

校友通讯

01

2014年第一期
总第15期

中国共产党北京化工大学第十次代表大会



北京化工大学校友总会主办



北京化工大学国际
软物质研究中心
启动仪式

目 录 contents

学校要闻

杨卫民教授应邀在2013 SPE TOPCON做大会报告	4
我校与通辽市人民政府签署全面合作协议	4
“学科与创新能力提升计划”启动会召开	5
万华实业集团总裁丁建生访问我校	6
我校9门课程入选第三批国家级精品资源共享课立项项目	7
仲崇立教授获聘教育部2012年度“长江学者奖励计划”特聘教授	7
我校举行“北化-方阵科技管道泄漏检测与管道运行安全预警联合研究中心”揭牌仪式暨技术交流会	8
中国共产党北京化工大学第十次代表大会开幕	9
谭天伟校长获教育改革创新优秀校长奖	11
学校召开2014年本科教学工作布置会	11
我校首个中外合作办学项目获得教育部批准	12
我校鲍天宇、顾湘获得汉高创新挑战赛中国区冠军	13
北京市科委领导来我校现场调研	14
中国空间技术研究院领导到我校进行访问交流	15
我校化工过程虚拟仿真实验教学中心荣膺国家级称号	16
教育部科技司领导到北京化工大学进行调研	16
惠州市人民政府、北京化工大学、惠州学院共建惠州研究院暨北京化工大学、惠州学院全面战略合作签约仪式举行	17
海胶集团与我校洽谈战略合作	18
航空发动机振动监控联合实验室成立	19
我校召开2014级本科专业培养计划专家论证会	20
华陆工程科技有限责任公司在我校设立奖学金	21
北京化工大学MBA企业导师聘任仪式举行	22
我校鲍天宇、顾湘代表中国参加汉高创新挑战赛全球总决赛	23
北京化工大学国际软物质研究中心启动	25
“原子经济法铅酸蓄电池铅膏直接循环利用工艺研究”通过科技成果鉴定	27
我校校园环境治理工作协调会召开	30
王芳书记率团访问塔里木大学	30
研究生王胜杰成功捐献造血干细胞	32
北京地区高校博士后管理工作研讨会在我校召开	33
北化高科食品安全大数据研究院在贵阳成立	34



北京化工大学校友通讯

2014年第1期 总第15期

2014年6月15日出版

主 编：李显扬

副 主 编：何雨璇

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

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.com.cn)

目 录 contents

友好往来

美国加州立理工大学代表团访问我校并签署合作备忘录	36
克劳斯玛菲公司与机电学院洽谈人才培养合作	36
我校聘任日本大阪大学Tatsushi Nishi教授为客座教授	36
我校举行北化-底特律大学合作办学研讨会暨兼职教授聘任仪式	37
爱尔兰都柏林理工学院副校长Michel Devereux率团访问我校	38
法国巴黎高科高等化学学校校长Val é rie Cabuil访问我校	39
荷兰Inholland应用技术大学代表团访问我校	40
我校聘任沙特阿拉伯Hamid A. Al-Megren教授为兼职教授	41
我校召开外籍专家教师座谈会	42
关昌峰副书记出席中英科技桥第6次学术研讨会	43
匈牙利米什科尔茨大学校长及孔子学院院长访问我校	44
我校与加拿大温莎大学签署合作备忘录	45
英国格拉斯哥大学Chapman副校长一行访问我校	46
北京化工大学与美国罗格斯大学合作签约仪式在我校举行	47

校友风采

老骥伏枥 壮心不已——记59级校友、郑州中原应用技术研究开发有限公司 董事长张德恒	48
风云人生为梦想奔走——94级校友、北京则泰集团总裁侯坤	51

师者风范

孜孜不倦的学者——记“长江学者奖励计划”特聘教授、 化学工程学院仲崇立教授	54
--	----



北化学子

张宣玉和她的《Designer》	57
鲍天宇：一个工科男的英语梦	59
丁村：只愿生命延续 无悔志愿选择	61
白智群：“爱心90后”的“支教梦”	63

校友活动

我校江西校友会成立大会在南昌召开	65
北京化工大学第一届校友会秘书长工作会在太原召开	66

基金会专栏

校教育基金会召开第一届理事会第六次会议	67
2013年校友返校捐款芳名录	68

媒体报道

【中国文明网】不要在乎你的前面有阴影， 那是因为你背后有阳光	69
【人民网】汉高创新挑战赛中国区决赛举行 让纸张实现迅速再生夺冠	70
【中国青年报】鲍天宇：将他人拉出挂科深渊	70
【中化新网】中国化工产业发展研究院在京成立	71

【北京考试报】北邮 北交大 北林大 北科大 北化工
五所特色校招生政策发布

72

学子心声

道恩高分子专项奖学金获奖感言——钱晓杰	75
山东玲珑轮胎专项奖学金获奖感言——董玥	76

封面：

中国共产党北京化工大学第十次代表大会开幕

封二：

北京化工大学国际软物质研究中心启动仪式

封三：

北京化工大学第一届校友会秘书长工作会在太原召开

封底：

老照片：二十世纪八十年代教师与学生讨论实验数据



杨卫民教授应邀 在2013 SPE TOPCON做大会报告



我校“长江学者”特聘教授杨卫民应邀做报告

2013年12月11日至12日，由美国塑料工程师学会（Society of Plastics Engineers）主办的2013 SPE TOPCON 在上海召开，来自世界各国近300名专家学者云集上海，共同探讨塑料加工领域的创新成果和今后发展方向。

我校“长江学者”特聘教授杨卫民应邀出席大会，并作题为“聚合物加工原理及设备研究进展”（Advances in Polymer Processing Principle and Equipments）的大会主旨报告

（Plenary Presentation），受到与会同行专家的高度评价。

美国塑料工程师学会SPE成立于1942年，目前拥有会员16000余名，遍布全球84个国家和地区，是全球塑料加工领域影响最大的专业学术组织。它不同于美国机械工程师学会（ASME）的而注重国际化发展战略，在组织机构名称和领导成员上都不局限于美国，因而被业界认可为“世界塑料工程师学会”。

由于我国近年来在塑料加工原理与装备技术水平和自主创新能力的大幅度提高，SPE TOPCON首次选择在中国举办。本次SPE TOPCON重点交流了注塑成形（Injection Molding）和医用塑料（Medical Plastics）两大主题。SPE邀请杨卫民教授做大会主旨报告，是对我校在该领域创新能力和学术影响的充分肯定。

供稿单位：机电工程学院

我校与通辽市人民政府签署 全面合作协议

12月13日，北京化工大学与通辽市人民政府全面合作协议签约仪式在我校举行。通辽市委副书记、市长胡达古拉，通辽市副市长贺海东等一行20余人参加签约仪式。我校参加签约仪式的有中国工程院院士、校长谭天伟，副校长王峰，生命科学与技术学院院长袁其朋，科技处副处长任钟旗等。签约仪式由科技处处长杨小平主持。

通辽市委副书记、市长胡达古拉在签约仪式上致辞。她指出，通辽市是内蒙古自治区东部经济发展较快的地区，长期以来与北京化工大学一直保持着良好的合作关系，希望今后能



通辽市委副书记、市长胡达古拉在签约仪式上致辞

够更好地借助北京化工大学的优势资源，进一步推动通辽市科技、文化、教育事业的发展。



谭天伟校长致辞

谭天伟校长代表北京化工大学对胡达古拉市长一行的来访表示热烈欢迎。他指出，通辽市人民政府与北京化工大学应坚持优势互补、合作共赢、共同发展的原则，积极发挥我校的科研、教育、人才优势和通辽市的自然资源、区位、政策优势，探索市校合作、产学研结合



签约仪式现场

与科技成果转化的新模式，推动市校双方共同发展。

王峰副校长和贺海东副市长共同签署了《通辽市人民政府与北京化工大学全面合作协议》。

仪式结束后，在杨小平处长的陪同下，胡达古拉市长一行参观了我校北京市生物加工过程重点实验室。

供稿单位：科技处

“学科与创新能力提升计划” 启动会召开

12月18日，由科技处、发展规划处组织的“学科与创新能力提升计划动员会”召开。谭天伟校长、王峰副校长出席并主持会议。各学院院长、分党委书记及科研副院长参加会议。

谭天伟校长首先对学科与创新能力提升计划的实施方案作简要介绍。他明确指出该计划的目的是提升我校学科创新水平、人才培养质

量和服务国家重大需求的能力，在今后三年通过体制机制创新，推动学校、学院、创新中心三者联动，重点建设优势学科新增长点培育平台、协同创新平台及新兴交叉学科平台。

王峰副校长就优势学科新增长点方面的项目管理及实施细则做详细介绍。他提出，在2014年至2016年期间，在该方向投入至少4000



谭天伟校长讲话



王峰副校长讲话

万元的资助，由各学院论证并凝练出相应的学科新增长点项目，由科技处组织校外专家评审，本着“成熟一个支持一个”的原则予以支持。

与会各学院领导就该计划的支持方案、任务考核目标及分工、申报程序等进行了热烈的

讨论，一致认为“学科与创新能力提升计划”的正式启动将对我校整体水平的提升具有非常重要的意义。

供稿单位：发展规划处

万华实业集团总裁丁建生访问我校



12月18日，万华实业集团总裁丁建生一行访问我校。校党委书记王芳，副校长陈冬生接见来宾，就北化-万华-米什科尔茨大学三方共建的孔子学院的未来发展以及产学研合作进行探讨。材料科学与工程学院院长杨万泰，党委办公室主任韩克飞及国际交流与合作处处长耿海萍等参加会见。



王芳书记讲话

王芳书记对丁建生总裁的来访表示热烈欢迎，感谢万华长期以来对我校科研、学生培养以及孔子学院建设等方面的支持，并高度赞赏了丁建生总裁带领万华率先“走出去”的世界眼光、胸怀及魄力。丁建生总裁介绍了万华集



丁建生总裁讲话

团在匈牙利投资情况。万华-博苏化学公司作为匈牙利最大的中资企业，将计划在所收购的博苏工业园基础上发展新工业园区，投资建设匈牙利国家级产业园。新产业园区不仅能推动当地化工产业的发展，也同时带动中国相关企业以产业集群的方式“走出去”。

作为米什科尔茨大学孔子学院的合作建设伙伴，双方就孔子学院定位及重点工作进行了深入的交流与探讨。双方一致认为，要充分发挥三方优势，将米什科尔茨大学孔子学院建设成具有化工特色孔子学院；要充分发挥孔子学院的平台作用，以汉语言文化教育为先导，逐步辐射至化工学科建设、化工专业应用型人才培养等方面；要进一步加强万华和北化的产学研合作，服务区域经济，为匈牙利中资企业培养当地专业型人才。双方表示，愿意以2014年中匈建交65周年及“孔子学院日”为契机，合作开展双边论坛、中华文化周等系列活动，宣传中华文化，服务当地经济和企业繁荣，促进北化、万华和米什科尔茨大学的共同发展。

万华实业集团简介

万华实业集团有限公司成立于2001年10

月，原名为烟台万华华信合成革有限公司，2008年3月更名为万华实业集团有限公司。万华实业是一家投资控股型跨国集团公司，目前拥有万华化学、万华生态板业、万华节能及万华国际资源四家子公司。产业核心是以MDI为主的聚氨酯业务，按相关多元化的原则发展五大业务平台，即：上游石油化工和煤化工平台，MDI及相关多元化产品的聚氨酯平台，下游节

能建材平台和农作物秸秆板平台以及为集团提供财务支持的资本平台。2011年1月，万华投资12.6亿欧元收购了匈牙利宝司德化工公司(Borsodchem)96%的股权，标志着万华的国际化进程又迈出了里程碑式的一步。

供稿单位：国际交流与合作处

我校9门课程入选第三批国家级精品资源共享课立项项目

据北京化工大学北化新闻网12月26日报道：今年9月，我校9门本科教育课程申报2013年国家级精品资源共享课。根据教育部高等教育司签发的《关于公布第三批国家级精品资源共享课立项项目名单及有关事项的通知》（教高司函[2013]132号），9门课程全部入选第三批国家级精品资源共享课立项项目，并得到每门课程10万元经费补贴。至此，我校共有15门本科教育课程入选国家级精品资源共享课立项项目，其中6门课程已上线爱课程网（<http://www.icourses.cn/>）。

学校名称	课程名称	课程负责人
北京化工大学	材料导论	赵静
北京化工大学	复杂物质剖析	王志华
北京化工大学	高分子化学	程珏
北京化工大学	高分子物理	武德珍
北京化工大学	化工过程分析与合成	张卫东
北京化工大学	聚合物加工工程	张立群
北京化工大学	生物工艺学	谭天伟
北京化工大学	仪器分析	杨屹
北京化工大学	有机化学	杜洪光

供稿单位：教务处

仲崇立教授获聘教育部2012年度“长江学者奖励计划”特聘教授



仲崇立教授在指导研究生

据北京化工大学北化新闻网12月27日报道：近日，教育部公布了2012年度“长江学者”特聘教授、讲座教授人选名单。我校仲崇立教授成功入选“长江学者奖励计划”，受聘为长江学者特聘教授，专业领域为化学工程。

截至目前为止，我校共有10名“长江学者”特聘教授，1名“长江学者”讲座教授。此次仲崇立教授入选“长江学者奖励计划”，是我校长期以来高度重视人才工作，大力推进高层次人才队伍建设取得的突出成果，也将会对我校化学工程学科建设起到重要的推动作用。

供稿单位：人事处

我校举行“北化-方阵科技管道泄漏检测与管道运行安全预警联合研究中心”揭牌仪式暨技术交流会

2014年1月6日，由北京化工大学和方阵（北京）科技有限公司联合组建的“管道泄漏检测与管道运行安全预警联合研究中心”揭牌仪式暨技术交流会在我校举行。会议由信息科学与技术学院院长朱群雄主持。副校长王峰、国家安全生产应急救援指挥中心副主任李万春、中国化工报社副社长崔学军、方阵（北京）科技有限公司总经理舒莉莉等出席会议并致词。科技处处长杨小平、合作交流部部长何雨骏，山东省安监局、中国石油、中国石化等企业代表以及北化-方阵研发中心代表等30余人参加会议。

会上，朱群雄院长介绍了学校在安全生产方面所取得的学术研究与工程应用成果，表示这次校企联合研究中心的成立具有重要现实意义，更加有利于科研成果的转化，信息学院将全力支持中心的发展。方阵（北京）科技有限公司总经理舒莉莉介绍了中心的基本情况 & 主要研发产品，并对学校及信息学院对中心的大力支持表示感谢。该中心的主要成果为“管网运行安全监测平台”，该平台中的重要子系统为声波法管道泄漏监测子系统和云数据管网运行安全监测子系统，产品先后在中石化巴陵分公司、长岭分公司等企业得到应用，并受到用户的好评。



揭牌仪式

王峰副校长讲话。他充分肯定了组建研发中心的重要意义，希望中心能向更高层次发展，并表示学校将在人力、物力及研发经费上全力支持中心工作。国家安全生产应急救援指挥中心副主任李万春讲话，认为该中心的研发技术与产品能解决企业安全生产中的难题，具有很好的应用价值和推广价值，同时希望中心在管道检测手段、泄漏量、标准规范、事故处置预警等方面多出创新成果。王峰副校长、李万春副主任和舒莉莉总经理共同为中心揭牌。

在随后举行的技术交流会上，北京化工大学林伟国教授、郭俊霞博士分别就基于声波法的管道泄漏监测技术及应用和管网运行安全检测平台进行了专题报告，并与参会的企业代表进行了交流。



王峰副校长出席会议

供稿单位：信息科学与技术学院



中国共产党北京化工大学 第十次代表大会开幕

1月10日，伴随着雄壮、嘹亮的国歌声，中国共产党北京化工大学第十次代表大会在科学会堂隆重开幕。



大会现场

本次大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，认真贯彻落实党的十八大、十八届三中全会精神，解放思想，改革创新，全面提高办学质量，为将我校建设成为特色鲜明的高水平研究型大学而努力奋斗。

北京市委教育工委常务副书记刘建，教育部人事司副司长廖舒力出席大会并讲话。教育部人事司干部三处处长朱宝江，北京市委教育工委组织处副处长李丽辉，以及我校各级人大代表、政协委员和民主党派负责人及代表应邀出席大会。我校非党代会代表的党员中层干部列席会议。

大会收到来自北京大学等23所兄弟高校和单位发来的贺词和贺信。

大会由山岚、王贵、任新钢、李征、张亮、陈标华、赵素贞、高金吉、裴永昕担任执行主席。党委副书记兼副校长任新钢主持会议。

校长谭天伟致开幕词。他指出，本次大会的召开适逢党的十八届三中全会提出全面深化改革的总体规划，高等教育将迎来新发展的关键时期；适逢全党深入开展以为民务实廉洁为主要内容的党的群众路线教育实践活动的重要时期，有着特殊的历史意义。他表示，本次党代会的召开是我校政治生活中的一件大事，全校师生对此寄予厚望，开好这次大会必将进一



校长谭天伟致开幕词

步提高学校党建和思想政治工作科学化水平，进一步推进我校高水平研究型大学的建设步伐，进一步促进学校特色发展、内涵发展，不断提升创新人才培养质量，有力推进新校区建设，全面加强校园文化和支撑体系建设，实现学校办学水平和综合实力跃升为“211”院校前列的奋斗目标。



教育部人事司副司长廖舒力讲话

廖舒力副司长讲话。他表示，北京化工大学第九次党代会以来，学校党委在教育部党组和北京市委的正确领导下，团结带领全校党员干部和广大师生员工，在学科建设、人才培养、科学研究、社会服务、文化传承、党的建设等方面取得了可喜成绩。教育部党组希望学校即将产生的新一届党委要深入学习贯彻党的十八届三中全会精神，全面推进学校改革创

新；要坚持不懈地走内涵发展道路，不断提升教育质量；要坚持“把方向、谋长远、抓大事、促发展”，着力提高领导班子治学能力。教育部党组相信，北京化工大学新的党组班子一定会坚持以中国特色社会主义理论体系为指导，全面贯彻落实党的十八届三中全会精神，坚持和彰显学校办学传统和办学特色，振奋精神、凝聚力量、开拓创新、锐意进取，全面提高办学质量，推动学校各项工作再创辉煌。



北京市委教育工委常务副书记刘建讲话

刘建副书记讲话。她说，北京化工大学第九次党代会以来，学校党委坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，团结带领全校广大党员干部和师生员工，大力推进研究型大学建设，各项事业取得了长足发展。她代表北京市委教育工委和市教委对学校即将产生的新一届党委提出三点希望：一是以科学发展观为统领，加快高水平研究型大学建设步伐；二是以改革创新精神推进学校党的建设，大力提高党建工作科学化水平；三是牢牢把握“立德树人”的根本任务，努力培养中国特色社会主义事业合格建设者和可靠接班人。她表示，北京市委教育工委、市教委将一如既往地支持北京化工大学的改革发展，努力为学校发展创造良好的环境和条件。

党委书记王芳代表中国共产党北京化工大学第九届委员会作题为《解放思想 改革创新 全面提高办学质量 为将我校建设成为特色鲜明的高水平研究型大学而奋斗》的工作报告。报告共分五个部分：过去六年的工作总结；学校面临的形势和发展目标；改革创新，全面建设高水平研究型大学；加快新校区建设，完善研究型大学的支持体系；提高党的建设科学化水平。



党委书记王芳作报告

在回顾第九次党代会以来的工作时，王芳指出，过去六年是学校从教学研究型大学向研究型大学迈进的重要六年。六年来，在教育部和北京市委、市政府的正确领导下，学校党委依靠全校各级党组织，团结全体共产党员和广大师生员工，励精图治，艰苦奋斗，大力推进研究型大学核心内容建设，各项事业取得长足的进步，为实现下一个十年的战略目标奠定了坚实基础。

王芳指出，北京化工大学正处于实现学校中长期发展规划“两步走”战略第二步的开局阶段，机遇和挑战均前所未有的。在这样一个特殊的历史阶段，学校必须坚持“建设高水平研究型大学，坚定办学特色，坚持内涵发展、创新发展和开放发展，弘扬北化精神”的“四位一体”发展战略。党的十八大和十八届三中全会描绘了全面深化改革，全面建成小康社会的宏伟蓝图，为学校未来发展指引了方向。学校新的奋斗目标是：启动“两步走”战略的第二步战略，到2023年把北京化工大学建设成为特色鲜明、在国际上有影响的高水平研究型大学。

王芳强调，现阶段学校工作的总体思路是：坚定不移地贯彻“改革创新、优化结构、发展特色、提升质量”的方针，牢牢抓住全面提高教育质量这一战略主题，坚持内涵发展、创新发展、开放发展，努力实现办学质量进一步提高，自主创新能力显著增强，部分学科有所突破，国际化水平明显提升，条件保障更加有力。

王芳指出，通过改革创新，全面建设高水平研究型大学，培养具有创新精神和可持续发展能力的高质量人才，为国家发展提供创新

支持，完善和发展具有中国特色的现代大学制度，推进学校治理体系和治理能力现代化；加快新校区建设，为学校科学发展谋划布局，不断完善基础条件、体制机制、文化建设等协调发展的内涵发展支撑体系；以改革创新精神全面加强党的建设，提高党的建设科学化水平，不断提高办学治校能力，始终保持党的先进性和纯洁性。

在报告的最后，王芳满怀激情地说，加快建设高水平研究型大学是国家赋予全体北化人的神圣使命，是新时期、新阶段学校事业发展的必然要求。我们的任务光荣而艰巨，我们的事业任重而道远。让我们更加紧密地团结起

来，坚定信心，凝心聚力，改革创新，攻坚克难，为共同创造北京化工大学更加灿烂美好的明天而努力奋斗！

大会以书面形式下发了《中共北京化工大学纪律检查委员会工作报告》、《〈北京化工大学章程〉修正案》和《关于党费收缴、使用和管理情况的报告》。

与会代表表示，将认真履行代表职责，认真审议报告，根据报告提出的目标、任务和要求，积极谋划，为加快建设高水平研究型大学建言献策。

供稿单位：新闻网

谭天伟校长获教育改革创新 优秀校长奖

据北京化工大学北化新闻网1月15日报道：近日，第三届全国教育改革创新典型案例推选活动颁奖暨中国教育创新论坛在京举行。教育部副部长李卫红出席会议并讲话，中国教育学会原会长顾明远，全国政协副主席、民进中央副主席朱永新，中国高等教育学会会长瞿振元等出席。

北京化工大学校长谭天伟，因主持制订和实施学科交叉人才培养计划，推动创新人才培养，获教育改革创新优秀校长奖。

我校“学科交叉人才培养计划”，以促进学科之间的交叉、渗透和融合为目的，着力培养学生的创新能力和实践动手能力。学科交叉人才培养计划实施一年，得到了师生的充分肯定和社会广泛关注，多名交叉班学生获国内学科竞赛一等奖。中国科学报、光明日报、北京日报、中国教育报、科技日报等媒体进行了深入的报道。

供稿单位：校办

学校召开2014年本科教学工作 工作布置会



研讨会现场

2月18日，学校2014年本科教学工作布置研讨会召开。陈标华副校长主持会议。学校巡视组专家、各学院院长、教学副院长、教学秘书、教务干事，学生工作办公室、教务处负责人和相关人员参加会议。

教务处处长姜广峰对《2014年本科教学工作计划（征求意见稿）》的主要内容进行了解读。根据教育部及高等教育司2014年工作要点

和学校第十次党代会精神，本科教学工作将围绕实现“教为主”向“学为主”转变、“课堂为主”向“课内外结合”转变和“结果评价为主”向“结果和过程评价结合”的转变开展。学生工作办公室主任商云龙就今年的学生工作向与会人员进行了介绍，特别强调了要加强学生的网络思想政治教育、学业及就业指导等工作。



陈标华副校长讲话

陈标华副校长指出，本科教学是学校办学的根本，因此，要紧密结合学校自身的条件和特点，本着让学生受益的原则，扎实地开展各项教学改革。实现“三个转变”就是要培养学生的独立学习能力、拓宽知识能力、思考能



校教学巡视组专家参加研讨会

力与解决问题的能力，因此要在教学内容和教学方法上下大力气。学校将采取措施鼓励教师投入本科教学，对教学效果好的教师和有特色的、有价值的教学改革措施要给予激励。以课程地图的制作与实施为抓手，对每一门课程的知识点、知识体系及其与他课程的关系进行梳理，认真做好2014年版培养计划修订的各项工作。他特别指出，从现在开始就要按照教育部的文件要求积极为参加本科教学审核性评估做准备，要对学生负责、对学校负责、对历史负责。

供稿单位：教务处

我校首个中外合作办学项目 获得教育部批准

据北京化工大学北化新闻网2月26日报道：近日，教育部发布了2013年下半年中外合作办学项目审批结果，我校与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项目”获得批准，《批准号：MOE11US2A20131521N》，专业代码（080202）。该项目是我校首个获批的中外合作办学项目，填补了我校在这一教育项目上的空白。

该项目为计划内招生，批准招生名额为80名，2014年起纳入国家普通高校教育招生计划。项目将采用“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。

该项目的成功申请，标志着我校的国际教育工作取得了突破性进展。自此，我校已经形成了包括合作办学、联合培养、留学生、对外汉语培训、国际预科教育在内的多层次国际教育体系。国际教育学院将以该项目为契机，与底特律大学就项目的实施做好各项工作。同时继续扩展合作办学的专业和学历层次，引进更多优质的国际教育资源和申办更高水平的中外合作办学项目，进一步提高合作办学项目的质量。



附：底特律大学简介

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。她拥有工学院、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。该校工学院的本科专业名列全美前100名（《美国新闻和世界报导》）。100多年来，学院为社会培养了大量优秀人才，为行业做出了杰出的贡献。校友中不乏像福特公司总裁、DET能源公司总裁、施乐公司副总裁、通用公司副总裁、通用动力副总裁这样的业界领军人物。学校坐落于工业大城、汽车之都底特律，是福特、通用、克莱斯勒三大汽车公司重要的人才培养基地和研发基地。学院由三大汽车公司赞助，配备了最新车型研究室和实验工场。这些条件为学生提供了得天独厚的学习和实践机会。目前全美开设“机器人及机电系统工程”专业的大学只有5所，底特律大学是美国中西部唯一开设此专业的大学。

供稿单位：国际教育学院 国际交流与合作处 机电工程学院

我校鲍天宇、顾湘获得汉高创新挑战赛中国区冠军



2月20日，来自中国的20名学生在汉高创新挑战赛中国区决赛中展现了其2050创新理念，我校材料学院鲍天宇同学和化工学院顾湘同学组成的Brilliance Gathered团队，展示了其精彩的创意，最终夺得冠军。他们将代表中国参与在

德国杜塞尔多夫举行的全球总决赛，和“汉高创新挑战赛”全球其他29个国家的最佳团队交锋。

“汉高创新挑战赛”国家级决赛参与者的任务就是为汉高公司三大业务部之一研发出一种富有创新的产品或一项新技术，这三大业务部门包括洗涤剂及家用护理业务部、化妆品/美容用品业务部和粘合剂技术业务部。来自全国多所大学的近五百名学生都在线申请了参与本次比赛。由来自汉高不同业务部门的经理组成的评审团对参与者的理念和陈述进行了评估。

Brilliance Gathered团队的创新理念是利用生物酶技术，从对森林植被的关注作为畅想切入点，创造出一种可以将纸张与墨水分离的独

表面处理产品，该产品能够让用过的纸张迅速再生。通过该产品可以开发出“反向印刷机设备”来对印刷过程进行反向操作，从而还原出可以重新使用的纸张。该创新理念完美契合了汉高的可持续性发展战略。鲍天宇、顾湘同学对于未来的关注与热情贯穿他们的展示，流利自信的演讲和现场的实物演绎都给在场每一位心底留下了深刻的印记。

当得知自己获得中国区决赛冠军时，鲍天宇和顾湘都很激动，顾湘在领奖时提到：“为

了这次比赛，我们整个寒假都处于紧张的准备过程中，甚至在大年初一都还在继续看书和讨论问题。”当被问及参加HIC最大的收获时，鲍天宇表示：“通过这次比赛我们学到了很多，特别是从其他选手的精彩表现中意识到自己哪些地方需要进一步改进，我们将进一步完善作品，力争在德国取得好成绩。”

供稿单位：材料科学与工程学院

北京市科委领导来我校现场调研

2月25日下午，北京市科委张光连副主任一行来我校就酶法合成生物柴油技术进行现场调研，随行的还有北京市科委社发处邢永杰处长、郑俊正处级调研员、基金办王红主任、江南副主任、基金办项目与成果管理部李祥欣主任、冯永庆副主任。我校谭天伟校长、王峰副校长参加现场调研会，科技处、教务处、生命学院有关人员参会。调研会议由王峰副校长主持。



王峰副校长主持会议

王峰副校长对张光连副主任一行的到来表示欢迎和感谢，希望北京市科委多来我校调研交流，增进沟通交流。北京市科委基金办主任王红介绍了此次调研目的，生命学院陈必强副教授对酶法合成生物柴油技术课题进展情况进行详细汇报。与会双方针对生物柴油产业现状及课题研究情况进行交流讨论。

谭天伟校长代表学校再次对张光连副主任一行的到来表示欢迎和感谢。他谈到，在北京市自然科学基金结题后，课题组针对生物柴油



谭天伟校长致欢迎辞



张光连副主任讲话

技术面临的挑战，把研究方向拓宽到了餐厨垃圾的资源化综合利用，并取得了突出成绩，希望得到市科委的进一步支持。张光连副主任对课题进展高度肯定，他谈到生物柴油作为环保能源在资源循环利用和环境保护方面具有非常重要的意义，对北京市的循环经济发展有较强的促进作用，希望科研人员在突破关键技术的同时加快产业化推广。

供稿单位：科技处

中国空间技术研究院领导 到我校进行访问交流

2月24日，中国空间技术研究院杨保华院长、尚志副院长、戚发轫院士率领研究院相关部门和应用单位的领导来我校进行访问和交流，并与我校签订“协同创新中心”建设协议。我校谭天伟校长，王峰副校长及相关部处负责人参加此次会议。会议由王峰副校长主持。

多方面展开合作，并希望双方科研人员能够再次深入的交流对接，探索更多的合作模式，实现共赢。



交流会议现场



杨保华院长致辞

中国空间技术研究院杨保华院长介绍了空间技术研究院目前的主要研究工作，也对北京化工大学长期以来对空间技术研究院相关研究工作的支持表示感谢，同时对化工大学“化工资源有效利用”国家重点实验室和国家碳纤维技术研究中心取得的成绩表示祝贺。杨院长同时表示此次到北京化工大学进行访问，除了双方在碳纤维等材料方面开展合作，还可以在航天生物制品、空间密封等多方面开展合作，希望在新的起点上，进一步加强双方的合作交流。



谭天伟校长致辞

王峰副校长介绍了双方到会人员。谭天伟校长致欢迎词。谭天伟校长代表学校对中国空间技术研究院杨院长、尚副院长、戚院士等一行的到来表示欢迎，并简要介绍了学校科研、教学等各方面的情况，并向中国空间技术研究院长期以来对学校科研工作特别是碳纤维研制的支持表示了感谢。谭天伟校长表示希望以此交流为契机，双方围绕材料、化工、生物等



合作协议签署现场

双方观看了北京化工大学“十一五”科研成果宣传片。徐樑华主任介绍了学校碳纤维发展历史、取得的研究成果、在国内碳纤维行业作用和地位，同时介绍了国内碳纤维产业化发展的现状并感谢中国空间技术研究院对碳纤维科研工作大力支持。

随后，北京化工大学谭天伟校长和中国空间技术研究院杨保华院长签署了“协同创新中心”建设协议。协议的签署，标志着中国空间

技术研究院和北京化工大学的科研合作将进入一个新的阶段。

中国空间技术研究院一行在王峰副校长的陪同下还参观了学校“化工资源有效利用”国家重点实验室和国家碳纤维工程技术研究中心。

供稿单位：科技处 军工办

我校化工过程虚拟仿真实验教学中心荣膺国家级称号

据北京化工大学北化新闻网3月4日报道：日前，教育部发布《教育部办公厅关于批准北京大学地球科学虚拟仿真实验教学中心等100个国家虚拟仿真实验教学中心的通知》（教高厅函〔2014〕6号文件），我校“化工过程虚拟仿真实验教学中心”获批为国家级虚拟仿真实验教学中心。

从2013年4月起，我校根据教育部《关于开展国家级虚拟仿真实验教学中心建设工作的通知》（教高司函〔2013〕94号文件）精神，开展了国家级虚拟仿真实验教学中心的申报工作，推选我校化学工程学院“化工过程虚拟仿真实验教学中心”（负责人：陈晓春教授）参加国家级虚拟仿真实验教学中心的评选。化工过程虚拟仿真实验教学中心依托化学化工国家级实验教学示范中心，建设了模块化、层次

化、多元化的虚拟仿真实验教学体系和实验教学资源，制定和完善了中心管理规章制度和应急预案，建设了虚拟仿真实验网络信息平台，实现了虚拟仿真实验教学资源的智能化和网络化管理，以及学生自由选择实验时间、实验内容，自主动手配置虚拟实验仪器设备、自由搭建实验器材开展实验活动。

根据《关于开展国家级虚拟仿真实验教学中心建设工作的通知》（教高司函〔2013〕94号）要求，教育部对国家级虚拟仿真实验教学中心入选名单通过教育部高等教育司和高等学校实验教学示范中心网页于2013年12月31日至2014年1月9日进行了公示。

供稿单位：教务处

教育部科技司领导到北京化工大学进行调研

3月3日，教育部科技司娄晶副司长和军工处李渝红处长到北京化工大学进行调研。副校长王峰、材料学院院长杨万泰、科技处处长兼军工办主任杨小平、材料学院常务副院长张晓丰、军工办副主任刘淑金、科技处副处长任钟旗、王华庆和材料学院曹维宇副教授参加调研

会。双方就国防科技工作及今后的发展进行了深入的沟通和交流。调研会由刘淑金副主任主持。

王峰副校长对娄晶副司长和李渝红处长的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了学校整体科研工作的情況，着重介绍了学校军工科研和供



调研会现场

货工作情况，对教育部科技司长期以来的大力支持表示衷心的感谢。

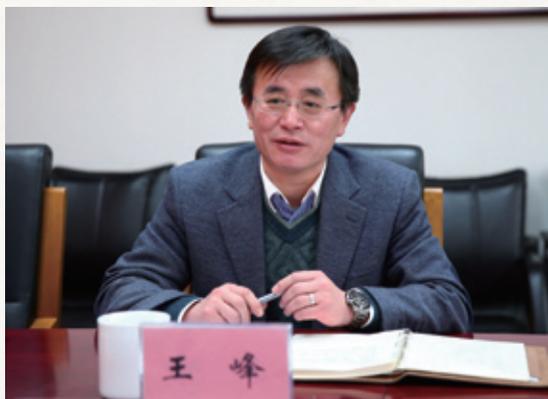


姜晶副司长讲话

校的整体实力和今后的重点工作，对教育部科技司在军工科研管理方面政策上的建议。

军工办主任杨小平详细介绍了学校军工科研生产工作、取得的科研成果、供货产品以及存在的问题。曹维宇副教授介绍了学校碳纤维研制工作的发展历史、水平和今后发展设想。

在听取汇报后，姜晶副司长表示北京化工大学在军工方面做了大量的工作，强化了项目过程管理，取得了显著地成绩。希望学校抓住机遇，高度重视基础研究和人才培养等方面工作，充分发挥材料学科的优势，建设有国防特色的高校，为国防建设作出贡献。



王峰副校长讲话

姜晶副司长简要介绍了此行的目的，在于调研教育部直属高校军工科研发展的情况、学

供稿单位：科技处

惠州市人民政府 北京化工大学 惠州学院 共建惠州研究院暨北京化工大学 惠州学院全面战略合作签约仪式举行

3月7日，惠州市人民政府、北京化工大学、惠州学院共建惠州研究院暨北京化工大学、惠州学院全面战略合作签约仪式在惠州学院图书馆报告厅举行。

北京化工大学校长谭天伟，惠州市委副书记兼市长麦教猛、惠州学院党委书记杨海涛

出席签约仪式。参加签字仪式的还有惠州市政府相关领导、惠州学院全体中层干部、教师和学生代表以及惠州市有关新闻媒体代表。会议由惠州学院彭少宏院长主持。

谭天伟校长向与会人员介绍了北京化工大学的发展历史、分析了我校目前的办学特点，

他还对学校未来发展的愿景，特别是在惠州乃至珠三角发展的规划进行了展望。

麦教猛市长感谢北京化工大学对惠州市发展的支持，充分肯定了惠州市政府、北京化工大学和惠州学院三方合作模式，表示将大力支持北京化工大学在惠州市开展的高科技成果转化和人才培养等方面的工作。



合影留念

会议期间，举行了惠州市人民政府、北京化工大学、惠州学院共建惠州研究院暨北京化工大学、惠州学院全面战略合作的签约仪式。

供稿单位：高新技术研究院

海胶集团与我校洽谈战略合作



洽谈会现场



王芳书记致欢迎辞

3月11日，海南天然橡胶集团股份有限公司党委书记刘大卫一行7人来到北京化工大学洽谈战略合作设立研发中心及企业奖学金，开展粘土/天然橡胶纳米复合母胶产业化项目的合作。我校党委书记王芳、党办主任韩克飞、科技处副处长王华庆、材料科学与工程学院常务副院长张晓丰、弹性体材料节能与资源化教育部工程研究中心主任、先进弹性体材料研究中心学科带头人张立群教授以及相关教师参加了洽谈会。会议由张立群教授主持。

王芳书记致欢迎辞，并介绍了学校以及

先进弹性体材料研究中心关于企业研发中心和企业奖学金的总体发展情况及有关项目合作意向，期待企校合作取得进展。

刘大卫书记介绍了海南天然橡胶集团股份有限公司的发展历程，对企校研发中心和企业奖学金设立的想法和期望，充分肯定了双方合作发展的必要性和合作发展的前景。

张立群教授对粘土/天然橡胶纳米复合母胶产业化项目进行了详细的介绍。

会后，刘大卫书记一行在张立群教授的陪同下，参观了弹性体材料节能与资源化教育部



刘大卫书记讲话



张立群教授介绍产业化项目

工程研究中心、北京市新型高分子材料制备和成型加工重点实验室及先进弹性体材料研究中心。

供稿单位：材料科学与工程学院

航空发动机振动监控联合实验室成立

3月7日，空军某研究所—北京化工大学航空发动机振动监控联合实验室成立揭牌仪式在我校举行。

空军某研究所所长陆秀明、科技处处长刘峰，北京化工大学党委书记王芳，中国工程院院士高金吉，机电工程学院分党委书记张冰，军工办副主任刘淑金，科技处副处长王华庆，机电工程学院副院长何立东，以及各位受聘专家、机电学院教师和学生代表参加了会议。揭牌仪式由北京化工大学副校长王峰主持。

高金吉院士向与会人员介绍了诊断与自愈工程研究中心的发展历史、团队实力、研究方向，以及多年来积累起来的科研成果，并对国内外航空发动机在故障诊断与在翼动平衡方面的技术现状进行了详细的讲解，强调对航空发动机进行监测预警的重要性，并指出联合实验室的奋斗目标：让中国的飞机发动机装上自主研发的健康监测预警和自动平衡系统。

陆秀明所长充分肯定了北京化工大学高金吉院士团队在旋转机械故障诊断领域取得的成就，结合空军航空发动机质量问题现状，从军民融合角度阐述了成立联合实验室的重大意义，认为此次联合将会为发动机监控手段的提高和从技术上破解发动机监控难题搭建起一个



高金吉院士作报告

更高层级的科研平台。

刘峰处长向各位与会人员介绍了空军研究所的基本情况，对联合实验室的未来充满希望，并宣读了“航空发动机振动监控联合实验室战略合作协议”书，明确了双方的权利和义务。

王芳书记，陆秀明所长共同为联合实验室揭牌，并为双方受聘专家颁发证书。

会后，陆秀明所长一行参观了振动监测实验室和远程监测诊断中心，对团队科研成果的应用予以充分肯定，并希望今后密切合作，把科研成果运用到航空发动机监测诊断中去。



王芳书记与陆秀明所长为实验室揭牌



陆秀明所长一行参观实验室

供稿单位：机电工程学院

我校召开2014级本科专业 培养计划专家论证会



3月11日至20日，学校在行政楼203会议室分学院组织召开了2014级本科专业培养计划专家论证会，各学院教学副院长、专业负责人、教学秘书及教务处相关人员参加了会议。会议由教务处处长姜广峰主持。

系列论证会专门聘请了对应专业的校内外专家进行把关，39个专业分别从专业建设、培养目标、毕业要求、课程体系、师资队伍、实践环节、教学研究及管理、试点班建设等8个方面向专家介绍了2014级本科培养方案制定的情况。来自清华大学、北京大学、天津大学、北京理工大学、北京交通大学、北京邮电大学、对外经济贸易大学、中国政法大学等15所大学的专家们集思广益，指出了各专业培养计划中存在的显性和潜在的问题，提出了建设性建议，为我校优化专业结构、提高人才培养质量提供了宝贵的指导性意见。

谭天伟校长在论证会开幕式上强调，党的十八大明确提出，科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须摆在国家发展全局的核心位置。我们国家面临着一个重大的教育改革，面对提高高校人才培养质量的呼声，不但要进一步推进招生、培养环节的改革，更要注重创新型人才培养的探索。

谭校长指出：首先，要实现教学模式和教育理念上的三个转变：一是传统的课堂教育模式要由以课堂讲述为主变成师生互动、教学相长的模式，即由“以教为主”转变为“以学为主”，如此才能激发学生的积极性；二是实现从单一的课堂教学，向多方位、多层次的“多

课堂”教学转变；三是实现由单一的教学效果评价向教学全过程和研究性教学过程评价转变。

其次，在培养方案的制定中怎样融入创新人才的培养。一是学生的思维模式要由求同转向求异，这是创新型思维建立的基础；二是创新人才培养的环节中，一定要有互动式、探究式的教学，这样才能教学相长、相互促进；三是学生的视野要由单一的学科、文化，转向跨学科、跨文化，因为多角度解决问题才能擦出创新的火花。其内涵与教学模式、教育理念的转变不谋而合。国际化就是一个很重的跨文化、多元化的途径。

最后，怎样确定工程师培养方案，也是一个值得大家深思的问题。我们的卓越工程师培养方案，基本上跟我们过去学术型培养方案是雷同的。我们国家去年加入了华盛顿协议，它是世界上最具影响力的国际本科工程学位互认协议，中国高等教育将以此为契机，积极采用国际化的标准，吸收先进的理念和质量保障文化，引领和推动工程教育改革发展，引导工程教育专业建设，进一步提高中国高等工程教育国际化水平，持续提升高等工程教育人才培养质量。实际上，工程师的培养非常讲究组织能力、设计能力、伦理评价、环境评价这些基本

的教育模块。卓越工程师的实践环节教学改革也势在必行，卓越工程师一、二年级的实践，可以是一个设计好的创新实验；三年级之后，必须去一个实际的实习单位，找一个真刀真枪的课程去做；四年级之后，必须保证有一大段时间在外边去做实践。而且，工程师实践的考试环节是非常严格的。

谭校长提出，今年是我们学校的教学改革年，本次培养计划制订研讨会可以作为即将召开的教育教学工作会的一次重要的热身，各专业要深入思考，加强专业结构的调整与优化，认真梳理课程体系，凝练特色，推进专业的交叉与融合，深化内涵建设，以先进教育技术的运用和评价方式的改革推动教学方法的创新。

各学院依据《北京化工大学关于开展2014级本科生专业培养计划制定工作的通知》（北化大校教发〔2014〕2号）文件的部署，以制定2014级本科培养计划为契机，对国内外相关专业进行了调研，在课程体系上体现了“基础+X”行的模块化课程，深入细致地思考了如何为学生构建更加科学的课程和知识体系，在课程结构的优化、逻辑关系以及与培养目标的有效衔接上做了大量的工作。

供稿单位：教务处

华陆工程科技有限责任公司 在我校设立奖学金

3月28日，我校与华陆工程科技有限责任公司合作设立奖学金签约仪式举行。校党委书记王芳，党委副书记兼副校长任新钢，华陆工程科技有限责任公司党委副书记、纪委书记、工会主席王海、副总经理兼总经济师齐吟、副总经理王登峰出席签约仪式。学生工作办公室、招生办、人事处等相关部门负责人，相关学院学生工作负责人、以及华陆工程科技有限责任公司人力资源部代表等参加签约仪式，仪式由学生工作办公室主任商云龙主持。

校党委副书记兼副校长任新钢代表学校



我校与华陆工程科技有限责任公司签约



王登峰副总经理讲话

与华陆工程科技有限责任公司副总经理王登峰签订设立奖学金的合作协议。随后，王登峰副总经理讲话，他对学校在科研、教学、人才培养等方面取得的成绩表示敬佩与祝愿，他表示，不断深化校企合作是企业发展的战略方向，是吸引优秀人才投身科研事业的重要纽带，期望今后与北京化工大学继续深化合作，共同发展。



王芳书记讲话

王芳书记讲话。她首先对华陆工程科技有限责任公司一行的到来表示热烈的欢迎，对华陆公司为高等教育事业所作出的贡献表示高度赞誉。她简要介绍学校目前发展状况及未来发展方向，并指出，奖学励志是我校提升人才培养质量的重要途径，希望企业通过建立学生社会实践、实习和就业基地，进一步支持我校教育事业的发展，加深科技合作。



我校与华陆工程科技有限责任公司举行座谈

仪式结束后，双方领导就学校人才培养及校企合作方向等多项内容进行了深度交流。



合影留念

供稿单位：学生工作办公室

北京化工大学MBA企业导师聘任仪式举行

3月30日，北京化工大学MBA企业导师聘任仪式在会议中心举行。校党委副书记兼纪委书记关昌峰出席仪式并讲话。经济管理学院分

党委书记冯婕、经济管理学院院长余乐安、副院长李冬冬、MBA教育中心执行主任方勇以及2012级、2013级100余名MBA学生参加仪式。来



自金融、能源、化工等行业的企业家及校外专家等30余人应邀参加。聘任仪式由经济管理学院副院长李冬冬主持。

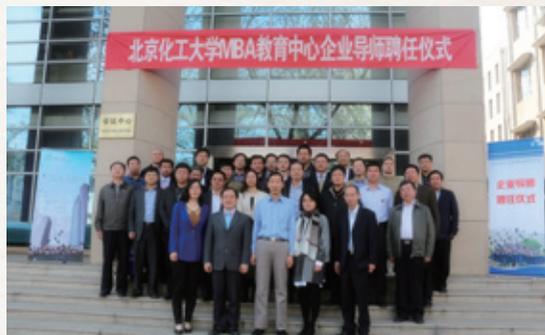
经济管理学院分党委书记冯婕书记逐一介绍了受聘企业导师基本情况。校党委副书记关昌峰与学院领导一起为到场的受聘企业导师颁发“北京化工大学MBA企业导师”聘书，并由学生代表为受聘导师佩戴校徽。

余乐安院长在致辞中简要介绍了我校MBA项目情况及发展现状，特别强调了学校与企业合作的重要性，感谢各位企业导师对北化MBA教育项目的大力支持，希望MBA学生能够抓住机会与企业导师广泛交流，提高自身专业实践能力和综合素质的培养。

中国石化北京化工研究院副院长吴长江教授、国网能源研究院副总经济师白建华教授代表30位受聘企业导师发言，表示很荣幸能够成为北京化工大学MBA教育中心的企业导师，受聘导师将不辜负学校的信任，尽心尽责，努力将自己的实践经验传授给学生，并愿意为推动北京化工大学MBA教育发展贡献自己的力量。

校党委副书记关昌峰教授作总结讲话。关昌峰副书记对各位企业导师给予我校研究生培养工作的大力支持表示衷心感谢。学校施行MBA“双导师制”培养模式，旨在发挥学校和社会不同教育环境和教育资源的优势，提高MBA学生的综合能力，同时加深校企合作，不断促进我校MBA教学科研水平的提高，共同打造优质的北京化工大学MBA教育品牌，希望各位导师能够认真履行企业导师职责，切实肩负起传道授业解惑的教育使命，为国家培养更多优秀的高素质复合型管理人才。

聘任仪式结束后，受聘企业导师同MBA学生进行面对面分组讨论交流。



合影留念

供稿单位：经济管理学院

我校鲍天宇、顾湘代表中国参加汉高创新挑战赛全球总决赛

3月31日至4月2日，汉高创新挑战赛全球总决赛在德国杜塞尔多夫举行，来自全球30余个国家的冠军队伍参加了这项比赛，展示2050年的创新理念，比拼商业技能。我校材料科学与工程学院大二学生鲍天宇和化工学院大

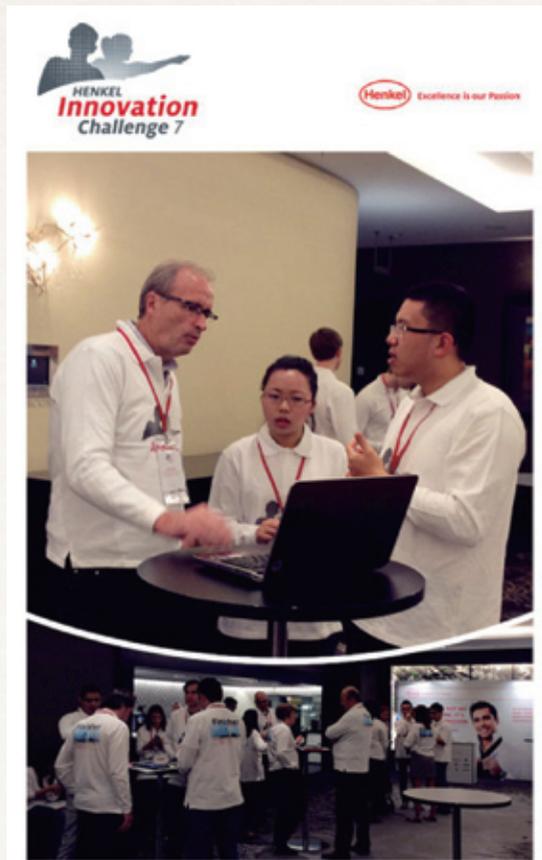
二学生顾湘组成的 Brilliance Gathered 团队作为中国区冠军赴德国参加了该项比赛。

汉高创新挑战赛参与团队需要为汉高的三大业务部门之一提供一项新产品、技术的创意，这三个部门分别是美容美发产品、粘合剂



技术和洗涤剂产品。参赛队伍被分为五个小组进行选拔，鲍天宇和顾湘所组成的中国代表团与克罗地亚、马来西亚、韩国、斯洛伐克分在一组。第一轮为团队创意展示，针对产品创意提出相关的营销方案。第二轮每支团队针对自己的产品制作一份在德国销售 3 年损益预测表并进行展示，第三轮通过模拟公司将预算削减 30%，由小组内各支队伍进行模拟谈判。最后一轮是综合两天比赛的讨论结果进行综合展示。比赛考察到了选手的专业知识、商业背景和语言表达能力等多项技能。作为本次比赛最年轻的参赛选手，鲍天宇和顾湘用精彩的表现展示了中国青年大学生的能力和风采。虽然最终止步八强，但两位同学的创意及现场发挥得到了在场评委及其它团队成员的一致肯定。

中国代表团Brilliance Gathered 团队提出的创意是利用生物酶技术，创造一种可以将纸张和墨水快速分离的表面处理剂，从而制作出“反向打印机”，快速生产再生纸。在前期准备过程中，鲍天宇和顾湘得到了谭天伟校长、杨



万泰院长、孟繁荣老师、陈必强老师等众多老师的支持，他们在生物酶技术、表面处理方法以及营销方案等方面给予鲍天宇和顾湘两位同学大量的指导与帮助。

供稿单位：材料科学与工程学院
化工学院



北京化工大学 国际软物质研究中心启动



启动仪式现场

4月16日，我校在会议中心多功能厅举行北京化工大学国际软物质研究中心启动仪式暨学术报告会。出席启动仪式的外国专家和嘉宾有剑桥大学化学系主任、荷兰皇家人文与科学院院士、美国人文与科学院院士Daan Frenkel教授，美国普林斯顿大学高等研究院院长、美国科学院院士、工程院院士、人文与科学院院士Pablo G. Debenedetti教授，外国专家局科教文卫司司长韦大玮，外国专家局科教文卫司副司长刘懋洲，教育部科技司副司长高润生，外国专家局计划处处长王嵩，中科院物理研究所软物质中心主任李明研究员等。我校党委书记王芳、校长谭天伟及全体在京校领导出席仪式。各职能部门负责人、各学院书记、院长，师生代表，以及科技日报、中国教育报、中国化工报、光明日报等新闻媒体代表等200余人参加启动仪式。启动仪式由王峰副校长主持。

谭天伟校长致辞。他指出软物质研究是当前国际学术界的热点方向，结合我校的优势学科基础，通过国际软物质研究中心，可以集成优质国际资源，营造国际化的学术环境，搭建吸引和汇聚海内外优秀人才的平台。中心将引入创新管理机制和体制，以促进学科交叉融



韦大玮司长致辞



高润生副司长致辞



谭天伟校长致辞



李明研究员致辞

合，极大的带动我校相关学科的发展，产出具有相当影响力的科研成果，扩大我校该领域的国际影响力。同时将以中心建设为载体，带动我校与如剑桥大学、普林斯顿大学等国际一流大学的校际合作，以点带面，逐步搭建可持续发展的国际合作平台和基地，促进我校教学、科研和创新人才培养质量的不断提高。

国家外国专家局教科文卫专家司司长韦大玮，教育部科教司副司长高润生，分别代表国家外国专家局和教育部科教司对中心的正式启动表示了热烈祝贺，并对远道而来的各位外国专家表示了诚挚欢迎，均表示将协同相关政府部门一起支持中心的建设与发展。发言中，韦司长赞扬了北京化工大学在教学、科研、人才培养、国际化等方面取得的成就。韦大玮司长希望中心在营造良好环境、知识产权保护、完善人才发展机制和推动科研成果转化应用等方面作出积极贡献。高润生副司长对中心成立意义、宗旨表示了赞赏。他认为中心的成立有利于吸引海外专家和学者，形成引智基地，不断集聚国际优质资源，将有助于提升北化原始创新能力和国际学术声誉，加速北化成为具有行业特色的世界高水平研究型大学的建设。中国科学院物理研究所软物质中心主任李明研究员代表兄弟单位祝贺中心的正式启动，并从学术角度阐述了软物质研究的重要意义及应用价值。



嘉宾致辞后，韦大玮司长、高润生副司长、王芳书记和谭天伟校长为北京化工大学国际软物质研究中心揭牌，标志着中心正式成立。

聘任DaanFrenkel院士为中心主任、Pablo Debenedetti院士为北京化工大学荣誉教授和中心学术委员会主任的仪式分别举行。谭天伟校



谭天伟校长为两位教授颁发聘书

长代表学校为两位教授分别颁发聘书。学生代表为两位院士敬献了献花和佩戴校徽。Daan Frenkel院士和Pablo Debenedetti院士分别致辞，均表示将积极支持北京化工大学和中心的发展，将中心打造成为国际一流的研究中心。

启动仪式结束后，Pablo Debenedetti院士作题为“Chiral Symmetry Breaking: From the Origin of Life to Pharmaceutical Processing”的精彩报告。报告后，谭天伟校长、Daan Frenkel院士、部分教师代表、学生代表、留学生代表与教授就手性与生命、手性物质分离等科学问题进行了热烈的学术讨论。

目前我校国际软物质研究中心已经引进的部分海外专家包括：

DaanFrenkel教授，英国剑桥大学化学系系主任、英国皇家学会会员、荷兰皇家科学院院士、美国人文与科学学院院士、第三世界科学院院士。Frenkel教授是剑桥大学的著名物理化学家，1987年至2007年，在阿姆斯特丹原子与分子物理研究所从事科研工作。同时，他被任命为乌得勒支和阿姆斯特丹大学的兼职教授。2007年，Frenkel成为剑桥大学化学系的教授。曾获得美国物理学会的AnecsurRahman奖和Berni J Alder CECAM奖。Frenkel教授和BerendSmit合

著的《分子模拟的理解》目前已经成为全球计算物理学家的使用手册。Frenkel教授的研究团队专注于用数值路线探索设计新颖的、自组装的结构和材料，特别是利用生物分子识别和运动创造复杂的纳米结构材料。

Pablo Gaston Debenedetti教授，美国普林斯顿大学研究院院长、美国科学院院士、工程院院士、人文与科学院院士。1985年毕业于美国麻省理工学院，获化学工程专业博士学位。其主要从事热力学和统计力学的液体和玻璃、亚稳态液体、水和水溶液、生物防腐剂、成核现象、纯手性生物起源、蛋白质折叠、疏水性、玻璃转化温度等方面的研究工作。曾任普林斯顿大学应用科学与工程学院副院长等职务。曾担任Journal of Supercritical Fluids、Journal of Chemical and Engineering Data、Reviews in Chemical Engineering、Industrial and Engineering Chemistry Research、The Journal of Chemical Physics、AIChE Journal等期刊的编委，现任PNAS等顶级期刊编委。曾荣获NSF总统青年奖、普林斯顿大学卓越教学奖、普林斯顿大学总统卓越教学奖等荣誉。

Frantisek Svec教授，美国劳伦斯伯克利国家实验室分子研究中心主任和首席科学家，加州分离科学学会的主席，SCI期刊Journal of Separation Science主编，Journal of Chromatography A、Electrophoresis、Chinese Journal of Chromatography、Chemical Letters (Prague)和Journal of Advanced Research期刊编委。Svec教授长年致力于分离科学、分析化学和聚合物化学领域的研究，于20世纪90年代初首次提出了“有机聚合物整体柱”，研究了其

在色谱分离分析、生物催化和气体吸附储存等领域的广泛应用，被誉为“第四代生物色谱固定相”。至今，Svec已发表论文418余篇，申请和授权专利79项，论文累积被引用21000多次，H因子为82。Svec教授具有广泛的国际影响力，他被邀请发表了190多次演讲。目前有关整体柱的技术已成功被斯洛文尼亚BIA分离公司（BIA Separation, Slovenia）、美国赛默飞世尔公司（原为戴安公司）（Thermo-Fisher, formerly Dionex）和安捷伦公司转化（Agilent, formerly Polymer Laboratories International），实现其商业化生产和应用。近年来的研究领域包括纳米材料-聚合物复合整体柱、功能化聚合物膜在CO₂气体分离中的应用、毛细管电泳和微流体芯片等。

Jure Dobnikar教授，英国剑桥大学化学系高级研究员。Dobnikar研究员先后在马里博尔大学、卢布尔雅那大学、康斯坦茨大学、格拉茨大学、巴塞罗那大学和剑桥大学从事物理和化学方面的科研教学工作，多次获得斯洛文尼亚教育科学部、居里夫人欧洲内部基金、居里夫人重返社会联盟基金、双边研究基金、居里夫人基础培训网络等资助，组织软物质研究相关会议9次。Jure Dobnikar研究员与其合作者共同管理了大型的国家学术项目—生物物理学的聚合物、膜、凝胶、胶体和细胞(P1-0055)，起草了关于FP7居里夫人基础培训网络提案并作为该项目的执行委员会成员，主管审查及预算，并担任协调代理人。

供稿单位：人事处 人才引进工作办公室 教师发展中心

“原子经济法铅酸蓄电池铅膏直接循环利用工艺研究”通过科技成果鉴定

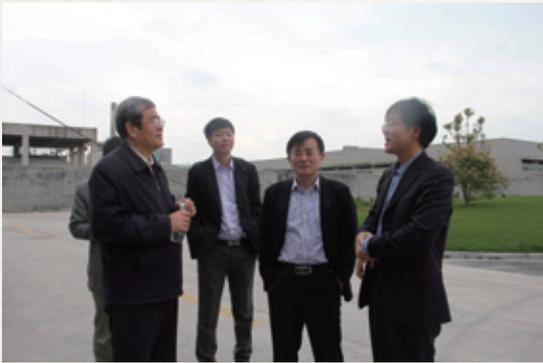
北京化工大学化工资源有效利用国家重点实验室潘军青教授团队负责的“原子经济法铅酸蓄电池铅膏直接循环利用工艺研究”项目，于2014年4月25日通过中国有色金属工业协会组织的科技成果鉴定。由邱定蕃院士、杨裕生院士、张国成院士、张懿院士和刘炯天院士等专家组成的鉴

定委员会，认真听取了项目完成人潘军青教授的“原子经济法废铅酸蓄电池铅膏直接制备电池级氧化铅”和合作单位-超威电源有限公司研究院院长刘孝伟教授的“原子经济法回收氧化铅制备铅酸蓄电池”工作报告，中国有色金属协会副会长贾明星教授和钮因健教授最后进行了项目的总结和

展望。与会院士和专家考察了200公斤级生产车间，审阅了相关技术资料，经过质询和讨论，一致认为该技术是我国在铅回收方面的自主原创性技术，是一项重大的技术创新，工艺技术达到国际领先水平。



与会专家听取会议报告



王峰副校长与相关负责人参观试验基地

鉴定会由中国有色金属工业协会副会长张洪国教授主持，工信部、中科院、中国有色金属工业协会、中国再生金属分会，以及中国环科院等单位的领导及特邀代表出席会议。北



王峰副校长致辞

京化工大学原校长王子镐教授，副校长王峰教授，科技处总工孟根发教授、副处长王华庆教授，理学院院长李殿卿教授、冯拥军副教授和孙艳芝副教授等老师，以及合作单位超威电源公司周明明董事长、杨新新总裁、周龙瑞副董事长和杨云飞副董事长等领导出席会议。

王峰副校长指出，北京化工大学多年来高度重视科研创新和强化校企之间的产业化合作，涌现了一批优秀的科研团队和国家级研究成果，原子经济法回收铅工作是我校化工资源国家重点实验室围绕国家节能减排国策，开展有毒资源高效回收工作的技术自主研发和产业化合作的一个典范。李殿卿院长致谢，感谢各位院士专家领导百忙之中为了我国铅资源回收技术的发展，亲临鉴定会并给予很多宝贵的意见。



李殿卿院长致辞

近年来，汽车和电动车的快速发展，带来铅酸蓄电池及铅消费的迅猛增长。据统计，世界2012年度铅消费达到1065万吨，其中我国为464.6万吨，占世界总量的44.1%。现代欧洲、美国和中国等国家和地区一直沿用传统的火法炼铅工艺。由于火法冶炼需要1300度的高温，不可避免产生铅蒸汽和铅粉尘，给部分周边造成二次铅污染，甚至导致儿童血铅问题。湿法炼铅技术虽然被视为清洁的回收铅技术，但由于需要采用过氧化氢、柠檬酸和氟硅酸等原料，不仅造成回收处理成本高，同时产生大量含氟废液对操作人员身体和设备产生损害，导致欧洲和美国等国在研究了近30年后被迫停止。

由于传统回收铅循环工艺需要将废电池通过高温冶炼得到粗铅、粗铅经过电解精炼得到精铅。铅酸电池企业需要购买精铅后经过熔化和岛津球磨氧化工艺得到氧化铅。该技术在化工资源重点实验室多年回收铅的基础上，针对上述回收铅工艺循环路线长的缺点，跳出了传



潘军青作回收铅工作报告

统回收金属铅思路的束缚，提出了原子经济法废铅酸电池直接回收氧化铅的新工艺，直接砍掉了高温冶炼、电解精炼和球磨氧化这些高污染高能耗的工艺，从而大幅度降低了回收铅的能耗和成本。新工艺是实验室的第六代技术，主要特点是采用原子经济反应为主体，将废铅膏直接转化为氧化铅，主要技术特点如下：

(1) 新的脱硫技术采用一步脱硫直接获得高纯度硫酸钠结晶和99.8%以上脱硫效率，改变

了意大利等国需要碳酸钠脱硫，然后蒸发得到硫酸钠两步反应的能耗和污染。

(2) 铅膏的原子经济反应转化技术通过铅膏的原子经济反应直接得到氧化铅，改变了英国等国在2009年发明的工艺需要将铅膏先经过过氧化氢还原，然后柠檬酸溶解和柠檬酸铅高温焙烧得到氧化铅的落后工艺。

(3) 氧化铅重结晶技术通过零原料消耗的可逆结晶过程得到高纯氧化铅，改变了国外需要硝酸溶解、硫酸沉淀、碳酸钠转化和碳酸铅焙烧得到氧化铅高排放的传统化工工艺。

新工艺运行数据证明，该技术工艺稳定，氧化铅产品质量好且晶体结构可控。对于一家年消耗40万吨精铅的铅酸电池企业来说，新工艺的优点不仅在于每年节省13.9亿元的原料成本，更重要的是每年减少了1.3亿度电能、31万吨CO₂和9000吨铅对环境的排放。与会院士和专家在评审过程认为这是回收铅工艺革命性的工作，建议加快工业示范生产线的建设。

供稿单位：科技处 理学院



与会专家和我校参会人员合影

我校校园环境治理工作协调会召开



协调会现场



王贵副校长讲话

为进一步落实党的群众路线教育实践活动整改方案，加强校园环境综合治理，5月12日，王贵副校长主持召开校园环境治理工作协调会，保卫处处长许运清、国资处处长李晓林、宣传部部长任世雄、学工办主任商云龙、研究生工作部副部长许利民、后勤集团总经理赵恩平以及参会部门相关人员参加会议。

会议就校园综合治理方案中近期清理残破自行车；治理校园小广告、规范海报、横幅张贴的任务落实进行了讨论。会议决定5月26日对校园内残破自行车进行一次清理，以后每年9月份清理一次，号召广大师生自觉将自行车停放在存放区域，并整齐停放，对任意停放自行车的行为有关部门给予规范；对于校园小广告先从源头上减少、杜绝校外人员到校发放、张贴小广告，对已经贴的小广告及时清理，要求广大学生不得在校园内散发、张贴小广告，希望广大师生在校内张贴海报、悬挂横幅要在规定地点，并按期清理，

维持校园环境整洁。

王贵副校长根据大家的讨论情况对参会部门任务分工进行了具体部署，并就此次校园治理提出要求和希望：一是大家要充分认识到校园环境关乎校园形象和面貌，相关部门要负起责任、相互配合、严格管理；二是对此次落实的两项任务要见到成效，残破自行车要按期清理完毕，小广告要先抓源头，不让人发、不让人贴，贴了的及时清理；三是要进一步落实长效管理机制，横幅、海报、展板对学校宣传很重要，但是一定要规范，谁主办、谁管理、谁负责清理；四是要教育学生、号召老师共同自觉维护校园环境干净整洁。王贵校长最后希望通过各部门的通力合作，在广大师生的支持和配合下，校园环境面貌一定能够逐步得到改善。

供稿单位：后勤服务集团

王芳书记率团访问塔里木大学

5月19日，我校党委书记王芳一行访问塔里木大学，并出席北京化工大学对口支援塔里木大学工作座谈会。党办主任韩克飞，教务处处长、博士生导师姜广峰，合作交流部部长何雨骏，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、博士生导师高正明、张立群，理学院副院长、国家教学名师杨屹，理学院副院长、博士生导师许家喜等；塔里木大学党委书记王选东，校长王合理，党委

常委、副校长才庆祥、张爱萍，科技处处长于军，对外交流合作处处长李志军，生科院党委书记钟凌风，副院长白红进，党校办副主任李向阳等参加座谈。座谈会由才庆祥主持。

王选东书记对王芳书记一行的来访表示热烈欢迎，对北京化工大学对塔里木大学无私的支持和帮助表示感谢。他指出，四年来北京化工大学把塔里木大学作为重点支持支援的学校，说明北



座谈交流



双方签订联合设立基金项目协议

京化工大学校党委、校领导对对口支援工作的高度重视，在战略层面、政治层面看待这个问题，扎实推进、落实。

境科学等领域联合开展科学研究工作，构建产学研联盟，解决新疆南部经济社会发展的关键核心问题。



王芳书记讲话



参观校史馆

王芳书记讲话，她指出，塔里木大学的办学定位、学校的发展理念以及学校的管理模式既有战略考虑又符合学校办学本身规律性的发展，很有启发。她表示，在前期工作基础上，更要扎实推进后续的支援工作，在国家发展和西部区域发展的工程中作出可圈可点的贡献。

塔里木大学校长王合理介绍了北京化工大学四年来对口支援塔里木大学的工作情况，指出北京化工大学在实验室建设、教师进修学习、定向培养博士研究生、科研合作、人才培养及学术交流等方面做了大量扎实的工作，为塔里木大学的发展注入了强劲的动力，体现了两所高校兄弟般的深情厚谊。

为进一步深入推动北京化工大学对口支援塔里木大学学科建设水平，王芳、王选东分别代表两校签订了联合设立基金项目协议，由北京化工大学和塔里木大学共同出资成立联合基金，以新疆南部地区为研究区域，在化学工程与工艺、环



参观西域文化博物馆

会后，王芳书记一行还参观了塔里木大学校史馆和西域文化博物馆等。高正明教授还与塔里木大学生科院师生进行了座谈交流。张立群、姜广峰、杨屹、许家喜四位教授分别为塔里木大学师生作了题为“先进弹性体材料科学与工程”、“浅谈高效教学管理与教学改革”、“给你一双眼睛看世界——分析化学的

光影魅力”、“由烯酮和亚胺合成beta-内酰胺的立体化学”的精彩报告。

王芳书记一行对塔里木大学的访问，是对两校校际领导间互访的延伸和深化，进一步增进了双方感情和友谊，此次双方在已有实实在在的合作基础上，重点围绕化学化工专业建设、南疆化工研究院建设、交流生培养、青年教师进修学习、定向博士生培养、科研基金项目联合申报、实验室共建、网络课程教学资源共享、重点实验室开放课题联合设立等诸多议

题进行深入交流，落实支援需求计划和意见，并达成一系列合作共识，对促进两校在教育、教学、科学研究、师资队伍、人才培养等领域全方位、多层次、务实高效合作将起到积极推动作用。

访问塔里木大学前，王芳书记在乌鲁木齐会见新疆校友会会长、秘书长等校友。

供稿单位：合作交流部

研究生王胜杰成功捐献造血干细胞

5月21日，我校化学工程学院2013级化学工程与技术专业硕士研究生王胜杰在海军总医院成功捐献造血干细胞。王胜杰是我校第3例成功捐献造血干细胞的志愿者，也是中华骨髓库第4186例、北京市第187例造血干细胞捐赠者。



中华骨髓库北京分库副主任梁永清，北京化工大学化学工程学院常务副院长陈晓春、研究生工作部常务副部长王小健等前往医院进行慰问。王胜杰的同学也早早的从昌平校区赶到海军总医院，看望他们心中的好榜样好伙伴。

王胜杰2009年考入北京化工大学化学工程学院学习，2013年本科毕业继续攻读硕士研究生。2009年11月28日，王胜杰报名加入中国造血干细胞捐献者资料库并抽取了血样。2014年2月10日，还在上课的他接到中华骨髓库的电话，得知自己的血液样本与一名白血病患者成功进行了匹配，询问其是否愿意进行造血干细胞捐赠，他甚至没有和父母商量一下就毫不犹豫的答应了。随后中华骨髓库和王胜杰的父母、学院领导等进行沟通交流，征询各方意



见，并最终在4月9日顺利通过捐献体检。

王胜杰的事迹在同学们中间引起强烈反响。起初他在同学们面前只字未提捐献造血干细胞的事情，直到需要请假去医院体检才让身边同学知道，正如他自己所说，“这是一个很普通的事情，不是所有人都像我这样幸运，能够有机会捐献”。王胜杰的事迹不仅传递了满满的爱心和正能量，也让更多的同学了解了捐献造血干细胞方面的知识，激励着更多人加入到和他一样的公益队伍中去。

供稿单位：化工学院

北京地区高校博士后管理工作研讨会在我校召开



研讨会现场

5月26日，2014年度北京地区高校博士后管理工作研讨会在北京化工大学召开。国家人力资源和社会保障部专业技术人员管理司司长孙建立、副司长吴剑英，北京化工大学校长谭天伟出席会议。北京化工大学人事处处长李文中主持研讨会。



谭天伟校长讲话

谭天伟校长指出，博士后制度对人才的培养尤其是青年人才的培养具有重要作用和意义，希望通过研讨，加强高校之间博士后工作的交流与沟通，进一步提高博士后工作管理与服务水平。

国家人社部专技司博士后处处长、全国博士后管理委员会办公室副主任刘连军回顾总结了2013年博管处的重点工作，介绍了今年的工作计划。

中国博士后基金会副秘书长邱春雷秘书长介绍了基金会在提升服务水平、加强项目管理和科技服务等方面的工作思路。

各校代表也踊跃发言，就中美博士后制度的比较、博士后的管理服务、薪酬待遇等方面进行讨论。



孙建立司长讲话

孙建立司长讲话指出，博士后工作的重点在高校，2015年是我国博士后制度创立30周年，要结合“十三五”规划的制定，通过进一步改革和完善博士后制度、提高博士后的培养质量和健全服务体系多项措施，全面加强博士后管理工作。他要求高校博士后工作一线管理人员开拓思路、改革创新，不断提高博士后研究人员的培养质量。

本次研讨会由北京化工大学承办。全国博士后基金会评估与服务处处长刘丹华、基金管理处处长陈颖出席会议，来自北京大学、清华大学、中国人民大学、北京航空航天大学、北京理工大学、中国农业大学、北京师范大学等北京地区21所高校博士后管理工作负责人参加了会议。

供稿单位：人事处

北化高科食品安全大数据研究院 在贵阳成立

6月6日，北京化工大学、贵州科学院、贵阳国家高新区合作成立的“北化高科食品安全大数据研究院”签约暨揭牌仪式在贵阳举行。贵州省副省长何力，北京化工大学党委书记王芳、副校长王峰，贵阳市副市长吉宁峰、贵州科学院党委书记高贵龙、贵州科学院院长谭红出席签约暨揭牌仪式。会议由贵阳国家高新区管委会主任徐昊主持。



王峰副校长、谭红院长、贵阳国家高新区管委会副主任潘红艳分别代表北京化工大学、贵州科学院和贵阳国家高新区签订合作协议。何力副省长、王芳书记、高贵龙书记和吉宁峰副市长为北化高科食品安全大数据研究院揭牌。



何力副省长强调指出，贵州省政府期盼大数据研究院大发展，食品安全云既要形成产业，又要为全国在“舌尖上的安全”作出贡献。贵州省政府将全力关注、支持研究院的建设与发展，将不断整合数据和资金两个重要资源，加强和北京化工大学大数据挖掘方面的技术合作和人才培养，希望通过此次合作逐步建立起食品安全相关领域的

全国一流人才队伍，通过项目推进，探索出一条成长性高、长效的、可持续的、能实现共赢的常态化产学研合作之路。

王芳书记讲话指出，近年来，学校非常重视与地方开展合作，先后在江苏、福建等几个省建立了区域研究院，此次与贵州省科学院、贵阳市国家高新区开展合作，共建北化高科食品安全大数据研究院，既是学校落实开放发展战略的体现，也是学校与区域合作开展协同创新的具体实施，学校将充分发挥人才、学科和科研优势，依托北化高科食品安全大数据研究院，推动学校科技成果在西南部地区的转移转化，为贵州省科技发展和我国食品安全做出积极贡献。

贵州省政府、贵阳市政府和贵州科学院相关领导、北京化工大学信息科学与技术学院院长朱群雄以及贵州省有关新闻媒体代表等参加会议。

供稿单位：信息科学与技术学院



美国加州州立理工大学代表团 访问我校并签署合作备忘录

2013年12月17日，应我校国际教育学院邀请，美国加州州立理工大学（California Polytechnic State University）副校长Brian Tietje，农业、食品和环境科学学院院长Andrew Thulin教授等一行九人访问我校。副校长陈冬生接见来宾。生命学院党委书记喻长远、国际教育学院院长刘广青、国际处副处长刘振娟、生命学院副院长杨晶，国际教育学院副院长冯江鸿等参加会见。会谈在会议中心中心会议室举行，由国际教育学院院长刘广青主持。



陈冬生副校长致辞

陈冬生副校长对Tietje副校长一行表示热烈欢迎。外方代表详细地了解了我校的学科设置、科研和国际交流情况，并以视频的方式展示了加州州立理工大学的教学研究特色和景物风貌。外方大学对与我校开展本硕“3+1+1”联合培养、来华暑期学校、教师培训以及师生交流等方面的合作表现出浓厚的兴趣。双方就潜在合作领域进行了深入的沟通。Tietje副校长指出课程对接及学分互认等环节是双方教育合作过程中需要关注的问题。他对学生留学申请要求、奖学金等问题进行了一一回应。双方一致认为，两校在环境、材料、机械工程、工业设计、商科等专业领域有着良好的合作条件，将进一步加强沟通和交流。双方签署了校际合作备忘录，会谈在友好的气氛中结束。本次加州

州立理工大学来访是继9月下旬我校代表团访问该校之后的回访，对上次访问成果的进一步深化。



合影留念

Tietje校长一行还参观了生命学院实验室。

加州州立理工大学简介

加州州立理工大学（California Polytechnic State University San Luis Obispo 简称Cal Poly）成立于1901年，是美国一所名列前茅的四年制综合公立大学，拥有约19000名学生，是加州州立大学旗下23个校区之一。她以“在实践中学习”（Learn by Doing）为校训，注重学生实践能力的培养。在授予学士和硕士学位的大学里，该校的工程专业在全美工程类专业中位列第2（《美国新闻与世界报道》2013）。学校总面积达9678英亩，是美国占地面积最大的大学之一。

供稿单位：国际教育学院



克劳斯玛菲公司与机电学院 洽谈人才培养合作

2014年3月12日下午，上海克劳斯玛菲机械有限公司首席执行官Christian Blatt先生、德国KraussMaffei集团海外人力资源总监Christoph Borgmann先生一行6人，来到我校机电学院签订KraussMaffei企业奖学金捐赠合作协议，并就工程人才培养及国际化相关合作事宜进行交流研讨。我校机电学院领导班子成员、材料学院党委副书记李承明参加了洽谈。会议由学院张冰书记主持。



合影留念



洽谈会现场

王奎升院长代表学院对Christian Blatt先生一行的到来表示热烈欢迎，同时向与会的各位领导介绍了机电学院近些年在科研、人才培养和国际合作等各方面的建设及发展情况，对克劳斯玛菲公司给予我院各方面的关注和支持表

示感谢。Christian Blatt先生代表公司介绍了德国KraussMaffei集团的情况。德国KraussMaffei是全球橡塑机械行业著名企业，上海劳斯玛菲集团机械有限公司是该集团在中国的独资分公司，在其发展过程中始终关注并支持高等教育事业。目前，有7名我校机电学院毕业的校友在KraussMaffei公司工作，这些校友的工作得到了公司集团的高度好评，也正是在这样的基础上，集团公司期待进一步加强与学校和学院的合作，包括设立学生奖学金，开展人才培养，科研合作，国际化项目推进等，在合作的深度和广度上再迈上更高的台阶。

供稿单位：机电工程学院

我校聘任日本大阪大学 Tatsushi Nishi教授为客座教授

3月24日上午，我校在科学会堂会议室为日本大阪大学Tatsushi Nishi教授举行客座教授聘任仪式，学校总会计师查道林出席仪式。人事处副处长许海军、国际合作处副处长刘振娟、经济管理学院副院长李健等参加会议。仪式由经济管理学院党委书记冯婕主持。

李健副院长介绍了Tatsushi Nishi教授的履历及研究成果。查道林总会计师为Tatsushi Nishi教授颁发客座教授聘书，学生代表为Tatsushi Nishi教授佩戴校徽并献花。随后，查道林总会计师代表学校对Tatsushi Nishi教授聘任为我校客座教授表示热烈欢迎，并向Tatsushi Nishi教授介绍



总会计师查道林为Tatsushi Nishi教授颁发聘书



合影留念

了我校的基本情况，希望以后能加强与我校的学术交流与合作，经济管理学院发展得越来越好。Tatsushi Nishi教授感谢学校、学院及各位老师 and 同学的肯定，对受聘为我校的客座教授感到十分荣幸，并表示会努力促进北京化工大学与日本大阪大学的校级交流，希望两校合作有长足的发展。

聘任仪式之后，Tatsushi Nishi教授为我校师生作了名为“Bilevel Decomposition Approach for

Crew Rostering Problems for Fair Labor Condition”的学术报告。该研究工作主要针对满足一定公平劳动条件的铁路乘务员排班问题提出了一种新的双层分解方法进行求解。Tatsushi Nishi教授清晰严密的逻辑思路引导大家深入思考，对老师和同学的问题作了回答。

【人物介绍】Tatsushi Nishi于2001年获得日本京都大学化学工程系研究所博士学位，现为日本大阪大学工程科学研究所副教授。Tatsushi Nishi的研究方向为系统优化、自动化、供应链优化、决策分析、物流管理等。他已在主流期刊发表论文50余篇，包括IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, European Journal of Operational Research, International Journal of Systems Science, Computers and Chemical Engineering等国际著名期刊。同时Tatsushi Nishi教授任职于多个学术组织，包括电气与电子工程师协会机器人与自动化分会，系统、人与控制分会，系统、人与控制分会等；担任多个期刊的编委，包括Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers和期刊IEEE Transactions on Automation Science and Engineering的副主编以及IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, ISRN Robotics等杂志的编委。

供稿单位：经管学院

我校举行北化-底特律大学合作办学研讨会暨兼职教授聘任仪式

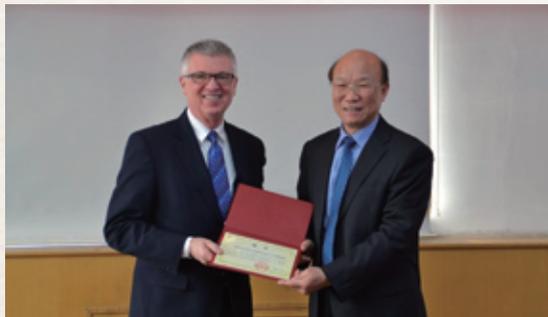


会议现场

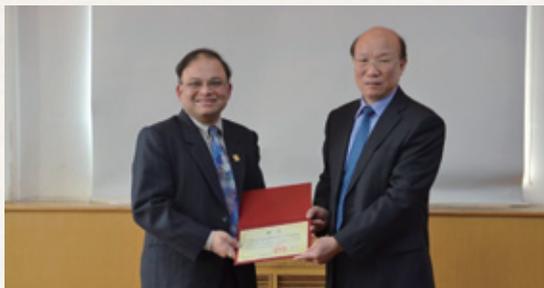
3月25日，北化-底特律大学合作办学研讨会暨兼职教授聘任仪式在我校召开。副校长陈冬生，底特律大学人文与教育学院院长Mark Denham 教授、工程与科学学院副院长Shuvra Das教授、亚洲区国际处主任Chi-Dar Lin博士等出席会议。机电学院院长王奎升、国际处副处长刘振娟、教务处处副处长张凤元、人事处副处长许海军、机电学院副院长何亚东、国际教育学院学术总监David G.Evans教授、国际教育学

院副院长冯江鸿以及机电学院相关专业负责人参加会议。会议由国际教育学院院长刘广青主持。

陈冬生副校长致欢迎词。他对底特律大学 Mark Denham 教授、Shuvra Das 教授等一行四人的来访表示热烈欢迎，对两校之间合作办学的成功获批表示祝贺。他希望双方要以本次合作办学项目为基础，积极引进海外优质教学资源，借鉴国际化办学模式和经验，逐步扩大两校在高层次学历教育、师资共享与交流、学生互换等方面的合作深度与广度。Mark Denham 教授代表底特律大学校方表达了对我校的诚挚问候，他表示底特律大学将全力以赴支持该项目的开展，希望在过去良好的合作基础上，通过双方的共同配合，确保合作办学项目的质量。随后双方围绕合作办学的教学体系、课程设计、培养计划、师资配备等方面进行了细致深入的探讨，确定了合作办学项目的教学初步方案，并就管理模式和工作机制等进行了交流与磋商。



为 Mark Denham 教授颁发聘书



为 Shuvra Das 教授颁发聘书

会议期间举行了 Mark Denham 教授、Shuvra Das 教授兼职教授聘任仪式。陈冬生副校长为两位教授发放了聘书。会议结束后，Mark Denham 教授、Shuvra Das 教授一行还参观了北校区，并与北校区部分学生进行了座谈。



合影

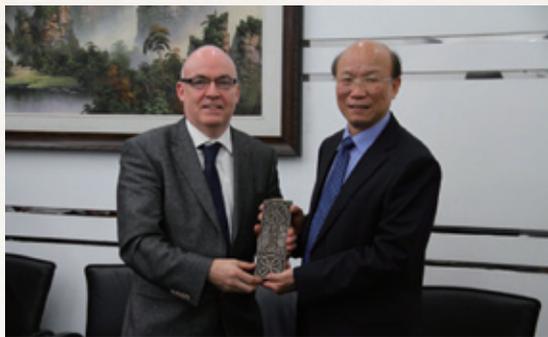
北化-底特律大学合作办学项目是我校首个获得教育部批准的合作办学项目，2014年将进行首次招生。本次会议为北化-底特律大学合作办学项目的成功运行奠定了良好的基础。

供稿单位：国际教育学院

爱尔兰都柏林理工学院副院长 Michel Devereux 率团访问我校

3月28日，应我校邀请，爱尔兰都柏林理工学院副院长 Michel Devereux 携计算机学院院长 Deirdre Lillis、食品科学与环境健康学院院长 James Curtin 和计算机学院院长助理 Yupeng Liu 一行访问我校。副校长陈冬生出席会见。国际处处长耿海萍、教务处副处长张凤元、信息学院副院长李宏光、生命学院副院长杨晶以及国际学院副院长冯江鸿等会见来访客人。

陈冬生副校长对 Michel Devereux 副校长的来访表示热烈欢迎；希望双方能够在学生联合培养、教师科研合作和管理人员互派等领域开展全方位、宽领域的合作和交流。随后，双方介绍了各自学校的基本情况，就可能开展的学生联合培养、教师互派、中外合作办学等合作项目进行了初步探讨，特别是在推动学生管理及教学管理方面人员的交流和互访提出了建设性



建议。最后，双方就推动两校合作制定了时间表、路线图，并将以制药工程、计算机等领域开展学生联合培养项目为起点开展实质性的合作。

都柏林理工学院简介

都柏林理工学院(DIT)是爱尔兰共和国最大的高等学府之一。都柏林理工学院在爱尔兰的科技和商业教育中起到了非常重要的领导作用，它的科技实力集中体现在工程系、自然科学系、商业管理系、旅游与食品管理系和环境建筑系上。在应用文科方面，如音乐、艺术与设计、现代语言、法律研究和社会科学等也同样具有在很强的教育优势。作为爱尔兰高等教育

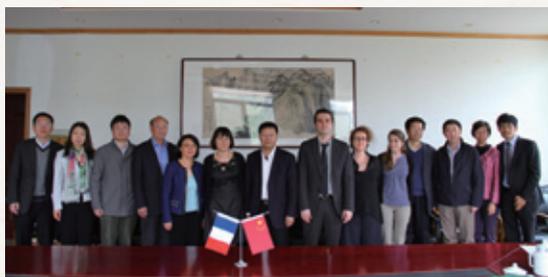


的知名学院之一，以其高质量的学术水平，企业界及各专业领域一直抢手的毕业生，继续在世界高等教育发展的进程中扮演着重要的角色。

都柏林理工学院在都柏林市有6个主要的学院：工学院、餐饮管理学院、商学院、应用文学院、自然科学学院、建筑环境学院。另外在教学规划上，学院给研究和开发活动以非常强有力的支持，而且还建立了一定数量的专门研究机构和校办企业来提供支持和资助。

供稿单位：国际交流与合作处

法国巴黎高科高等化学学校校长 Valérie Cabuil访问我校



3月31日，应谭天伟校长邀请，法国巴黎高等化学学校(Chimie Paris Tech)校长Valérie Cabuil率副校长Christophe Thomas、副校长Anne Varenne、国际部协调人Maud Girault以及法国国家科学研究中心教授Min-hui Li来访。谭天伟校长、陈冬生副校长会见了来访人员。学校相关部门和学院负责人参加了会见。

谭天伟校长对Chimie Paris Tech访问团表示

热烈的欢迎。他说，随着两校实质性的合作交流的不断推进，双方需要新的领域加强交流与合作；特别希望能够通过本次会谈就中外合作项目达成意向。Valérie Cabuil校长对此表示赞同，Chimie Paris Tech作为法国最具实力的工程师培养基地，非常重视学生的基础知识、工程实践和国际化培养，希望双方就学生交流、教师合作开展交流。随后，双方就两校学生联合培养、中外合作办学、工程师教育体系等议题进行了深入的探讨，并在推动双方学生互换以及中外合作办学等领域达成多项共识。双方校长希望有关部门密切配合，尽快落实会谈所确定的内容，进一步推进两校的国际合作。

巴黎高科高等化学学校成立于1896年，是巴黎高科成员之一，主要科研领域包括化学、材料、化工、能源等，其与工业界有着非常

密切的合作。巴黎高科集团成立于1991年，是集全法最具声望的11所工程研究生学校的协会组织，被誉为法国工业、企业界、高级行政管理机构、高等教育、科研机构培养高级管理决策人员和高级工程师的摇篮。巴黎高科所有的成员学校都是公立学校。巴黎高科11所工程研究生学校每年颁发2500个工程师文凭，有1200多名攻读博士学位的研究员，1500名专职教学人员和120多个重点实验室。长期以来，集团成员学校积极参与了欧洲网络性的教育和科研交流与合作项目，特别是“ERASMUS”和

“SOCRATES”两大欧洲合作计划；此外，集团还是先进技术高等教育网络（ATHENS）以及先进工程教育和研究欧洲学校联席（CESAER）的成员，这些组织集中了欧洲最著名的科技大学和工程科学学院。

2012年巴黎高科高等化学学校与我校建立友好学校关系，2013年两校签署关于工程师联合培养项目“3+1+2”项目；现有1名我校学生在该校学习。

供稿单位：国际交流与合作处

荷兰Inholland应用技术大学 代表团访问我校

4月8日,由荷兰Inholland应用技术大学(In Holland University of Applied Sciences-IUAS)生命科学与化学技术系主任Niek Persoon教授率领的代表团一行四人访问我校。代表团成员包括IUAS的国际交流处主任Anna Sophia Riepma博士，园林与环境管理系主任Pieter Pot教授以及经济管理系主任Hans Ligtenberg教授。Niek Persoon教授一行此次访问旨在推进与我校开展在实践型教育方面的合作进程。我校副校长李显扬出席会议。生命学院院长袁其册，国际教育学院院长刘广青，生命学院副院长杨晶，以及教授代表等参加了会谈。会谈由刘广青主持。

李显扬副校长对荷兰代表团表示欢迎，并对荷兰以应用技术为主的实践型教育给予了

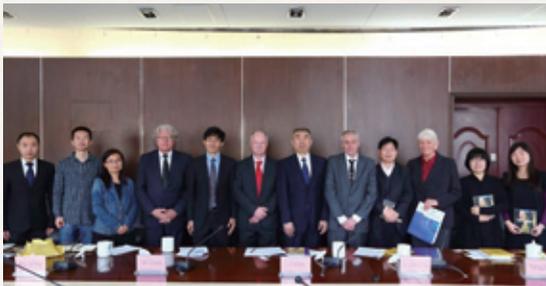
充分肯定，并表示了双方合作交流的必要性。IUAS是培养生物技术、生物工程、生物医药、化学工程技术、现代设施园艺领域实践性人才的摇篮，为欧洲各大企业输送大批的实践型人才。双方合作将对培养我校学生工程实践能力、教师实践教学能力、应用技术研发能力具有重要的意义。刘广青院长向到访客人介绍了北京化工大学总体情况，以及我校拟与对方开展的国际教育合作思路和构想。Niek Persoon博士介绍了IUAS应用技术大学的基本情况，其学生培养及实践性教学体系和模式，以及与中国高校开展学生交流项目的情况。

随后双方围绕合作办学、联合培养、学生海外企业实习、留学生项目、教师互访和培训等相关合作交流事宜进行了磋商，并对部分项目合作达成了初步意向。应IUAS校方邀请，李显扬副校长将率我校生命学院教师代表团于今年6月实地考察IUAS。届时将对合作具体事宜进行进一步协商并签订相关合作协议。会谈期间，生命学院教授代表们与荷方来访教授围绕科研合作和研究创新等议题进行了交流讨论。

荷兰应用技术类大学共有15所，其目标是培养职业型工程实践人才，在校学生30000人，教职工2500人。IUAS是其中比较知名的一所应用技术类大学，其共有6所分校，学校与企业有着密切的合作关系，并根据企业对人才的需求，和企业一起制订学生的培养计划，和企业



李显扬副校长致欢迎词



合影留念

导师一起对学生实践技能进行培养。他们的合作伙伴包括世界知名企业壳牌石油(Shell)、飞利浦(Philip)、喜力(Heineken)啤酒、联合利华(Unilever)、帝斯曼(DSM)等。该校学生在本科阶段均有机会进入企业实习,使理论知识和实践紧密结合,锻炼自己的实践能力。

供稿单位: 国际教育学院 生命科学与技术学院

我校聘任沙特阿拉伯 Hamid A. Al-Megren教授为兼职教授

4月11日上午,北京化工大学聘任沙特阿拉伯Hamid教授为兼职教授仪式在逸夫会议中心会议室举行。副校长陈标华出席仪式。化学工程学院常务副院长陈晓春、人事处副处长许海军、国际交流与合作处副处长刘振娟参加仪式。仪式由陈晓春副院长主持。



陈标华副校长为Hamid教授颁发聘书

陈晓春副院长介绍了Hamid教授的履历及研究成果。陈标华副校长为Hamid教授颁发兼职教授聘书,学生代表为Hamid教授佩戴校徽并献花。陈标华副校长代表学校对Hamid教授聘任为我校兼职教授表示热烈欢迎,并向Hamid教授介绍了我校的基本情况,希望以后能加强与我校的学术交流与合作,实现优势互补,合作共赢。最后,Hamid教授发表了简短而真挚的发言,他感谢学校、学院及各位老师的肯定,对受聘为我校兼职教授感到十分荣幸,并表示会努力促进北京化工大学与沙特阿拉伯石油化

工研究院的校院级交流,希望合作有长足的发展。

聘任仪式之后,Hamid教授为我校师生作了题为“新型Bi功能化CoMo/分子筛催化剂及其重油催化裂化和加氢脱硫性能”的学术报告。重油催化裂化和加氢脱硫是石油化工中炼油的重



Hamid教授讲话

要催化过程,其中催化剂及其催化反应过程是关键。该研究工作主要针对分子筛负载CoMo催化活性组分、然后通过Bi功能化,制备的一系列新型的催化剂,并且研究了催化剂在重油催化裂化和加氢脱硫的性能,取得了比较好的研究结果。Hamid教授清晰严密的逻辑思路引导大家深入思考,对老师和同学的问题作了详细解答。

【Hamid教授简介】Hamid教授,1987年、1992年于沙特阿拉伯国王大学获得学士学位和硕士学位,2002年于英国牛津大学获得博士学位

位。现为沙特阿拉伯石油化工研究院院长，沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王科技城理事会理事，沙特阿拉伯Princess Norah BintAbdulrahman大学理事会理事。主要研究领域为油品加氢精

制，异构化，分子筛催化剂，碳化物催化剂。

供稿单位：化工学院

我校召开外籍专家教师座谈会



座谈会现场

5月7日上午，我校在行政楼228召开外籍专家教师座谈会。参加座谈会的外籍专家教师有理学院科研专家戴伟教授（David Evans）、生命学院科研专家邓炳华教授（Ping Wah Tang）、经管学院IBC班主讲教师艾布老师（Abdul Knowles）和何耀麟老师（Yiu Lun Ho）、文法学院英语专业本科教学詹姆士老师（James Bruner）以及博士生英文写作教学陈栋荣老师（Tung Wing Chan），我校校长谭天伟、副校长陈冬生及相关部门负责人参加座谈会。座谈会由国际处处长耿海萍主持。

谭天伟校长首先对戴伟教授荣获国家外国专家局成立60年“十大功勋”外教表示祝贺，感谢各位外籍专家教师多年来对学校发展做出的贡献，肯定了外籍教师在我校教学、科研及人才培养工作中所发挥的重要作用。谭天伟校

长介绍了学校近期国际化工作的进展，希望各位外籍教师在做好教学、科研工作的同时，充分发挥各自优势和资源宣传学校，从而吸引更多高水平的国外专家与我校开展合作。



陈冬生副校长讲话

与会外籍专家教师分别介绍了各自在校工作及生活的情况，并对学校的发展提出了中肯的意见和建议，先后提出了外籍教师职称评定、工资待遇、学校网络建设、英语专业硕士点建设、教师学生素质建设、如何做好科研导师及规范实验室管理等方面的问题及建议，并纷纷表示非常高兴参加这样的座谈会，愿意向学校表达自己的心声。陈冬生副校长在认真听取了外教工作情况和建议后，感慨于外籍教师多年来对教育事业孜孜不倦的追求和为学校科研、教学进步所做出的突出贡献。陈冬生副校长表示，学校将高度重视外籍教师提出的意见和建议，努力为外籍教师创造更加良好的工作和生活环境。

外籍专家教师队伍建设是我校国际化建设的重要内容之一，是我校深化教育改革、提高办学质量和建设研究型大学的重要举措之一。多年来，我校的科研、教学和人才培养等各项事业的发展均体现了外籍专家教师们的特殊贡献，特别是已在理学院工作了18年，为我校乃至我国的科研和国际合作做出巨大贡献的戴伟



谭天伟校长讲话

教授；14年以新颖的教学理念和方法来教授国际贸易班（IBC）的艾布老师；十年如一日永葆教学热情、深受英语专业学生喜爱的詹姆士老师；为博士生勤勤恳恳讲授英文写作、一丝不



戴伟教授在座谈会上发言

苟批改论文六年的陈栋荣教授；以及在生命学院工作三年为学院及青年教师和学生发展尽心尽力的邓炳华教授都是我校外籍教师中的优秀代表。他们十年如一日在我校兢兢业业工作，他们对待科研和教学严谨的态度、对青年教师成长的关怀、与学生平等的沟通交流、热衷于公益事业等等鲜活感人的事例，都体现了外籍教师对北化学子的热爱，对学校发展的关切。

外籍教师规模和水平是大学国际化程度的重要标志。学校将在为外籍教师提供优良的服务，创造一个良好的国际化工作环境的基础上，充分发挥外籍教师的作用，为学校的发展建言献策。今后学校每年将定期召开外籍教师座谈会，搭建多元文化交流沟通的平台，共同促进学校的发展。

供稿单位：国际交流与合作处

关昌峰副书记出席中英科技桥 第6次学术研讨会

由英国Bradford大学与中科院化学所联合举办，我校协办的中英科技桥第6次研讨会：先进材料在医疗健康中的应用，于5月5日至6日在化学所举办。我校党委副书记兼纪委书记关昌峰出席开幕式并讲话。来自英国和中国各高校、研究院所和企业的90余位代表参加会议，就医疗健康技术和先进材料的应用等方面内容进行学术交流，并对中英双方开展相关研究领域的技术合作进行探讨。



关昌峰副书记讲话

应北京化工大学国际交流与合作处邀请，中英科技桥项目负责人、英国皇家工程院院士、我校荣誉教授、英国Bradford大学Phil

Coates教授来我校进行学术访问，并作题为“Knowledge Transfer: Research Collaborations between University and Industry”的报告。关昌峰副书记，机电学院吴大鸣教授等40余名来自各学院的师生参加学术报告会。报告会由张立群教授主持。



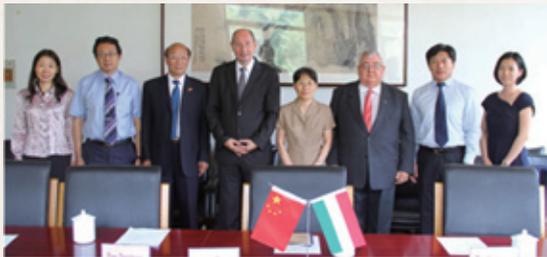
Phil Coates教授作报告

Phil Coates教授在学术报告中主要围绕企业和大学之间的研究合作方式、内容以及如何共同拓展国际市场等方面展开讨论。我校师生和Phil Coates教授针对报告中的问题进行交流与讨论。

供稿单位：机电工程学院

匈牙利米什科尔茨大学校长 及孔子学院院长访问我校

6月1日至7日，匈牙利米什科尔茨大学校长Torma András、米什科尔茨大学孔子学院匈方院长Lenárt Levente一行访问我校。



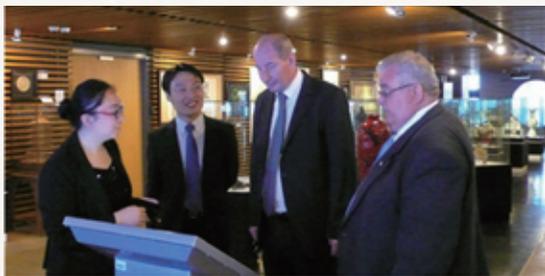
王芳书记接见米什科尔茨大学孔子学院代表团

6月3日，我校党委书记王芳会见米什科尔茨大学Torma校长一行。王芳书记对Torma校长和Lenárt院长来访表示热烈欢迎。她高度评价米什科尔茨大学，特别是Torma校长对孔子学院建设所做出的努力和取得的成效。王芳书记指出，目前孔子学院工作已步入正轨，我们双方共同均致力于将米什科尔茨大学孔子学院建设成为特色鲜明、有重要影响的孔子学院。Torma校长首先感谢王芳书记对此行的邀请，表示米什科尔茨大学孔子学院的建立得到了两国政府的高度重视和大力支持，孔子学院是米什科尔茨大学的重要组成部分，米什科尔茨大学将继续与北京化工大学和万华公司密切合作，坚持孔子学院服务经济社会发展的特色，并在此基础上努力向周边地区及国家发挥辐射作用。随后，双方就孔子学院的长远发展目标、近期重要工作进行了深入探讨，双方表示将借助孔子学院这个文化交流平台，加大两校学生培养、学科建设及教师交流；加强与万华合作，服务当地经济社会发展，将米什科尔茨大学孔子学院办出特色，扩大影响。

作为来访活动的一项重要内容，6月5日，王芳书记陪同Torma校长、Lenárt院长拜访了国家汉办（孔子学院总部），受到了国务院参事、国家汉办主任、孔子学院总部总干事许琳女士的热情接见。许主任对米什科尔茨大学孔子学院取得的成绩表示赞赏，希望米什科尔茨



国家汉办许琳主任接见米什科尔茨大学孔子学院代表团



Torma校长、Lenárt院长一行参观国家汉办中国文化体验中心

大学孔子学院能有更高更远的目标，希望米什科尔茨大学在中文教育方面不断取得进步，表示孔子学院总部也将对此提供必要的支持和帮助，共同将米什科尔茨大学孔子学院建设成为匈牙利最有特色的优秀孔子学院。

6月6日，陈冬生副校长、Torma校长、Lenárt院长在京共同会见了万华实业总裁、烟台万华董事长、匈牙利万华博苏化学公司董事长兼首席执行官丁建生，三方就进一步加强和扩大合作、大力支持米什科尔茨大学孔子学院建设与发展深入交换了意见并取得了高度一致。

来访期间，Torma校长及Lenárt院长还参观了我校对外汉语教研室，并饶有兴趣的旁听了我校的对外汉语教学课程，对我校的教学水平表示了高度赞赏，对国外留学生的汉语学习成果表示了充分肯定。

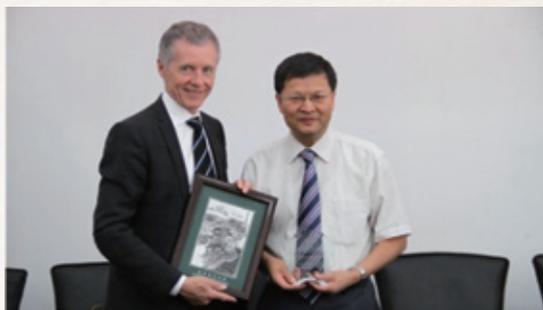
Torma校长及Lenárt院长的来访加深了两校的了解和友谊，为进一步促进米什科尔茨大学孔子学院的健康发展奠定了坚实的基础。

供稿单位：国际交流与合作处

我校与加拿大温莎大学 签署合作备忘录

5月26日上午，谭天伟校长会见加拿大温莎大学（University of Windsor）校长Alan Wildeman和副校长Diana Kao一行，签署两校合作备忘录。经管学院党委书记冯捷、院长余乐安，国际交流与合作处处长耿海萍，国际教育学院副院长冯江鸿及经管学院相关教师参加会见。

谭天伟校长首先对Wildeman校长一行的来访表示热烈的欢迎，并简要地介绍了我校的发展历程，表达了希望两校间在学生联合培养、科研合作等方面展开进一步的合作与交流。Wildeman校长对谭天伟校长的接待表示感谢，并重点介绍了温莎大学在教育领域取得的成绩，表示愿意在两校共同感兴趣的领域开展合作。随后，双方校长签署了两校合作备忘录。在之后的会谈中，双方就学生联合培养的模式和方式、教师交换、中外合作办学、暑期教师及学生培训等方面进行了广泛讨论，并表示将尽快推进双方经管学院之间的学生联合项目。



交换校级礼物



签约仪式现场



会谈现场

温莎大学简介

温莎大学位于加拿大安大略省温莎市，拥有着世界级的教学研究队伍，在工程学、法学和商科方面提供世界级水平的课程。温莎大学提出“有用的学位”的口号，在不同的学科提供不同的学位。其联合课程结合了宝贵的工作经验和课堂学习，为学生的事业发展事业提供了必要的基础。2014年，温莎大学在麦考林加拿大大学综合类排名第10位。

供稿单位：国际交流与合作处



英国格拉斯哥大学 Chapman副校长一行访问我校



Chapman副行长讲话

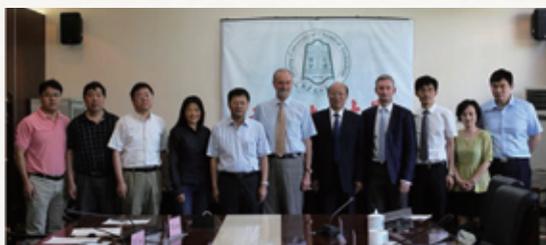
5月28日上午，英国格拉斯哥大学（University of Glasgow）副校长John N.Chapman率代表团一行三人访问我校，代表团成员包括化学学院院长J.Stephen Clark教授，生物医学工程专业Huabing Yin博士。校长谭天伟、副校长陈冬生接见来宾。材料科学与工程学院党委书记李齐方、国际教育学院院长刘广青、理学院副院长万平玉、国际教育学院副院长冯江鸿、理学院教授宋宇飞等参加会谈。会议由刘广青院长主持。



陈冬生副校长讲话

谭天伟校长和陈冬生副校长对Chapman副校长的到访表示热烈欢迎。陈冬生副校长回顾了2010年与2011年两次访问格拉斯哥大学的感受，对格拉斯哥大学的办学理念和教育研究成果给予高度评价，希望双方在前期合作的基础上进一步拓展学生联合培养、合作办学以及科研合作，取得双赢。Chapman副校长对我校的热情接待表示诚挚的感谢。他表示很高兴再次

访问北京化工大学，将和格拉斯哥大学工程学院一起推进新的合作项目。会谈中，双方分别介绍了各自学校的办学概况、学科建设、国际合作现状等，并提出将继续探索在机械工程、计算机专业方面的联合培养、化学专业的中外合作办学以及前沿领域的科研合作。经研讨，双方初步达成了上述教育研究合作的意向，随后将就具体细节展开沟通和协商。



Chapman副行长讲话

此次格拉斯哥大学来访达到了预期目标，取得了圆满成功。这次访问的成果将为我校学生享受国外优质教育资源提供更多的渠道，对学校的国际化人才培养和科研工作起到推动作用。

格拉斯哥大学简介

格拉斯哥大学（University of Glasgow）成立于1451年，是英国最古老的四所大学之一，同时也是全球最古老的十所大学之一。作为英国最古老、最著名的全日制综合性古典大学，格拉斯哥大学在科研和教学方面都享有盛誉，共培养出6位诺贝尔奖得主以及2位英国首相，经济学之父亚当·斯密；工业革命时期重要代表人物瓦特；著名物理学家麦克斯韦；著名科学家开尔文；英国皇家学会会长约瑟夫·李斯特等均为该校的著名校友。格拉斯哥大学，是国际大学组织Universitas 21的缔造者之一，同时也是有着英国常青藤联盟之称的英国罗素大学集团（Russell Group）的缔约成员。在最具权威性的QS世界大学排名中，格拉斯哥大学在2013-2014年度排名全球第51位。

供稿单位：国际教育学院

北京化工大学与美国罗格斯大学 合作签约仪式在我校举行

6月3日下午，文法学院与美国罗格斯大学社会工作学院“2+2”项目签约仪式在我校科学会堂二楼会议室举行。

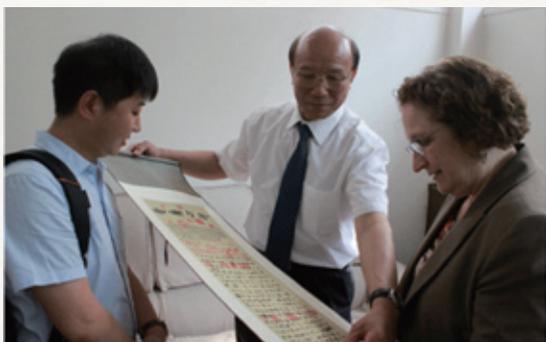
陈冬生副校长，国际交流与合作处处长张海萍会见美国罗格斯大学社会工作学院院长Dr. Cathryn Potter一行。陈冬生副校长对罗格斯大学社会工作学院与我校文法学院合作表示热烈欢迎，希望双方在前期合作的基础上，在学生联合培养、科研合作等方面开展更深入和紧密合作。Dr. Cathryn Potter院长对陈冬生副校长的会见表示感谢，同时表达了在两校共同感兴趣的领域开展更深入合作地愿望。

签约仪式由文法学院副院长崔伟奇主持。美国罗格斯大学社会工作学院院长Dr. Cathryn

Potter和文法学院院长甫玉龙分别代表双方签订合作协议。来自美国罗格斯大学社会工作学院副院长Dr. Antoinette Farmer、BASW项目负责人Dr. DuWayne Battle、华民研究中心主任Dr. Chien-Chung Huang等师生，和文法学院院长助理张洪兵、文法学院政治学与行政研究所所长刘杰教授、文法学院公共管理系主任周艳玲教授等师生60余人一起参加仪式。

签约仪式后，美国罗格斯大学社会工作学院本科生主任Dr. DuWayne Battle 向文法学院公共管理专业师生介绍了社会工作学院本科生2+2联合培养项目，并就感兴趣的话题与文法学院师生进行讨论。

供稿单位：文法学院



老骥伏枥 壮心不已

——记59级校友、郑州中原应用技术研究开发有限公司董事长张德恒



已过古稀之年的张德恒于1964年毕业于北京化工学院（现在的北京化工大学），学的是合成橡胶专业。毕业后被分到当时的航空工业部621所工作，后调回家乡河南，创办了郑州中原应用技术研究公司，潜心研究密封胶。经过二十多年的奋斗，已建成年产值两个多亿的高技术现代化企业。由于他业绩突出，也得到了许许多多的荣誉，他是首批享受政府特殊津贴的专家，曾被评为郑州市劳动模范，是郑州市第九届、十届人大代表和第五届、六届党代表。他还在中国中空玻璃协会等多个组织担任领导职务。

树立民族壮志，

开创民用密封胶先河

张德恒在621研究所工作期间，从事的是军用密封胶研究，其研究成果多次获国家和部级奖励。1983年，已是不惑之年的张德恒从北京调到他的家乡——郑州，市科委安排他做领导工作，他却婉言谢绝。虽有不少人劝说，可他硬是“不开窍”，坚决要求下到基层，创办科



研实体。在领导的再三劝导下，他才不得已答应暂时任区科委主任（实际任期两年）。当人们表示不理解时，他只是淡淡一笑说，“我的天性注定要不断去寻找一些有活力的东西。在我生活的无数个分分秒秒中，只要有一秒钟能看到我所视若生命的事业有所收获，就十分满足了。”

在科委工作期间他了解到，密封胶在国外已形成规模庞大的独立产业，当时在我国只用于军工领域，而民用建筑密封胶则完全被美国、德国、法国等几家公司垄断。这种状况激发了他强烈的民族责任心，决心做出我们国家自己的建筑密封胶。最初，在没有经费、没有厂房、没有实验室的条件下，他借款5000元，租用区属机械厂的三间旧厂房，建起了一个密封胶生产车间和一个实验室，埋头研究起民用密封胶。他亲自买设备、搞安装、购原料、开发、生产、测试、销售一手抓。由于连续工作，劳累过度，精神难以集中，他的一个手指头不慎被机器压掉了一节。就是在这种情况下，他也毫不退缩。经过4个多月的艰苦奋战，MF830聚硫密封胶终于正式投产。在研发和生产的整个过程中，他还手把手培养了十几个技术骨干，并且还清了借款，还赢利几十万元，获得了创业的第一桶金。

初获的成果大大鼓舞了士气，从1985年，仅仅经过两年多的资金积累，就建立了一个自负盈亏，科、工、贸相结合的民办研究所——郑州中原应用技术研究公司，专门从事在国内尚属空白的民用建筑密封胶的研发和生产。

求贤若渴，广纳人才

多年从事科研工作的张德恒深深感受到，要想坚持科技进步，发展高新技术产品，实现跨越式发展，必须有一定数量的高级人才，他曾三下江南南通市，请来了一位密封胶的专家，不久就担任了副所长。1988年他利用近三年的盈利买了一块地，建起了一栋宿舍楼，一栋科研生产楼，从全国各地招贤纳士，并千方百计解决他们的后顾之忧（住房、两地分居、子女就业）。

张德恒还非常重视人才队伍的科学管理，实行全方位奖励机制，不拘一格提拔人才。每年聘请国内外密封胶行业专家、学者来公司讲学、指导，还经常输送青年技术人员进行专业培训，不断提高他们的技术水平和创新能力。并以“事业用人、待遇留人”的办法，使公司在短短几年内，云集了一大批中青年科技、经营管理人才，为以后的发展奠定了坚实的人才基础。

自2000年以来，平均每年招进来本科以上学历学生二十多人。目前，公司七个销售公司的十多个总经理、副总经理、业务骨干的平均年龄在三十岁左右，并形成了以老带新的梯度发展形势。公司研发中心对研发人员，实行完善的创新激励机制，充分调动科研人员的积极性，使研发人员具有不断创新的强大动力。研发中心也以平均每年十几个新产品、新技术投放市场，不断为企业创造新的利润增长点。目前，企业已形成了科研、销售同发展，两翼齐飞促进企业良性发展的新格局。

高瞻远瞩，创国际品牌

以张德恒为所长的郑州中原应用技术研究所自挂牌之日起，无论在形式上还是内容上，就与一般的研究所有着本质的不同，不仅拥有自己的实验室，而且拥有自己的工厂；研究所不仅拥有从事专业研究的高科技人才，而且拥有一支开发市场的营销队伍。他们既不像传统的科技人员那样在实验室里把成果搞出来、把论文写出来就大功告成、束之高阁，也不像缺乏高新技术支撑的企业经营者一样，只会照猫画虎模仿别人的产品生存。

张德恒和他的同仁们一方面始终盯住世界范围内本行业高科技前沿，了解最新技术的



发展动态。另一方面，又随时掌握市场需求情况，着眼于市场需求，集中精兵强将为开发和占领市场服务。他们把“实验室-企业-市场”连成一个整体，研究所既是科研机构，又是生产经营机构，科、工、贸完美有机地结合在一起。市场为科研提供研究课题，科研为企业提供研究成果，而企业则以最直接的方式、最快捷的速度，将科研成果产业化，为市场提供最具竞争力的产品。正是这种产研一体化的创新模式，迅速地开创出令人惊奇的科研和经营双赢的崭新局面。

为了调动职工的积极性，2003年，郑州中原应用技术研究所改制为股份制公司，张德恒任董事长。此时的郑州中原已拥有“思蓝德”牌聚硫、硅酮、丁基密封胶三大系列主导产品，二十几个品种广泛用于建筑、交通、防水等民用经济的各个领域。公司以科技为先导，将科学技术作为第一生产力，在原有研究室的基础上，建立了郑州市工程技术中心、河南省工程技术中心，公司产品成为河南省名牌产品、中国名牌产品。其中MF840聚硫中空玻璃专用密封胶、MF881硅酮结构密封胶均为国内首创。

多年来，“思蓝德”密封胶以其先进的技术、稳定的质量畅销全国各地。尤其在国内外许多知名的玻璃深加工公司和玻璃幕墙公司都有应用，如深圳南方玻璃有限公司、上海耀华-皮尔金顿玻璃股份有限公司、沈阳远大铝业有限公司等。2006年防水密封还打入到国家大剧院的工程，得到了建筑专家的好评。目前，“思蓝德”牌聚硫密封胶、硅酮结构密封胶占据国内高档知名玻璃深加工公司产品70%的市场份额。如今的中原公司已率先从国外引进了几条先进的全自动密封胶生产线。达到年产4万吨的生产能力，配有先进的测试仪器和设备，并在

北京、上海、深圳、沈阳、无锡、成都等七个城市设立了销售分公司，十多个联络处，销售网络覆盖全国，并出口到中东、中亚、欧美等十几个国家和地区。“思蓝德”牌密封胶已成为国内市场公认的“知名品牌”。

“稳健发展，作百年老店”是公司发展的基本理念。立足国内、走向世界是公司发展的方向。公司在成为国内建筑密封胶行业领军企业的同时，不断进军国际市场。利用参加欧、美等国家的行业展会之际，了解世界密封胶的发展动向。不断进行对外技术交流，引进国外先进的生产、检测设备，聘请国外密封胶行业的专家、学者来公司讲学、指导。不惜花费高昂的检测费用，将公司名牌产品送到欧洲先进检测机构进行检测，为“思蓝德”密封胶冲出国门、走向世界做好充分准备。

我们相信，在张德恒董事长的带领下，不久的将来，“思蓝德”品牌密封胶一定会成为世界公认的名牌产品。圆梦之时，张德恒董事长所说的：“我们不仅要国内最好的密封胶企业，更要做世界最好的密封胶企业”，将深深地镌刻在每一名企业员工的心中。

一心一意搞技术，留点东西给后人

张德恒有很多感人东西，面对当今社会的拜金主义思想，他不为所动，而经常说的这样一句话是“钱，生带不来，死带不走。人生一世，要为社会，为后人留下点东西”。企业发展了，国外很多个知名的跨国公司迫于竞争压力，多次登门洽谈兼并、合作之事，但他们要求控股，都被他一一拒绝了，他心里装的只有全体职工。他说：“与国外企业合作也好、兼并也好，我的钱够花了，老百姓的饭碗能否长久，谁能保证？”企业发展了，招聘员工时，他优先考虑的是困难、下岗职工，解决他们的后顾之忧。他常说：“取之于民，用之于民嘛”。

张德恒说，“我已进入古稀之年了，要只是为了钱，早就回家享清福了。我之所以这样干，是想聚集一批人才，创办一个独立自主、自负盈亏，集科、工、贸为一体的企业，形成中国一个新的产业，不断推出新的科研成果，为社会做点贡献。”

张德恒的话一点也不夸张，层出不穷的科研成果作为见证：MF830聚硫密封胶荣获郑州市科技进步一等奖；MF840聚硫中空玻璃专

用密封胶达国际先进水平，替代了进口，荣获郑州市科技进步一等奖、河南省科技进步二等奖、河南省高新技术产品银奖、河南省优秀火炬项目二等奖；承担的国家科技攻关项目-MF881硅酮结构密封胶荣获河南省科技进步一等奖……如今，公司有聚硫、硅酮、丁基、环氧、聚氨酯五大系列、几十个品牌的产品，广泛用于建筑、交通、防水等国民经济的各个领域，是国内密封胶行业品种最全、质量最优、产量最大的企业。公司近年来连续五年成为郑州市的纳税大户，并成为郑州市重点扶持的高新技术企业之一。

老骥伏枥，壮心不已。虽然张德恒董事长已进入古稀之年，但他依然精神矍铄，朝气蓬勃，为企业的发展殚精竭虑。在职工的眼里，他永远都是一名奋勇拼搏、一心一意干事业的年轻战士！

（撰稿人：崔洪 邢凤群）

郑州中原应用技术研究开发有限公司简介

郑州中原应用技术研究开发有限公司(原郑州市中原应用技术研究所)创建于1983年，是伴随着改革开放崛起的，集密封胶研究、生产、销售于一体的专业化公司，自成立以来，承担并完成多项国家科委下达的“火炬计划”项目和“科技攻关计划”项目，研究成果填补国内多项空白并替代进口产品。

郑州中原——“思蓝德”系列密封胶产品，分为聚硫、硅酮、丁基、环氧、聚氨酯五大密封胶系列，四十多个子产品。广泛应用于建筑、汽车、太阳能光伏、桥梁防腐、道路、地铁、高铁、军工等领域，作为主力材料供应商，出现在国内、外众多知名工程中，如：上海国际会议中心、国家大剧院、北京国际机场、世博会中国馆、日本茧大厦、越南keangnam标志塔、阿联酋迪拜商业湾等。

经过三十年的发展，郑州中原(思蓝德)在北京、沈阳、上海、苏州、深圳、成都建立了七个销售分公司及四十多个联络处，销售网络覆盖全国。同时成立了出口部，建立了香港、德国杜塞尔多夫联络处，产品已销售到俄罗斯、澳大利亚、哈萨克斯坦、印度、阿联酋等二十多个国家和地区。

风云人生为梦想奔走

——94级校友、北京则泰集团总裁 侯坤

个人名片：

侯坤，男，叶赫满族人。1998年毕业于北京化工大学机电学院。诗人、历史学者、三维数字专家，受聘于国内多所大学客座教授。擅长工笔人物画、喜欢作诗填词，在飞天文学发表数篇诗歌，曾出版诗集《惊蛰》《水笔》，诗文集《相逢一醉》、散文集《再战赤壁》。现任北京则泰集团总裁，国家教育部测绘学科教学指导委员会委员，中国博物馆协会理事，西藏双湖中学和吉林四平叶赫满族中学名誉校长。



回到母校，站在机械楼前，看着那一排排熟悉的银杏树，心里感到是那样的亲切和自然。我和当时的辅导员王华庆老师，走在去学校食堂的路上，脑海中一次次浮现出二十年以前的那一幕幕。回想起我的大学生活，虽然不是那么的流光溢彩，但也算是非常的充实和完美。那时的我们，来自于五湖四海，都是那样的质朴无华，对国家，对社会，对自己的未来都充满信心。不知不觉间，度过了四年的快乐光阴。现如今，虽然都已各奔东西，但每每都会魂牵梦绕，因为这里是我们的梦开始的地方。

每个人，都有自己的梦想，设计自己的梦想，追求自己的梦想，实现自己的梦想。梦想是

生命的灵魂，是心灵的灯塔，是引导人走向成功的信仰。有了崇高的梦想，只要矢志不渝地追求，梦想就会成为现实，奋斗就会变成壮举，生命就会创造奇迹。

当然，梦想也有很多种。有的人羡慕纸醉金迷，奢望声色犬马的放荡生活；有的人向往拥有金钱、开豪车、住洋房的人间天堂。京城四少成了他们顶礼膜拜的榜样。可也有的人，用自己27年的不自由，换来了全世界黑人的真正自由。

记得上大学时的我，跟着一群《睡在我上铺的兄弟》们一起，在校园的草坪上，端着一罐蓝带啤酒，用一把师兄留下来的旧吉他弹唱《光辉岁月》，慨叹自己命运的蹉跎，唏嘘生活的艰

辛，唱到动情处，大家潸然泪下。可那时，谁也不知道这首歌是写给伟大的曼德拉的。

歌词中写到：
今天只有残留的驱壳
迎接光辉岁月
风雨中抱紧自由
一生经过彷徨的挣扎
自信可改变未来
……

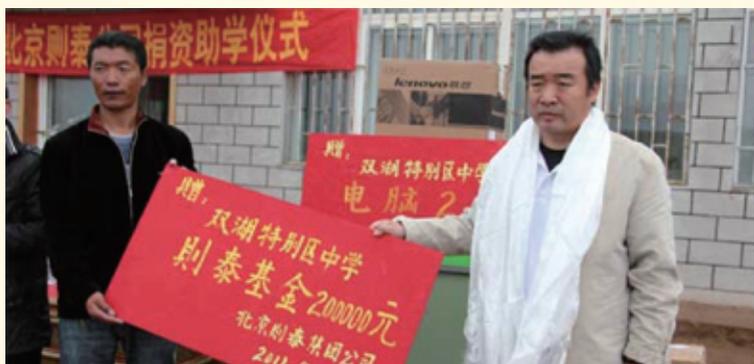
我不可能有曼德拉那样伟大的抱负和博大的胸怀，但我也自己的梦想，深受中国传统文化影响的我，也知道“穷则独善其身，达则兼济天下”。宏德博学的校训，也深深的印刻在我的心中。经过十几年的努力，经过风口浪尖上的拼搏，总算小有成绩，开辟了自己的一片天。则泰集团在我的带领下，在国内同行业中一直处于领头羊的位置，也是行业的风向标。我因此成为这个行业的教育部教指委委员，参与各个大学的教学改革和专业评估。同时我也是全国注册测绘师执行委员会委员，中国测绘教工委副主任委员，解放军信息工程大学等九所大学的兼职教授。

在积累公司和个人财富的同时，也积极参与公益事业。我常说，支持教育就是支持中国的未来。我们集团公司已连续七年冠名全国大学生论文大赛，同时也在全国十八所大学设立了则泰奖学金，用于资助那些品学兼优而家庭经济状况不佳的大学生。每当收到受资助学生的来信，告诉我们在则泰集团的帮助下，他已顺利完成学业，我都极其欣慰和快乐。

2011年8月1日，我带着集团一行八人，冒着生命危险，来到了世界上海拔最高的人类居住区——西藏双湖特别区，来到了世界上海拔最高（5100米）的学校——西藏双湖中学。为他们捐赠了二十万现金，两台电脑，三百本图书。看到了学生们精心准备的歌舞表演，心情波澜起伏，他们的歌声、他们的舞姿是那么的淳朴和真诚。在高原极度缺氧的情况下，他们依然保持着中国人传统的积极向上的乐观精神。他们的质朴和天真，让我忘却了高原反应，让我忘却了一路上四次水毁断路和660公里剧烈颠簸。我们虽然翻遍

了几十座山，跨过了几十条河，我却无法面对他们天真的眼神，慰问期间，我的眼神一直是湿润的。我为我前天临行前的犹豫和彷徨，感到无比的愧疚。在地图上我从来没有留意过在这个世界上还有这么美的地方，还有这么一群有活力的老师和孩子们在这里学习和生活。我们这次微薄的捐赠只起到了抛砖引玉的作用。我坚信在我们的带动下，内地会有更多的优秀企业家关注这里，我也会让更多的人了解双湖，让更多的朋友支持和关爱双湖。

我在这里，写下以上这些，并不是在宣传自



己的功德，而是让更多的学友和师弟师妹们了解我的情况，以便志同道合。并非得了富贵，就得花天酒地，放浪形骸。我也想通过这篇文章来传播支持教育的奉献精神。达到“子路受而劝德，子贡让而止善”的目的。

据《吕氏春秋·察微》记载：鲁国之法，鲁人为人臣妾于诸侯，有能赎之者，取其金于府。子贡赎鲁人于诸侯，来而让不取其金。孔子曰：“赐失之矣。自今以往，鲁人不赎人矣。取其金则无损于行，不取其金则不复赎人矣。”子路拯溺者，其人拜之以牛，子路受之。孔子曰：“鲁人必拯溺者矣。”孔子见之以细，观化远也。

子贡赎回奴隶，但却拒绝了国家的补偿，世人都夸奖子贡品行高尚，但却阻碍了人们继续赎买奴隶的好事；子路救了落水者，收下了人家答谢的一头牛，以后乐于拯救落水人的就会越来越多。我非常崇拜孔子的思想，“子路受而劝德，子贡让而止善”。

人的一生是短暂的，只有不断的丰富自己的阅历和提升自己的人生价值观，才有出路。我们都是平凡人，都非生而知之，只有通过后天的努力才能达到自己想要达到的高度。人到了不惑之

年，上有父母，下有妻儿，周围还有一堆关心你的朋友，可谓盘古开天，顶天立地。可能不能立得住，就要看你自己怎么做了。世风日下，拜金主义横流，在这浮躁的世界里，能否为国家、为民族、为自己守住一方净土，这才是你的与众不同。

我们并不是旷世奇才，我们也并非智力超群，我们只是实实在在的凡人，再平常不过的平常人。我们没有家族背景，没有人脉资源，没有财团投资，但我们并不向命运低头。我们有满腔的热情，有冲天的干劲，有改变命运的愿望，有实现理想的抱负，有做天地英雄的豪情！君不见，豪门之项羽，寒门之刘邦乎！

成就事业的关键因素何在？七尺男儿，铮铮铁骨，生于天地之间，要顶天立地，那股英雄气最重要！有理想、有抱负，坚持就是关键！才华横溢但不成功的人随处可见；天赋卓越但无回报的人站满大街；教育精英往往却被这个世界所遗弃。他们骨子里恃才放旷，他们站着一山望一山，他们嘴上挂着此地不留爷自有留爷处，不踏实，耐不住性子，朝秦暮楚，缺少持之以恒的精神，最后一事无成！

世界上最宝贵的东西是持之以恒的精神！只有毅力和决心才是通往胜利的不二法门！

最后我把自己曾经写过的一段东西奉献给大家，与大家分享！

《把酒一杯做王侯》

大雁塔，黄桂稠，想那当年白发翁，带我三秦游。三秦游罢雄心长，自创则秦谱春秋。八年风雨闯天下，可叹豪杰志未酬。小鸡小狗都随艰难逃遁去，谁还念老侯？个个巧言世故，哪有气冲牛斗。百人退却一人留，你说忧不忧？志早定，心不柔，高声吼，一壶酒。铁血驰疆场，战死又何忧。黄河滚滚流不尽，把酒一杯做王侯，不枉这一秋。

男儿有志竞风流，风霜雨雪不罢休。汉有司马迁，宋出欧阳修，玄奘西行走下去，关羽千里不回头，精神永传留。朝得禅之道，昔埋土荒丘，东寻蓬莱三仙客，西遇老子骑青牛。还有金禅斋主，越攀高山越必胜，自信满心头。每有寒风扰扰，大雪重重而期，自饮谈笑排忧？每遇暴雨沱沱，前程茫茫中流，独驾浪遏飞舟。

难也走，易也走，万水千山脚下走。难得人生一世留，花开花谢染白头，丹书刻字不蒙羞。一世英明百世牛，子孙后代做效尤。笑看风云成败，总有曲终散后，纵横天地忘烦忧。只为了，一生一世一来与一走，赢得后人一拱手。

2014年6月5日 于金禅斋



孜孜不倦的学者

——记“长江学者奖励计划”特聘教授、化学工程学院仲崇立教授



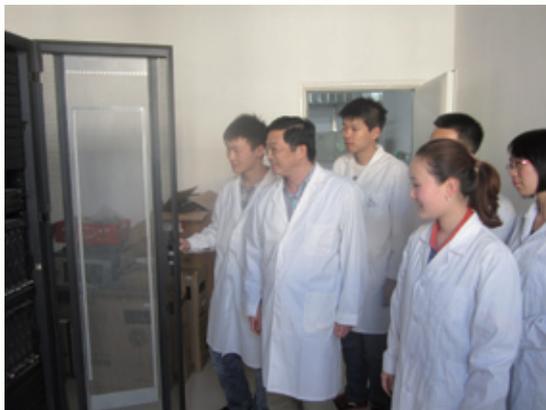
勇于进取，热爱科学研究

仲崇立教授长期工作在科研第一线，是我校化学工程学院和无机有机复合材料国家重点实验室教授，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。他学风严谨，勤奋敬业，勇于接受挑战，近年来承担了国家自然科学基金重点、973计划课题等多项科研项目，取得了系列创新性的科研成果。

近年来，化工领域的研究已从总体性质测量和关联转向对纳微尺度问题的观测和机理研究，以及新体系、新概念的探索等，而纳微结构材料在化工、环境、能源等领域得到了广泛的应用。在纳微空间内，流体受限效应显著，可通过纳微结构的调控，显著改变组分的物理与化学性质。因此，纳微结构设计 with 性能调控系化工过程强化的重要研究领域。化工领域的这些特点，对化工研究人员提出了更高的要求。仲崇立教授勇于接受挑战，形成了以计算化学为主要手段，结合实验，进行纳微结构化工材料的设计理论建立，新材料设计与定向制备为主要研究目标的特色鲜明的研究方向，研究成果在国际上产生了广泛的影响。他所提出的“吸附度”（adsorbility）新概念，建立的CBAC材料电荷快速估算方法

和编制的分子模拟软件CADSS被国际上著名的研究组广泛使用。如，The Pennsylvania State University的Colina教授等将吸附度概念推广到多孔高分子体系（*Macromolecules*, 2013, 46, 5371）；UC Berkeley的Smit教授使用CBAC方法，得以快速计算数百ZIFs的性能（*Nature Mater.*, 2012, 11, 633）；所开发的分子力场参数被UC Berkeley的Smit教授使用，发表了高水平的论文（*Science*, 2013, 341, 882 (2013)）；

法国科学院院士、2010年法国最高科学成就奖获得者Ferey教授等使用其开发的CADSS软件进行了MOF中水的吸附扩散的研究（*J. Phys. Chem. C*, 2011, 115, 10764）等。由于研究工作的系统性与创新性，仲崇立教授团队被邀请在*Chem. Rev.*上发表介绍了计算方法进展的综述论文，并被邀请在*J. Mater. Chem.*上撰写了一篇Feature Article，介绍如何利用分子模拟技术，研究材料的分离性能。此外，所发表的学术论文受到了国内外同行的重视，其中单篇SCI引用超过100次的论文5篇，有4篇论文入选ESI高被引论文（引用次数前1%论文）。



崇尚师德，重视教书育人

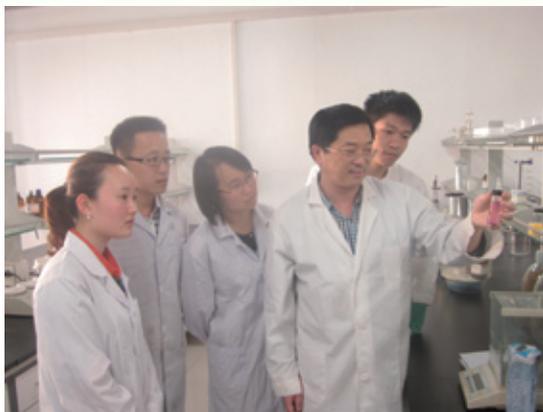
作为一名教师，仲崇立教授的关注点不仅是产出高水平的研究成果，更注重培养高质量的人才。他认为，在达到一定规模和层次的高等学校中，教师应该努力做到教学、科研“双肩挑”，因为教学与研究是相辅相成的、互动的，并且是可以相得益彰的。教师通过教学把科研思路、最新的研究成果传授给学生。教师是启迪学生对某一科学、技术与工程问题发生兴趣的领路人。为此，他在紧张的科研工作中，始终坚持在教学第一线，给本科生和研究生上课。仲崇立教授结合自己的成长经历，在总结课程教学经验时谈到，在教学中要尽量避免枯燥的课本教育，在介绍基础知识的同时重点讲授一些理论的开发过程，并结合介绍理论创造人的生平事迹与奇闻逸事来提高学生的兴趣和培养学生的科研素质。他认为，通过邀请国外著名学者讲授部分内容，开阔学生的视野是十分必要的。同时，语言的幽默是至关重要的，要让学生在寓教于乐中学到知识。

仲崇立教授对青年学生寄予厚望，无论是本科生还是研究生，他都十分关心他们的进步与成长。看到少数大学生志向不够远大，荣誉感、责任心不强，急功近利的思想比较严重，缺乏一种奋斗、拼搏的精神，仲教授十分着急和痛心。他在接受学生记者采访时指出，随着我国改革开放的不断深入，竞争日趋激烈，而且国外的人才也进来了，想要不被淘汰并且在竞争中取胜，中国的青年知识分子要有紧迫感和危机感，要感到有压力，在学习中一定要有拼劲儿，特别要注重培养思路和动手能力，不断地去学习。仲教授强烈地希望并建议有可能的学生都去考博士。他说，在国外没有博士学位不能在大学工作，在其他行业也坐不到很高的位置，我们可以补知识，但不能补学位，在年轻时错过了机会，一旦需要时再补往往就来不及了。

在研究生培养工作上，到目前为止，仲崇立教授带出了多名优秀的硕士和博士生，其中1人于2013年获得了国家优秀青年科学基金资助。仲教授的严谨治学是闻名的，这不仅反映在他对自己要求的高标准上，也鲜明地体现在他对学生的严格要求上。他每天有严格的作息时间表，每周与学生讨论至少一次。他十分重

视科研的连续性，认为到他的研究组做本科毕业论文的学生均应在本研究组继续读硕士。因此，他从学生做本科毕业论文期间，就有意识地培养学生的科研能力，引导和帮助本科生由学习型转为研究型，这样就可以比其他的学生更快地进入研究生的角色。对于博士生，仲教授着重培养其创新能力和独立工作的能力，重点与其探讨方向性和原则性问题并提出目标，具体工作则完全由博士生独立完成。同时，他还十分注重博士生知识的更新，促进其随时掌握相关领域的最新动向，并且对拓宽博士生的知识面也给予了充分重视，旨在“他山之石可以攻玉”。

仲崇立教授总是这样要求自己，做任何事情都要尽最大的努力，凡事追求尽善尽美。在事业上力求“严谨、求实、创新”，待人上追求“诚信、宽容、博爱”，力求做到“己所不欲、勿施于人”。他是这样想的，也是这样做的，他以自己的辛勤工作和出色业绩，先后获得了国家杰出青年基金资助，入选了教育部长江学者特聘教授。



甘愿奉献，关心他人成长

作为大学教师，即要从事教学与研究生培养，又具有繁重的科研任务，因此业余时间很少。仲崇立教授不仅在科研与教学上取得了优异的成绩，还十分关心青年教师和青年学生的成长，具有奉献精神。如，先后给研究生新生和本科生新生上第一堂课，用生动的语言，自己的亲身经历和长期的经验，指导新生如何实现角色的转变，适应新的生活，以及如何有效

地度过研究生三年或本科生四年的研究与学习生活，获得了良好的效果；担任了低年级本科生的导师，抽出宝贵的时间，对低年级本科生进行学习和生活指导，并为愿意进入实验室实习的学生，提供实验条件。同时担任了北京市青少年科技大赛的评委，通过与初高中生的交流，提高他们对科学的热爱，树立正确的人生观。

此外，仲崇立教授还乐于帮助与支持青年教师，义务为尚未成功获得国家自然科学基金资助的青年教师，讲解如何写申请书，并花费了大量的时间和心血修改申请书，以提高命中率；通过与部分青年教师的合作，帮助其尽快成长。在仲崇立教授的支持与帮助下，青年教师成长迅速，其中一位青年教师于2013年获得了国家优秀青年科学基金的资助，三位青年教师入选教育部“新世纪优秀人才培养计划”。

人物档案:

仲崇立，1966年4月生人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者。1993年获北京化工大学工学博士学位，1995年4月至1998年5月任日本广岛大学化工系助理教授，1998年6月至1999年8月任荷兰Delft University of Technology博士后

研究员，1999年9月至今，任北京化工大学化学工程学院教授，计算化学研究室主任。担任国际杂志E-Journal of Chemistry、The Open Thermodynamics Journal编委。

长期从事面向化工、环境与能源等领域应用的纳微结构材料的分子设计、合成与性能研究，特别是在工业气体分离及废水处理中的应用研究。采用的研究手段包括量化计算、分子模拟和实验。出版专著2部（《金属—有机骨架材料的构效关系及设计》，2013年，科学出版社；《绿色化学导论》，2000年，化学工业出版社），在Chem. Rev., Angew. Chem. Int. Ed., Chem. Commun.等刊物发表SCI收录论文180余篇，其中单篇SCI引用100次以上论文5篇，影响因子3.0以上论文80余篇。

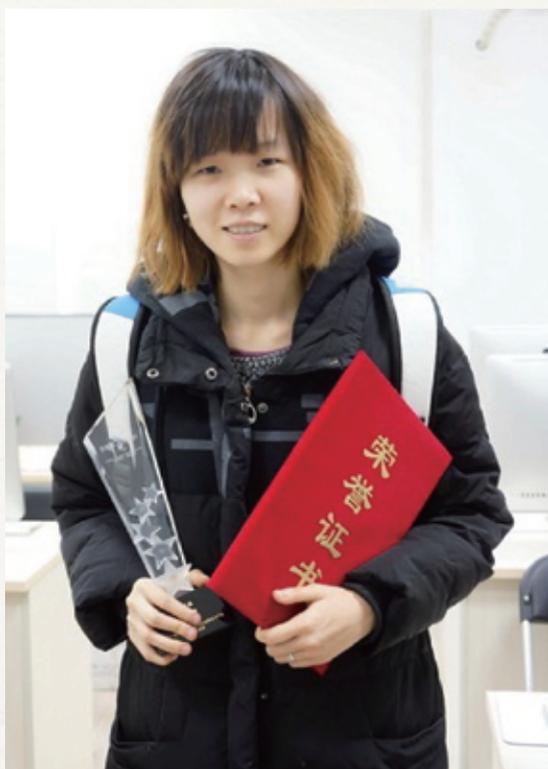
主持国家杰出青年基金、国家自然科学基金重点、973项目课题等项目10余项；先后入选教育部“跨世纪优秀人才计划”、国务院“享受政府特殊津贴专家”和人事部“新世纪百千万人才工程”国家级人选；获高校自然科学二等奖、北京市科学技术二等奖（基础类）、国家科技进步二等奖、高校青年教师奖等6项科技与人才奖励。

采访单位：校友总会



【编者按】本期新增栏目《北化学子》，我们从学校新闻网中选取四名在校本科生的事迹，他们的事迹引起了广大师生的心灵共鸣，读起来不由得让人在“感”中去“悟”，在“悟”中有“感”，有道是“感人心者，莫先乎情，莫始乎言，莫切乎声，莫深乎义”。爱是伟大的，爱是无私的，不爱不诚，不能感人。他们让我们认定一个道理：从来没有命定的不幸，只有死不放手的执著。

【北化学子】张宣玉和她的 《Designer》



（新闻网记者江晓）“真不是谦虚，我是一个非常普通的人”，张宣玉端坐着，眉宇间带着几分笑意，“如果非要说有什么特别，那可能就是运气好一点。”

诚然，翻开张宣玉的简历，一眼看去是那样平凡：机电学院产品设计系2010级本科生，她的成绩也不算拔尖、更不曾拥有显赫的实

习经历……她每天的工作，简单到枯燥：绘草图、做效果图、制模型……日复一日，循环往复。

可是，就是这个再平凡不过的女孩，凭借着原创作品《Designer》，在国内工业设计比赛中最具影响力的赛事之一——2013醒狮杯国际家电及消费电子产品创新设计大赛上，从来自全球14个国家和地区的1983名选手中脱颖而出，一举斩获了“院校组金奖”和“最受公众欢迎奖”，成为了颁奖典礼上最耀眼的明星。

平凡与荣耀，在她身上形成了强烈的反差。但当你走近她，或许你会发现——“平凡”与“卓越”，似乎并不总是反义词。

“遇到了，抓住了，就是成功”，张宣玉如是说。

导师制：为创意插上现实的翅膀

“我希望能做一些有意义的事，去解决一些实际的问题。我相信，这才是设计的价值所在。”谈起《Designer》的创作初衷，张宣玉字字铿锵。

原来，张宣玉目前在搜狐动漫实习，担任游戏设计师，在工作中最常用到的工具就是键盘和手绘板。但同时运行两件工具，往往会造成工作台的过度拥挤。

“能否设计一款产品：既具有键盘和手绘板的各自功能，又能实现功能间的快捷切换呢？”创意一经闪现，实践的冲动就变得无法抑制。

想法固然简单，可要将其付诸于实践却并

不容易。“当时除了一个初步的构想，我们什么都没有，至于该从哪一步做起，更是两眼一抹黑”，回忆起创作初期的窘状，张宣玉不无感慨，“我之所以说自己幸运，是因为我选择了一位优秀的导师”。

张宣玉口中的导师，正是机电学院产品设计系老师马东明。原来，自2010年开始，北京化工大学实行了本科生导师制，鼓励在校本科生与优秀教师进行双向选择。作为课堂教学的有效补充，导师们会根据学生的个体差异，对其学习方法、科研创新、专业发展等方面进行具体指导。而张宣玉，正是这项计划的受益人之一。

“对设计而言，最宝贵的就是创意”，马东明告诉记者，“指导本科生进行设计创新，最重要的一点，就是要充分尊重学生的设计理念。”除此之外，马东明还更倾向于对学生进行创新思维上的引导，具体问题则由学生自行解决，“这样既能避免学生走弯路，又有助于培养学生独立思考、解决问题的能力。”

在张宣玉眼中，“创作就是一个将创意打碎，剔除杂质，然后再重新组合的过程。”而在《Designer》的创作过程中，“头脑风暴”无疑起到了催化剂的作用。为了激发学生的创作灵感，设计系的老师们腾出了仅有的专业会议室，定期组织创意设计小组开展“头脑风暴”。会议室条件虽然简陋，但学生们的创作热情却始终高昂，每次活动时，屋子内都被挤得满满当当。

正是在这间小小的会议室内，从这个成立仅8年时间的北京化工大学产品设计系里，诞生了一件件令人叹为观止的创意设计——近年来，学生在国内外设计赛事中屡获佳绩，获重大奖项累计达30余项，培养出了张宣玉、“现代版神笔马良”盖括、在798艺术区开办个人画展的林嘉熙等诸多优秀学生。

学科交叉：打开一扇不一样的窗

然而，横亘在成功路上的障碍依旧众多。如何保证产品成本，如何合理设计模型结构，如何编写程序代码，如何实现多点触控与光学触控的快捷切换……这些涉及众多领域的专业问题，使《Designer》的创作再次陷入了僵局。

“在创作的瓶颈期，有没有担心过课题难度过大而无法完成？”面对重重困难，张宣玉却始终保持着乐观：“当时也没想那么多，

虽然很难，但就是觉得肯定能解决。”漫漫征途上，张宣玉就这样一步一个脚印地默默跋涉着。此刻的她没有想到：在不远处，正有一群志同道合的朋友在等待着她。

5月，北京化工大学启动了学科交叉人才培养计划。启动仪式上，校长谭天伟的一句话，让张宣玉茅塞顿开——“学科交叉，就是要以另一个学科的视角审视原有学科的问题，提出自己的见解，直至找到解决问题的新方法。”

“设计需要执着，这没错。但更要判断为之付出大量精力是否能做通，不能死钻牛角尖。”此时的张宣玉，有了一个大胆的想法：“能不能组建自己的学科交叉小组，结合不同专业的学科优势，让自己的创意早日变成现实。”就这样，在专业课老师朱天阳和马东明的帮助下，张宣玉很快便组建了包括周婧在内的一群各具特长的专业精英——《Designer》的创作，终于再度步入正轨！

依托学科交叉所带来的强大技术支持，张宣玉又将工作重点转移到了产品可行性上。按她的说法，“这可能是受学校工科氛围的影响，我们比较注重作品的可行性，在设计中剔除了许多不切实际的设想”。无数个不眠之夜的思考和通宵达旦的改稿，还有无数次激烈的讨论与争辩……经过半年多的奋斗，《Designer》终于从厚厚的创作手稿中诞生了。

让张宣玉没有想到的是，相对于其他参赛作品的天马行空，《Designer》的可行性竟成了她最终折桂的法宝。正如大赛评委、被称作“中国工业设计之父”的清华美院教授柳冠中先生所言，“真正的设计，首先考虑的是可行性，其次才是创意、美观。”

“《Designer》利用薄膜键盘的形式将键盘和手绘板统一起来，构思巧妙，创意新颖，可行性强，解决了桌面凌乱问题，让大家一看就有一种‘就应该是这样’的感觉，这正是设计的魅力！”说起这个作品，马东明老师也是不吝赞赏之词。

“学科交叉，为我打开了一扇不一样的窗，也缔造了一个不一样的舞台。”张宣玉说。

“只要有意义的事，我就会坚持下去”

“获奖前后，生活发生了什么变化吗？”

“变化嘛，还真有——我租得起房子了！”张宣玉调侃道。

“现在实习的搜狐公司离学校比较远，每天7点就得去挤地铁”，张宣玉也有着属于90后的烦恼，“大赛的奖金，就用来在公司附近租房了。”

不玩微博，不上人人，生活中的张宣玉显得比较闷，“除了热爱绘画，这可能也是我选择做一名游戏设计师的重要原因吧。”

由于母亲是大学美术老师，张宣玉从小就对绘画充满了浓厚的兴趣。从正式学画至今，张宣玉已经执笔前行了13年。

“绘画是非常枯燥的，尤其是素描，画完之后手上全是碳，洗也洗不掉。”张宣玉有时也会抱怨绘画的辛苦。可一旦闲下来，她最想

做的还是绘画，“记得最多的一次，我一周画了200张素描。可能绘画已经融入了我的生活，变成了一种习惯。”

“看似寻常最奇崛，成如容易却艰辛。”张宣玉总说自己做的都是简单而平凡的小事，但她的青春，却铭刻着北化“宏德博学，化育天工”的校训，闪耀着不平凡的光彩。

“只要是有意义的事，我就会坚持下去。”张宣玉的眼神中透着坚毅。

供稿单位：新闻网

【北化学子】鲍天宇： 一个工科男的英语梦



（新闻网记者王馨瑶）梦想是什么，梦想就是一种让你感到坚持就是幸福的东西。

讲台上的少年自信而从容，诙谐的语言、缜密的思维，举手投足间流露着超出同龄人的睿智与成熟。

他就读于北京化工大学材料科学与工程学院，是一个地地道道的工科男，但却始终幸福地坚守着自己的英语梦想。就在刚刚闭幕的2013年“外研社杯”全国英语大赛上，他一举夺得了演讲总决赛一等奖和写作总决赛特等奖亚军的好成绩。

他叫鲍天宇，一个心怀英语梦的工科男。

自办扎堆学社为同学们补课

在“外研社杯”全国英语演讲大赛总决赛上，鲍天宇就“当苏格拉底遇到孔子”展开自己的定题演讲，他认为两位学者的共同点都是教书育人，无偿地将自己所学分享给世人。而鲍天宇，也是这样的一个追随者——2012年，他创办扎堆学社，义务为同学们辅导功课。

“扎堆学社的创建初衷，只是想搭建一个为同学们统一讲题答疑的平台，后来慢慢扩展了内容，又增加了英语角、知识沙龙、免费提供复习资料等项目。”鲍天宇告诉记者。

原来，山东小伙鲍天宇，第一学期就以GPA4.08的成绩稳坐了“学霸”的宝座。由于他成绩优异、为人随和，身边的许多同学都喜欢向他请教问题。渐渐地，不仅是自己班级，就连其他班级开学习会，也会邀请他去传授学习经验。从一次课，到两次课……从一个班，到两个班……鲍天宇发现，其实同学们的疑惑都很集中，既然如此，何不固定一个时间，统一为大家讲解，也好最大化惠及更多身边的同学。这激发了他公开授课的梦想，就这样，扎堆学社应运而生。

扎堆学社的学生辅导课主要针对令大学生头疼的期中期末考试以及英语四六级考试。

其中的每一次授课都会提前经历试讲和观众点评，试听者会根据授课内容、授课形式、授课者能力等指标来判断这节课是否有讲授价值。只有经过精心准备、不断修改完善，课堂效果出众的课程才会最终呈现在广大同学面前。

泰戈尔曾说：“埋在地下的树根使树枝产生果实，却并不要求什么报酬”，鲍天宇无疑就是这样一根乐于奉献的“树根”。来参加他的授课教学不仅是完全免费的，每次还可以领取到精心准备的讲义。甚至，鲍天宇还经常自掏腰包，准备各种特色小礼品，以奖励在互动环节中表现突出的同学。鲍天宇的梦想单纯而朴实，他说，“同学们觉得这节课来的值，真的能帮到他们的学习，就是对我最大的鼓励和回报了”。

学社自创建来，先后举办了三次基础化学辅导课、三次四六级考试相关知识辅导课、一次物理化学期中考试复习课，无偿发放高等数学、有机化学、普通物理等专业学科资料2000余份，举办英语角8次、沙龙4次，分享网络资料若干。

“有探索、有进步的过程才叫活着”

在“外研社杯”赛事中取得这样优异的成绩，鲍天宇把制胜关键归功于用心和坚持自我。

本次比赛赛制与往年基本相同，经过层层选拔，而到全国比赛时，来自全国29个省、市、自治区和台湾地区的共94名选手将一决高低——94进60，60进18，18进8，决出冠亚季军。每一场比赛竞争都是异常激烈，它考验的不仅仅是选手的英语功底，更是选手灵活应变hold住赛场的能力。

成功晋级全国总决赛后，鲍天宇没有给自己庆功，而是再一次投入到赛前准备中。他不仅加大了自己的英文阅读量，还经常去找张琬、张雅凝、邱琳三位老师练习英语答辩能力，更会与老师用英语一同交流一些哲学问题。老师们不仅会指出他内容方面的不足，更会在语音语调方面做出指导，这让他口语方面更加有了自信。为了提升写作能力，他会经常通过一些典型案例以及经典模板举一反三，同时也会自己找一些选题，试着写一写，然后再请老师们修改，每一篇作文都力求精益求精。

即兴演讲比赛环节，鲍天宇抽到了“关于活着的意义”的主题演讲，在准备的过程中他与自己的指导教师邱琳发生了分歧。老师为天宇定好了大调子，以马斯诺精神理论为出发点，来阐明什么叫活着，即仅解释理论意义足以。而天宇并不局限于此，他坚持着自己真情演讲的风格，在论述最后加上了对现实生活的理解，并以自己为例，他说：“有探索、有进步的过程才叫活着，我今天能够站在这里，能够喊出我的声音，我就是活着的！”赢得现场阵阵掌声。

“天宇是个非常用心又很有思想的孩子，他善于探索和发掘，跟他交流不仅仅只在语言层面，更多的还会有思想上的共鸣。”指导老师邱琳如是评价。

“加入冒险的成分，好了可能就在前面，坏了就会一落千丈。但如果表现平平，排在中间位置，也是不会取得好成绩，还是坚持自己，拼一把。”就这样，鲍天宇坚持了自己风格，显然，他赢了。

“做个像俞敏洪一样的人”

喜欢英语、热爱教学，谈到梦想时，鲍天宇目光笃定地说：“做个像俞敏洪一样的人！”

鲍天宇对英语的痴迷，却是从小便养成的。与许多小孩子一样，鲍天宇从小被家长安排学习了各种艺术特长：美术、硬笔书法、架子鼓……但小天宇却独独对英语特别上心。鲍天宇在确定被保送青岛二中后，时间充裕了很多，他购买了《奥巴马演讲》，不断地学习模仿，这使他的英语底子更加坚实。高中时期，天宇就学习了大学英语课程《新视野英语》，又自学了新概念英语4，对于他来说，“学习英语是一种享受”。

高一时，鲍天宇第一次接触新东方，托福基础班的课程让他对新东方教学印象非常深刻：诙谐的语言、轻松地课堂氛围、巨大而精华的知识量，都让他对这种模式的英语教学产生了浓厚兴趣。来到北京后，他又学习了新东方GRE提高班，在对新东方和俞敏洪的逐渐深入了解后，他更加坚定了做一个像俞敏洪一样的人，做一位英语教学者的理想。

鲍天宇每一天都在为这个理想而努力着，扎实学好专业课知识、创办扎堆学社带给更多

人知识和力量、参加各种比赛开阔视野、把握住每一次机会锻炼自己的能力。他说：“人要有参照物，并且以螺旋式上升的节奏前进，才叫活着。”

优秀如他，依旧在不断寻求着进步：“现在一直在输出，反而输入的比较少，这样相比

一些英语专业的同学，进步就会很慢，这是我现在需要调整的。”在拥有骄人成绩的同时，天宇并没有安于周身的光环，他知道，路还很长，需要做的还很多。

供稿单位：新闻网

【北化学子】丁村： 只愿生命延续 无悔志愿选择



她的干细胞在一个患病的孩子体内慢慢生长，顽强地、慢慢地重塑着一个崭新的造血系统。她克服内心的恐惧，冲破环境的障碍，不计较得失，用自己的造血干细胞延续一个垂危的生命，使一个家庭圆满。她叫丁村，刚刚获评我校第六届“我身边的榜样”化大之星公益之星荣誉称号，是我校文法学院2012级法学专业的学生，也是一个快乐阳光的回族女孩。她用自己的果敢奉献告诉大家：爱，不分民族；爱，不分你我。

“有奉献爱心的机会，我一定不会错过”

丁村出生在宁夏一个美丽的山村，在周围人眼中，丁村是个乖巧伶俐、聪明懂事的小女孩。在小学、初中和高中，她都保持着优异的成绩。高考后，她以优异的成绩进入北京化工大学，在北京开启了她的青春梦想：“我想通过自己的努力，让周围的人过得更幸福。”

来到大学后，对世界充满好奇的丁村，忙碌在校园的各个角落。去图书馆读书、和同学讨论学习问题、去面试学生社团组织等，最让她兴奋的是，她能够做志愿者，在帮助别人中，体会那种奉献的快乐。

“有奉献爱心的机会，我一定不会错过。”丁村这样评价自己，也这样要求自己。于是，遇到献血活动，她二话不说加入其中；听到志愿者报名，无论多远，她都会抽空参与。她的床头压着一沓厚厚的证书，承载着她付出的每一次志愿经历。

有一天，学校的主教学楼大厅挤着很多人。红十字协会正在举办中华造血干细胞库招募志愿者活动。她凑过去仔细一看，原来加入中华造血干细胞库，就有机会挽救一位与你血液配型成功的患有白血病等血液病人的生命，她预感这有可能会挽救别人的生命，就立刻拿了一张表格填好交了上去。后来证明，她的预感是正确的。

“这是幸运，也是责任，应该庆幸有这样的机会”

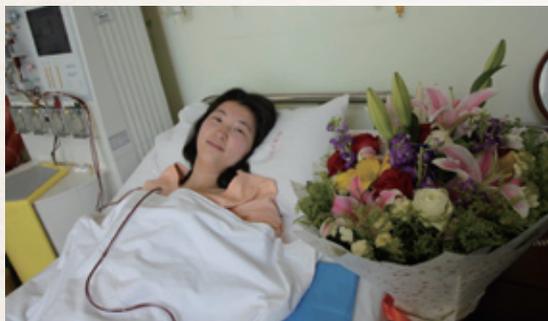
以后的生活一直很平静，也没有骨髓库的消息。丁村过着和以前一样的生活，学习、工作、做志愿服务，唯一不同的是，她偶尔会默默地等待骨髓库那边与患者HLA血型匹配成功的消息。

2013年的11月份，临近期末考试的某一天课间，她突然接到中华骨髓库北京分库的电话，称有一位患者与她的HLA初步配型相合，

问她是否愿意捐献造血干细胞。

“当时我第一反应就是脑子蒙了，不敢相信，又紧张又兴奋，语无伦次的问了很多问题。”她了解到，所有捐献过程到头来可以说是从体内抽取200ml的造血干细胞，不会对身体造成影响。她开始关注造血干细胞移植方面的知识，慢慢知道了捐献造血干细胞的方法与步骤是在供者体内打动员剂，使骨髓里的造血干细胞到血液中，再抽取血液从血液中分离出造血干细胞，最终移植到患者体内，使患者重塑造血功能。

2014年1月8日，丁村再次接到北京分库抽取血样做高分辨配型的电话。1月9日，寒假回家的前一天她去北京分库抽取了血样，同时，



她也第一次与中华骨髓库北京分库的工作人员正式见面。

“能有机会挽救一个生命，这是幸运，也是责任，我应该庆幸在有生之年，可以做这么一件伟大的事情。”丁村知道，自己的决定会影响到很多人，她毅然决然在确认书上签了字。

“我是大学生，我相信科学，也相信爱会感动一切。”

没想到当他们知道捐献造血干细胞不只是只抽取200ml血液那么简单，要打动员剂，采集时要一支胳膊抽取血液通过分离机分离出造血干细胞，再把剩余血液通过另一支胳膊回输到供者体内。这时候，家人开始有了真正意义上的担心。

2014年1月14日，高分辨结果出来了——全部相合。丁村高兴地把消息告诉家人，但却遭到反对。家人担心女儿身体，劝她与骨髓库联

系说无法捐献。

想想那段时间，丁村满是纠结：“一边是眼巴巴期盼着我的患者，一边是担心我的家人，我感到一丝沮丧。不过，我相信我拿出科学的数据，充分的努力，一定会感化父母，取得他们的支持。”

“与我对应的这位患者在我报名入库前找到了一位配型成功的志愿者，也通过了高分辨配型，但最后悔捐了。后来我报名入库，并且高分辨配型十点完全相合，患者非常高兴。这使我告诉自己一定要说服父母，不能再让患者遭受第二次打击！”

开学前几天，她提议召开家庭会议。她用科学原理和事实案例，告诉家人，捐献对于自己没有伤害，悔捐可能会变相剥夺别人的生命。父母知道这些后，想到最近女儿为这些事茶饭不思，想到女儿做的是一件伟大的事情，终于答应了。

“只要人人都献出一点爱，世界就会变成美好的人间”

体检一周以后结果报告出来，证明丁村可以没有任何阻碍地挽救患者了。3月15号入院，19号开始采集，21号，丁村正式成为中华骨髓库第4043例、北京市第178例造血干细胞捐赠者！

“只要人人都献出一点爱，世界就会变成美好的人间。这句歌词以前不太理解，现在懂了，爱心来自于生活的每个细节，源自于内心对帮助他人的渴望。只要我们都愿意为别人付出，这个世界真的会变得更加美好！”丁村微笑的说。



供稿单位：校团委

【北化学子】白智群： “爱心90后”的“支教梦”



（新闻记者王馨瑶）“我想去艰苦的山区支教！”眼前的90后阳光男孩，略微发福却很健壮，一身简洁的T-shirt加长裤，没有丝毫的矫饰与雕琢。镜片后的眼睛分外有神，不时扬起的嘴角告诉我，这是个坚毅且自信的人。

他叫白智群，北京化工大学理学院大四学生。在2013年学生工作办公室组织开展的“校园青春榜样”百人百事评选活动中荣获年度人物荣誉称号。在他的心中，一直有一个支教的梦想。

心系山区 支教梦 梦牵萦

白智群出生在哈尔滨的一个回族家庭。从小生活在城市，一向衣食无忧的他，在大学前从未亲身接触过贫困山区，与志愿支教更是相距甚远。

通过网络和电视，白智群逐渐对山区的孩子有了最初的印象：一幢幢简陋的小屋、一张张残缺不堪的桌椅、一声声稚嫩却并不标准的发音、还有那一双双对知识充满渴望的眼睛……这些，都让白智群震撼不已，也促使他在大学前就有了一个梦想：上大学后，一定要去贫困山区看看这些孩子们。

高中毕业后，白智群在北京邮电大学读了一年的预科，这期间，他参加了学校国际学院组织的支教活动——每周五前往学校附近的打

工农民子弟小学支教。

“我们上午教地理，下午教体育，和孩子们一起学习玩耍，大家都很开心。”谈起这一年的最大感触，白智群不胜唏嘘：“打工农民子弟小学的孩子在学业上亟需辅导和帮助，但相比贫困山区的孩子们，他们又是幸福的。能够想象的是，大山里的孩子们更需要社会的扶持和帮助。”为此，他也一直在寻找一个组织，期望可以在暑期前往贫困山区支教。

“我认为对于大学生而言，支教就是一门必修课。”支教，成了白智群心中最坚定的信念。“我想去艰苦的山区支教，去为那里的孩子们做些什么！”

“爱心90后”走进山区 与孩子们 共成长

大学后，经过多方查找和咨询，白智群发现，很多支教团队只招收江浙沪一带的大学生，覆盖面较小。这使他萌生了一个想法：自己成立一个组织，让更多的人实现支教梦。

这样的想法很快得到了一批志同道合朋友的赞同和支持。他们将原有的“爱心90后”公益组织发扬光大，创办了“爱心90后”公益网站。考虑到组织成立初期，经费及资源不足，他们便将首期目标小学放在了河北省，并最终确定了十所希望小学作为试点支教，同时根据不同学校的教学情况编写了近十万字的教案。

2012年暑假，“爱心90后”通过网站招募志愿者，在全国两百多名大学生中选出104名，分别到十所希望小学进行为期15天的支教活动。白智群作为队长，参与了赞皇县北水峪村博深希望小学的支教。

走进赞皇山区的第一天，白智群一行就遇到了一连串的“意外”：“孩子们几乎都还不会唱国歌；有一架不知谁赞助的电子琴，但因无人会使用被废弃在仓库里满是灰尘，孩子们连正规的音乐课、体育课都没怎么上过……”

被这些意外“雷倒”的同学们当即决定：第一堂课，无论如何也要教孩子们学会唱国歌。

他们将电子琴擦拭清理干净，让这个小山村第一次响起了悦耳的琴声。伴着美妙、庄严的音符，孩子们开始一字一句努力地学起国歌，那是他们第一次近距离、完整地接触这个国家的旋律。

第二天一早的升旗仪式中，孩子们无一缺席。“孩子们都非常严肃，也都很激动，就好像他们知道自己正在完成一件意义重大的事情。”白智群笑着说。

“可能我长得比较凶吧，严肃起来孩子们都怕我，上课的时候有调皮捣蛋的，看见我往门口一站，就都老实了。”回忆起与孩子们在一起的点点滴滴，白智群总有着说不完的快乐。

自掏腰包 条件再苦也乐在其中

尽管早已有了心理准备，但是山区条件的艰苦还是超出了志愿者们们的想象。所幸，能来山区支教的志愿者们本身就有着苦中作乐的天性。在支教的小学，没有支教团队睡觉的地方，队员们就把桌子拼起来，睡在教室里，碰到地方实在不够，有的队员就索性睡在厨房；一日三餐队员们都要自己做饭吃，没有米和菜，就自己去杂货店买，有的学校条件不好，队员们就只能吃方便面；山区环境恶劣，蚊虫肆虐，在第一天夜里，大家就被咬的浑身起疙瘩。

很多队员是第一次参加支教活动，经过这么一折腾，会有点儿吃不消。白智群就鼓励大家要坚持，还会偷偷垫钱给大家买些水果改善生活，他说：“队伍是我带出去的，我不能改善当地的环境，但我可以努力做到让队员少吃点苦头。”

山区的孩子们很喜欢城市里来的这些大哥哥大姐姐，“他们有时候会拉着我们的手就走，也不说去干嘛干什么，其实就是想拉着我们去他们的家里坐坐，想让我们去那儿住。”白智群的脸上洋溢着幸福：“他们很单

纯，也很真诚。”

就在支教团队即将离开的最后几天，白智群听到的最多的话就是“老师，你们能不能不走呀？”“老师，你们什么时候还来呀？”当孩子们拉着支教队员的手，搂着腿舍不得放开的时候，白智群说，他很动容。“我们支教的时间是暑期，山区的孩子们也在放暑假，但一听说我们来支教，他们都会欢天喜地的跑来。有时候不只是这一个学校的学生，还有邻村的小朋友也会过来一起上课。他们对我们很信任，也很喜欢。而我们能做的，就是尽最大的努力带给他们快乐和希望。”白智群说：“只要对他们有益，无论付出多少，我都觉得值。”

白智群和他的团队并不满足于只在暑期带给孩子们十几天的知识冲浪，现在他更是成功将“小愿望，大梦想”活动带到孩子们身边。即收集山区孩子们的小愿望，再联系当地大学生认领愿望并帮助孩子们实现。由此，一本本书籍、小册子，一件件文具、玩具，一个个小知识点都被一对一地输送到了山区孩子们的身边。

迄今为止，白智群与他的“爱心90后”团队共支教学校14个，惠及1600余名学生；“小愿望，大梦想”活动走进了4所希望小学，为400多名小学生完成了心愿。面对记者，白智群由衷地说：“我很庆幸我能为这些孩子做些什么，我也期望有更多有能力的人们伸出爱心之手，让孩子们拥有得更多。”

供稿单位：新闻网 学工办



“爱心90后”们与孩子们在一起

我校江西校友会成立大会在南昌召开

5月10日，在校领导的关心下，在广大校友的热切期盼中，北京化工大学江西校友会成立大会在南昌举行。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陪同前往。大会由筹备组成员、校友龙文兴主持。

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，他说，校友同母校共荣辱，校友是母校声誉的缔造者，是母校精神文化和社会声誉的传播者，是学校发展建设的重要支持力量，希望江西校友会成立后，一是要广泛联络；二是要加强交流；三是要反哺母校；四是要扩大宣传。

筹备组成员、校友戴晓亮对校友会章程草案、首届校友会的建议名单做了说明。与会校友认真审议并一致通过了《北京化工大学江西校友会章程》，并推举戴晓亮为会长，陈萍、李旭东为副会长；龙文兴为秘书长，蔡晖、江波为副秘书长。



江西校友会向校友总会赠送纪念品

会长戴晓亮、秘书长龙文兴先后发言，感谢广大江西校友的信任，表示在今后的校友会工作中，将严格遵守校友会章程，认真履行职责。江西校友会将遵循“以沟通为核心，以感情为纽带，以服务为平台，以事业为目标”的工作原则，团结江西校友，开拓进取，竭尽所能，加强校友与母校之间、校友相互之间的联系，为校友的发展服务，为母校的发展服务，为江西地方经济社会发展服务，不辜负母校和校友们的殷切期望。



李显扬副校长向江西校友会授旗



李显扬副校长讲话

李显扬副校长向工作在江西的校友们致以诚挚的问候，对江西校友会的成立表示热烈的祝贺并向江西校友会授旗，接着向与会校友们介绍了学校近期的发展和建设情况，和校友们重温了昔日的情与景，最后勉励校友们在各自的工作岗位上努力工作，奋发进取，为当地经济的发展做出更大贡献，并希望校友们加强与母校的联系，为母校发展献计献策。

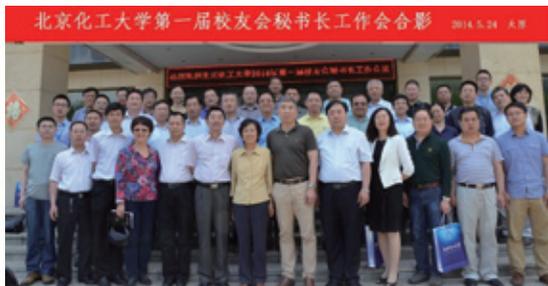
迄今为止，我校在国内已建立35个校友会。

供稿单位：校友总会



合影留念

北京化工大学第一届校友会秘书长 工作会在太原召开



5月24日，由北京化工大学校友总会主办、山西校友会承办的“北京化工大学第一届校友会秘书长工作会”在山西太原召开。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，以及30余名各地校友会秘书长参加会议。会议由山西校友会秘书长武永宏主持。

山西校友会副会长王小强致辞，他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，山西校友会将以积极、认真、热情的态度，全力配合校友总会完成好本次会议的组织工作。同时，他祝愿母校继往开来、再创辉煌，桃李遍天下！

李显扬副校长讲话。他对北京化工大学第一届校友会秘书长工作会的如期召开表示祝贺，对与会的各地校友会秘书长们表示衷心的感谢。他指出，过去，我们的校友工作还处在组建阶段的时候，主要是联系校友，壮大队伍；现在，我们的工作重心已经转移到学校和校友双方的互相支持、寻求合作、互利共赢上来。近几年，学校校友工作发展很快，校友会主动为校友和学校之间、校友之间搭建共叙友情、平等交流、重温师恩、反哺母校的良好平台，大家以“一家人”相称，以“兄弟姐妹”相待，把广大校友紧紧团结在母校周围。同时，他就学校新校区建设以及学科建设情况向各位秘书长做了详细介绍，希望大家能够为学校的建设与发展出力、出谋、出策。回顾过去，我们珍惜我们的情谊以及取得的成绩；展望未来，我们对校友工作以及学校发展充满信

心。最后，他祝福每位校友身体健康、工作顺利、家庭幸福！并预祝北京化工大学第一届校友会秘书长工作会圆满成功！

合作交流部部长、校友总会秘书长何雨骏代表校友总会向山西校友会为本次会议的辛勤付出表示衷心感谢。他对校友总会上半年来的工作进行了总结，并介绍了下半年的工作设想。他说，校友总会面对人少、事多、头绪杂、任务重的局面，始终把校友工作作为一项事业来做，并以奉献、乐观、积极、热情的态度和高度的事业心、责任心做好各项工作。我们出色地完成了多项校友返校联谊活动和走访任务，搭建了良好的校友交流互动平台，有力地推动了各项校友活动的开展。他强调，学校越来越重视校友工作，校友总会的工作就是要把母校与广大校友在感情上和事业上联系得更加紧密、互动得更加有力，让大家通过这座桥梁加强联系、齐心协力、携手奋进，使校友的明天更美好，母校的明天更辉煌！



会议现场

北京校友会秘书长乔虹、浙江校友会秘书长毛建卫、上海校友会秘书长储德根、广西校友会秘书长黄文九、沈阳校友会秘书长方庆红、辽阳校友会秘书长史君、深圳校友会副秘书长吴牙涵等10多名代表分别介绍了各自校友会的工作情况，并就如何充分地发挥好秘书长作用、更好地服务校友、加强校友感情联络、支持母校建设与发展等方面提出了许多好的建议。

供稿单位：合作交流部

校教育基金会召开第一届理事会 第六次会议



会议现场

3月3日下午，北京化工大学教育基金会第一届理事会第六次会议在行政楼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。

合作交流部部长、校教育基金会秘书长何雨骏汇报教育基金会2013年度工作总结和财务报告、2014年工作计划。他说，在学校党政领导和基金会理事会的正确领导下，在全校各院系、各部门的共同努力下，在广大校友和社会各界的大力支持下，校基金会紧紧围绕学校发展目标和战略需求，紧扣筹款开拓、项目管理、投资运作、体制建设的主题，扎实工作，成果显著，圆满完成了2013年的各项工作计划；随后，何雨骏秘书长从继续提高筹资能力、稳步提升资金运作水平、进一步提高依法办会水平等方面向理事会汇报了教育基金会2014年工作计划。

与会理事、监事认真听取了工作汇报，理事会成员集思广益，为教育基金会的发展建言献策，会议就如何进一步实现筹资新突破、如何在新形势下实现基金安全增值进行了充分的讨论，指出基金会要进一步解放思想、开阔思路、创新机制、扎实拼搏，进一步明确筹款重点目标和规划，全面统筹学校内外的各方资源，奋力拓展筹资渠道，针对不同区域、行业、类别有计划有重点地开展筹款工作，继续不断提升项目管理和内部治理水平，继续提高基金会的公信力，为实现筹款工作和基金会发

展的新突破做出新的更大贡献。谭天伟校长指出，校基金会的工作要围绕中心，服务大局，以新校区建设为契机，科学合理规划筹款活动，在加强协调，统一认识的基础上，形成工作合力；要拓展多元化的基金运作形式，拓展投资渠道，提升投资效益，通过有效的投资运作实现基金的保值增值，推动基金会的长期可持续发展。



王芳书记讲话

校党委书记、教育基金会理事长王芳讲话。她指出，2013年基金会工作扎实得力，基金使用规范、透明，账目清晰，极大地促进了基金会工作的顺利开展。她强调，2014年教育基金会要着力从以下几方面开展工作：一是要扩大基金会的公益性，加大对学校专项建设以及教职工、离退休职工、家庭经济困难学生的支持力度，同时要加强对捐赠资金使用的监管；二是要完善基金会的信息公开方式，进一步增加透明度；三是要制定详细完善的资金运作方案，实现基金会财产的保值增值；四是要抓好项目策划，争取获得其他基金的捐赠；五是要加大对基金会自身的宣传，加强基金会的品牌建设。

供稿单位：合作交流部

2013年校友返校捐款芳名录

序号	捐款班级	现所属学院	金额/万元
1	化工分析7901	理学院	0.24
2	物理化学7902	理学院	4.36
3	腐891	材料科学与工程学院	1.0
4	化892	化学工程学院	2.2
5	化专901	化学工程学院	1.5
6	化893	化学工程学院	1.51
合 计			10.81

2013年校友返校联谊活动中，一些班级向母校捐款。本期《校友通讯》刊登捐款的班级，以深表谢意。建设特色鲜明、国内一流、在国际上有影响的高水平多科性研究型大学是所有北化人的共同愿望，你们的支持将为这个愿望的实现添砖加瓦！

北京化工大学校友总会

【中国文明网】不要在乎你的前面有阴影，那是因为你背后有阳光

郑颖超，信息科学与技术学院通信专业2011级本科生，在她得知母亲被诊断出急性白血病时，家中一切重担都压在她年轻的肩膀上。她勇敢地撑起全家的希望，在兼顾学业、照顾家人的同时完成七份兼职，用不懈的努力为母亲筹集到社会各类捐助和借款共40余万元，将她自己的骨髓、血液成功反哺养育自己的至爱母亲。

“那些不能击垮你的磨难只会让你变的更坚强”

那时的她，只有3岁，因父母离异，开始了漫长的寄人篱下的生活，没有父母的疼爱，她学会了独立和坚强。为了扭转自己的命运，她从小到大都非常努力地学习，只为考上北京的大学和常年在京打工的母亲团聚。梦想终于成真了，十几年来，她第一次体会到在妈妈身边被宠爱的幸福。

然而好景不长，在她读大二时，母亲被诊断出急性白血病，惊人的噩耗和巨额治疗费无疑是对这个本就不幸的家庭致命的打击。除了母亲，家中只有68岁高龄、患有严重心脏病的外婆，于是一切重担都压在郑颖超年轻的肩膀上。在母亲病重的那段时间，她就像一只陀螺，每天都不停地转啊转，四处向亲戚朋友们借钱、想尽一切办法向社会和学校发出求助申请、照顾母亲和外婆、打工赚钱补贴家用、还要兼顾学业……她曾无数次从梦中醒来，质问命运为何如此不公。她告诉自己，命运和你开了一次玩笑，可能是想试探你一下；而命运和你开的第二个玩笑，就是让你明白：“那些不能击垮你的磨难只会让你变的更坚强！”

上天终究还是眷顾她们一家人的，她和母亲骨髓配型成功的消息让生活重现一丝光明。老师同学们的鼓励、社会各界20余万元的捐助、亲朋好友22万元的借款，帮助她的骨髓、血液顺利注入母亲体内，如今她的母亲状况良好。我想这便是对郑颖超所做出的一切努力最好的馈赠！

“小小的身体也能迸发出无穷的力量”

有同学曾说，“她就像是一粒沙，总是能折射太阳的光辉。”尽管生活给了她这么多

打击，她小小的身体也能迸发出无穷的力量。为了尽最大努力养活自己和家人，她选择同时完成七份兼职，其中包括专业课老师为她介绍的网站管理工作、校内勤工助学岗位、三份家教、一份教育机构答疑工作、一份考研机构校园代理。对于其他同学来说，周末和假期意味着舒服的懒觉、好看的电影、自由的下午茶时光，而对于她来说，周末和假期却更加忙碌，这一站的工作结束了，又要急忙赶到下一站，只能利用在车上的时间进行吃饭和休息。早上，当室友还在酣睡时，她已经起床为生活而奔波；中午，她买上一个烧饼，等公交车到下一个工作地点，吃完“午饭”后，定上闹钟，在车上睡个午觉；晚上，她迎着冬日的寒风、裹紧大衣，走上回学校的路，一天的忙碌也要接近尾声了。这就是郑颖超周末的时间安排。忙碌，已成为她生活中固定不变的旋律。一个人回学校的路上，看着这城市的灯光，繁华而落寞，有时她会落下辛酸的泪水，因为一颗年轻的心再也经受不住这样的劳累；有时，她也会坚定地告诉自己，“你年轻时走了别人不曾走过的路、看了别人不曾看过的风景，这便是一笔难得的财富”，想到这里，似乎也不那么疲惫了，反而更加有力量了。

“只有变得更强才能改变命运”

她的笑容，有如三月里明媚的阳光，总是那么灿烂温暖，洋溢着青春的正能量；她的眼眸，有如欢快清澈的溪水，总是充满希望，流露出对生活的美好遐想。国旗杆下，你能看到作为国旗护卫队一员的她身着绿军装，英姿飒爽；院周的舞台上，你能看到作为主持人的她自信而美丽，落落大方；自习室里，你能看到她埋头苦读，追逐梦想。

过去的一年里，尽管母亲生病对她的打击很大，但她的学习成绩却没有落下，她曾两次获得“国家励志奖学金”，获得过“校优秀学生干部”、“校优秀团员”、“三好学生”等诸多荣誉称号，在学校，无论是学习还是工作，她总是大家的榜样。虽然生活给了她巨大的压力，但是她仍然没有放弃自己的求知之路，因为她知道，只有用知识武装自己，才能有更大的能力给自己和家人带来更好的生活。

命运给了她太多磨难，而她却默默承受这一切，不断地让自己的青春迸发出正能量。她坚信：“只有那些流过血的手指，才能弹出世

间的绝唱”，而那些她曾经历的苦难，将成为朵朵鲜艳的花儿，在她的人生路上处处留下芬芳！

【人民网】汉高创新挑战赛中国区决赛举行 让纸张实现迅速再生夺冠

人民网上海2月24日电（沈文敏、王时倚）近日，来自中国的20名学生在汉高创新挑战赛中国区决赛中展现了其2050创新理念。最终，来自北京化工大学的鲍天宇和顾湘凭借其创新理念Brilliance Gathered团队夺冠。他们将代表中国参与在德国杜塞尔多夫举行的全球总决赛，和“汉高创新挑战赛”全球其他29个国家的最佳团队交锋。

本着“创新、学习、成长”的宗旨，“汉高创新挑战赛”国家级决赛参与者的任务就是为汉高公司三大业务部之一研发出一种富有创新的产品或一项新技术，这三大业务部门包括洗涤剂及家用护理业务部、化妆品/美容用品业务部和粘合剂技术业务部。来自全国多所大学的近五百名学生都在线申请了参与本次比赛。由来自汉高不同业务部门的经理组成的评审团对参与者的理念和陈述进行了评估。

最具有信服力的创意来自Brilliance Gathered团队。他们的创新理念是利用生物酶技术，创造出一种可以将纸张与墨水分离的独特表面处理产品，该产品能够让用过的纸张迅速再生。通过该产品可以开发出“反向印刷机设备”来对印刷过程进行反向操作，从而还原出可以重新使用的纸张。该创新理念完美契合了汉高的可持续性发展战略。

【中国青年报】鲍天宇： 将他人拉出挂科深渊

《中国青年报》（2014年03月24日 12版）

（实习生 马露 诸葛亚寒）在2013年“外研社杯”全国英语大赛上，北京化工大学材料科学与工程学院的大二学生鲍天宇一举夺得了演讲总决赛一等奖和写作总决赛特等奖亚军的好成绩。

“教育的本质是分享和传播，这是我教

育梦的指导，也是我今后的任务。”在总决赛“当苏格拉底遇到孔子”的定题演讲环节，鲍天宇讲述了自己创立的扎堆学社从“只有10个听众”到“惠及2000余学生”的成功经历。

扎堆学社是鲍天宇在2012年创建的义务为同学们提供辅导功课、复习资料、知识沙龙等服务的学生社团。创建一年来，它成功将一批又一批同学拉出了“挂科深渊”，绩点4.03、获国家奖学金的鲍天宇也因此被同学称为“鲍（抱）大腿”。

这个地地道道的工科男，怀着自己的讲台梦和英语梦，自办学社、走上讲台，开辟了一条少有人走的路。但鲍天宇却认为这事不难，自己只不过具备了每一个扎堆学社成员的基本素质：有点竞争力，还有颗帮别人的心。

然而，“基本素质”的养成却不是件容易事儿。

初中时，受班里准备出国的同学学英语影响，鲍天宇每天跟着学、比着学。他自己也慢慢培养起学英语的兴趣。

进入高中，有着英语优势的鲍天宇作为学校代表赴纽约参加全球模拟联合国会议，他抽到的是自己不熟悉的核能问题。在寒假的准备时间里，鲍天宇通过浏览中外网站了解了核能问题，并且不断练习，让同伴随意提问，自己用英语流利地回答。最后，他的团队在144个代表团中脱颖而出，获得了“最佳立场文件奖”。

高中阶段的他参加了各种有高考加分项目的社团、比赛，甚至放弃了很多感兴趣的爱好，高考时有一科没有发挥正常，“也许是太功利，太看重结果，最后反而被功利给耽误了。”

进入大学，鲍天宇推掉了所有社团活动，埋头做“学霸”，不仅第一学期就轻松拿到4.08的绩点，四级还考出了672分的罕见高分。

由于成绩优异、为人随和，身边的许多同学都喜欢向鲍天宇请教问题。直到一次班里的考前辅导，鲍天宇在同学们的软磨硬泡中硬着头皮讲了一次课。没想到，“同学们听得认真，反响还不错。”

虽然感到开课辅导有些“太高调”，但这一次却唤醒了鲍天宇的讲台梦，“我英语底子好，能不能开个英语辅导课，继续讲下去？”

“想做就去做，怕什么？”清华大学的好

兄弟给了鲍天宇鼓励和信心。

但老师的质疑又把他的激情“浇灭”了一半：英语授课你能行吗？你讲课大家愿意去听吗？你凭什么让同学们相信你？

心中有些不甘的鲍天宇带着试一试的想法开始“试讲”。可第一次的公开试讲就真正打击了鲍天宇：来听课的同学加起来不到10个人。

“哪里出了问题？”在不断的反省过后，鲍天宇发现，主讲四六级词汇的知识面太窄，且离四六级考试时间太远，加上宣传力度不够，愿意听课的同学就少之又少。

于是，带着“先要让大家知道”的心态，鲍天宇牺牲考试复习时间为同学们整理考点，给每个班免费送去复习资料。并在人人网开设公共主页，扩大知名度。

没想到，“课没火，复习资料却火了。”不到一天时间，人人网主页的粉丝就蹿到了600多人。

趁热打铁，鲍天宇在两天后重开了一次英语辅导课，将讲课内容扩展到英语听力和写作，这一次有60多名同学“慕名而来”。课上，鲍天宇向同学们展示了自己设计的LOGO，扎堆学社就这样诞生了。在他的带动下，扎堆学社聚集了一群优秀的学生。

至今，鲍天宇已独自开课7次、网络“粉丝”破3000人……而成员越来越多的扎堆学社也在一年间举办了三次四六级考试相关知识辅导课、一次物理化学期中考试复习课，无偿发放专业学科资料2000余份，举办英语角8次、沙龙4次。

在帮助别人的同时，鲍天宇也继续提高自己。在今年3月的德国汉高创新比赛中，他和队友提出“反打印机”产品构想，用于快速生产再生纸，中国区总冠军，并将代表中国去德国参加比赛。

“俞敏洪最开始办新东方，真的是想要独步中国教育培训吗？先办起来，再给它找更合适的发展方向。”现在，鲍天宇希望通过学社成员的共同努力，让扎堆学社从“应试辅导”逐渐走向“能力课堂”。

供稿单位：学生工作办公室

【中化新网】中国化工产业发展研究院在京成立



崔学军副社长与王峰副校长作为双方代表签订了合作协议

中化新网讯 4月11日，由北京化工大学与中国化工报社合作成立的中国化工产业发展研究院在北京签约。

中国石化联合会副会长、中国化工报社社长郝长江，中国工程院院士、北京化工大学校长谭天伟，中国化工报社副社长崔学军，北京化工大学副校长王峰等领导出席了签约仪式。

签约仪式上谭天伟校长表示：研究院的成立是在当今化工行业的大环境下，通过打造化工行业的“智库”，增强化工行业软实力，在宏观和战略上为国家提供决策与建议，让社会正确认识化工行业，也为化工行业健康发展做出自己的贡献。

针对研究院未来的发展，郝长江社长强调了高度的责任意识。他表示，化工产业靠资金和胆识赚钱的时代已经一去不复返了，会的技术都产能过剩，不会的又高度依赖进口。随着互联网的发展，化工行业面临巨大的环境安全压力，这需要行业更好的思考，希望研究院的建立能够为行业发展贡献智慧，中国化工报社将在宣传等方面做出自己的努力。

崔学军副社长与王峰副校长作为双方代表签订了合作协议。出任常务副院长的崔学军表示，虽然研究院还处在一个探索阶段，但是要尽快出成果，要多出成果，并且合作要可持续，研究院的工作是充满希望的。

王峰副校长担任研究院院长，他提出了研究院的工作重点，要尽快开展各方面活动，校

方将派出多个学院的重要人员配合工作。他强调研究院对化工行业的发展责无旁贷，并期望要有全球意识，希望日后可以在国际上代表中国化工产业展示出自己的优势。

北京化工大学文法学院、科学研究院、理学院、化工学院、经管学院相关领导和专家，中国化工报社相关人员出席了签约仪式。



图为签约仪式现场

供稿单位：人文与社会科学处

【北京考试报】北邮 北交大 北林大 北科大 北化工 五所特色校招生政策发布

北京交通大学、北京林业大学、北京科技大学、北京邮电大学和北京化工大学2014年的招生政策有何新变？五校招生负责人接受了本报记者采访。

北京交通大学 新增统计学专业，首招文科国防生

北交大招生就业处处长史贞军介绍，学校2014年的30个招生专业中，有三分之一按大类招生。除自动化类、计算机类、交通运输类、土木类、环境工程、经济管理试验班、理科试验班、理科试验班类外，新增机械类、数学类两个大类。机械类涵盖机械工程、车辆工程、能源与动力工程、测控技术与仪器、工业工程等5个专业。数学类涵盖信息与计算科学、统计学2个专业。统计学是新增专业。按大类招生的专业，学生在低年级时按宽口径、大类统一培养，1至2年后根据前期的学习成绩、专业意向

以及专业容纳数等情况，选择大类专业中所包含的一个专业或专业方向继续学习，毕业时成绩合格者获得所选专业的毕业证书。

学校中外合作办学项目招生专业增至2个，分别是纳米材料与技术、机械电子工程，招生人数增加。合作院校分别为加拿大滑铁卢大学和澳大利亚卧龙岗大学。两个专业均为高学费专业，录取时只招有志愿考生。

今年学校国防生招生计划比往年略有增加，招生专业有所调整，首次招收文科考生。2014年总计划招收85人，其中在京计划招收6人，全部要求为应届、男生，外语语种要求为英语。招生专业为经济管理试验班、电子科学与技术、电气工程及其自动化。其中经济管理试验班为会计学方向，文理兼收。

学校今年在京招生计划总数预计为190人，按102%以内进行调档，在本科一批平行志愿录取中，对服从专业调剂、体检符合要求的考生调档后不退档。录取和分专业均承认符合政策的各类加分，但最多不超过20分。今年专业级差模式为“2-1-1-0”或“2-1-0-0”，最后选取一个让更多考生进入所报专业的模式。

北京林业大学 转专业门槛放宽

北林大招生就业处处长董金宝介绍，2014年，学校在招生政策方面基本保持平稳，在培养环节有两大变化。

一是转专业门槛进一步放宽。以往学生主要有2次转专业机会，一次是进校报到后转专业：高考分数高出本省重点线100分（750分制）以上的考生第一志愿报考北林大，入校后即可在全校范围内相应科类招生专业中重新选择，但分数要达到所选专业在考生所在生源省录取的最低分。另一次是入学一年后转专业：大一学年结束后，学习成绩名列本专业三分之一（含三分之一）的学生有资格提出转专业申请。从今年起，入学一年后转专业门槛进一步放宽，在同一生源省市，考生高考分数不低于拟转入专业当年录取最低分数线者也有资格提出转专业申请。

二是园林学院增加梁希实验班。为推进重点学科发展，学校在已开设的林学与森保、水土保持与荒漠化防治、农林经济管理、木工与林化4个梁希实验班的基础上，又开设了园林学院梁希实验班。该实验班涵盖风景园林设计、风景园林植物应用与观赏园艺3个学科方向，

每年选拔35人，其中风景园林设计20人，风景园林植物应用8人，观赏园艺7人，从相应专业本科二年级学生、城乡规划专业本科三年级学生中选拔，且要在本专业同年级综合排名前二分之一。实验班采用“本硕统筹培养”模式，保研率在55%至90%左右。成功保研的学生可在大四上学期开始选修研究生课程。

学校今年在京招生计划总数预计为280人，按照105%以内进行调档，对服从专业调剂、体检符合要求的考生调档后不退档。对有政策性加分的考生，实行“一加到底”的政策，在提档和录取进专业时均按加分后的分数计分。录取专业时，按照专业级差的方式录取，专业级差为3、1、0。

北京科技大学6个专业按大类招生

北科大招生就业处处长尹兆华介绍，2014年，学校在京招生计划中，“卓越工程师计划”增加能源与动力工程（卓越计划）和自动化（卓越计划）。材料科学与工程（国际班）不再作为独立专业招生，从第一志愿报考材料科学与工程专业的考生中选拔。

学校今年在京共有6个专业按大类招生，分别为材料科学与工程、管理科学与工程类、工商管理类、经济与贸易类、机械类、能源动力类，实行宽口径培养模式，一年半以后，根据学生志愿和学习成绩分专业进行培养。

学校还设有理科实验班、材料国际班、卓越工程师计划等精英人才培养项目，为行业培养具有国际视野和创新能力的拔尖人才。理科实验班在京只招收外语语种为英语的考生，原则上要求考生高出北科大在京录取最低分20分以上。前两年实行单独培养计划，第二学年末根据学生志愿分专业，配备学术导师，同时进入课题组重点培养。完成教学计划、综合排名在前50%的学生可申请本硕博连读。

作为全国为数不多的国家“卓越计划”试点高校，北科大在京有4个“卓越计划”专业招生，实行校企联合培养，着重培养工程实践类人才，保研比例高达80%以上。

学生入学后可以“零门槛”转专业。除外语保送生、提前批录取的学生外，所有必修课程成绩合格的在校本科生在一、二年级末都可以提出转专业申请。学校同时试行双学位、第二专业以及辅修专业制度。

学校根据生源情况确定提档比例，一般控

制在北京同类招生计划105%以内，提档后不退档。在录取专业时，按投档考生的实际考分和专业志愿顺序，由高到低按“专业级差”方式依次录取。

北京邮电大学 招生规则有三变

北邮招生办副主任郑超伟介绍，在招生规则方面，今年学校将有3项变化。一是电信工程及管理、电子商务及法律、物联网工程3个中外合作办学专业从今年开始在北京以“北京邮电大学（宏福校区）”的名称在本科一批招生，而学校的普通专业（除3个中外合作办学专业以外的专业）在北京以“北京邮电大学”的名称在本科一批招生。考生可在本科一批一志愿同时填报“北京邮电大学”和“北京邮电大学（宏福校区）”，也可选择报考两者中的一所。二是鉴于今年北京一批一志愿实行平行志愿的填报方式，学校将不在北京预留二志愿招生计划。三是在北京录取时，第一和第二专业志愿间、第二和第三专业志愿间级差均为1分，其他专业志愿间级差为0。

3个中外合作办学专业招收理工类考生，均属于学校本科计划内招生，在本科一批录取，学制4年，教学安排在学校宏福校区。学生完成4年专业学习且成绩合格，获得北京邮电大学毕业证、学位证的同时，还能获得英国伦敦玛丽女王大学的学士学位证书。

数字媒体艺术专业在京文理兼收艺术类考生。只有同时获得北京市2014年美术类专业统考合格证、北邮2014年艺术类专业校考合格证的考生才能报考。

志愿填报时，郑超伟建议，考生根据自己的特长与爱好，参考往年录取分数线，考虑学校设定的专业间分数级差，拉开一定梯度选报几个专业，最好服从专业调剂，以增加被录取的机会。

北京化工大学 新增两个招生专业

北化工招办主任赵静介绍，在招生专业设置方面，今年学校在京新增两个专业，分别是机械设计制造及其自动化中美合作办学专业、包括金融数学分流专业在内的数学类大类招生专业。此外，生物工程类、数学类、电子信息类、工商管理类按大类招生。

在录取规则方面，学校在京提档比例一般控制在招生计划数的105%以内。进档考生服从专业调剂且体检合格，提档之后不退档。对按

教育部政策享受加分的考生，可按加分提档，以高考实考成绩录入相关专业。学校根据高考成绩和专业志愿顺序从高到低按“专业级差”方式依次录取；在考生填报的前3个专业之间设定志愿级差。分数级差的确定以调档线上所有进档考生的专业志愿满足率最大为原则，一般情况下，第一、二专业志愿级差最高不超过3分，以后逐级分差不超过上一级。同等条件下参考考生相关科目成绩。

产品设计（艺术类）专业招生录取办法是：将考生高考成绩和专业考试成绩相加合成综合成绩，参考英语成绩，从高分到低分排序（文理科一起排队）择优录取。英语成绩原则上要求在60分以上，其余单科成绩不要求。社会体育指导与管理专业招生录取时，考生的高考成绩和体育专业考试成绩均要求达到所在省（自治区、直辖市）体育类本科控制分数线。

对于符合年龄和体检要求的进档考生，学校根据考生高考成绩、体育专业考试成绩和综合素质等情况，按照高考成绩从高分到低分录取。

今年新增的“中美机械设计制造及其自动化”是学校与美国底特律大学举办的本科合作办学专业，属本科计划内招生，在本科一批录取，学制4年，采用“3+1”培养模式。成绩合格的学生将获得学校“机械设计制造及其自动化”专业毕业证书和工学学士学位，以及外方大学“机器人及机电系统工程专业”工学学士学位。该专业首次在京招生计划为15人，参加北京市第一批次录取，单独设置院校代码，不设志愿级差，仅录取填报该专业志愿的理工类考生。考生可在第一批次院校中单独填报，录取分数线不低于第一批次录取控制分数线，录取时依据高考成绩由高到低依次录取。该专业考生入学后不能转专业。



道恩高分子专项奖学金获奖感言



当知道我获得道恩高分子专项奖学金的时候，我的内心先是兴奋与喜悦，继而是满满的感恩。能够获得这一奖学金，我想要说三声感谢。

首先，我要感谢山东道恩高分子材料股份有限公司，这一专项奖学金的设立者。在我看来，奖学金的意义，并不在于其金额的多少，而是在于它想要传达的精神内涵与文化底蕴。山东道恩高分子材料股份有限公司是国家认定的高新技术企业，是中国产能最大、产品品种最多的高分子复合材料生产基地之一，也是国内唯一高档TPV生产基地。设立该项奖学金，充分展示了山东道恩高分子材料股份有限公司拥有的强烈的社会责任感，履行了企业积极回报社会的社会义务。更是体现了其优秀的企业文化“劳动创造文明，勤奋铸就成就”。道恩高分子专项奖学金想要传达给广大学生的正是这种“一分耕耘一分收获”的精神，同时也是对我们学习上的一种激励和鼓舞。

然后，我要感谢我的父母、老师和同学。感谢父母，是因为有你们的支持，我才能够来到北京这片广阔天空开拓我的求学之路，有你们的鼓励，我才能够鼓足勇气去探索未知的将来；感谢老师，是因为有了你们的无私奉献，我才得以在大学里尽情汲取知识，有了你们的指导，我才得以在大学里少走许多弯路；感谢同学，是因为有了你们的帮助，我才能够克服学习生活中遇到的种种问题与困难，有了你们的相伴，我的生活才变得更多美好与多彩。

其次，我想要感谢的人是北京化工大学，我的母校。是母校，教我们懂得了坚强，使我们在人生成长的路途中不畏艰险，拼搏奉献；是母校，教我们懂得了宽容，使我们在大学这所学校里，与人和睦共处，营造了良好的人际关系；是母校，教我们懂得了奋斗，使我们在日常的生活中自强不息，战斗不止，取得了骄人的成绩；是母校，教我们懂得了感恩，感恩父母给了我们生命，感恩老师给了我们知识，感恩同学和朋友给予我们物质上和精神上莫大的帮助和支持，从而使我们始终满怀真挚的爱去面对我们的亲人、朋友和周围的一切，始终以积极健康向上的心态对待我们的过去、现在和将来。

荣获道恩高分子专项奖学金，是给我大学生活的四分之一画上了一个圆满的句号，让我拥有了足够的心去面对未来，能够以一种更加昂扬的战斗姿态去面对挑战。即使生活有时不会如你所愿，但是只要拥有一颗坚强的心，我就不会轻言失败。

最后，有一句话，想要和大家共勉：前行者必须忍受时代所赋予的寂寞，只要笃志前行就可以看到曙光。前半句是叔本华说的，后半句是我加上去的。希望和大家一起分享。

材料科学与工程学院
高材1012 钱晓杰

山东玲珑轮胎专项奖学金获奖感言



我是北京化工大学高材1102班的学生董玥，很荣幸我能获得山东玲珑轮胎股份有限公司提供的专项奖学金。首先，我非常感谢与我校合作的山东玲珑轮胎股份有限公司，感谢企业领导对我校学生的关心和期望，感谢你们提供给我们的帮助。此外，我还要特别感谢我们学校、材料学院各位老师的指导和帮助，感谢你们给我的鼓励 and 机会。

还记得大一刚入学时，也许是心理上还不适应，或者是学习方法不恰当，我的成绩并不突出，也没有机会获得奖学金。看到其他优秀的同学领奖的风采，我曾经很羡慕，也下定决心要进步，也要争取这份荣誉。终于，功夫不负有心人，自己的努力和付出，加上老师和同学的帮助，还有辅导员的信任与鼓励，我的成绩获得了提升，先后获得人民奖学金单项奖和人民奖学金二等奖，在大二学年末获得了山东玲珑轮胎专项奖学金。

正是有了这样不断努力和进步的经历，才让我看到，奖学金并不只是钱，它更是一份激励，一种肯定，一种鞭策。透过它，我看到自己自习时专注的背影，看到老师们真诚的帮助，看到学校的肯定，看到父母的欣慰。这让我非常自豪。我深知，在学习和人生的旅途

中，奖学金只是一个助推器，只是一种鼓励的形式，而最根本的前进动力，是我们内心不断追求更好的欲望，是脚踏实地、努力进取的精神。

但是，荣誉只属于过去。不论是企业，还是个人，要想不断成长，取得长远的发展，都不能满足于现状。每当我获得荣誉时，我都会问自己：“下次还能达到这个高度吗？还能不能更进一步呢？”有危机感，才会有创新。一个没有危机意识的企业，是没有前途的企业；同样，一个没有危机意识的人，也是没有未来的人。所以，只有像山东玲珑轮胎股份有限公司一样，既要谦虚谨慎，又要以先锋之姿奋斗拼搏，才能长久发展。在今后的学习和生活中，我要努力学习企业的这种精神，争取不断进步，不断发展。

大学的生活对每个人都不是一帆风顺的，但是，它给每个人都提供了一样的机会，一个共同发展的平台，一个交流竞争的场所，一个展现提升自己的舞台。我一直都希望在自己获得荣誉的同时，也能带给别人同样的机会。我乐于与同学分享学习经验和方法，喜欢与大家一起讨论问题，在解决困难的同时，互相帮助，共同进步，同时也加深感情。大学生活之所以美好，是因为荆棘中也隐藏着鲜花。一次次失败的打击，一个个辉煌的故事，一串串真实的足迹，构成了我们人生中最值得回忆的一部分，见证着我们激情、智慧和奋斗的青春。我们已铭记：既然选择了远方，便只顾风雨兼程。无论接下来的学习之路、人生之路会通向何处，我都会把这一次次获得奖学金的经历化为前进的动力，勇往直前。

正如泰戈尔所说：“天空我已飞过，却不留下鸟的痕迹。”这次荣誉已经归为历史，而未来还在等待我去书写。我希望在自己成长的道路上，能有更多这样的肯定和鼓励，更多的闪光之处。只要曾经奋斗过，便可以自豪地说，我的青春没有遗憾！

材料科学与工程学院
高材1102班 董玥

北京化工大学第一届校友会秘书长工作会合影

2014.5.24 太原



北京化工大学第一届
校友会秘书长工作会
在太原召开



二十世纪八十年代教师与学生讨论实验数据



北京化工大学《校友通讯》
2014年第1期 总第15期
2014年6月15日出版