年被《美国新闻和世界报导》评选为美国最佳学院；在美国中西部145

所大学中，被选为密西根州一等研究及教育机构。该校工学院本科专业名列全美工程专业前100名（来自《美国新闻和世界报导》）。

2014年1月教育部正式批准了我校申报的北化-美国底特律大学合作举办的“机械设计制造及其自动化”本科教育合作办学项目。该项目是我校首个获批的中外合作办学项目，项目的专业代码是080202H。2014级首届北化-底特律合作办学班目前在读学生为74名。项目采用“3+1”培养模式和国际化的教学体系，学生享受双方优质教育资源。成绩合格者将获得我校“机械设计制造及其自动化专业”毕业证书和工学学士学位，以及底特律大学“机器人及机电系统工程专业”工学学士学位。

供稿单位：国际教育学院

美国伍斯特理工学院校长 一行访问我校

3月9日下午，美国伍斯特理工学院校长Laurie Leshin教授、教务长Eric W. Overström教授、副校长William McAvoy先生、学术发展主任Karen L. Bean女士、人文与艺术学院副院长Jennifer Rudolph教授和机械工程学院教授Jianyu Liang教授等一行6人访问我校。副校长陈冬生、党委副书记兼副校长任新钢会见了代表团。教务处处长姜广峰、国际处处长耿海

萍、侯德榜工程师学院院长兼教务处常务副处长苏海佳、国际教育学院直属党支部书记刘振娟、国际教育学院院长刘广青、经济管理学院副院长李健等参加会谈。会议由刘广青院长主持。

陈冬生副校长对Leshin校长一行表示热烈欢迎，对伍斯特理工学院的办学理念给予高度评价，希望我校与伍斯特理工学院在教育、科



陈冬生副校长讲话



伍斯特理工学院校长Leshin校长讲话

研和管理领域进一步深化合作，积极引进海外优质教育教学资源，提高我校人才培养质量。任新钢副校长介绍了我校工程化教育的情况，希望借鉴伍斯特理工学院优秀的工程教育理念与措施，推动我校相关专业的国际工程认证，促进两校在本科生联合培养等项目的实质性开展。Laurie Leshin校长对我校的热情款待表示诚挚感谢，并简单回顾了伍斯特理工学院40年来工程实践教育及全球化发展的成果。她表示两校在研究领域、学生培养、教育理念等方面有很多相似性，对双方未来在科研项目、合作办学、教师交流等方面的合作充满信心，希望双方共同打造高质量的教育合作项目。

刘广青院长介绍了双方合作的背景与工作进展，并汇报了双方未来拟在教学及科研方面合作的具体内容与工作计划。随后双方围绕两校间学生联合培养、中外合作办学、学生短期课程、专业工程认证、教师与管理人員互派交流等方面展开深入讨论并达成了共识。

会谈期间，陈冬生副校长与Laurie Leshin校长签署了《北京化工大学-伍斯特理工大学“3+1+1”联合培养协议》。此次协议的签署扩大了北京化工大学本科生海外留学的渠道与机会，也为两校进一步扩大合作范围提供了坚实的基础。

当天下午，在我校电教楼多媒体教室Laurie Leshin教授为我校师生作了题为“Exploring the Global Polytechnic: Focus on Impact”的报告。报告中Leshin教授介绍了伍斯特理工学院重视项目实践的教育理念，并详细描述了将实践贯穿其整个培养计划的先进教学模式。报告结束后，Leshin教授与我校师生深入交流并耐心细致的回答了相关问题。

伍斯特理工学院简介：

伍斯特理工学院（WPI）是一所历史悠久的私立科技大学，成立于1865年。WPI长期以来一直是美国新英格兰地区最好的学校，近二十年来成为全国性大学并始终位居全美前50~60名。WPI在新英格兰地区的企业界，有着非常好的认知度。他们非常了解这所学校的传统和历史，知道这里的学生都是最优秀、最能干的理工科学生。对于这里的企业来说，WPI的学生受欢迎的程度，仅次于麻省理工学院MIT。大学强调以“集体解决疑难”，以“专题报告作教育根基”，鼓励学生亲力亲为，边做边学。目前我校与伍斯特理工学院已经签署了框架合作协议与3+1+1联合培养协议，并在我校开设了由伍斯特理工学院与北化学生联合一起选修的科研创新实践课程。



陈冬生副校长与Leshin校长签署协议

供稿单位：国际交流与合作处
国际教育学院 教务处

德国赢创工业集团一行访问我校

3月24日上午，德国赢创工业集团高级副总裁Dr.Peter Nagler、Dr.Georg Oenbrink、大中华区企业创新副总裁冯兢等一行人来访我校。北京化工大学校长助理宋来新、科学技术发展研究院常务副院长杨小平、生命学院分党委书记喻长远、生命学院院长袁其朋、学生工作办公室主任商云龙等相关部门负责人参加会谈。会谈由杨小平教授主持。



会谈现场

校长助理宋来新对赢创工业集团的到访表示热烈欢迎，就我校的教育教学、科研创新、学生培养等情况进行了介绍，并详细说明了我校关于“111”计划引智基地的相关建设情况，希望北京化工大学与赢创工业集团能够在产学研等多方面建立长期合作机制。

科研院常务副院长杨小平教授对我校的科



校长助理宋来新讲话

学研究及科技创新情况进行了详尽阐述，着重介绍了我校在国家重点实验室的建设情况及国家重点科研项目的攻关进展，并就我校与赢创工业集团在科研领域的合作前景提出了具体化建议。学生工作办公室主任商云龙针对我校学生工作情况进行了具体介绍，列举了我校在学生奖助学金体系建设，优秀学生培养、志愿服务活动、就业指导与创新创业等方面的成果，渴望与赢创工业集团在学生培养、家庭经济困难学生帮扶、科技创新竞赛、大学生创业引导等领域展开进一步合作。



Dr. Peter Nagler讲话

赢创工业集团高级副总裁Dr. Peter Nagler向我校介绍了赢创工业集团在全球范围的发展概况，他表示，赢创工业集团在化工、能源和房地产行业均位于国际领先地位，作为国际知名的跨国集团，赢创有义务支持和帮助中国大学生的成长，赢创工业集团渴望与中国化工领域最优秀的大学展开全面合作。

生命学院院长袁其朋教授代表生命学院全体师生对赢创工业集团的来访表示欢迎，并期待在生物化工、生物医药科学等领域展开全面的合作，希望有更多的化大学生能够参与到赢创集团的发展和建设中。会谈后，袁其朋教授与杨小平教授陪同赢创工业集团来访嘉宾参观了国家重点实验室。

供稿单位：生命科学与技术学院

我校聘任法国克莱蒙费朗第二大学 Fabrice Leroux教授为客座教授

4月1日上午，北京化工大学聘任法国克莱蒙费朗第二大学Fabrice Leroux教授为客座教授仪式在会议中心会议室举行。北京化工大学副校长王贵出席仪式。理学院党委书记李殿卿、国际处处长耿海萍、人事处常务副处长甘志华及部分师生代表参加仪式。聘任仪式由李殿卿书记主持。



王贵副校长向Fabrice Leroux教授颁发聘书

李殿卿书记介绍了Fabrice Leroux教授的科研履历和主要成就。王贵副校长向Fabrice Leroux教授颁发聘书。学生代表为Fabrice Leroux教授献花并佩戴校徽。王贵副校长代表学校对Fabrice Leroux教授成为我校客座教授表示热烈欢迎，并希望借此契机加强我校与法国克莱蒙费朗第二大学的合作，进行优势互补，合作共赢。Fabrice Leroux教授对受聘为我校客座教授感到非常荣幸，表示已多次来到北京



王贵副校长致辞



Fabrice Leroux教授致辞

化工大学并参加了国际论坛等多次学术交流活动，受聘为客座教授之后希望未来能够推动两校的合作，建立两校长期稳定的学术交流和科研合作关系。

聘任仪式结束后，Fabrice Leroux教授为我校师生作题为“Energy and Corrosion Inhibition: Two Important Topical Applications”的学术报告，重点介绍了关于LDHs无机功能材料在储能和防腐蚀领域的最新应用和其研究成果，并分享了自己近些年来的科研经历和科研方法。报告结束后，Fabrice Leroux教授对在场老师与同学们提出的问题作出详细解答。



合影留念

相关介绍：

Fabrice Leroux graduated from Nantes University and obtained his Ph.D. in 1995. After

a postdoctoral fellowship at Waterloo University, Canada, between 1995 and 1998, he was appointed on a CNRS junior research position at Inorganic Materials Laboratory in 1998. He got a CNRS senior position in 2007 and became in 2012 the general manager of the Inorganic Materials at the Chemical Institute of Clermont-Ferrand (ICCF). Fabrice has published around 155 articles, 20 peer-review proceedings and 9 book chapters. He has 19 patents including 8 WO, and 2 US

patents. His work has been recognized with around 40 invitations at seminars and international conferences. He was awarded by the Solid State Chemistry division of the Chemical Society of France in 2010. Since 2011, he is the President of the Advisory Board of the International Symposium on Intercalation Compounds (ISIC) and co-organized “Hybrid Materials” symposium at E-MRS in 2010, 2012 and 2014.

供稿单位：理学院

巴黎国立高等化学学院副校长 访问我校

4月9日，巴黎国立高等化学学院（Chimie ParisTech）副校长Christophe Thomas教授访问我校。党委副书记兼副校长任新钢会见外宾。侯德榜工程师学院院长兼教务处常务副处长苏海佳，国际教育学院院长刘广青等参加会谈。

任新钢副校长首先对Thomas教授的来访表示热烈欢迎，并祝贺Thomas教授经我校推荐成功被国家外专局聘为“高端外国专家”。任新钢副校长希望通过此次会谈，进一步推动两校合作，加速两校共建的中法工程师学院的启动。巴黎国立高等化学学院副校长Thomas教授对北京化工大学的推荐和热情接待表示感谢，对两校的合作充满信心。他愿意积极与法国其他工程师院校沟通，争取法方更多的优质资源



Christophe Thomas副校长讲话



会谈现场



任新钢副校长讲话

支持中法工程师学院的建设。

刘广青院长汇报了中法工程师学院创立的背景、意义、前景规划、合作模式、教学体

系、目前工作进展等情况，苏海佳院长详细介绍了目前中法工程师学院的课程设置与师资聘请方案。随后双方就中法工程师学院的机构组成、教师队伍建设和未来发展规划等问题展开深入讨论，并制定了下一步的工作计划。

巴黎国立高等化学学院简介：

巴黎国立高等化学学院(Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, 简称ENSCP)创建于1896年，位于巴黎市中心，地处法国文化圣地拉丁区。时任校长Henri Moissan为1906年诺贝尔化学奖获得者。ENSCP为巴黎高科集团(ParisTech)和巴黎科学与文学(Paris Science et Lettres)的创始成员。学校学制三年，毕业颁发法国国立工程师文凭(硕士)，学校现有300多

名工程师学生和100多名博士生。ENSCP为法国排名最高的化学类工程师院校。学校的专业设置涵盖了化学科学的各个领域，尤其在有机化学、高分子化学、核化学、电化学与表面处理、分子建模、金属与晶体材料等方向教学成绩卓著。ENSCP非常重视学生的科研教育，鼓励学生参加实验室的研究课题，三分之一的学生在毕业后会选择继续攻读博士学位，此比例为同类学校中最高。

我校于2014年10月10日与巴黎国立高等化学学院签订了合作成立中法工程师学院的协议。

供稿单位：教务处 侯德榜工程师学院
国际教育学院

法国图卢兹国立高等化学工艺 与技术工程师学校校长访问我校

4月10日下午，法国图卢兹国立高等化学工艺与技术工程师学校(INP-ENSIACET)校长、法国化学工程师学校联盟(FGL)前主席Jean-Marc LE LANN教授访问我校。党委副书记兼副校长任新钢会见外宾，侯德榜工程师学院院长兼教务处常务副处长苏海佳，国际教育学院院长刘广青等参加会谈。

任新钢副校长首先对Jean-Marc LE LANN教授的来访表示热烈欢迎，他指出FGL是法国



Jean-Marc LE LANN 校长讲话

20所工程师学校的联盟，拥有强大优秀的师资力量以及特色的人才培养体系，希望通过双方的合作，大力引进法国优秀的教育教学资源，借鉴基于项目的课程方案与教学模式，提高我校人才培养的质量。任新钢副校长希望通过此次会谈，进一步推动我校与INP-ENSIACET及FGL成员院校的合作，为我校建设中法工程师学院提供教学资源与师资团队等方面的支撑。Jean-Marc LE LANN校长对北京化工大学的热



任新钢副校长讲话

情接待表示感谢，希望我校与图卢兹国立高等化学工艺与技术工程师学校开设深入的教学科研合作，并对北京化工大学与FGL成员学校的合作充满了信心，他表示愿意协调FGL的资源，全力支持中法工程师学院的建设。会谈中双方就中法工程师学院的筹备与建设、课程体系与师资队伍、法国工程师职衔委员会（CTI）认证以及北化与FGL“4+2”联合培养项目的相关问题展开深入讨论，并达成了多项共识。

会后，Jean-Marc LE LANN教授为我校同学做了题为“法国工程师教育项目报告”。报告中LE LANN教授为同学们介绍了法国工程师教育系统、法国工程师学院联盟（FGL）。报告结束后LE LANN教授与我校同学进行了交流并耐心细致地回答了同学们提出的相关问题。

国立高等化学技术工艺工程师学院 ENSIACET

国立高等化学技术工艺工程师学院（Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques de Toulouse，简称ENSIACET），位于法国南部城市图卢兹。ENSIACET为图卢兹国立综合理工学院（INPT）

的成员学校，学制三年，毕业颁发法国国立工程师文凭（硕士）。学校现有750名工程师学生和160名博士生。学校下设化学、材料、化学工程、化工工艺和工业工艺五个学院，包含了环境工程、绿色化学、流体工艺、材料结构等13个专业。ENSIACET以图卢兹市雄厚的工业基础（空中客车总部）为支柱，在材料科学与化工工艺等学科方面享有盛誉。

法国化学工程师学校联盟 FGL

法国化学工程师学校联盟（Fédération Gay-Lussac，简称FGL），由法国20所化学与化工类工程师学校组成，其成员学校包括ENSIACET、ENSGTI、ENSIC、ENSCR和ENSCP等。FGL以加强成员学校与工业界联系、促进成员间教学与科研交流、提高法国工程师教育体制在世界上的知名度为工作宗旨。FGL成员学校现共有6000多名工程师学生，1100多名在读博士生，专业涵盖了化学与化工的所有领域。

我校于2014年10月与FGL签订了框架合作协议。

供稿单位：教务处、侯德榜工程师学院、
国际教育学院

意大利米兰理工大学Noci副校长 访问我校

4月13日，意大利米兰理工大学中国区执行副校长Giuliano Noci、该校东欧和远东国际事务部主任Fava女士以及米兰理工大学驻北京办公室负责人李熙宁访问我校。副校长陈冬生与Noci副校长一行就双方合作建设中意设计学院等举行了会谈。国际处处长耿海萍、教育培训中心董事长杨亚翔、国际教育学院院长刘广青、副院长冯江鸿等参加会谈。

陈冬生副校长首先感谢Noci副校长对中意设计学院合作项目的重视和支持。他强调成立中意设计学院是两校双赢的合作，我校将继续给予积极推进。由于合作涉及到资金投入，北



京化工大学需要严格按照有关规定和程序进行。双方都需要一定的时间共同探索实现这种



全新合作模式的有效途径，北化大教育培训中心将参与到这个过程中来。Noci副校长对此表示赞同和理解。

杨亚栩董事长介绍了我校教育培训中心的情况。Noci副校长分享了意大利米兰理工大学在培训方面的经验和优势，表示在推进中意设计学院建设的同时，两校可以在长短期课程培训，非学历教育等方面开展合作，米兰理工大

学愿意提供公司管理和MBA等培训资源。陈冬生副校长表示赞同，建议双方签署全面战略合作的协议，涵盖中外合作办学、学生联合培养、各类培训、教师学术交流与合作等各个方面。Noci副校长对此给予积极的回应。双方将就此进一步协商，促成两校广泛深入的合作。

Noci副校长一行参观我校先进弹性体材料研究中心，并与张立群教授、王文才教授等进行了交流。我校张立群科研团队与米兰理工大学Maurizio Galimberti教授有着长期的学术交流，并开展了博士研究生的联合培养，目前双方正在洽谈建立北化-米兰理工大学生物材料联合研究中心。Noci副校长对先进弹性体材料研究中心的科研水平和取得的成绩表示赞赏，双方表示将进一步推动联合实验室的实施并促进更多的博士生交流。



供稿单位：国际交流与合作处

我校聘任法国巴黎国立高等化学学院Christophe Thomas教授为兼职教授

4月15日上午，北京化工大学聘任法国巴黎国立高等化学学院教授Christophe Thomas为兼职教授仪式在会议中心会议室举行。北京化工大学副校长王峰出席仪式。材料科学与工程学院院长杨万泰、国际交流与合作处处长耿海萍、人事处常务副处长兼人才办公室主任甘志华、材料科学与工程学院副院长于中振及部分师生代表参加仪式。于中振副院长主持聘任仪

式。

杨万泰院长介绍了Christophe Thomas教授的科研履历和主要成就。王峰副校长向Christophe Thomas教授颁发聘书。学生代表为Thomas教授献花并佩戴校徽。王峰副校长代表学校对Thomas教授成为我校兼职教授表示热烈欢迎，并希望借此契机加强我校与法国巴黎国立高等化学学院的合作，进行优势互补，合作



王峰副校长向Christophe Thomas教授颁发聘书

共赢。Thomas教授对受聘为我校兼职教授感到非常荣幸，表示已多次来到北京化工大学并参加了国际论坛等学术交流活动，受聘为兼职教授之后希望未来能够推动两校的合作，建立两校长期稳定的学术交流和科研合作关系。



王峰副校长致辞



Christophe Thomas教授致辞

聘任仪式结束后，Christophe Thomas教授为我校师生作题为“Polymerization of Heterocycles Using Organometallic Complexes”的学术报告，重点介绍了有机金属催化剂在聚合反应领域的应用和其研究成果，并分享了自己近些年来的科研经历和科研方法。报告结束后，Christophe Thomas教授对在场老师与同学们提出的问题作出详细解答。



合影留念

Christophe Thomas教授简介：

克里斯多夫 托马斯（Christophe Thomas）教授于1996年在法国斯特拉斯堡大学取得化学专业硕士学位，2002年获得瑞士纳沙泰尔大学有机金属化学的博士学位，后分别于2003年在美国康奈尔大学和2004年在瑞士纳沙泰尔大学从事博士后研究。托马斯教授2004至2008年在法国雷恩第一大学担任副教授工作，目前任职于法国巴黎国立高等化学学院。托马斯教授现在是法国一等教授，目前主要从事聚合反应催化剂的研制工作。托马斯教授在高性能有机金属催化剂、可生物降解高分子材料、生物亲和性高分子材料等领域取得了诸多成绩，发表了70多篇高水平的学术文章，并撰写了3篇专利及1篇学术著作章节。

供稿单位：材料科学与工程学院

创新铸就天辰梦 不忘化大弟子情

——记中国天辰工程有限公司董事长王志远

王志远，男，中共党员，现任中国天辰工程有限公司董事长、党委书记，享受国务院特殊津贴专家，2006年荣获天津市市劳动模范称号，国家勘察设计优秀企业家，2010年获“全国劳动模范”称号。1977—1981年就读于北京化工学院化学工程专业。



一、青葱岁月，铸成一名有为青年

1977年，还在偏远农村上山下乡锻炼的王志远，报名参加了文革后恢复高考制度的首次考试，以优异的成绩进入了北京化工学院化学工程专业进行学习。那是一个百废待兴的时代，“宏德博学，化育天工”的思想在那个时候就已经在这些青葱少年中初步形成，四年的学习生活使他形成了正确的人生观、价值观，也初步形成了自己做事的方法论。大学毕业后，他带着对母校的留恋，怀着报效祖国的理想，进入了化工部第一设计院（中国天辰工程有限公司的前身），从事化学工艺设计工作。在平凡的岗位上，他挥洒青春、锐意进取、脱颖而出，从一名普通的设计人员，逐渐成长为一位企业优秀的管理者。

二、改革创新，引领企业 长足发展

以王志远为核心领导的中国天辰工

程有限公司前身为化工部第一设计院，始建于1953年，是我国化工系统最早的国家级设计单位，也是首批获得勘察设计综合甲级资质的企业之一。多年来，作为共和国化工设计行业的长子，天辰公司以不断创新的理念，致力于在实践中探索设计体制和项目运行模式改革的新思路，使天辰公司成为了与国际接轨的工程公司。多次被建设部评为全国勘察设计综合实力百强单位。2014年，在美国《工程新闻》杂志（ENR）公布的评选中为中国工程设计企业60强中排名第12位，在最具国际拓展力工程设计企业中排名第1位。

自2005年主持天辰公司工作以来，王志远带领天辰公司1600多名干部职工认真推进公司的改革和管理，实施了包括结构调整、技术创新、产业开拓、企业文化等多方面的发展战略，使公司营业收入从2005年的6.5亿元增长到2014年的106亿元，增长了16倍；利润总额从2005年0.2亿元增长到2014年的6亿元，增长了30倍；资产总额从2005年的4.5亿元增长到2014年的145亿元，增长了32倍，公司经营业绩连续排在中国化学工程集团乃至全国工程公司的前列，使天辰公司驶上了发展的快车道。

王志远重视发展战略的研究和引领作用，他提出了进行业务结构调整的发展思路，为公司的快速发展明确了方向。在扩大工程总承包



(EPC)和境外业务的同时,他提出了“以市场为导向,以项目为中心”的核心管理思想和职能部门“从以职能管理为中心向以公司内部客户需求为中心转变”的管理理念。结合市场实际,他推行了天津、北京、上海、黑龙江四地版块运作的发展思路。在正确的领导下,经过不懈努力,天辰的EPC业务和境外业务的拓展取得了突破性发展,到2014年底,EPC业务和境外业务就分别占到公司业务总量的90%和45%以上,公司的各项经济指标连年创历史最好水平。

在推动创新驱动发展战略的过程中,王志远组织建设了天辰公司技术研发中心,通过加大投入、引进人才、加强合作等方式,不断提高公司的技术研发水平,形成了许多优势技术和拳头产品,公司的专利专有技术迅速增加,不断为公司开拓新的领域。为天辰公司进一步开拓市场和可持续健康发展奠定了良好的基础。公司被授予国家级企业技术中心,加入到一流企业技术研发团队的行列。

根据公司掌握的资源,王志远高瞻远瞩的提出了发展公司产业板块,投资己内酰胺项目,发挥工程公司的技术优势,建设自己的化工实业。2014年8月4日10时58分,福建天辰耀隆新材料有限公司年产20万吨己内酰胺装置一次开车成功,装置运行平稳,产品己内酰胺达到优等品质量标准。至此,世界单线产能最大的己内酰胺项目生产线全线投产,创造出又一个天辰骄傲、中国骄傲。

多年来,王志远带领公司打造了研发、工程、产业三足鼎立的业务格局,在全公司推行了“建设百亿平台工程”,并在2014年底提前一年实现了营业收入破百亿的“十二五”规划目标。但是王志远并没有满足,又紧锣密鼓地着手制定“十三五”发展战略,并带领公司全体干部职工向“建设世界一流工程公司”的天辰梦而不懈努力。

三、心系母校,促进校企战略合作

多年来,王志远与母校之间的联系从来没有间断,他时刻铭记着化大的培育之恩,不断加强与母校之间的

深度合作,使企业与母校的发展有机结合,相互促进,探索出一条有效可行的校企战略合作之路。

创新校企合作模式,促进产学研互动。2010年10月,中国天辰工程有限公司与北京化工大学首次签署《全面战略合作协议》,为此后的校企联合打下了坚实的基础。王志远将公司未来的发展与化大的“大开放战略”有机结合,实现了企业和母校之间的多领域合作,如依靠学校的研发力量实现企业科技创新的新增长,依托企业搭建青年教师和在校生的培养平台,真正实现了产学研的互动等。



2013年,天辰公司和北京化工大学进行了互访。在王志远的积极推动下,天辰公司总工程师耿玉侠、总经理助理兼计划财务部部长孙铁成等一行12人访问北京化工大学,与学校相关部门负责人及教授代表进行了进一步的科技交流,共同探讨双方深入开展全面技术合作的方式。随后,谭天伟校长率团访问天辰公司,参观了天辰大厦和天辰研发中心,并与天辰公司校友见面座谈,共话校企合作发展与合作。通过



一系列的互访和交流，双方形成较为具体的合作方式，使天辰与北化更紧密的联系在一起。

注重人才联合培养，建设教师培训基地。王志远多年来致力于企业和母校之间人才的联合培养，为多名在校生的青年教师提供了在天辰公司的社会实践机会。2013年北京化工大学（中国天辰）教师培训基地正式挂牌成立，建立了母校第一个校外正式挂牌的教师培训基地，它为母校的青年教师工程实践培训、产学研合作、学生培养等方面提供可持续发展的渠道和平台，是母校教师培训体系的一项重要举措，具有及其重要和深远的意义。挂牌后，基地切实发挥了其作用，来自母校的青年教师在天辰参加了为期一个月的实践培训。王志远亲自为培训班安排“课表”，协调人员，并给青年教师上了实践培训的第一课。几年的实践证明，校企联合培养丰富了学校人才培养模式，也为培养出企业需要的人才播下了种子。

王志远时时不忘回馈母校，在他的努力下，自2010年起，在化大设立了“天辰奖学



金”，以鼓励优秀的化大学子不断探索知识、不忘回报社会，这一善举得到了母校广大师生的赞扬。除此，为鼓励在校生积极创业、勇于创新的精神，在王志远的大力支持下，天辰公司赞助了2014年北京化工大学第十届“天辰杯”创业计划与科技创新大赛，参赛作品亮点频出、创意多变，充分的激发了化大学子昂扬向上、锐意创新的热情。



王志远曾经说过：“母校是我扬帆出征的起点，天辰是伴我乘风破浪的航船，而这个充满着机遇和挑战的时代，为我提供了实现理想抱负的舞台。我将坚守着不屈的信念继续前行，更大的成功就在我们前面！”这充满豪情的话语，让我们再一次感受到了一个成功化大人的人格之美。面对未来，王志远一定会带领着中国天辰继续奋勇发展，创造出一个又一个中国奇迹！

采访单位：校友总会



崇尚教师职业 立身育人岗位

——记国家级教学名师杨屹教授



杨屹教授

1991年夏天，杨屹博士从武汉大学毕业，入职北京化工学院（现北京化工大学），作为应用化学系成立以来第二位具有博士学位的年轻人，开始了她为之奋斗了半生、也将会奉献毕生的教师生涯。当时的她，对于未来没有过多的设想，生长于教师家庭，她对教师这一职业的理解就是认认真真地教书，踏踏实实地研究。她没有想到，若干年后，她会成为北京化工大学化学教学改革领头人，也没有想到，她能够获得国家级教学名师奖。

投身教学管理 着力教学创新

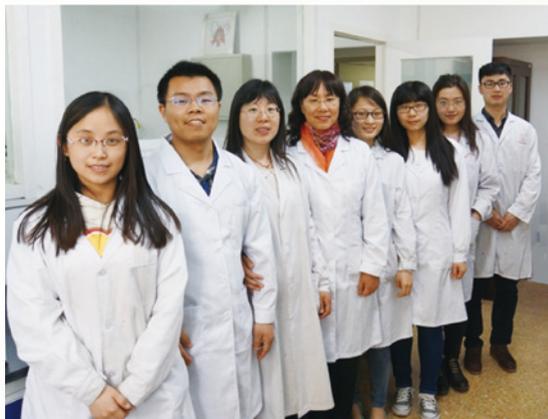
1997年秋，她刚刚结束在日本的访问研究工作回到北京化工大学，便走上教学管理岗位，任当时应用化学系主管本科教学工作的副主任。从一个主讲本科课程的普通教师到全系本科教学的管理者和责任人，对年仅33岁的她



杨屹教授在审阅教学改革方案

是一个挑战。上任之初，她面临的任務就是刚刚开始在北京化工大学国家化学基础课程教学基地建设以及依据教育部本科专业目录进行专业调整，同时还有北京化工大学第一次本科教学校内评估。一个只知道要努力讲好一门课程的年轻教师，一下子被推入教学改革的大潮，并且要成为改革的领导者，要学习的东西实在太多太多。她以勤勤恳恳的实干精神，一方面尽快熟悉当前学校和系里的本科教学现状，一方面通过参加教学研讨会、查阅网络资料等途径，不断钻研和学习，提出了大学化学实验的新型教学体系，制订了新调整的应用化学专业培养计划；完善了所在系的本科教学管理体制。

经过十几年的不懈努力，理学院拥有了全校第一个国家级工科基础化学教学基地、第一个国家级实验教学示范中心；拥有教育部质量工程项目中首批国家级教学团队、首批国家级精品课程、首批国家双语教学示范课程、首批国家级教学名师奖获得者。而她本人也成为国家级化学化工实验教学中心负责人、国家级应用化学特色专业建设点负责人、国家级“仪器分析”精品课程和资源共享课程负责人、国家级“仪器分析”双语示范课程负责人，是我校目前唯一一位连续四届以第一或第二完成人获得国家级教学成果奖的教师，为北京化工大学的本科教学赢得了在全国的地位和影响。



杨屹教授和她的学生们

营造生动课堂 拓展学生视野

作为分析化学教授，杨屹教授常年工作在本科教学第一线，给本科生讲授“仪器分析”和“分离科学与技术”两门课程。她是一个具有创新、善于打破传统教学模式的老师，在课堂教学中采取启发式和探究式的研究型教学方法，通过提出问题、学生参与讨论等互动方式，使学生融入课堂教学过程，训练学生发现问题、解决问题的能力。她能跟学生打成一片，她带给学生的是一个很轻松、活跃的课堂。她不会以老师的身份来要求学生接受她思考问题的方式，她希望学生有自己独特的创新思维。有时她会叫学生上台去讲解自己的一些观点，并组织学生进行讨论；她也会经常留给学生一些课堂的疑问，即把课外作业采取课程论文的形式，以各种仪器分析方法在实际中的应用为题目，要求学生通过查阅资料，按规范要求完成课程论文，并在下阶段的课程中再进行总结，培养学生通过网络获取知识、查阅文献并撰写学术论文的能力。可以说她的课堂是一场真正的知识辩论，她给学生提供了独立思考探索的学习机会，更为学生提供了一个自我展示的舞台，学生学习的兴趣在她别具一格的授课中倍增。

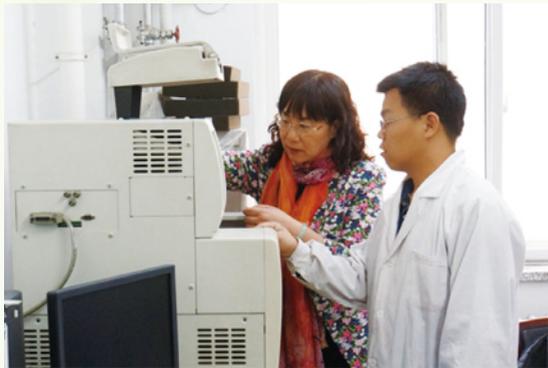
为了拓宽学生的知识面，加深学生对科研领域的认识，杨屹教授还时常在讲课中穿插一些科学发展的历史及前沿。例如，她给学生准备了诺贝尔获奖者的相关资料，为学生展示科学大家的风范，教导学生如何搞科研，如何做一个有杰出贡献的人，从中让学生去领悟钻研以及奉献精神的难能可贵。为激发学生学习

的热情，她为学生拿到了两年一度的分析仪器展览会的门票，为每位同学提供参观展览的机会，让学生与当今最先进的仪器零距离接触，并要求学生写出心得体会，使学生在感受科技前沿的同时加深了知识的积累，使课堂所学知识更加系统化、更加关联化，把有利于学生综合素质提高的知识成体系地教授给了学生。她的教学方法深受学生喜爱，她也被学生评为十佳教师，她的学生说：“老师上课很有趣，再枯燥的内容也会因为她的课堂调动而生动有趣，同学们会听得很用心，理解得也挺深。我非常喜欢上仪分课，积极配合老师，所以我总是挑前排坐。”“上她的课我感觉自己学到了很多，我原本以为仪器分析是一门枯燥的课，但是上了她的课之后，我觉得仪器分析是一门很有用的课，特别是在参观了分析仪器展览之后，我对这门课产生了兴趣，我今后会努力学习这门课。”她教过的学生在课程结束之后发邮件给她，“在老师的课上我感觉到了一种上大学以来从未有过的感觉——觉得这课是属于自己的课堂，一切都很亲切”。“很感谢老师这学期给我们上的仪器分析课，感觉很幸运能遇到您这样的老师。其实我们不经常坐第一排，但每次您的课，我们宿舍都会去坚持坐前面。我们真感觉收益特别多。对我来说，我很喜欢老师引导我们自主思考，让我们的思路开阔了很多。”

她不仅自己身体力行，立足教学，所带领的仪器分析国家精品课程和资源共享课程教学团队是一个非常团结的集体，对于新加入的年轻教师，她总是主动无私地将自己的课件等教学资料分享给他们，并鼓励和引导他们加强教学基本功的训练，尽快成长。近三年来，已有两名青年教师获得学校优秀青年主讲教师称号，在大家的共同努力下，仪器分析课程被评为国家级精品课程、国家双语示范课程、国家精品资源共享课程。

教学科研相长 搭建育人平台

教学、科研、服务社会、传承文化是大学的职能，作为一名教师，科学研究也是自身的责任。在繁忙的管理和教学工作的同时，她也承担了国家自然科学基金、北京市自然科学基金等科研项目，发表研究论文130余篇。做为博士生导师，迄今为止，已培养硕士生和博士



杨屹教授在指导学生实验

生近60名，如今这些学生逐渐成为高校、国有企业、出版集团、仪器公司和检验机构的骨干。她认为，不能仅仅把学生当作完成科研任务的劳动力，而要把科学研究的过程作为培养学生的重要途径，她在新的研究生进入课题组的第一次组会上，每次必说的三句话是：要勤于思考、勇于质疑；要团结互助、精诚合作；要严守规范、确保安全。第一句话是对学生学术的要求，第二句话是对学生为人的警示，而第三句话则是对学生生命的关爱。她的实验室是一个宽严兼备的环境，“宽”体现在学术氛围的宽松，“严”体现在学术态度的严谨，她放手让学生尝试自己的研究想法，使学生得到全方位的锻炼。她一直担任本科生导师，指导大学生科研训练项目，为对科研感兴趣的本科生提供实验条件。

任教24年，从事教学管理14年，在实践中锻炼成长起来的她对教师这一职业有了更深刻的认识。她说：

“教师这一职业是神圣的。高等学校是培养国家栋梁之材的圣殿，教师在“传道、授业、解惑”的过程中，满载着对国家、对社会、对学校、对学生的责任，容不得丝毫懈怠。

教师这一职业是具有创造性的。高等学校的人才培养、科学研究、服务社会这三大功能，决定了教师是一个富有创造性的群体，集教学与科研于一身的教师不仅在科学研究中有所发明和创造，在教书育人的过程中同样体现创造的能力和價值。

教师这一职业是最能体现人生价值的。当桃李满天下，科学和文化的精髓通过教师得到传承，莘莘学子成为有用之材的时候，教师会感受到由衷的自豪和满足”。

正是这种对社会的责任感、对学生的爱，促使她不断进取，在漫漫的育人之路上继续前行。

人物档案：

杨屹，女，教授，博士生导师，教育部第三届高等学校教学名师奖获得者。现任教育部化学专业教学指导委员会委员，北京化学会理事兼副秘书长，北京化工大学理学院副院长。

1985年毕业于吉林大学分析化学专业，获学士学位；1988年毕业于武汉大学分析化学专业，获硕士学位；1991年毕业于武汉大学分析化学专业，获博士学位。1991年至今在北京化工大学理学院从事教学和科研工作。曾于1996年至1997年间在日本德岛大学作为访问学者从事研究工作。主要研究方向为色谱分析、毛细管电泳分析和环境分析化学。作为项目负责人主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金等项目10余项。曾获国家级优秀教学成果二等奖4项(2001、2005、2009、2014年)，获北京市优秀教学成果一等奖5项(2001、2004、2008年2项、2012年)，获北京市优秀教学成果二等奖1项(2004年)，获教育部第三届高等学校教学名师奖(2007年)，获“享受国务院特殊津贴专家”称号(2012年)。

采访单位：校友总会



严谨治学育人路 孜孜不倦学者情

——记“长江学者奖励计划”特聘教授 徐福建



徐福建教授

潜心教研 率先垂范

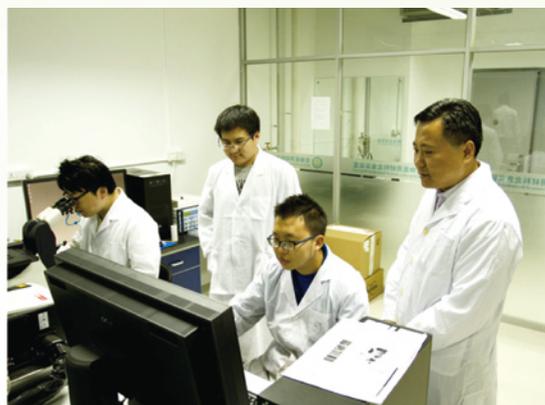
徐福建教授常说：“要把学生培养成什么样的人，我们就要首先做好这样的人。”徐老师是这样说的，也是这样做的。在学校安排的各项工作中，他总是以身作则，注重言传身教，兢兢业业。他总是跟学生朝夕相处，一有时间就找学生谈心，了解学生思想、生活、工作进展情况等。长期以来，他每天(包括节假日)从早上八点半到晚上十点半，除吃饭时间外，都在不停地工作。

近年来，生物可降解医用高分子材料被广泛应用于药物/基因控制释放载体、手术缝合线、骨固定和修复器件以及组织工程支架等领域。徐福建教授长期工作在科研第一线，他瞄准这一研究方向，在国家和北京市的资助下，先后承担了多项生物可降解医用高分子材料及其制品的开发项目。研究团队从可生物降解的高分子材料的结构设计出发，制备了不同种类的生物医用高分子材料，并对其基本性能、功能化、靶向性、生物学评价和临床应用基础进行了研究，取得了系列进展。

徐福建教授研究团队首创的多糖基基因载体，实现了阳离子非病毒载体高效转染、低生物毒性。并通过后修饰手段实现了基因载体的多功能化，如：核磁共振成像、CT造影、荧光示踪等。研究团队设计的以无机纳米为基础制备的

有机/无机复合材料，实现了功能高分子聚合物与无机纳米制备的完美结合，为后续科研工作地开展奠定了良好的基础。此外，徐教授设计的可视化高灵敏检测器件，可降解功能化医用凝胶体系，为进入临床实验阶段打下坚实的基础，有望实现重大疾病的快速检测和心血管疾病的定向治疗。

带动辐射 共同提高



徐福建教授在指导学生实验

作为课题组长，徐福建教授深知：“科研，不能仅靠一个人，而要依靠整个团队的同心协力。一个团队最重要是人才。”他十分注重人才队伍建设，对待组里的新教师，他总是积极指导，悉心培养，从思想上进行敬业精神教育，培养他们具有良好的师德；组织他们探讨教学方法，提高教学水平；组织他们讨论科研中的难题，鼓励思路创新。徐老师用先进的科学技术和高尚的人格魅力，吸引了多位高层次科技人才的加入。通过整合资源和搭建平台，在研究室中形成了尊重知识、尊重人才、尊重创新的良好氛围，同时也营造了促进尖子人才脱颖而出的优良环境。他为人师表，在学术上严谨的科学态度，成为青年教师学习的榜样。他乐于与青年教师交流沟通，在生活与学业上关心他们，做他们的良师益友。

目前徐福建教授研究团队已经初具规模，

团队有教师5人，其中高级职称3人，中级职称2人，研究方向涵盖了：高分子材料、无机纳米、传感检测、组织工程等多学科多领域。徐老师正在努力造就一批具有一流水平的学者和工程技术专家的科研团队，使这个团队成为我国科技事业发展的先锋力量。

爱岗敬业 引领发展

徐福建教授既是一位学科带头人，又承担着生物材料系的行政管理工作。他深知自己肩上的工作分量和师生的期盼。徐老师一心扑在院系的各项事业发展上。争取项目、拟定计划、培训教师、添置设施、建设实验室、招生宣传、落实就业，可以说学院发展的每一个环节都浸透了他的智慧和心血。

自2014年担任材料科学与工程学院生物材料系系主任，生物医用材料北京实验室副主任以来，徐福建教授在系教学管理工作中，全心投入，充分挖掘潜能，摸清系内管理工作特点，带领系领导班子，团结广大教师，开展好为学校服务，为师生服务，为系发展服务。在北京市的大力支持下，在校和院的领导下，通过一年时间，一个以材料学院生物材料系为依托的生物医用材料北京实验室已经初步建立。目前该实验室，具有中高级技术职称共30余人，大型仪器设备总计人民币1000余万元。在过去的一年里，生物医用材料北京实验室发表

学术论文100余篇，申请专利30余项，这些成果都与徐福建教授的辛勤努力分不开的。

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。学无止境，永不懈怠的徐福建教授正带领着他的团队，刻苦钻研技术，勇攀生物材料科学高峰。

人物档案：

徐福建，教授、博士生导师、教育部“长江学者”特聘教授。

1999年毕业于华东理工大学，获学士学位；2002年毕业于中国科学院过程工程研究所，获硕士学位；2006年毕业于新加坡国立大学，获博士学位。2009年至今在北京化工大学材料科学与工程学院工作。现任北京化工大学材料科学与工程学院生物材料系主任，生物医用材料北京实验室执行/副主任。

主要从事生物医用高分子方面的应用基础研究，药物、基因控释生物材料以及医用材料表面修饰(血液相容、抗菌)方面开展了广泛的研究。至目前在国际期刊Biomaterials, Biomacromolecules, Macromolecules以及Advanced Functional Material等上发表论文120余篇，其中影响因子大于4.0的第一/通讯作者论文80余篇，累计被他引2000余次，受邀为Progress in Polymer Science、Chemical Society Reviews期刊撰写综述论文3篇。现承担国家自然科学基金等项目10余项，2009年入选教育部新世纪优

秀人才支持计划，2010年获霍英东教育基金会青年教师基金，2012年获中组部“万人计划”青年拔尖人才，2013年获国家杰出青年科学基金，2014年获教育部长江学者奖励计划特聘教授。



徐福建教授和他的学生们

采访单位：
校友总会

同舟共济 新区崛起

——专访校长助理、新校区建设指挥部总指挥李新军

编者：本期“北化纪实”特别推出校长助理、新校区建设指挥部总指挥李新军专访，让他带领大家回顾新校区建设已取得的成就，展望新校区建设未来的盛景。



校长助理、新校区建设指挥部总指挥李新军

记者：李老师，您好，一直以来，学校新校区的建设工作倍受全体师生员工期待和关注，您能先给我们讲述下新校区建设的背景吗？

李：众所周知，北京化工大学现在由三个校区组成，但占地面积仅800多亩，用房面积30多万平米，科研用房只有4.6万平米。显而易见，捉襟见肘的用房面积与学校长远发展存在突出矛盾。从2003年开始，学校在通州、大兴、顺义、房山、平谷等区县进行新校区选址。综合交通、环境等因素，历时八年为新校区找地，终于在2010年取得突破。在各级领导的关心和支持下，北京市政府批准学校在昌平区征地1900余亩建设新校区。地点位于昌平区南口镇东北部的马鞍山地区，其中包括北京军区坦克六师原训练场1130亩，南口镇四个村的集体土地787亩，南口园林绿化处国有用地25亩，昌平区市政道路用地22亩。总之，万事开头难，起步过程漫长而艰难，八年坎坷之路中，化大校友和各级领导齐心协力，终于拿下了新校区建设的第一战！

记者：征得土地后的校区规划工作是如何



校领导视察新校区建设

实施？

李：新校区在选址过程中，学校就在考虑如何规划。2013年初取得选址意见书后，历时一年时间，学校完成了新校区总体规划的征集及审批工作。最初，有35家国内外设计院报名，通过资格预审确定了6家设计院正式提交方案。经过专家评审确定三个优秀方案，面向全体师生公开征求意见，由全校师生投票选取，超过半数人选取了美国NBBJ公司和华通设计顾问工程有限公司联合体的设计方案。最终，学校确定该联合体的设计方案为中选方案，并综合了其他方案的优点，对中选方案进行了优化，形成了新校区总体规划，上报教育部和北京市规划委员会，于2013年10月和12月分别取得了教育部和市规委的批复。

记者：的确，在东区红房子投票的场景师生们还记忆犹新，当时投票者都在揣摩每个方案的理念，那新校区规划方案的理念是什么？

李：新校区总体规划方案设计者是位美国设计师，他的创意来自母校之光雕塑。设计之初，他在校园里待了一周多时间来寻找灵感和创意。看到母校之光后，他灵感突发，决定用它的轮廓来规划新校区，并根据新校区南北长约1500米、东西长约860米的地形特点，提出了“一片院子、两个园子、三个廊子”的概念。



规划方案征求意见现场



校园总体规划鸟瞰图

总体规划贯彻的主要思路比较明确，就是打造设施先进、功能齐全、环境优美、建筑高雅、低碳节能的现代化可持续发展绿色校园。具体来说：第一，它是交流共享的校园，校区采用组团式结构，学院、实验楼、教学楼等形成不同小组团，房屋大多也使用围合式建筑；第二，它具有特色人文效应，突出学校、学科特点，让校园更加有特色；第三，注重绿色生态，新校区地势北高南低，落差中通过植被生态景观多样性，把建筑和景观融为一体，体现绿色生态校园的理念；第四，注重可持续发展，建设过程中既节约用地，也注重节能，比如专门委托设计院做能源规划和绿色校园规划，提高太阳能的使用率，实现水资源循环使用零排放，教学楼的采暖和制冷利用地源热泵系统，图书馆空调设备的冷却塔也是利用西侧人工湖的湖水来进行降温。

记者：这个湖现在有什么名称么？

李：为了体现化大人自己命名化大新家园的理念，湖的名称以及主要景观和建筑的名称都将通过征集的方式确定，相信化大人的智慧

火花会产生许多好听并易于流传的美名，也希望大家集思广益，多为新校区建设献计献策。



校门方案征集项目现场踏勘

记者：所有化大人都乐于参与其中。请问，现在新校区的建设到什么程度了？

李：2014年6月12日，新校区正式奠基，随后雨水、污水、给水、电力、道路等市政基础设施项目开工建设，从8月份开始施工以来，各项工作稳步推进，已完成了今年的建设计划。新校区总体上是一次规划，分三期建设，每期30万平方米左右。一期建设10个单体项目共34万平方米，计划于2015年陆续开工建设，2016年年底基本竣工，2017年上半年进行设备家具安装及环境绿化，2017年9月份正式投入使用，届时将先有三个年级本科生12000人入住。



施工现场图

记者：相信所有化大人都喜欢新校区，不过刚才您说，今年八月份动工，那为什么动工的时间这么晚呢？

李：所有人都想尽早动工，尽快完成，但是，这个浩大工程面临了许多困难，导致开工日期延后。其中，最大的难题在于征地。北京市寸土寸金，虽然市政府已同意将该土地用于我校新校区建设，但土地的实际权利人并不情愿将土地转让给学校，双方只能协商。在北京市有关部门的协调下，先后协商谈判六十多轮，才达成土地补偿协议。

农村集体土地征收工作，牵扯到多方利益，农转非更是个棘手问题。新校区征收农村集体土地787亩，涉及四个自然村，需要将341人进行农转非。其中人员产生、政策制定、经济补偿等问题是焦点所在，成为制约新校区建设的重大瓶颈。时至今日，虽然已取得突破，但手续仍在办理中。



奠基仪式

记者：另外值得关注的是交通问题，因为相隔较远，学校是如何解决校区间的沟通交流？

李：新校区建成后，各年级几乎所有教育教学活动都会集中在此。总体看来，新校区交通较为便利。学校附近有两条高速公路，也有快轨和公交，距离地铁昌平线终点站只有三公里，学校会安排摆渡车，最大程度上为师生出行创造便利条件。

记者：学校各方面考虑的确很周到，李老师，您能介绍下新校区建设的团队情况么？

李：新校区建设指挥部现有30多人，其中包括从校内各部门抽调的9名优秀同志和20多名外聘的专业工程师，他们互有优势，既保证工作接地气，也保证工作高质量完成。六大部门分工明确，前期部负责办理各种手续，技术部负责规划、设计工作，预算部负责工程的

概算、预算，工程部负责现场施工管理，综合部全面推动、协调和管理，招标办负责整体项目招标及采购工作。内部管理理念倡导事业聚人，事业凝心，奖罚分明，勤恳务实，力求让所有工作保质保量高效完成！



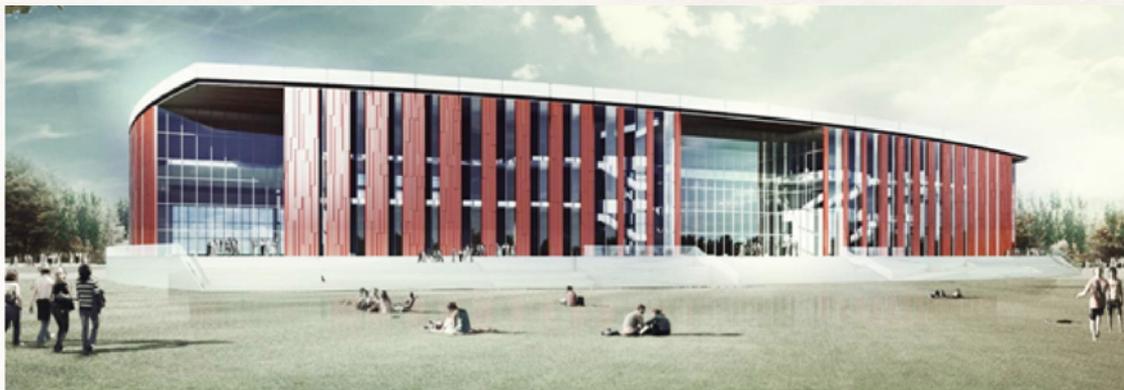
办公场景

记者：那团队成员是怎样的工作状态呢？

李：提到这里，我首先要向为新校区建设辛勤付出的各位同志致敬。对于同志们来说，加班是家常便饭，每天早上七点多基本就到办公室，下午下班一般都在六点后，加班到九、十点钟也很经常。每个部门都很辛苦，比如，工程部的同志要长期驻守在施工现场，他们在村子里租房办公，冬天没有暖气，半年多来基本没有休假，只是在APEC会议放假期间轮流回家待了几天，便继续工作。前期部跑手续和征地的同志也一直奔波，还要应对各种突发状况。这一段时间，他们白天在政府部门跑，晚上和周末加班准备材料，非常辛苦。就在刚才，招标办选树苗的同志发来图片，说150多棵树苗已经连夜选好，准备起苗移栽。这些都是工作人员的生活缩影，可以说忙碌，但非常欣慰。能够投身新校区建设的事业中，是所有同志一生难得的机遇和荣誉，也是能够战胜各种困难的精神动力！

记者：谢谢学校所有工作人员付出的辛勤汗水，相信树苗长成参天大树之时，树下纳凉的师生定会感恩栽树之人！

李：作为老化大人，来建设新的校区，所有人都像在建设自己的家一样。新校区建设是北京化工大学发展历史上的重大机遇，多少年来，办学空间不足一直制约着化大的发展和进步，成为我校迈向国际化大舞台的羁绊。相信，新校区建成后，北京化工大学丰富深厚的



校园局部景观效果图

文化底蕴和坚实创新的科研优势，必将使学校的发展迈上新的台阶！因此，这份信念一直激励着所有为之付出而奋斗的人，也希望师生们多加关注和献计献策，共同创造北京化工大学新校区建设的美好未来！

记者：再次感谢李老师百忙之中接受采访，同时感谢为新校区建设鞠躬尽瘁付出的全

体成员。祝愿新校区建设一切顺利！

同舟共济征远途，新区崛起耸云天。化大人齐心协力，为学校发展敬业奉献，必将书写母校发展的宏伟蓝图。让我们积极踊跃参与其中，共同谱写北京化工大学发展的新篇章！

供稿单位：党委宣传部、校团委



雄心遍吴地 春风且浩然

——记校长奖获得者常州院副院长吴浩的“不平常”

在北京化工大学的发展道路上，常州院的崛起是重要的里程碑。近几年来，常州院捷报频传，社会影响力也在逐渐增大。光环的背后，是常州院工作团队的齐心协力和默默付出。平凡的化大人，靠着自己的智慧和毅力，为学校的大开放战略写上了浓墨重彩的一笔，向世人展示着来自常州的“不平常”。

“吴地南行担重务，浩荡长风铸宏图。”常州院的工作团队中，副院长吴浩既是其中的代表，也是普通的一员。2008年6月，他被学校派驻至常州院，负责成立、管理、建设等工作。近七年的吴地南行之路，他和团队的战友们，付诸了太多汗水，见证了太多历史，创造了太多辉煌。

献礼校庆，敢做“大开放”战略的试金石

“多年以来，北京化工大学被社会定位为‘行业院校、京城院校’。作为化工行业的高水平院校，我校已经打造出了自己独特的行业品牌。那么该如何利用‘京城’的资源优势，而又该如何突破‘京城’的区域限制，是学校寻求新的发展点的关键。”谈到建院背景，吴浩说：“正是在这一形势之下，常州院应运而生，这看似是北京化工大学对外寻求发展的一小步，却标志着学校‘大开放’战略的进一步开拓与落实。”

2008年11月，时任常州市委书记范燕青及学校党委书记王芳为常州院正式揭牌，常州院全面开启各项工作。吴浩在常州院担任办公室主任，协助陈标华院长、聂俊副院长和张新生副院长管理研究院，之后又担任副院长、支部书记至今。

2008年正值北化建校50周年校庆，而常州院也恰在这一年成立。北化人用常州院开辟的新天地向母校虔诚献礼，吴浩等常院人将冲破一切艰难险阻，让北化的旌旗在江浙迎风飘扬！

筚路蓝缕，“吴”将上下而求索

万事开头难，尽管项目启动之前已经做好了充分预案，但真正落实下来时，才发现需要做的事情比想象中更多。作为一名地道的“科

研男”，吴浩需要随时转变角色，应对各种新业务和新变化。

“一两个人，一间办公室，财务、资产、科技、推广、人事都需要亲力亲为，资金、场地有限，不能也不敢招聘过多职员，只招了一人与我担当多面手，既要做内部管理，也要天天往外跑推广技术。”谈及到常州院建设初期困难时，吴浩总结为资金、人员和场地，可谓：路漫漫其修远兮，“吴”将上下而求索。仔细咀嚼品味着他说一字一句，或许有些苦涩，但蕴含更多的是字里行间的坚韧与执着。

2009年，通过团队的努力，在常州市科教城的大力协助下，研究院以极为优惠的价格租用了1000平米的实验室和办公室，这便有了最初的根据地。

随后，聂俊教授、银凤翔教授、张军营教授等相继建立实验室，常州院的科研工作正式展开。吴浩和科研团队开始以各个实验室成果为基础，与周边企业开展技术合作洽谈，并取得了较为丰硕的成果，为各个实验室的发展提供了宝贵的资金基础。

同时，为促进研究院的快速发展，他带领团队整合常州院科研机构，多方争取政府资源，经过长时间的坚持和努力，最终获得常州市五大产业支撑计划公共技术服务平台1000万元支持和江苏省产学研联合重大载体1000万元支持，为研究院的快速发展一解资金上的燃眉之急！

雄关漫道，且看春光正好处

2010年，学校根据常州院的发展情况，决定在常州科教城兴建“北京化工大学常州科技大厦”，为常州院的发展提供空间支持。

在项目启动之初，为了更好的完成大厦建设，吴浩和团队成员必须要对建筑学有一定了解。于是，他开始了一边学、一边做的工作模式，花费大量的时间和精力补充建筑学知识。

工程实施中，令人最为担心的是安全问题。作为现场总负责人的吴浩，无数次在工地上检查、与施工人员讨论，力保万无一失。但凡一有火警，他肯定会急匆匆赶到现场，将原

因调查清楚，并确保问题被彻底解决才离开，走的时候还不忘提醒现场工作人员一样要避免再次发生。有段时间，常州市因为出现施工事故，对工程抓的特别紧，他对大厦的建设要求更为严格，精神上的压力也达到了极点，但最终他们还是坚持下来，并迎来了常州院发展的春天。

2012年，“北京化工大学常州科技大厦”建成并投入使用，为常州院提供了26000平方米的物理空间，也为常州院的发展奠定了坚实的空间基础，成为常州院发展之路上的重要基石。

2014年，常州院被认定为“江苏省产业技术研究院碳纤维应用技术研究”。江苏省产业技术研究院效仿德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会，建立了先进的多元化投入体系、灵活的人才引进机制以及先进的成果转化机制。这在一定程度上突破了传统的管理办法，为常州院的快速发展提供了先进的机制。

截至2015年初，吴浩等常州院工作团队人员建设了3个江苏省重大平台，申报并获批准纵向科技项目67项，与企业签订横向项目123项，总计获得政府计划资金9600余万元，企业合同1.4亿元，申请专利280项，授权37项……

继往开来，沧海扬帆志鸿鹄

俗话说：“当我们拿花送给比人的时候，首先闻到花香的是你自己。”以诚待人，用心处事，这是吴浩在与商业伙伴交流沟通时的基本原则。他喜欢“工作设计”，也就是在处理工作前，一定会以实际操作者或接受者的身份在头脑中先把整个工作流程细致的“体验”一遍，通过两种身份的对接，发现工作中的关键问题，不断完善各种细节。

于是，每一个和吴浩打过交道的人都会被他的虔诚和细心所打动。他说：“闻道有先后，术业有专攻。每个人都是自己的老师，其实人与人之间的交流，企业与合作，本身就是心与心之间的理解与体谅。”

我校2015新年音乐会的舞台上，谭天伟校长为吴浩颁发2014年校长奖。“虽然，只有我一人站在聚光灯下，但我深知，这是属于所有‘常院人’的荣誉，是所有人辛苦付出的成果，这也是对所有人工作的肯定。我们向一直以来支持常州院工作的人致谢，也向团队中所有的成员致敬！在这崭新的起点上，处于时代发展的浪潮之巅，常州院定当不负学校师生厚望，再接再厉，创造更多辉煌！”在接受采访

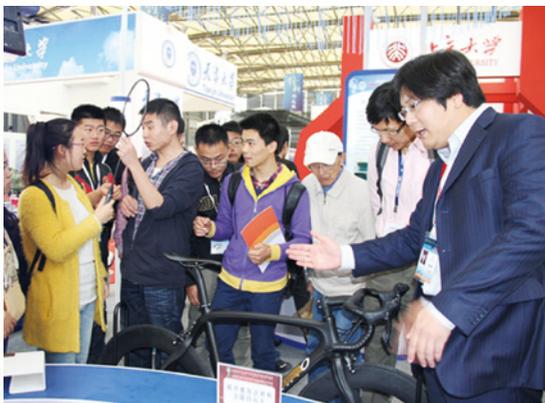
的最后，吴浩真诚而坚定地说道。



谭天伟校长为吴浩颁发2014年校长奖



获中国产学研合作促进奖



在中国国际工业博览会上推介技术

附：2014年校长奖颁奖词

常海破浪——吴浩

吴地南行担重务，浩荡常风铸宏图。
沐雨栉风笑沧桑，筚路蓝缕越晨暮。
凝心聚贤开天地，广益集思辟新路。
长风破浪已有时，沧海扬帆志鸿鹄。

供稿单位：宣传部 校团委

北京化工大学校友2015迎春座谈会 座谈会在我校召开



座谈会现场

3月1日，北京化工大学校友2015迎春座谈会在我校会议中心召开。校党委书记王芳，校长、校友总会会长谭天伟，副校长、校友总会常务副会长李显扬出席座谈会。合作交流部部长、校友总会秘书长何雨骏主持座谈会。各届校友70余人参加了座谈会。



王芳书记讲话

王芳书记讲话。她对各位校友的到来表示热烈的欢迎和诚挚的问候，并介绍了近年来学校的发展情况、新校区建设以及学校未来的发展方向。第一，学校在去年已经基本完成了由教学研究型大学向研究型大学初期阶段的转变，学科建设进一步升级，教师结构进一步完善。第二，新校区建设正在按照预期计划进

行中，希望各位校友能为母校新校区建设贡献一份力量。第三，学校未来几年的发展方向包括提高人才培养指标、推进综合改革、促进学科的不断发 展。最后，她希望各位校友不断关注母校的发展，为母校的建设发展积极建言献策，相信在大家的支持和帮助下，北京化工大学的明天会更好！

座谈会上，校友们纷纷表达了对母校的怀念之情和对母校的良好祝愿，尤其是对学校近年来取得的成就和对社会做出的贡献感到骄傲和自豪，并为学校的学科建设、人才培养、科研合作以及校友资源建设等方面提出了许多宝贵的意见和建议。王志远校友就学校人才培养提出：一是关于问题教学，让学生带着问题学习，然后有针对性地学习相关知识来解决这些问题；二是关于实践教学，学生通过到政府部门、企业等进行社会实践，总结经验，打开学生的学习思路和方法，让他们学到的知识更加牢固并且深刻。李卫国校友深有体会地说，希望母校每年举办校友企业招聘专场，让母校和校友企业得到双赢；希望在新校区建设过程中，母校与校友企业合作，共同成立研究开发中心，促进双方取得更加丰富的科研成果。王鹤鸣校友一直在国企工作，他认为要按照企业的需求来培养学生，让学生们更有针对性地完



谭天伟校长讲话



校友合影

成学习任务，在学生和学校受益的同时，也能惠及企业。

谭天伟校长讲话。他感谢各位校友参加此次座谈会，并提出了两点希望：第一，希望这次活动能够促进校友之间的交流，促进校友们

的发展，促进学校的发展；第二，希望校友们对学校的发展提供各种支持，能够为学校的发展“聚心、聚力、聚智、聚财”，为母校的发展做出一份贡献！

供稿单位：校友总会

李显扬副校长出席第二届海南校友会换届大会

3月22日，北京化工大学第二届海南校友会换届大会在海口举行。副校长、校友总会常务副会长李显扬出席大会。合作交流部部长、校友总会秘书长何雨骏一同前往。70余名海南校友参加大会。会议由李彬校友主持。

何雨骏秘书长向校友们介绍了校友总会和各地校友分会的工作情况，并对海南校友会提出了两点希望：第一、希望海南校友会坚持“五多”：要多走动、多联络、多沟通、多交流、多组织活动。在走动中加深了解，在联络



大会会场



李显扬副校长向海南校友会授旗



李显扬副校长讲话

中增进感情，在沟通中加强合作，在交流中实现价值。只有在学校与校友之间、校友与校友之间充分整合资源、相辅相成、相携共进、互利双赢，校友会工作才有生命力、影响力、凝聚力。第二、希望海南校友会继续关注母校的发展，为母校的建设贡献力量。最后，他祝愿海南校友会的明天越来越好。

海南校友会原秘书长郭元华介绍了第二届海南校友会换届筹备工作情况之后，与会校友认真审议并通过了《北京化工大学海南校友会章程》，推举柏斌为荣誉会长，李国寿为会长，周华朝为秘书长。李显扬副校长向海南校友会授旗。

海南校友会顾问、上届会长、63级校友匡大安，海南校友会顾问、61级校友文积超，海南校友会会长李国寿，副会长杨比比代表校友发言。他们对李显扬副校长一行的到来表示热烈欢迎。他们表示，每位校友心灵深处都有着浓浓的母校情结，母校永远是校友们不断前

进的力量源泉。他们纷纷感谢母校为海南的校友们提供了海南校友会这样一个平台，让海南的校友们更好地展现自己的风采。海南的校友们将团结一心、加强联络，共谋母校的发展大计，竭尽全力为母校的发展贡献力量。

李显扬副校长对第二届海南校友会的换届表示热烈的祝贺，向海南的校友们致以诚挚的问候。他在讲话中向与会校友们介绍了学校近年来的发展和建设情况，并提出四点希望：一、希望海南校友会多组织校友们参加活动，加强校友之间、校友和母校之间的联系；二、希望海南校友之间要相互帮携，相互扶持，团结合作，共同发展，形成强大的力量；三、希望海南校友会主动接纳每年毕业到海南工作的学弟学妹们，给他们提供力所能及的帮助；四、希望海南校友会继续宣传母校的成就，关注和支持母校的发展。

供稿单位：校友总会

北京化工大学第二届海南校友会换届大会



全体合影

李显扬副校长出席北京化工大学 防腐7411班毕业聚会



聚会现场

光阴似箭，岁月如梭；往事难忘，温馨如昨。4月9日，北京化工大学防腐7411班毕业聚会在北京化工大学招待所二楼会议室举行，防腐7411班全体同学参加聚会。北京化工大学副校长、校友总会常务副会长李显扬，合作交流部部长、校友总会秘书长何雨骏出席聚会。



李显扬副校长讲话

李显扬副校长对防腐7411班校友的返校表示了热情的欢迎，详细地向校友们介绍了北京化工大学近年来教学科研成果，以及培养高级人才的长远规划。他祝福每位校友身体健康、阖家幸福，希望大家加强联系，常回母校看看。

何雨骏秘书长介绍了校友总会以及各分会



校友向李显扬副校长敬献哈达

的工作情况，希望校友们关注母校发展、积极地参与到所在分会的活动中。

朱长发、汪淑华、徐淳淳老师分别进行了发言，他们表示，此次聚会体现了校友们对母校的关心和爱护，希望校友们一如既往地关心和支持母校的建设和发展。

防腐7411班老班长张世云同学代表全体校友讲话，感谢校领导对这次聚会的关心和支持，对老师们表示感谢和祝福，祝愿母校越来越好，为祖国培养出更多的优秀人才。

来自内蒙古的校友，代表防腐7411班向李显扬副校长和参加联谊会的老师敬献了哈达。

此次聚会追忆了青春、重温了旧梦、互叙了离情、沟通了情感、促进了交流，感受了真诚、共话了未来。



全体合影

供稿单位：校友总会

北京化工大学2015年校友会秘书长 工作会暨创新招生宣传工作会召开

4月18日，由北京化工大学校友总会主办、河南校友会承办的“北京化工大学2015年校友会秘书长工作会暨创新招生宣传工作会”在郑州召开。副校长、校友总会常务副会长李显扬出席。合作交流部部长、校友总会秘书长何雨骏，招生办公室主任许海军，以及40余名各地校友会秘书长参加会议。会议由何雨骏主持。



会议现场

河南校友会会长张德恒致欢迎辞，他对河南校友会能够承办此次会议感到十分高兴，对李显扬副校长以及全国各地校友会秘书长的到来表示热烈欢迎。他表示，河南校友会正在日渐壮大，与母校的联系越来越密切，他祝愿母校的明天更加辉煌。

合作交流部部长、校友总会秘书长何雨骏代表校友总会向河南校友会表示衷心感谢。随后，他介绍了校友总会的工作情况以及校友总会举办的各种活动。他表示，目前关于建立健全地方校友会的组织机构、部分地方校友会换届事宜已有了初步的设想，《北京化工大学校友会章程》也形成了讨论稿；校友信息数据库正在逐渐完善，为各地校友搭建重要的沟通平台，发挥维系校友与母校情感的纽带作用。他强调，多年来，校友会工作得到各地校友会、广大校友的关心和支持，希望大家今后一如既往地关心和支持。

北京校友会丁巨元、上海校友会储德根、浙江校友会毛建卫、辽阳校友会史君、天津校友会孙铁成、江苏校友会柳阳君、武汉校友会

张佑红、四川校友会刘卫东等10多名代表分别介绍了各自校友会的工作情况。会议就《北京化工大学校友会章程》进行了热烈的讨论，大家提出了许多建设性意见；另外，大家还就如何更好地举办校友会活动、校友信息数据库的建设以及支持母校建设与发展等方面进行了研讨。



李显扬副校长向各地校友会颁发招生顾问单位聘书

校招生办公室主任许海军介绍了我校的整体招生情况和最新的招生政策，他强调，为了进一步做好招生宣传工作，积极创新思路，改进现有招生宣传方式，实现招生宣传工作与各省校友会相结合的全新招生宣传模式。学校决定聘任各地校友会为北京化工大学本科招生顾问单位。李显扬副校长为各地校友会代表颁发了“北京化工大学本科招生顾问单位”聘书。



李显扬副校长讲话

李显扬副校长讲话。他介绍了学校近年的发展情况，新校区建设正在稳步进行，国际合作办学规模继续壮大。他指出要加大力量完善



全体合影

校友数据库建设和保障数据库信息的安全。他对各地校友会的建设提出了几点希望：第一、希望各地校友会建立长效机制，保证校友会工作正常运转；第二、希望各地校友会之间加强交流访问，相互学习借鉴；第三，各地校友会要及时与总会交流、沟通；第四，希望校友会加强宣传、建设力度，让校友们时刻感受到母校的温暖。

供稿单位：校友总会

原无机系60级校友举办毕业 50年感恩聚会

5月10日，北京化工大学原无机系60级校友与无机系老师50年再相聚活动在图书馆会议中心举行。本次活动迎来了70多位来自全国各地以及定居国外的校友和近40多位无机系的老师重返母校，共叙师生情。



会议现场

大会开始，纪克敏老师介绍参会的各位老师。校友代表介绍各班同学并发言。校友代表们回顾了在校读书的时光，并对母校的培养表示感谢。在座的老校友们感叹于母校这些年来的飞速发展，祝愿母校的明天更加美好！

李显扬副校长讲话。他对参会的老校友们表示热烈的欢迎。他介绍了学校发展概况，在教学和科研中取得的成绩，以及新校区的建设，希望大家有机会前去参观。最后，他感谢



李显扬副校长讲话

老校友们对母校发展做出的贡献，并祝大家身体健康，欢迎大家常会母校看看。



校友合影留念

供稿单位：校友总会

北京化工大学教育基金会获评 北京市民政局评估4A等级

1月4日，北京市社会组织公共服务平台发布了“京民社发〔2014〕501号”，根据民政部《社会组织评估管理办法》规定，2014年北京市民政局委托专业评估机构对自愿申报的180个社会组织从基础条件、内部治理、工作绩效（业务活动与诚信建设）、社会评价等方面进行了评估。经北京市社会组织评估委员会审核，市民政局确认，北京化工大学教育基金会获评4A级。

为加强社会组织管理、完善社会组织自身建设、提高社会组织公信力水平，民政部自2007年开始进行社会组织评估。评估的结果分为5个等级，由高到低依次是5A级、4A级、3A级、2A级、1A级。获得3A以上评估等级的社会组织，可以优先接受政府职能转移，优先获得政府购买服务，优先获得政府奖励。获得3A以上评估等级的基金会、慈善组织等公益性社会团体可以按照规定申请公益性捐赠税前扣除

资格。此次获评4A级有助于我校基金会提高自身公信力、扩大社会影响，为进一步推动我校筹资工作、促进学校发展奠定了良好基础。

北京化工大学教育基金会自2014年5月起申请参加了北京市民政局组织的2014年度社会组织评估，对各项工作进行了系统梳理和全面总结。2014年7月9日，由北京师范大学社会发展与公共政策学院社会公益研究中心陶传进教授带领的社会组织评估专家组一行7人对北京化工大学教育基金会进行了实地考察评估。评估专家组对基金会的基础条件、内部治理、工作绩效、社会影响、公开透明与社会责任五个方面进行了实地考察和综合评判。经过评估专家小组初评和民政局评估委员会审核，北京化工大学教育基金会获得了专家组的肯定和好评，最终被评为4A级基金会。

供稿单位：校教育基金会



校教育基金会召开第一届理事会 第八次会议

4月29日下午，北京化工大学教育基金会第一届理事会第八次会议在行政楼203会议室召开。全体理事、监事出席会议。会议由校党委书记、教育基金会理事长王芳主持。



会议现场

合作交流部部长、校教育基金会秘书长何雨骏汇报了教育基金会2014年度工作总结和财务报告、2015年工作计划。他说，在学校和理事会领导的大力支持下，在全校各院系、各部门的积极配合下，在广大校友和社会各界的大力支持下，在团队的努力下，校基金会积极拓展筹资资源，逐步完善投资理财工作体系，深化规范项目管理，圆满完成了2014年的各项工作计划；他表示，在2015年，校基金会要加强科学管理，加强专业化建设，充分挖掘校内外

资源，探索基金保值增值新方式，进一步推动基金会可持续发展。

与会理事、监事认真听取了工作汇报，理事们认为基金会2014年筹资能力得到进一步增强，内部管理工作规范有序，取得了很好的效果。会议就基金会如何拓展筹资渠道、加强项目设计、增加投资理财收益、规范管理流程、弘扬捐赠文化等进行了深入的讨论，并提出了具有建设性的意见和建议。谭天伟校长指出，基金会要紧紧围绕学校发展目标和战略布局，积极拓展筹资资源、深化项目管理、稳步推进资金运作；他强调在投资理财方面要注意风险控制和建立完善的退出机制。

校党委书记、教育基金会理事长王芳作会议总结讲话。她充分肯定了基金会2014年所做的工作和取得的成绩，并对2015年度的重点工作进行了部署。她指出，教育基金会在以后的工作中：一是要加强对公益性项目的预决算管理，完善基金会制度建设；二是要制定积极慎重的资金运作方案，实现基金会财产的保值增值；三是要学习借鉴国内外其他高校基金会的成功经验，加强基金会专业化建设。

供稿单位：校教育基金会



【中国化工报】石化联合会生物 化工专委会成立

(《中国化工报》12月23日 第1版)



李寿生向谭天伟校长颁发专委会主任委员聘书

12月21日，中国石油和化学工业联合会生物化工与生物质能源专业委员会第一届成员大会在北京举行。专委会将加强该领域的创新能力建设，打开石化工业转型升级突破口。

会上，石化联合会常务副会长李寿生分析了我国生物化工和生物质能源产业的发展状况。他指出，我国在该领域的起步比较晚、规模比较小，与成熟经济体相比，总体发展水平还比较低。特别是在当前我国经济加快转型升级的关键时期，生物化工和生物质能源产业面临着一些突出的矛盾和问题，急需成立行业性的组织，通过团结行业力量，促进行业创新发展。

同时，李寿生副会长还对专委会工作提出五点建议：一是认真履行服务宗旨，为行业发展营造良好环境；二是大力开展技术攻关，促进行业技术创新和技术进步；三是积极应用先进的生物技术，改造提升传统产业；四是尽快启动生物化工和生物质能源产业规划的研究工作；五是积极开展国际交流与合作。他表示，石化联合会将尽最大努力，支持和帮助专委会做好工作，共同为促进我国生物化工和生物质能源产业持续健康发展作出积极贡献。

大会表决通过了专委会工作规程，选举中国工程院院士、北京化工大学校长谭天伟为专委会主任委员，胡迁林担任专委会秘书长，专家委员会下设生物化工领域、生物质能源领域、生物环保领域3个专家组。

专委会第一届主任委员谭天伟院士表示，专委会将以开展信息交流、推进协同创新、为企业和政府提供智力支持为工作重点，加强该领域的创新能力建设。

胡迁林秘书长主持会议时强调，专委会将积极协助政府有关部门开展生物化工与生物质领域的产业发展规划、科技规划等产业政策研究，做好领域的顶层设计，同时深入开展生物化工、生物质能源、生物环保等领域技术路线图的研究工作，凝聚行业共识，开展行业自律，维护行业合法权益，发挥桥梁纽带作用，引导行业健康发展。

90余位来自生物化工与生物质能源技术开发生产的骨干企业、科研院所、高校的代表出席了会议。



【中国科学报】“三个转变” 培养创新人才

(《中国科学报》1月8日 第7版)



北京化工大学校长 谭天伟

高水平研究型大学的一个核心使命和责任就是建立“知识、能力、人格”三位一体的创新型人才培养模式。

创新是时代的主题，培养创新人才是高校的重要使命之一。最近，北京化工大学掀起在教学改革上的全员大讨论。在这次大讨论中，培养创新人才，通过实现教育教学模式的“三个转变”培养学生求异思辨的创造性思维是未来改革的重点。在此，我就改革的背景、思路提出若干意见。

“知识、能力、人格”三位一体

现代大学的四大功能是“人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新”。同时，《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》明确指出，到2020年，基本实现教育现代化，基本形成学习型社会，进入人力资源强国行列。到2020年，我国要建成一批国际知名、有特色、高水平的高等学校，若干所大学要达到或接近世界一流水平。上述目标的实现，都与人才培养直接相关。忽视了人才培养，也就忽视了大学的使命。如何正视现实，勇于探索，全面担当起培养创新人才的

使命，这既是新时期党和国家赋予研究型大学的使命，也是研究型大学义不容辞的责任！

那么，作为一所高水平的研究型大学到底要培养什么样的创新人才呢？自古以来，中国就对大学的使命有过非常精辟的论述。《四书》之首的《大学》开宗明义就讲：“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”这句话实际上非常清晰地表明了“大学”的三重使命：一是“明明德”，即“大学”的第一要义是培养学生光明磊落的德行。换言之，就是健全的人格。二是“亲民”，指“大学”必须要担当起为人民、为社会服务的责任和义务，要去旧图新为民造福，即要培养学生服务社会、锐意创新的能力。三是“止于至善”，也就是说，“大学”要让学生获得最多的知识，达到至善完美的境界，不能浅尝辄止。因此，高水平研究型大学的一个核心使命和责任就是建立“知识、能力、人格”三位一体的创新型人才培养模式。

注重创新文化的塑造

“创新人才”是指具有创新精神的创造型人才。“创新意识、创造性思维和创新能力”是创新人才的三要素。创新意识是实现创新的前提与动力，解决的是“为什么要创新”的问题；创造性思维和创新能力则解决“如何创新”的问题。创新过程也就是将形成的创新思想、理论及设计转化为实际产品的过程。创新人才的核心素质包括社会责任感、正确的价值观、健全的人格等。

培养创新人才，离不开创新文化。大学文化是在多年办学历史中沉淀形成的一种共同价值观和信念体系。创新文化是大学文化的精髓，而大学创新文化精髓则是创新能力的培养。创新能力是什么，我认为这种能力来自于一个人的基本素质、对研究对象的兴趣（热

情)、思维方式,而且创新能力是这3个因素共同作用的结果。总的说来,创新能力=能力(素质)×热情和努力×思维方式。其中,能力(素质)包括观察力、记忆力、知识结构等,热情和努力包含进取心、求知欲、坚韧的意志,思维方式包含求异、求新的发散思维。

建立大学创新文化体系,不同的学校有不同的侧重点。工程类院校须着力思考三个方面。

首先是完善工程创新人才培养体系,以卓越工程师教育培养计划为平台,提高工程拔尖创新人才培养水平;其次是完善具有国际化水平的创新人才培养体系,开展高水平合作办学、实质性合作,建立国际化创新人才培养的平台,拓展对外交流渠道;最后是建设创新创业人才培养体系,建立健全创业成果和学分转化教学管理制度,支持和鼓励大学生创新创业。

“三个转变”促发展

世界银行在“2020年教育战略”中提出,面对全球教育的挑战,未来的教育目标应从促进“全民教育”转变为促进“全民学习”。

“少而好学,如日出之阳;壮而好学,如月中之光;老而好学,如炳烛之明”。大学教育只是人终身学习过程中的一个阶段,我们应该把培养学生的学习能力作为教育的出发点,以学生的终身发展作为教育的目标,以学生为本,树立“以学生学习与发展成效为核心”的教学质量观,实现“以教为主”向“以学为主”转变,“课堂为主”向“课内外结合”转变,“结果评价为主”向“结果和过程评价结合”

转变的“三个转变”,全面提高教育教学质量。

如何实现“三个转变”?我们可以利用多种手段去推动,比如信息技术、多课堂结合、学科交叉、考核方式改革、导师制、研讨课、教学方法改革、教育资源开放等。

以学科交叉为例,到目前为止,诺贝尔奖共有41.02%的获奖者属于交叉学科。这个数据告诉我们,跨越多门学科的交流 and 碰撞往往能在科学发展的里程上留下浓墨重彩的一笔。目前,我国专业划分过细导致了人才知识结构单一、可持续性不足,培养知识结构更加全面的复合型人才,实施跨学科教育,是改变这一局面的关键。

北京化工大学实施的学科交叉人才培养计划,就是在这样的需求下制定的。第一届已毕业的学科交叉班学生中,有部分同学最终选择了在非本科专业继续深造,我认为这就是实施学科交叉计划的目的。“以学生学习与发展成效为核心”来评价教学质量,直接推动了教学评价模式上的转变。单一以成绩为评判标准的评价方式,并不足以检验学生的学习效果和发展成效,从评价主体、评价方法、评价阶段等方面建立多元化评价体系,推动“结果评价为主”向“结果和过程评价结合”转变,才能改善学生片面以学知识为目的的学习。

以学生为本,以学为中心,我们须把握机遇,在今后的时间,积极开展各类研讨和教学实践活动,为培养具有跨学科背景、较强创新能力和较好国际视野的拔尖创新人才而共同努力。

(本报记者温才妃整理)



【光明日报】高校要成推动核心价值观长效机制建设“排头兵”

（《光明日报》1月20日 第16版）

光明日报北京1月19日电（记者邓晖）作为知识和思想的孕育、传播和集散地，高校应怎样凝练、表达社会主义核心价值观教育的话语体系，又该提供何种环境滋养？“在高校深入推动核心价值观培育和践行，关乎高举旗帜这一大事，关乎培养好接班人这一重任，是我们必须要承担好的重大任务。”19日召开的高校培育践行社会主义核心价值观长效机制建设专题研讨会上，教育部党组副书记、副部长杜玉波特别强调，“有了机制保障，弹性要求才能有刚性约束，分散力量才有牢固纽带，核心价值观教育是一项具有长期性系统性复杂性的工程，需要着力探索有效路径、创新方式方法、形成长效机制。”

打造与时代关照、青年人又易于接受的话语体系成为共识，将社会主义核心价值观纳入制度建设成为趋势——一年来，教育部编写出版《社会主义核心价值观青少年读本》《高校培育和践行社会主义核心价值观创新案例》，研究制定《高校学生培育和践行社会主义核心价值观测评指标》，以活动为载体，推动社会主义核心价值观落实落细。会上，来自全国二十余个省区市党委教育工作部门、高校分管负责人和思想政治教育专家学者等百余人对此进行深入研讨。一系列对重大理论问题的回应和实践经验的总结显示，未来，高校将成为推动核心价值观教育长效化、常态化、科学化的“排头兵”。

“价值观的培育践行要润物无声、潜移默化。”杜玉波强调，机制建设具有根本性、全局性、稳定性和长期性。要把核心价值观的内容和要求融入教育教学、社会实践、文化育人

和作风建设全过程，综合运用法治思维、法治方式、法治实践推动核心价值观养成。要从细处着眼入手，进一步加强分类指导、聚焦生活细节。要汲取中华优秀传统文化营养，加强优秀传统文化和传统美德教育，大力繁荣校园文化。要不断深化核心价值观理论研究，强化核心价值观舆论宣传。

针对以往存在的课堂教学回避问题、价值教育脱离实践等弊端，与会专家和实践工作者一致认为，推动社会主义核心价值观长效机制建设要从以下多方面着力。

顶层设计上，以一体化的建设理念整体规划高校社会主义核心价值观培育践行，注重宣传教育、示范引领、实践养成相统一，注重政策保障、制度规范、法律约束相衔接，推动社会主义核心价值观内化于心、外化于行。

教学改革上，深化问题意识导向，在教学起点的设计上提炼归纳问题的教学导向，引领学生逐步实现价值重构或价值增值的过程，升华社会主义核心价值观教育的感召力。

制度保障上，注重把社会主义核心价值观教育要求上升为具体法律规定，充分发挥法律的规范、引导、保障、促进作用，形成有利于核心价值观践行的良好法治环境。

平台搭建上，加强对网络新技术新应用的管理，推进网络法治建设，规范网上信息传播秩序，使网络成为培育和践行社会主义核心价值观的新型平台。

此次研讨会由教育部思想政治工作司指导，北京化工大学全国大学生思想政治教育发展研究中心举办。

【厦门日报】院士献策 海沧生物医药产业

（《厦门日报》2015年3月1日第7版）

本报讯（记者 杨继祥 林岑 通讯员 张韧）为了推动海沧产业转型发展，昨日，在海沧区委中心组集中（扩大）学习会议上，北京化工大学校长、中国工程院院士谭天伟应邀作了《生物战略新兴产业》专题讲座。

谭天伟院士从新兴产业入手，通过翔实的数据阐述了全球及我国生物医药产业现状，分析我国生物医药产业与欧美国家的差距，运用通俗易懂的语言、严谨的思维对生物产业发展的趋势、产业发展影响和未来发展重点进行分析，同时对海沧区生物医药产业的发展作了很好的现场解答。

生物医药是海沧重点发展的新兴产业，10平方公里的“厦门生物医药港”获批成为全省唯一国家“战略性新兴产业区域集聚发展试点”，海沧区现在生物与新医药企业190家，

2014年完成产值125亿元。厦门生物医药孵化器不久前成功晋升为国家级科技企业孵化器，成为海西地区首个国家级生物医药科技企业孵化器。

据了解，按照市委“5+3+10”产业发展总体部署，海沧积极打造“3+3+6”现代产业体系，产业转型加速推进。2014年海沧第三产业比重达34%、创历史新高，高新技术规上企业产值占工业总产值六成以上；临港产业稳步成长，打造亚洲最大燕窝交易市场“中国燕都”、全市首个服务外包产业园区一期投用，已经抢租一空……今年，海沧区将加强创新驱动，做好产业特别是工业的转型升级工作，加快提升传统制造业，加快发展现代物流业；精准服务，制定不同的帮扶措施。

【中国科学报】话剧《侯德榜》 背后的科学情结

北京化工大学学生话剧讲述著名化学家侯德榜

（《中国科学报》2015年4月16日 第8版）

本报记者 温才妃 通讯员 刘一君

20世纪前中叶，百废待举的中国大师辈出，桥梁界有茅以升、地质学界有李四光……在同一时期，化工界也有一位伟人，他就是著名化学家侯德榜。他在1943年创造的侯氏制碱法一直沿用到上世纪90年代。

如今，他的故事被后人搬上舞台。4月8日晚，话剧《侯德榜》在北京化工大学科学会堂落幕，全剧再现了侯德榜立志报国、赴美留学、创办碱厂、南京炸厂和重建川厂的人生经历。

演出成功的掌声刚刚平息，但话剧背后的故事正娓娓道来——

原汁原味的学生话剧

“德榜”“德榜”……话剧中赴美留学、创办碱厂等场景，主角就是这样被同学、工友们呼唤出场的。见到记者前来采访，演员们模仿话剧中的语调，找来了侯德榜的饰演者高俊涛。

高俊涛是福建籍在校本科生，本身攻读的



话剧《侯德榜》剧照

是应用化学专业，与侯德榜的故乡、专业恰好吻合。当然，他能够成为侯德榜的饰演者，更是得益于一副“铁嗓”，曾经是校广播台“台柱子”的他朗诵一个半小时的台词毫不疲惫。

饰演老年侯德榜的北化工业设计系教师冯祖光向《中国科学报》记者透露，“演员都是经过公开启事招来的学生演员，均为零基础。”零基础的演员们在排演之初，“动作、表情根本没法看”，好在他们用心。

采访中，“中国民族化学工业之父”范旭东的饰演者孙博文突然抬起头打了一声招呼：“侯博士，你好啊！”一如当年二人初见。原来为了适应角色，演员们无论是台上台下都直呼剧中的名字，这一习惯沿用到演出结束。

当然，比起演员零基础，还有一个更加“大胆”的决定——将剧本交给大一新生来创作。

同样是排演话剧，其他高校的话剧大多是交给专业团队创作、排演，但是主创人员之一、北化团委教师程旭却觉得有一丝不妥，“学生创作不了解话剧，但专业团队同样也不了解化学”。作为一部文献史实剧，他更看中再现其中的科学原理、科研过程。于是，在他的脑海中形成了一个“三足鼎立”的构想——剧本由学生创作，专业团队负责润色，而他做当中的协调人。

北化话剧社社长、当时还是法律专业大一学生的常晓宇满怀热情地接下了这个重任，但创作中的艰辛只有她自己知道，“你无法理解我创作时的心情，经常会有一种怀胎十月，却遭遇难产一样的感觉。”除了学业，她几乎推掉了其他所有的安排，硬是啃下来将近两万多字的化工文献，完成了一万五千多字的剧本初稿。

创新之处在于注重考证

身为天津塘沽人的程旭，从小就知道天

津碱厂、红三角牌碱粉，但是再深入的却并不知晓。为了得到更细节、准确的资料，程旭辗转联系到了侯德榜长孙女侯盛欣。在侯盛欣的介绍下，又联系到孙辈中与侯德榜生活时间最长的长孙侯盛镗。“侯氏一家有科学家、企业家、教师，但是平时为人低调，听了我们的想法后很是支持。”程旭说。

于是，资料中记载的侯德榜在侯家后人的回忆中“活”了起来。程旭说，侯德榜在清华留洋预备学堂时，10门功课1000分（每门均满分），演员们第一次听到都以为是话剧的创作，但“这的确确实是侯家后人转述的事实”。不善言辞、醉心工作的侯德榜内心却是有情有义。据侯家人讲述，他与不识大字的妻子感情非常好，话剧中他为了制碱事业就连妻子送饭也没能见上一面就是讲述中的一个小细节。

此外，主创人员还前往永利化工天津碱厂进行实地调研，力求最大程度地还原细节。他们收集了永利化工百年发展历史的众多资料，其中，有一部名为《钩沉》的历史资料，详细记载了当年建厂、制碱、出碱的时间，让大家如获至宝。

考证的工作不单是主创人员在做，演员们也在努力重现当年的制碱过程。

由红碱变为白碱、侯氏制碱法最终产生是最重要的两个场景，但在高俊涛看来，剧本描写得太过简单，“搞不清相关的原理，自己记忆起来也很困难”。于是，他找来大量书籍，将相关的原理自学了一遍，再用北化学生可以理解的语言讲出来。“每一遍讲得都不同，这种感觉就像是‘在给台下观众上课’一样。”

帮忙“抠”细节的人越来越多，饰演李工的焦晓毅在原理的表现上提了很多意见，甚至饰演财主的陈星宇还研究了不同时期商人的形象。

有意义之事众人帮忙

虽然话剧《侯德榜》不比由专业团队打造出来的精美，虽然因痴迷于排剧遭到家人抱怨，但是“当你在做一件具有正能量，而且有意义的事情时，所有的人都在帮你”，对于这一点，程旭深有体会。

1月23日，主创人员再次来到侯盛镗家中征求剧本和排演修改意见。当天，为了表示对话剧创排的支持，侯盛镗及爱人方瑛将侯德榜生前旅行箱和衣物共计10件历史文物捐赠给了

主创团队。

最后，它们变成了一个位于礼堂入口处的小型展览，展览陈列了侯德榜当年的工服、手稿、图书等物件，仿佛用史料重复着他当年励志求学、攻坚科研、实业救国、振兴中华的故事。

半个月前的一件小事也让程旭和演员们特别感动。侯盛镗打电话来询问话剧团人数，没过多久他和家人提着30多个亲手烘焙的小蛋糕出现在演员面前。“科学家对于后辈的支持，

对于大学生发挥才智所做有意义的事的鼓励，成为我们脑海中一个温馨的画面。”程旭说。

公演当天，侯家12名后人都赶来捧场，外孙女还特意改签机票从新加坡赶来北京看话剧。开演之前，中国工程院院士、北京化工大学校长谭天伟和侯盛镗为该校侯德榜工程师学院揭牌，侯盛镗成为侯德榜工程师学院名誉顾问。

直到落幕的掌声响起，忙到不顾家、被剧团人员称作“第二个侯德榜”的程旭才终于可以“做回自己”。

【中国科学报】“美丽化工” 高校巡回演讲赛启动首场活动

本报讯4月23日，2015年度“美丽化工”高校巡回演讲的首场活动在北京化工大学举办。中国工程院院士金涌指出，化工产业是高新科技的发端与支撑，面对公众对化工项目的质疑，适宜的对策不是逃离化工，而是迎上去建立绿色生态化工。

据介绍，高校巡回演讲是“美丽化工”大型专题宣传活动的重要内容之一，后续将在多

所高校进行。围绕着“化工创造美好生活”这一主题，该活动通过演讲等多种形式，还原化工产品与行业的真实面目。

北化工党委副书记、副校长任新钢表示，此次活动的举办将为北化工与更多行业领军企业开展多层次、多角度、多渠道的合作提供广阔的空间。（温才妃）

【中国化工报】现代煤化工:国家 战略筹码

全国政协委员、北京化工大学能源工程中心主任刘振宇访谈

（《中国化工报》2015年5月6日 第5版）

刘振宇，北京化工大学教授，博士生导师。主要从事煤洁净转化和燃煤污染控制研究，曾承担国家基金重点基金项目、国家“973”和“863”课题、国际合作项目等，现任国家“973”计划中低阶煤分级转化项目首席科学家。2013年当选全国政协第十二届委员。

在今年全国两会的《政府工作报告》讨

论过程中，刘振宇发表了自己的意见。他认为报告对煤炭利用的思路表述得还不够明确，只在“打造节能减排和环境治理攻坚战”中有所提及，建议政府大力关注煤炭的清洁利用。他的观点得到了许多代表委员的赞同并引起业内的热议，《政府工作报告》也在最终的修改稿中，增加了“加强煤炭清洁高效利用”的表



南化公司的9万吨/年煤制氢装置采用世界先进水煤浆气化工艺技术和高效环保处理系统，带动了老装置节能减排。图为装置区远景。(朱华南摄)

述。近日，中国化工报记者就中国煤炭利用的诸多问题，专程采访了这位积极向中央政府建言献策的业内人士。

建议政府直面煤炭清洁利用

记者：您在两会期间讨论《政府工作报告》时提出自己的观点，出于什么考虑？

刘振宇：煤炭利用目前在我国占一次能源的比例为65%左右。我们没有足够的油和气，能源消费以煤为主的结构在未来几十年内难以发生根本性改变。不用煤，就出现严重的能源短缺，社会和经济不仅不能发展，甚至无法维持。人人都知道不能因噎废食，所以大力推进煤炭利用中的污染治理是我国不得不选择的重要方向和承担的任务。但《政府工作报告》在2015年的重点仅涉及了部分煤炭利用过程，甚至不是我们目前面临的最大的污染问题，所以我建议政府必须要直面煤炭的清洁利用并提出有力措施。

记者：目前我国煤炭清洁利用程度如何？

刘振宇：不好一概而论。从大型燃煤电厂来看，我国都上了脱硫和脱硝装置。可以说，中国现在拥有世界上最干净的燃煤电厂，小电厂淘汰的速度也较快。其实美国的很多燃煤电厂的污染控制水平不如我们。但目前我国燃煤污染排放的主体不仅仅是大型燃煤电厂，还有大量的中小工业燃煤锅炉，其燃煤量比大型电厂少不了多少，但污染排放量却大于电厂。

所以我在今年的两会上建议将《政府工作报告》中“推动燃煤电厂超低排放改造”的表述改为“推动燃煤设施的低排放改造”。

记者：治理中小燃煤锅炉，您有哪些具体建议？

刘振宇：一是要对中小燃煤锅炉进行改造，提高热效率、降低污染物的排放量，这是大方向。在这方面政府应该制定可操作性的政策，而不是将技术进行简单的罗列推广，最后又会出现有好技术企业不用的结果。

二是把中小燃煤锅炉原料洁净化当成重要目标。目前国内大电厂用优质煤，而中小燃煤锅炉多用劣质煤。小锅炉末端治理是很难的，但如果把原料控制好，用清洁原料，如把煤的硫含量降下来，就能在少投入的前提下比较显著地减少污染物的排放量。这就回到洗煤的问题上。如果中小锅炉燃用洗精煤，大电厂燃用劣质煤，控制污染排放的效果会更好一些，因为大型燃煤电厂的污染物排放更容易集中控制。同样的污染物，在一个大型电厂里控制和分散到10个小锅炉里控制，成本是不一样的。而小锅炉如果用精煤，分散燃烧的控制成本降低，后续简单处理也不会造成大问题。越是分散的、不好管控的，就越应该用优质煤。大型电厂用劣质煤的热效率会略有降低，但是中小锅炉用优质煤所带来的效益会很显著。这样从全国算下来，投入产出比应该是合算的。但因优质煤价格较高，要让中小燃煤锅炉用得起，就需要政府通过税收来调节。

记者：不过，政府公开的煤炭清洁利用数字还是挺让人欣慰的。

刘振宇：数字确实不错，实际上我国对燃煤污染排放物的控制程度也确有提高，但这里面还有不尽如人意之处。国内现在对主要污染物排放都进行浓度监控，但这种监控在很多情况下效果不好。为什么这么说呢？环保部门在控制系统里面看到的浓度监控数据不一定准确，因为下面有很多方法可以改变这些数据。比如在稀释测控点周围的气体，局部降低污染物浓度，监测探头测出的浓度就不准确了。

记者：国外是怎么监控呢？

刘振宇：美国实行总量控制。通过一个电厂每年燃煤量和所选煤的含硫量，计算出排放的二氧化硫量，进而算出尾气脱硫过程中吸收这些二氧化硫需要用到的脱硫剂量。政府通过掌握这些总量数据并对脱硫剂的销售方、脱硫后废脱硫剂的流向进行监控，就可以知道企业排放了多少硫，不需要时刻监测，这就减少了



马钢煤焦化公司新区分厂6号干熄焦项目建成投产后,可实现焦炭全干熄组产,取得显著的经济效益和社会效益。图为建设现场。(胡智慧摄)

很多人力物力财力的消耗,也可以防止企业造假。

对煤化工要有长期、延续性政策

记者:说到煤炭清洁高效利用,就不能不说到煤化工。您对国内煤化工产业的发展状态有什么看法?

刘振宇:国内煤化工产业发展到今天,跟农村种大蒜、生姜差不多,行情好大家一窝蜂都去种,最后卖不了就不种了。这样不仅不能可持续发展,甚至会将煤化工产业扼杀。煤炭清洁高效利用产业的发展,既离不开市场运作,更需要政策约束机制。农民看的可能是一两年的市场,但政府应该看到更长远的市场。

记者:您的比喻很有意思。您认为为什么会出现搞煤化工如同种大蒜、生姜的局面?

刘振宇:煤化工产业为什么出现过热趋势?是因为大家已经通过煤化工产品赚钱了吗?并不是。目前规模化运行的煤化工项目还不多,且利润并不是很高,甚至有些项目是不赚

钱的。那究竟为什么煤化工市场会过热?因为相当一些进入这个市场的企业不是盯着煤化工技术和产品,而是盯着搞煤化工所带来的煤矿资源、土地资源甚至是资本市场的收益。煤化工产业的市场规律,就是如果我想要拿到那块价值上千亿的资源,就要投资数十、上百亿做煤化工项目,不然政府就不给我那块资源。所谓煤化工过热、市场无序,实际上是有序的、有投入产出比的,只不过投入的是煤化工规划,产出的是煤矿资源和土地资源等等,甚至还有政绩。

记者:针对这种情况,您认为应该怎么办?

刘振宇:如果真的赚不到钱,怎么会过热?还是因为搞煤化工就能从别的地方拿到资源。我认为政府应该反思,你制定出来的煤化工政策为什么被打着煤化工幌子却并不是真心要搞煤化工的人利用了?政府对煤化工要有长期的、延续性的、不能左右摇摆的政策,不能像老农一样只看一两年的市场效益,而是要看10年、20年后的市场。当年建了煤化工项目还没赚钱,但是土地已经获利了,资源也已经获利了,政绩已经有了,这样的政策容易让人急功近利。煤化工的技术体系非常复杂,那些真正发展煤化工的企业都在科研方面投入很大力量。政府要能够辨别哪些是打着煤化工旗号,哪些是要真正发展煤化工,这样制定的政策才真正有利于煤化工产业的健康发展。

煤化工不能简单地用金钱衡量

记者:有人说,搞煤制油成本也不低。进口石油如果价格便宜,又不浪费水,直接买不好吗?

刘振宇:有便宜的油,就要进口,这是人人都能判断的,无论是眼光长远的人,还是眼光短期的人。问题是我国能不能长远、可靠地依赖廉价的进口石油。另外,当你完全依赖廉价的进口石油时,你的弱点暴露给了别人,你的竞争力下降。还有,当你买完油、烧完油,你还剩下了什么?煤化工成本高的原因之一是因为付给装备制造业钱了、纳了较高的税。企业和个人可以简单对比买油和发展煤化工之间的价格成本,做出自己的决定,但国家不能仅仅这样简单考虑。因为通过发展煤化工产业,不仅提供了就业,还提高了我国的制造业水

平、信息化程度、设计水平、管理能力，甚至工人素质，这不是简单地用价格就能衡量的问题。当然市场不会考虑这些因素，但是政府要能看到这一点。像美国的不少军工技术民用化了，我国的一些航天技术也转移到了民用。其实，很多煤化工领域研究出来的技术已经拓展到了别的方面，比如生物质转化、重质烃和非常规烃资源的转化方面。特别是煤化工开发出来的环保技术，完全可以用到别的领域。

记者：去年以来，国际油价大幅下跌，有人认为现在搞煤化工并不划算，您怎么看？

刘振宇：还是要把大前提搞清楚，为什么我们要搞煤化工？煤化工生产什么？煤化工主要生产化学品和油。中国对油的需求量还很大，自产2亿多吨，进口3亿多吨，在自产量显著增加无望的情况下只能买油。但买油并不仅仅是买卖这么简单。美国能源部当初搞煤液化项目就不单纯是为了煤液化，而是因为要掌握这项技术，从而限制从中东购买石油的价格。美国在煤液化项目上投资的钱远远少于购买石油节省的钱。有人说低油价下搞煤化工不划算，但是大家没看到进口油之所以便宜，有一部分原因是我们大力发展了煤化工。中国将长期缺油，也将长期进口石油，在买油市场上必须具备充足的议价的能力。而这不仅与政治军事有关，也与科学技术的能力水平有关。煤化工的技术水平就是一个重要的筹码。



华县工业园区不断延伸煤化工产业链，大力发展下游精细化工产品。图为园区内生产装置区一角。（本报记者 李军 摄）

污染防控要靠真正搞煤化工的人攻关

记者：煤化工的污染问题，还有比如水耗问题，您怎么看？

刘振宇：如果搞煤化工不是为发展煤化工，仅是为了获得各种资源，项目只是装个样子，那当然会有各种各样的排污问题，因为可以解决的污染他也不会去解决。比如污水处理运行成本太高，环保局来装置就开，环保局一走就停掉。这本质上都是只顾煤化工的眼前经济利益造成的。所以，要解决煤化工的污染问题，靠那些想捞一把就走的企业是不可能的。还是那句话，要让真正想搞煤化工的人来搞，污染就是他攻关的问题之一，这才能根本解决。煤化工的水耗多是经济所限。水实际上是可以循环利用的，只不过在运行过程中水处理成本较高，不如直接用新水便宜。所以政府在政策上应该有针对性。缺水地区比如新疆、内蒙古等，可以用高水价促使企业降低水耗。我知道有的煤化工企业就主动提出了这样的方案。

记者：二氧化碳排放问题呢？

刘振宇：煤化工及其能源产品的使用排放二氧化碳，是因为要把煤中碳元素的能量拿出来利用，而要拿到碳能量就要将其转化为二氧化碳。所以，无论以何种方式利用煤炭的能量，必然要排放二氧化碳。中国的经济发展



大唐克旗煤制天然气公司褐煤清洁利用气化装置。（本报记者 刘永明 摄）

和社会进步需要能量支撑，如果油和气提供不了，就要用煤。用煤就要排放二氧化碳。我们花美元进口石油，美元是从哪里来的？美元就是排放二氧化碳赚来的，美元就是二氧化碳。这是回避不了的。当然，将煤转变为化学品无需将煤中的碳转化为二氧化碳，但在未来几十年，社会对化学品的需求量远远小于对碳基能源的需求量。就是假定我国有办法会很快将煤炭在一次能源中的比例从目前的65%降到30%多，达到目前全球的平均水平，煤炭排放二氧化碳一样是必然的，其量一定是很巨大的，一样是值得重点关注的。

记者：您对煤制油要交消费税怎么看？

刘振宇：很多人认为这是国家又压煤化工了。我认为，国家可能有压一下挤掉泡沫的想法，最后剩下真正搞煤化工的企业。但是挤出泡沫不应该伤害本体。如果煤制油和石油都征收一样的税率，那发展煤化工就很困难了，石油没有了只能去买，能不能买到便宜的看你有什么底牌，那就又绕回前面的话题了。煤化工还不是一个成熟产业，还在发展中，技术还在革新，国家应该扶植它。政府要限制的，应该是那种没有任何技术积累和支撑，只是拼凑一个团队，就做项目的投机行为。因为这种行为不可长远发展。

记者：谢谢您的坦率！



【北化学子】商海弄潮 运筹明朝

——记北化校长奖获得者博士生秦柳的创业“神话”

“精诚所至秦归楚，柳暗花明越吞吴。”这是2014年北京化工大学校长奖的一段颁奖词，里面“嵌含”了一个学生创业“神话”的缔造者——秦柳。他是学校机电工程学院“教育部长江学者”杨卫民教授的学生，目前已被破格录取为硕博连读研究生。他申请发明专利多达30项，发表国内外核心期刊9篇，获得了校长奖、博士生校长奖学金、国家奖学金、社会高额奖学金等众多荣誉，是闻名校园的学术大牛。

对于秦柳这样收获无数荣誉与成绩的博士生高材生，在外人眼里，高薪就业，天之骄子，他人生的道路必定畅通无阻，星光璀璨。仿佛，一切都已注定。

任性青春 创业不止为自己

然而，这并不是他的人生价值观，他有自己的想法。28岁是一个满怀激情的年纪，这位年轻的“80后”博士拒绝各种诱惑，毅然选择一条艰辛的创业之路。

“与其选择一个令人羡慕的优秀工作岗位，不如创造一万个优秀的工作岗位；科研，终究是要为社会服务的。”秦柳的这句话如今已经成为师弟师妹们的座右铭，在化大校园里口口相传。当谈及推动他自主创业的动力时，秦柳坦言，无论是在温州路得玛国际贸易有限公司担任人事经理的经历，抑或是在温岭市旭日滚塑科技有限公司担任总经理助理、总工程师的过程，实实在在让他感受到了职场的激情与魅力，也萌发了开辟一番商业天地的想法：“充分发挥知识的力量，创造更多的就业机会，必定能为社会发展做出更多的积极贡献！”

创业，不是想走就走的旅程，前期需要有太多准备。尽管知道必须从零开始，尽管知道充满艰难险阻，但在学校领导和导师的鼓励与帮助下，在自己切实调研分析后，他终于走上了自己的创业之路。

2013年3月，在得到多位投资人的投资以

后，宁波格林美孚新材料科技有限公司正式成立，主要进行高分子材料、新型复合材料的研发和制造，与他的研究方向息息相关。当时正在攻读博士的秦柳担任总经理，尽情释放自己的智慧和激情。这是一个人生巨大的突破，也是一个人生崭新的起点。

科研创造 推动科学新发展

近年来，中国的科研投入逐年递增。在这样的时代背景下，对“80后学术界新星”秦柳来说，丰富的科研资源、有力的国家政策扶持，为他创造了大显身手的舞台。他认为，自主创新是企业的核心竞争优势，只有技术创新才能提升中国产品在全球市场中的形象，他把“用创新的模式和思维经营个性的企业”作为公司的定位。

公司成立以来，他凭借个人卓群的科研知识及经验，带领公司在新材料研制、节能设备的研发等诸多领域做出了大胆的尝试，同时将这些科研成果大胆应用在新产品中，为公司的发展定下了坚实基础。其中，纳米纤维过滤膜在空气过滤的领域表现出优异性能，并专门针对空气中的PM2.5，是空气过滤材料中备受瞩目的新星，能大力帮助人们摆脱“穹顶”困扰。

此外，他还带领团队完成了“轮胎设计及制造工艺国家工程实验室”、“北京化工大学旭日滚塑研发基地”、“汽车塑化装备制造重点实验室”等建设，发明的新能源汽车全塑车身整体一次成型技术、高阻隔性纳米叠层热塑性弹性体材料成型工艺及装备、超临界CO₂微发泡制备超轻热塑性材料等众多成果广受社会及媒体好评！

从一个品学兼优的高材生，到一个有良知的企业家，秦柳提出了“让我们一起创造不一样的世界！”的公司愿景。他们将致力于为社会环境的可持续发展做贡献，实现人与环境的和谐共处，成为推动未来中国科学发展的核心力量。

归零出发 人生时刻在路上

刚刚进入的2015年，对于秦柳来说是日新月异而意义非凡的一年。公司现在正处于蒸蒸日上并稳步发展的阶段，但在秦柳看来，一切都是刚刚起步，需要用归零的心态面对这一切。他希望公司能在新起点上继续扩大销售业绩，在材料和产品研发上更上一层楼。

埋头苦学积淀后的激情绽放，象牙塔学子蜕变后的企业开拓者，秦柳现在正前进在为格林美孚崛起而奋斗的道路上，也奔跑在实现心中创业梦的征程上。人生不设限，秦柳用实际



谭天伟校长为秦柳颁发2014年校长奖



带领北化研究生在公司开展汽车拆装、测绘工作



参加第九届2014滚塑技术与市场发展论坛并发表演讲



与格林美孚员工共奋进

行动告诉世界：有梦想就要为之奋斗，为之拼搏，一切皆有可能！

是的，一切刚开始，一切在路上。

附：秦柳的颁奖词

精诚所至秦归楚，柳暗花明越吞吴。砥志研思攻难关，苦心孤诣习妙术。敢为人先勇创业，琴心剑胆拓广路。披荆斩棘成竹在，运筹帷幄征远途。

供稿单位：党委宣传部 校团委 学生新闻中心



【北化学子】王荣：不坚强， 软弱给谁看

——记2014年国家奖学金获得者王荣同学事迹

“没有比脚更长的路，没有比脊梁更高的山。王荣很好地诠释了这句话，她以自己的顽强毅力和坚韧品质，践行着自己心中的梦想。”王荣的辅导员卜俊峰这样评价道。面对生活的不易，她乐观顽强；面对求学之路的坎坷，她自信执着；面对数不清的荣耀，她低调淡然。如今，王荣已保送至北京大学化学学院直博。

四年前，她，一个小姑娘，只身来到北京，开始了她的大学梦；四年来，不管理想与现实的距离有多远，她始终坚信“树的方向由风决定，人生的方向由自己决定”；今天，她说“不坚强，软弱给谁看”，在追逐梦想的路上勇往直前。

坚持，咬咬牙，都会过去

王荣来自一个贫困的农村家庭，而她对童年的记忆则是定格在一辆自行车、一个背包和一袋口粮上。“那时每天都要骑着自行车，带着干粮去10公里以外的县城上学。到了冬天，为了赶去学校早读，都是摸黑骑车，因为没有路灯，所以好多次都被东西绊倒。当时我的个头最小，还经常被调侃‘站着’骑自行车。”春夏秋冬，严寒酷暑，都无法阻挡小小的她对知识的渴望。

王荣的父母都是普通的农民，常年辛苦的劳作过早地夺走了他们的健康。初二那年，母亲突患腰间盘突出，卧床不起，家庭的重担都压到了父亲身上，一夜间，父亲好像白了头发。看着母亲卧病在床时的无助眼神，王荣似乎也在一夜间长大了，由贪玩调皮变得乖巧懂事。因为她知道，唯有优异的成绩才是对父母最大的回报。

而上天对这个家庭的考验，似乎还远没有结束。在王荣高三那年，父亲突发脑血栓，家里唯一的顶梁柱也倒下了。在辍学边缘徘徊的

王荣，在亲戚和好心人的鼓励下，最终咬牙选择了坚持，坚持曾经的梦想，坚持她的大学梦。“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为，所以动心忍性，增益其所不能”。高考过后，王荣终于如愿以偿考入了北京化工大学材料科学与工程学院。

生活的艰难让年轻的王荣逐步学会了精打细算。四年来，她不但从未向家里要过一分钱，而且还把奖学金以及兼职工资近两万元寄存起来，以备自己和父母的不时之需。对于坎坷的求学经历，王荣笑着说：“坚持，咬咬牙，这些都会过去”。

奋斗的青春最美丽

高教社杯全国大学生数学建模竞赛是为了培养学生灵活运用数学、计算机技术及其他学科知识解决实际问题的竞赛，目前已成为全国高校规模最大、在国内外最具影响力的基础性学科竞赛。带着对建模的敬畏和好奇，在大二下学期，王荣和其他两位志同道合的同学组队，一起踏上了建模之路。

大二暑假，当其他人都在享受假期的快乐时，她在学校参加建模培训，为10月份的全国建模竞赛做准备；凌晨2点，当其他人在熟睡的梦乡时，她还在熬夜查资料、建模型；2014年正月初七，当其他人还陶醉在新年的喜悦中时，她一路奔波，冒着大雪回到学校参加美国数学建模竞赛。

一年多来，王荣在建模路上越走越远，从最初的建模培训，全国数学建模竞赛，到美国数学建模竞赛，一次次的挑战，一次次的坚持。无论是实战演练还是沙场点兵，王荣都是以全身心投入到查资料、编程序、写论文的工作中。“我不去想是否能够成功，既然选择了远方，便只顾风雨兼程。”最终，王荣所在团

队完成的论文获评北京市一等奖，高教社全国大学生数学建模大赛二等奖，美国大学生数学建模大赛国际二等奖。

热爱学术的她，积极参加学校的各项竞赛，当听到“萌芽杯”科技创新大赛时，她积极组队，利用周末奔波在北区与东区之间，她们的课题“聚乙烯取向结晶行为及锂电池薄膜的研究”荣获三等奖。此外，她参加的“巴斯夫”杯化工原理竞赛获得北京市二等奖，第29届全国部分地区大学生物理竞赛获三等奖，2013年北京化工大学化学实验竞赛获一等奖，2014年主持并完成了校级大学生科技创新项目“链端官能化聚异丁烯的设计合成”。

四年来，王荣勤奋刻苦，专注于学业与竞赛，其学习成绩、综合成绩排名一直专业第一，连续三年获得国家奖学金。如今，拥有6项国家级荣誉、4项北京市级荣誉、10项校级荣誉的她说道：“奋斗的青春最美丽，明日的你一定会感谢今日拼命奋斗的自己。”

涓滴之水成海洋，颗颗爱心铸希望

“我们每天都在接受着别人的馈赠，从别人做的饭、缝的衣、盖的房到乘的车，因此我们都应该怀着一份感恩的心。”作为在国家和学校资助下成长起来的王荣，正在尽自己最大的努力回报着大家，回报着社会。

“温暖冬衣”的孤寡老人记住了她的笑脸；人与动物科普环保中心有她忙碌的身影；“两会”期间，苏州社区道路上有她坚实的脚



王荣参加志愿活动

印……在校期间，王荣的累积志愿服务时间已累计超过100小时。“同心爱护环境，志愿服务昌平”志愿活动，“青春与绿色同行”青年先锋造林活动，“爱心包裹劝募”志愿活动，北京首届农业嘉年华志愿活动等都有过她的足迹。她说，“也许一个人的力量是微弱的，但是我坚信如果每个人都愿意奉献自己的一份绵薄之力，那我们的社会定是一片爱的海洋。”如今，王荣已成为一名光荣的共产党员。



王荣辅导学妹们学习

此外，王荣还乐于同别人一起分享，期末考试前给班级同学讲重点难点；经验交流会上，与同学们积极分享学习方法和生活态度；高考百日誓师大会上，为高中母校的学弟学妹们加油鼓劲儿。她说很喜欢这样一句话：与你伟大的梦想比起来，与你同行的人更重要。

“王荣是我们专业‘大神’，每次考试前都喜欢去抱她大腿。”“王荣天天好忙呀，经常早出晚归的，学习、兼职、实验、竞赛，她的大学生活真充实。”她的同学这样对记者说。成长路上，物质的匮乏没有使她消极悲观，相反这种经历却是一笔财富，更激励着用现实行动帮助有困难的同学，以宽广豁达的胸怀包容万物，用善举将爱的火炬薪火相传。

坦诚而言，假使王荣出身在一个平凡普通的家庭，过去的路或许不会如此阡陌纵横，坎坷难行。“不坚强，软弱给谁看”，这句话不仅仅揭示了她生活成长的不易，更是诠释出一个年轻人对命运的不屈，面对困难的顽强。王荣说：“思想，卓越，超越卓越是我的毕生追求。”生命不息，奋斗不止，就像我们常说的一句话：阳光总在风雨后。只有坚强的忍耐、顽强的奋斗，才会看到属于自己的那一片晴朗天空！

供稿单位：学生工作办公室

【北化学子】动感青春红于火 灿烈豪情漫汪洋

——校长奖和世界冠军获得者于洋洋同学的“光环之下”

她是一个传奇，无论比赛多么激烈，却总能获得最终的胜利；她是一位战士，无论困难多么艰巨，但前进的步伐永不停息。对于北京化工大学的师生来说，“于洋洋”这个名字，几乎是无人不知，无人不晓。因为她不仅集校长奖、世界冠军等光环于一身，更重要的是她的精神与事迹，激励着更多青年学子为了梦想，奋力前行。



有一颗冠军的心，何惧风雨

2012年全国健美操冠军赛女单冠军；2013年世界运动会健美操项目有氧舞蹈冠军，有氧踏板冠军、全国健美操冠军赛女单冠军；2014年全国健美操锦标赛女单冠军、

有氧舞蹈冠军，有氧踏板冠军、世界健美操锦标赛有氧踏板冠军；2014年全国健美操冠军赛女单冠军，混双冠军。2015年伊始，她又获得了日本世界杯女单冠军。短短入校三年的时间里，于洋洋包揽了六个世界冠军，七个全国冠军。这份令人瞠目结舌的成绩单背后，是于洋洋超脱常人的禀赋，当然，更少不了她日日夜夜辛苦异常的训练。

“我从小酷爱舞蹈，喜欢随着音乐舞动。”94年出生的于洋洋，在幼年就表现出与其他小朋友不一样的地方。看着可爱的女儿一天天成长，父母认识到于洋洋具有运动天分，在心里开始默默为女儿规划。8岁的于洋洋刚一接触便爱上了健美操，但此时的她没有想到自己居然会在这条道路上越走越远，更不会想到今后会获得一个接一个令人羡慕的成绩。

“在父母的影响下，之前的三年我学过艺术体操，有一些舞蹈的基础功底，在官园儿童活动中心开始了我的健美操生涯。”正是凭借着自己的天赋和勤奋，于洋洋渐渐的从群体中脱颖而出。

离开家，来到北京化工大学的于洋洋，开始进入了一个崭新的时期。在面对陌生的环境，她并没有停滞不前，在面对大学形形色色的诱惑时，她没有挥霍青春，荒废训练，而是毅然割舍下一切外界联系，和队友们一起埋头苦练，打下了一个坚实的基础。“这十几年来，我一直没有放弃，从最初的懵懂，到现在的优秀运动员，一路坚持少不了家人的鼓励与支持。与伤病作斗争已经成为家常便饭。因为喜欢，所以哪怕再累也是快乐的，我很享受这种用汗水和泪水换来成绩的过程。”正是凭着这份坚持和毅力，于洋洋不断积累着经验和教训，此时的她像是一匹黑马，跃然跨进了人们的视野。从2012年开始，北京化工大学的于洋洋逐渐包揽了国内健美操大小比赛的单人赛冠军，2014年于洋洋率队征战全国健美操锦标赛，她在赛场上无与伦比的表现，征服了所有观众和评委，顺利拿下了女单冠军，包括有氧舞蹈冠军，有氧踏板冠军的两顶桂冠，成为赛场上无可争辩的王者，此时的于洋洋已不再是过去懵懂的少女，而是真正成长为一个杰出的强者。

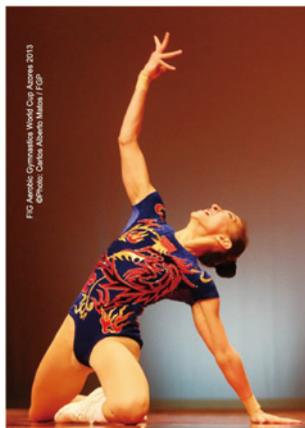
有一段风雨的路，何必在意

然而，在面对接踵而至的荣誉的同时，于洋洋却依然保持着难得冷静和理性，她说：“我在每次比赛的时候注重的不是结果，而是很看重平时训练的过程，我相信一分耕耘一分收获，我付出了，我真的努力了，就算最后结果不如人意，我还是会欣然面对。拿到了好成绩我也不会骄傲，因为我知道这只是成功路上的一块儿垫脚石，我离成功还很远。”由于保持这份清醒和谦逊，在每一次比赛中能够保持



自己最优秀的水平。“我还没有拿过世界单人赛冠军，所以现在还不能说是最棒的。我希望有一天能够站到世界大赛的最高领奖台上，这也是我的终极奋斗目标！”正是由于有着更大的梦想，不肯满足现状的于洋洋能够继续奋发向上，以最饱满的精神迎接挑战。

荣誉固然光耀，但挫折更加深刻，在于洋洋心中最耿耿于怀的，还是世界锦标赛中在日本站的惜败，“在去年的日本站中，我因为一个大难度的失败，而没能登上领奖台，我很可惜，很后悔，没有在平时训练的时候练的更扎实一点。回来后我一直很内疚，很自责。”但失败的阴影并没有一直困扰于洋洋，很快，在



教练和队友的鼓励下，她迅速战胜了沮丧情绪，在经历漫长冬训后，于洋洋获得了日本世界杯比赛的冠军，重新站在世人面前的她，诠释了什么是王者回归，什么是永不言弃，对于她自己而言，这段经历也变得尤为珍贵。

感谢你们，让成长从不孤独

在生活中，于洋洋好像从来都是充满乐观的阳光女孩。父母对自己的关爱让自己时刻感受到温暖，在比赛中父母总是无条件的支持她，亲情是于洋洋强大的后盾，“他们都很支持我鼓励我。不然也不会有我今天的好成绩。”也正是父母能够充分认识和肯定于洋洋的天分和努力，她从未想要过放弃。

“他很有责任心，他可以为了我们放弃自己的业余时间，放弃自己与家人团聚的时间。一心一意的陪着我们度过每一天辛苦和充实的

一天。他不仅是我的教练，更像是一位父亲，用他的爱来保护着我们这个队伍里的每一位成员。”在谈到自己的教练时，于洋洋总是有着发自内心的感恩。同时她也难掩与队友相处的喜悦，“他们都是很真实，很淳朴。我们从全国各地来，我们天天朝夕相处，我们就是一个大家庭。我们互相鼓励，互相加油，平时累了我们互相放松。赛前压力大我们会互相开导大家。动作不准确我们互相给对方指导动作。我们彼此谁都离不开谁。”于洋洋说，感受到最深的就是教练对我的付出，以及队友之间的相互鼓励，打造出了今天一个坚强的自己，在令人喘不过气的压力面前，总能从教练和朋友哪里得到很多正能量，让自己一步步成长。“感谢学校和教练对我的栽培与鼓励，也感谢身边朋友们给我的鼓励与支持，使我更加充满自信的去面对未来的挑战！”



谭天伟校长为于洋洋颁发2014年“校长奖”

母校之光，让希望从不褪去

“宏德博学，化育天工”在校训的激励下，于洋洋和众多优秀的北化学子一起在未来的道路继续远航，创造更熠熠生辉的成绩。作为一个“资深”的冠军，于洋洋说：“母校提供的平台，使我有机会培养特长并放飞梦想，我们很荣幸，也会勿忘初心，再创佳绩，为祖国和母校争得更多荣誉，也为自己的青春和人生绽放更多光彩！”

附录：校长奖颁奖词

动感青春——于洋洋

骄阳似火汗浃背，寒冰若铁无惧畏。
漫舞青春靛菁园，健美佳人斗芳菲。
洋洋洒洒展风姿，袅袅婷婷屡折桂。
百尺竿头放步行，再攀高峰迎朝晖。

供稿单位：宣传部 校团委

梅塞尼斯奖学金获奖感言



我非常荣幸地获得了梅塞尼斯奖学金，高兴之余，向梅塞尼斯公司表示最诚挚的谢意，向给予我们关怀与培养的母校和辛勤工作的老师们表示衷心的感谢。

梅塞尼斯公司是全球最大的甲醇生产商和

供应商。秉承着责任关怀的原则、“诚实、信任、尊重和专业”的价值观，梅塞尼斯公司不仅拥有先进的技术和良好的企业资信，而且十分重视高层次人才的教育和培养。一直以来关心着高等教育事业的发展 and 青年学子的成长，以奖、助学金等方式资助了众多的莘莘学子。这种不断创新和热心公益事业的精神，值得我们每一位青年学子学习和发扬。

两年来，我刻苦努力，在老师和同学们的帮助下，取得较好的成绩，连续两年成绩排名班级第一，年级排名分别是第2和第6名，获得过国家奖学金、国家励志奖学金、大学生科技创新优秀作品以及暑期社会实践二等奖等市级以上荣誉，还获得三好学生、优秀团员等多项

校级荣誉。

学习之余，我积极参加课外学术科技活动，先后以团队负责人身份参加过“萌芽杯”、“挑战杯”科技竞赛和科研项目基金活动，并荣获“挑战杯”学术科技竞赛三等奖、“大学生科技创新优秀作品”、“第一届创新创业论坛最受欢迎奖”和物理竞赛三等奖。课题的研究，使我对科研产生了浓厚的兴趣，也让我深深感受到团队合作的力量。

大二期间，作为心理协会会长助理，负责开展“5.25”心理健康节和心理委员培训等一系列活动，还组织为太阳村留守儿童送温暖、献爱心活动。在全体成员的共同努力下，心理协会再度被评为“五星级社团”。

我深知成绩只代表过去，我会踏踏实实地走下去，用百倍的信心和勇气迎接更大的挑战，用辛勤的汗水谱写更美好的明天！

能够获得梅塞尼斯奖学金，这不仅是物质上的鼓励，更是精神上鼓舞！我坚信，这鼓舞必将成为我们学习和研究的动力。我要继续发扬我校“宏德博学，化育天工”的拼搏精神，为社会的进步和发展做出自己最大的努力！

为了表达我校师生的感谢与敬意，我们为梅塞尼斯公司准备了一份礼物，这是我代表获奖同学作的一幅字：“赛梅傲骨，与我共兴”，祝愿梅塞尼斯公司和北化的明天更加美好！

环境工程1203班 张天一

浙江新和成奖学金获奖感言

我是11级化工的一名学生，经过一年的努力，我荣幸地获得了浙江新和成专项奖学金，非常激动。因为我知道这是校、院领导及老师对我的肯定和信任。感谢校领导和浙江新和成股份有限公司对我们的殷切关怀和无私支持，让我深深感受到学校和社会给我的温暖，感受到国家对我们大学生寄予的希望和期待。

从大一一开始，我就注重培养自己良好的生活学习习惯。要求自己准时起床、参加体育锻炼、定期整理寝室、学会自己洗衣服、学会自己照顾自己，正确处理自己每月的生活费，不乱花费，最重要的一点，就是始终把学习放在首要位置。我认为要有健康积极的生活态度，必须首先拥有明确的人生目标，目标是指引走



向成功彼岸的必要条件。所以，我给自己在生活、学习、思想上确定了一个目标。在生活上，积极上进，不追求时髦，衣着整洁大方，不抽烟喝酒；在学习上，严格要求自己，学习态度端正，把主要精力用在学习上，力

争自己在班上名列前茅，并花大力气学好专业课；在思想上，积极向上，团结同学，积极参加校、院、班级组织的活动，积极向党组织靠拢，做当代合格的大学生。

我知道：学习必须持之以恒，成功永远不会降临到懒惰者的身上。只有锲而不舍，不断努力，不断追求，不断奋进才能在学习上取得

一定收获。机会是平等的，抓住时间，抓住机遇，就会抓住成功，胜利是属于永远坚持不懈者。

在这个知识、科技竞争的年代，只有掌握了丰富的专业知识、过硬的专业技能，才能为国家和社会做出更大的贡献。这个世界就好比一支大试管，我们与困难就是大试管里面的两种单质，只有经过挫折、烈火、煅燃，才会结合成最稳定的化合物——成功。

这次获奖真的让我很开心，这份荣誉更加激发了我的学习斗志，不管曾经取得过怎样的成绩，都只代表着过去。不能因为一时取得好的成绩而骄傲，也不能因为成绩一时不理想而气馁。所以，心中要有更高的追求，才有继续向前的动力。学习就如逆水行舟，不进则退。只有不断的努力，才能取得更优异的成绩，才能创造更美好的将来。我要把这次获奖化作今后不竭的动力，在新的征程上不断完善自己，做得更好、更强！

能源1102班 孙宏瑞

2014年“化大之星——文体之星” 获奖感言



“非学无以广才，非志无以成学”。这是诸葛亮《诫子书》中的话，他告诫子女，不学习就难以增长才干，不立志就难以学有所成。要认真学习，同时还要有远大的理想。这，也一直是我的追求。

我来自江苏一个美丽的沿海小城市，自幼学习舞蹈书画

并且获得多项奖项。上大学之前，有六年英语课代表的经验，以及多次中央电视台“希望之星”英语演讲比赛的获奖经历，作为健美操高水平运动员，我毫不犹豫的选择了北京化工大学英语专业。对语言和舞蹈的热爱，使得我不断地学习和进取，同声传译是我的梦想，我也在为这个梦想努力拼搏着，但是我也不会放弃舞蹈。庆幸的是，这两件事也成为了我大学生生活的重心。二十岁，虽无出人头地，幸未匍匐卑微。

学海无涯 学生之本

我是一名健美操运动员，但在学习方面，我一直在尽着自己最大的努力做到训练学习两不误。

对英语专业学生来说，大二的专业英语四级考试是一座山。为了迎接专业英语四级考试，我需要更加努力。除了参加健美操队的训练和上课外，我把其他的时间都花在备考上。把历年的考题都仔仔细细做一遍，遇到不懂的第二天上课问老师。皇天不负有心人，我最终通过了专业英语四级考试，取得了满意的成绩。当我拿着那张薄薄的证书时，我激动得说不出话，感觉前几个月的付出都是值得的。这种为了专业英语四级考试的刻苦精神一直激励着我不断学习，我也把这种精神投入到雅思、GRE等考试的复习中，也在初次雅思考试中取得了总分6.5，单项7.5的成绩，以便为我的留学之路打下基础。因为艰苦的训练没有理由成为我不能好好学习的借口，训练和学习对我来说是两件事，我必须同时做好。在校期间我也曾多次获得单项奖学金。

文体“智用” 才艺双馨

身为校健美操队大众队队长，啦啦队队长，我经常要负责队里的比赛、演出服装，套路编排，以及后期的一些安排工作。作为健美操协会的代课教练，每周我也会为学校的普通同学们上课，带着大家体验健美操的乐趣。与此同时，我在校英语戏剧节担任了主持人，为老师以及同学们带来了欢乐。四月份我也会代表学校参加中央电视台英语演讲比赛以及双语主持人选拔赛。

作为英语1104班班级文体委员，每个学期我都会安排两三个活动，给同学们提供文体方面的知识和锻炼；在班级风采大赛中，我为班级同学编排开场舞蹈，为班级争得了荣誉；在校期间我带领着同学们参与并制作了两部英语戏剧短篇电影，为大家的大学生活留下了精彩的回忆。同时，我既是文法学院学生会文艺部的干事，也是校学生会文艺部的一员。学生会工作中大大小小的关于文体方面的活动都有我的身影。我是校学生会明星录制项目组成员，成功的代表学校邀请明星录制了学校毕业晚会VCR。同时，我曾多次为校篮球比赛进行啦啦操表演，多次参演北京化工大学文法学院周、经管院周、校元旦晚会、元旦舞会以及幕后工作。我也多次帮助过学校的老师、同学们编排表演所需的舞蹈。我希望大家能看到的不仅仅

是舞台上风光的我，还有台下踏实进取，积极为同学们、老师们服务的我。我热衷于为同学们服务，因为我知道，凭借自己的能力帮助很多人，对自己也是一种锻炼，在难得的大学时光里，我们可以共同成长。

实践才是硬道理

为使自己的经历更加丰富，我参加了多方面的社会实践活动。大一的暑期，我代表学校到了美国做社会实践调研，住在当地的居民家里，结交了很多好朋友，也了解到了美国的风土人情。同时，我也是ZERO明星啦啦队主力队员，有着丰富的舞台经验。我曾参与中国体育文化博览会健美操表演、第九届中国国际网络文化博览会、CCTV10青岛啤酒“炫舞激情”、NBA啦啦队选拔赛发布会啦啦操表演、北京国际车展健美操表演、北京电视台节目录制、CBA季后赛啦啦队表演、圣诞夜羽泉工体演唱会开场舞表演、吴莫愁MV拍摄等等。

这些宝贵的经历使得我的大学生生活忙碌却快乐着：白天，我和同学们一起上课，课程结束后别人在休息、写作业时，我在训练。当同学们吃完饭开始遛校园时，我才刚刚拖着疲惫的身体走向食堂。当同学们因为扭伤而大叫疼痛时，我却顶着伤痛在继续训练。当同学们穿着羽绒服在教室看雪时，我在操场上跑步，身上的汗水都变成了盐粒。当同学们在电扇底下吹凉时，我在烈日下挥洒汗水。当同学们在假期陪朋友逛街游玩时，我还是在训练。当同学们沉浸在睡梦中时，我开始熬夜补着功课和作业。可是，我无怨无悔，因为从那些经历的事、见过的人、收获的经验中，才能看得清自己的不足，从而增强了加倍努力意识。我相信这些宝贵的经历可以使我的未来更加辉煌。

我很荣幸能够获得“化大之星——文体之星”的荣誉称号。我心中不仅有欣喜与激动，还有对培养我的学校、学院的老师们，关心支持我的同学们的感激之情。同时，感谢金发科技股份有限发展公司对我校学生活动的大力支持。我们期待着将来取得更大的成绩，展示大学生的风采，为我校的校风、学风建设做出新的贡献。

英语1104班 李佩青



北京化工大学2015年
校友会秘书长工作会



有机系6301班集体合影



北京化工大学《校友通讯》
2015年第1期 总第17期
2015年6月15日出版