

北京石油化工学院
BEIJING INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

校友



2021/1
总第 20 期
校友 郑小军



主办：北京石油化工学院校友会

北京石油化工学院教育基金会简介

北京石油化工学院教育基金会 (Beijing Institute of petrochemical technology Education Foundation, 缩写为BIPTEF)成立于2018年1月, 是北京市民政局登记管理的非公募基金会, 业务主管单位是北京市教育委员会。本基金会接受登记管理机关、党建领导机关及业务主管单位的业务指导和监督管理。我们的宗旨是以开展慈善活动为宗旨, 不以营利为目的。支持学校建设, 服务校友发展。本基金会公益活动的业务范围包括: 资助教学科研、改善办学条件; 奖教助学; 资助贫困生与教育相关的公益活动。

北京石油化工学院教育基金会成立以来, 广泛拓展筹资渠道, 积极探索合作领域, 充分发挥其在大学和社会之间的桥梁作用。在社会各界人士、校友与全体师生员工的大力支持下, 基金会事业在稳步发展和日益壮大, 为支持学校各项事业发展贡献力量。

汇八方涓流, 襄教育伟业。北京石油化工学院教育基金会热诚欢迎一切关心与支持北京石油化工学院建设发展的社会各界为学校捐赠。在此, 我们也郑重承诺: 对于提供捐赠的企事业单位、社会组织及个人, 无论捐资金额大小, 基金会都会认真负责地履行捐赠协议, 公开透明地管理捐赠资金, 不辜负每一份信任与支持。

捐赠方式

A. 银行转账:

1、统一社会信用代码: 53110000MJ01782892

2、基本账户信息:

户 名: 北京石油化工学院教育基金会

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京大兴支行

银行账号: 0200 2684 0902 4570 237

B. 支付宝:

账户: jjh@bipt.edu.cn

户名: 北京石油化工学院教育基金会

C. 现场捐赠:

捐赠地点: 北京石油化工学院行政楼16A213房间

联系人: 吴老师

联系电话: 010-81292069

工作时间: 周一至周五

目录

CONTENTS

1 封面人物

P01

2 石化听潮

P03

3 校友会工作

P18

4 校友动态

P24

5 石化岁月

P28

01

郑小军



澳大利亚校友会会长
会计专业1990级校友



郑小军 简介

郑小军，北京石油化工学院澳大利亚校友会会长。1990年就读于北京石油化工学院经济管理学院会计学专业，1994年分配至中国石油化工集团百川公司，曾任百川公司财务部经理，集团机关服务中心财务科长，1999年7月借调至中国水利电力对外公司海外项目部斐济布加贝公路项目任主管会计、财务主管、公司总经理，于2006年技术移民至澳大利亚开始经商之路，现为澳大利亚德成贸易公司董事长，该公司主要从事外国与澳洲的食品进出口业务。

02

石化听潮

- 1、学校迎来2020级新生
- 2、刘颖书记为2020级本科新生讲授开学第一课
- 3、蒋毅坚校长为研究生新生开讲第一课
- 4、北京经济技术开发区领导来校调研交流
- 5、清源书院人文素养大讲堂开讲
- 6、用最初的心，走最实的路
——北京石油化工学院引智帮扶小黑垡村党建联盟案例
- 7、石化荣光

01 学校迎来2020级新生

金秋送爽，9月16日、17日，北石化校园里迎来了2020级本科生和研究生。之前，2020级专升本学生、第二学士学位学生已于9月11日来校报到。



学校党委高度重视新生开学工作，全面统筹，周密部署，相关部门通力合作，制定新生报到专项工作方案，严格落实，加强疫情防护指导，科学设计返校报到流程。



各院系和相关部门在现场布置了特色鲜明、生动活泼的展板和吉祥物等标志性的物品，新生们纷纷留影纪念。



因为疫情防控的要求，今年家长不能进入校园，新生报到全程由志愿者们陪同。“同学，你好！我来帮你拿行李吧”。一句话让新生倍感温暖，志愿者们帮助新生办理报到手续并送他们到提前安排好的宿舍。

校长蒋毅坚，党委副书记吴惠，纪委书记雷京，副校长焦向东、张泉利，党委常委何晓红，校长助理丁福臣等来到报到现场，和新生及工作人员亲切交谈，并通过“抖音”与新生家长们交流，解答家长们的问题。蒋毅坚还为申请绿色通道学生发放了大礼包，并深入学生宿舍看望新生。



学校隆重举行2020级新生开学典礼

9月18日上午，2020级新生开学典礼在清源校区体育场隆重举行。党委书记刘颖、校长蒋毅坚、党委副书记吴惠，纪委书记雷京，副校长焦向东、韩占生、张泉利，党委常委何晓红和近2000名新生与教师代表典礼。



党委书记刘颖为2020级新生代表颁发北京石油化工院校徽。副校长韩占生、焦向东宣读了《2020级研究、本科生新生奖学金获奖学生名单》，为获奖本科新生颁发奖学金。国际经济与贸易专业何璐作为本科生新生代表发言，表达了做新时代北石化人的决心和信心；学校“十佳学生”信息工程学院2017级本科生李祖佳作为在校生代表发言。她分享了对校训的理解，建议新生们秉持“宁静致远，务本维新”的校训，以只争朝夕的奋斗精神，记录火热的青春！机械工程学院2020级研究生方舟代表研究生新生发言。他号召大家不惧挑战，勇往直前，迎着目标，在北石化这片沃土上开启人生新的征程，实现自己的梦想。北京市优秀共产党员、北京市师德先锋、机械工程学院孙东亮老师代表教师发言。他向大家分享了心得体会。希望新生们能适当参加一些有益的社会活动，学会展示自我，学会广交益友。



蒋毅坚校长最后以“宁静致远 务本维新”为题发表讲话，他代表全校九千余名师生对2020级全体新生表示祝贺和欢迎！向新生们提出四点希望。一是立志。希望同学们以优秀的学长为榜样，弘扬伟大抗“疫”精神，勇担青春神圣使命。二是勤学。希望同学们树立正确的价值观，打下坚实的科学基础，接受系统的工程训练，在创新实践中学会创新，培养交流与协作能力。三是善思。要把学习同思考、观察同思考、实践同思考紧密结合起来，保持对新事物的敏锐，学会用正确的立场观点方法分析问题。四是健体。希望同学们在大学期间养成自觉锻炼身体

体的习惯、有自己喜欢的运动项目，每周至少保证3次体育锻炼。



2020年新生晚会举办

10月20日18:30，2020年“逐梦清源新时代，后浪奔涌谱新篇”北京石油化工学院新生文艺晚会在清源校区体育场举办。党委书记刘颖、校长蒋毅坚、党委副书记吴惠、纪委书记雷京、副校长张泉利、党委常委何晓红及各职能处室、教学院系领导、老师、学生近两千人出席晚会，同时晚会在多个网络平台进行了视频直播，线上观看数达9000余人。



晚会通过器乐、话剧、小品、歌唱、舞蹈等多种形式，表达了北石化学子作为时代后浪，不忘初心、向着未来努力奋斗的青春热血。

新时代，新力量，新担当。秉承着“宁静致远，务本维新”的校训，胸怀家国天下，为了国家的繁荣、民族的富强，北石化全体师生将继续发挥勤奋实干、自强不息的精神，在校党委坚强领导下，凝心聚力，为打造新时代首善之区工程师摇篮添砖加瓦，开启未来辉煌篇章。



02 刘颖书记为2020级本科新生 讲授开学第一课



9月17日晚，校党委书记刘颖以《弘扬伟大抗疫精神，勇担青春神圣使命》为题，在致远讲堂向2019级、2020级本科生讲授了“开学第一课”，鼓励同学们坚定信仰，练就本领，践行使命。200余名学生代表聆听了讲座。

刘颖书记的授课从世界疫情现状和世界经济现状切入，通过大量图片和震撼人心的视频回顾了过去八个月中我们中华民族抗击疫情的伟大历程。她与同学们一起分析了中国抗击疫情取得重大成功的原因。她指出，在党中央集中坚强统一领导下，中国人民风雨同舟、众志成城，构筑起疫情防控的坚固防线，体现了中国共产党无比坚强的领导力、中

国特色社会主义制度所具有的显著优势、中国人民不屈不挠的意志力，充分彰显了中国精神、中国力量、中国担当。

在授课中，刘颖书记和同学们分享了自己在战“疫”过程中的两点思考。她指出，作为社会关系中的个体，每个人的生存、成长与国家、社会、社区、学校、家庭息息相关。疫情来临，没有人可以独善其身。第二个感受是，“知不易，行亦难。”我们要确立对自己的正确认知，从而更好去实践、去成就自身。

刘颖书记号召同学们面对新时代，坚定信仰，练就本领，践行使命！她希望同学们树立青春信念，忠于祖国，忠于人民练就过硬本领，以自身所学为学校事业发展和首都“四个中心”建设贡献青春力量！

“党委书记讲开学第一课”是我校落实立德树人根本任务、坚持党委书记、校长带头抓思政课的重要举措。学校将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，健全思政教育工作长效机制，不断培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，为实现中华民族伟大复兴奠定坚实基础、提供有力支撑。



03 蒋毅坚校长为研究生新生 开讲第一课



9月18日下午，党委副书记、校长蒋毅坚教授在致远讲堂为2020级研究生新生上了入学以来的第一课——“研究生与创新”，希望全体研究生能提高政治觉悟，将个人命运与国家命运紧紧联系在一起，勇担时代使命，坚持实践创新，立志报效祖国、服务人民。

蒋毅坚校长提到，习近平总书记对研究生教育作出重要指示指出，中国特色社会主义进入新时代，党和国家事业发展迫切需要培养造就大批德才

兼备的高层次人才。研究生教育在培养创新人才、提高创新能力、服务经济社会发展、推进国家治理体系和治理能力现代化方面具有重要作用。

蒋毅坚校长指出，在实现中华民族伟大复兴路上，年轻的研究生同学将是披荆斩棘、引领前进的主力军。心怀家国天下，矢志奋斗不渝，才是年轻人该有的样子。同学们应该秉承“宁静致远 务本维新”的校训，坚持实事求是、与时俱进、勤奋实干、自强不息的学校精神，脚踏实地，扎扎实实走好每一步路。

讲课中，蒋毅坚校长与同学们互动，给大家提出了很多有价值的建议。同学们说，校长的课“好听”又“实在”，在不知不觉中受感染，自觉个人使命的崇高和光荣，也对即将开始的学习生活和科学研究充满着期待。大家表示，要做心中有信仰、肩上有担当、脚下有力量的新时代青年人，牢记科研报国的初心和赤诚，求真务实，勇攀高峰，为了国家的繁荣、民族的复兴砥砺前行！



04 || 北京经济技术开发区领导来校调研交流

11月21日，北京经济技术开发区工委书记王少峰一行来校调研座谈。党委书记刘颖，党委副书记、校长蒋毅坚接待了来访客人。双方在第七会议室召开座谈会。刘颖主持会议。



我校党委常委、对外合作联络处、发展规划处处长何晓红和北京经济技术开发区科技创新局局长金光泽分别介绍了学校与开发区事业发展基本情况及高校与产业合作现状。化学工程学院王学重教授、机械工程学院宇波教授、人工智能研究院刘强院长、科学技术处陈家庆处长就各自所在专家团队科研特点、学校学科科研建设、人才培养、技术攻关等方面，提出深化校企校地合作，并和与会人员进行了交流探讨。



北京经济技术开发区王少峰书记提出，北京石油化工学院作为应用型大学，多年来坚持实践育人，发展目标清晰。在致力于建设新时代首善之区工程师摇篮的进程中，围绕服务区域发展，坚持需求导向，注重改革创新和产教融合，奋发有为。北京经济技术开发区愿与北京石油化工学院携手，为实现区域经济高质量发展做出贡献。他指出，双方合作有基础，有潜力，也有期待。他希望双方加大人才交流力度，强化产业合作，深化产教融合。



刘颖对王少峰一行的到来表示热烈欢迎。她指出，北京石油化工学院一直坚持内涵发展、特色发展、差异化发展，形成了鲜明的工程实践特色，人才培养质量得到了社会各界的普遍认可。学校立足北京，深耕大兴与亦庄，与北京经济技术开发区地相近、情相近、人缘相近，在进一步合作上具有很大的优势。她表示，学校经过多年发展，专业基础扎实，学科建设与科学研究密切联系社会发展需求，学生具备较强的工程实践能力和创新素质，与开发区的企业需求高度契合。双方已有坚实的合作

基础，各项工作进展顺利，沟通顺畅，她提出将尽快落实相关工作机制，为进一步深度合作夯实基础。



蒋毅坚指出，北京经济技术开发区被纳入北京市国家服务业扩大开放综合示范区，成为了双方合作的新机遇。目前双方的合作持续推进，具备了进一步合作的坚实基础。他提出，学校期待与开发区在人才共享、重要科研项目作用发挥、共建高水平科研基地等方面开展深度合作。蒋毅坚提出，双方可发挥各自优势，联合培养研究生，围绕制药工程、人工智能及安全工程等搭建更大更高平台。

05 清源书院人文素养大讲堂开讲



子曰：“弟子入则孝，出则悌，谨而信，汎爱众，而亲仁，行有余力，则以学文。”10月13日晚，人文社科学院荣誉院长、北京大学中文系杨荣祥教授以“从《论语》一则看儒家推崇的做人准则”为题，开启了我校清源书院人文素养大讲堂系列讲座的序幕。致远讲堂内座无虚席，近300名学生认真聆听杨教授的精彩讲座。



讲座中，同学们踊跃提问，“杨教授，现实中遇到忠孝不能两全的时候，如何取舍？您怎么看待‘忠’与‘孝’的关系？”大家连连发问，杨教授认真回答，时时妙语连珠，大家情绪高涨，现场互动气氛热烈。

授课之前，校党委书记刘颖向杨荣祥教授颁发了人文社科学院名誉院长、特聘教授的聘书。校党委常委何晓红以及党委宣传部、教务处、人文社科学院等部门领导参加了聘任仪式并聆听了杨教授的讲座。



清源书院人文素养大讲堂是在学校党委领导下，人文社科学院加强人文通识教育的重要举措。

本学期，大讲堂邀请北京大学、清华大学的名家学者，就文学、历史、艺术、哲学、未来科学和交叉学科等多个领域举办了十场精彩讲座。



06 || 用最初的心·走最实的路 ——北京石油化工学院引智帮扶小黑垡村党建联盟案例

北京石油化工学院积极落实市教委“引智帮扶”工作，于2018年5月对接帮扶大兴区长子营镇小黑垡村。学校成立了由党委常委主责、对外合作联络处牵头、职能部门和二级学院党组织参与的工作专班。在实地走访、入户调研、与村两委深入交流的基础上，确立了以人文社科学院党委为主与小黑垡村开展党建联盟，提出“创建一个机制、实施三个工程、开展四同活动、培育四有新人，为把小黑垡村建设成为脱低振兴示范村而努力”的工作目标，即建立“德治、法治、自治”的乡村治理长效机制，实施“党建铸魂领航工程”“文化素质提升工程”“乡村生态创新工程”三个工程，开展支部共建“同学习、同实践、同上党课、同过政治生日”，培育“有梦想、有情怀、有文化、有能力”的新型农民。

主要做法

强党建 夯基石 为小黑垡铸魂领航

火车跑得快，全靠车头带。小黑垡脱低振兴的火车头就是党支部。学校指导小黑垡党支部制定了《小黑垡村党支部标准化建设工作手册》、《小黑垡村党支部工作流程》，完善了小黑垡的制度建设，提高了小黑垡党支部的组织力；通过人文旅管学生第二党支部与小黑垡党支部每月一次的“四同”共建活动，将高校人才智力优势与小黑垡村在脱低振兴中积累的实践经验紧密结合，提升了党支部的凝聚力、向心力；学校组织部、对外合作联络处为小黑垡村赠送党建、农业科技类图书800册，带动了村民用党的先进思想武装头脑、转变认识、开阔视野、提升素质；通过指导和帮助小黑垡村党支部开展“学习好党的理论、落实好三会一课、开展好主题党日、发挥好党员作用、促进好乡村发展”的五

好党支部建设，培育“有知识、有情怀、有信仰、有意识、有行动”五有党员，增强了小黑垡村党支部的战斗力和战斗力，提供了坚强的组织保证。

兴文化 倡文明 唱响“小黑垡村规民约之歌”

乡风文明，文化先行。学校积极推动小黑垡村开展“三个结合”，打造特色文化，积极塑造小黑垡精神文明新风貌。一是将红色文化与主题党日活动相结合。通过邀请中国人民解放军原总装备部副政委高同声将军、第十二届全国政协委员、朱德委员长外甥刘建将军、第六、第七届全国政协副主席、周恩来总理生前秘书赵炜同志等讲述共和国故事，传承红色基因；二是将主题文化与艺术相结合。为推动小黑垡村的乡村文明建设，学校老师与小黑垡村民一起创作了《小黑垡村规民约之歌》，唱响小黑垡乡风文明之歌。每年元旦前，学校组织师生到小黑垡村开展文艺慰问演出，为村民送去歌声与祝福；三是将法治文化与村民生活实际相结合。学校老师带领学生党员编写了《小黑垡村村民普法知识手册》，送法上门，推进小黑垡村法制化进程。



北京石油化工学院在小黑垡村挂牌
成立党员教育实践基地和社会实践基地



北石化师生与小黑垡村民
一起共同唱响《小黑垡村规民约之歌》

育新人 播希望 为小黑垡培育希望的种子

乡村振兴，关键在人。学校着眼小黑垡村未来发展，一是组织开展村民素质提升工程，开设党支部书记培训班、党员学习班，通过支部书记带党员、党员带村民，培育有梦想、有情怀、有文化、有能力的“四有”新农人。二是开展文化演出进村工程，学校团委艺术团连续两年赴小黑垡村，为村民送去主题文艺晚会，展现了当代大学生积极向上、尊老敬老的精神风貌，共计600多名村民观看了演出，学生们还为村里的孩子们赠送了图书。三是开展青少年筑梦工程，通过假期支教，补足教育短板，阻断贫困代际传递。2019年暑期，人文社科学院的老师带领学生党员连续15天驻村实践，指导和帮助小黑垡的孩子们，激发孩子学习兴趣，开阔孩子视野，为小黑垡的孩子插上了梦想腾飞的翅膀。



我校大学生为小黑垡村送去重阳节慰问文艺演出



人文社科学院学生党员
在暑假期间驻村支教

解难题 促发展 为小黑垡制定乡村振兴路线图

产业兴旺是乡村振兴的压舱石。学校领导多次带领相关职能部门到小黑垡村调研考察，慰问贫困村民代表，部署引智帮扶工作安排。人文社科学院党委深研农村生态发展，精心设计小黑垡品牌战略与产业振兴路线图，建立“党建搭台、基地唱戏、服务增值”的产业振兴模式，为小黑垡乡村振兴贡献北石化方案和人文智慧；学校对外合作联络处积极协助联系校友创办的互联网知名企业，为小黑垡村制定农产品推广商业平台的设计方案，这项销售平台项目即将上线运行，它将成为小黑垡村原生态农产品个性化定制、采摘、销售一条龙服务模式的新探索，为振兴村庄农业发展打开新视野。



张泉利副校长慰问贫困村民代表

工作成效

两年来，北京石油化工学院到小黑垡走访、座谈、学习、开展实践等各类活动50余次，撰写调研报告20000余字，形成共建制度、记录等成果80000余字。帮扶共建已取得了阶段性的成果。

一是增强小黑垡村党支部的凝聚力、战斗力

小黑垡村的脱贫致富经验在全国推广，党支部书记韩森带领村民发展林下经济脱贫的事迹登上了中央电视台新闻联播栏目，小黑垡党支部被评为北京市五星党支部。



中央电视台新闻联播报道小黑垡村脱贫致富事迹

二是小黑垡乡风文明建设成效显著

《小黑垡村规民约之歌》受到村民的喜爱和传唱，“爱国、守法、明德、习礼、有为”成为小黑垡村的文明新风尚；《小黑垡村村民普法知识手册》推动了小黑垡村法制化建设进程，村民法治意识显著

增强；培养了一批“有梦想、有情怀、有文化、有能力”的小黑垡年轻人，点亮了小黑垡孩子理想的灯。

三是小黑垡村成为北京石油化工学院党员教育实践基地和北京石油化工学院社会实践基地



人文社科学院学生党员在小黑垡村开展社会实践

四是帮扶共建经验已向大兴区长子营镇、雄安新区圈头乡推广。

北京石油化工学院用最初的心，走出了引智帮扶小黑垡村的最实的路，成为高校用习近平乡村振兴思想引智帮扶农村党支部的生动实践。中国教育报、北京日报（3次）、北京组工、北京市委主题教育简报、北京支部生活（2次）、共青团中央未来网、中国网、北国网、大兴报等多家媒体给予了关注和报道。

07 | 石化荣光

1、人文社科学院赵雨萌同学荣获“首都校园励志人物”称号

赵雨萌，女，人文社科学院2017级同学，连续三年专业排名第一。在校累积获得8项市级荣誉10项校级荣誉。

2、我校获第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛铜奖

序号	项目名称	学生团队负责人	指导教师	获得奖项	学院	带队老师
1	桥梁“核酸试纸”——打造桥梁检测新模式	侯峻	郝保红	铜奖	机械工程学院	王鑫
2	微释科创——助力防腐涂料的智能、安全、延寿	张哲	张优	铜奖	材料科学与工程学院	陈航

3、我校15篇获评毕业设计（论文）获评北京市优秀本科生毕业设计（论文）

序号	姓名	班级	院系	论文题目	指导教师
1	崔世奇	安161	安全工程学院	粉尘爆炸转弯导管泄爆的声学特性实验及降噪仿真设计	庞磊
2	骈鑫洋	通161	信息工程学院	运动目标跟随系统的设计与实现	张威
3	陈举	过161	机械工程学院	污泥输送用旋转凸轮泵的结构设计与相关分析	陈家庆
4	张亚宁	环161	机械工程学院	电阻加热修复过程中有机污染物处理工艺与主要设备的设计	朱玲
5	刘玥	高161	材料科学与工程学院	一种水溶性木质素基大分子光引发剂的合成与性能研究	戴玉华、赵榆霞
6	苏梦	自162	信息工程学院	基于稀疏分解的海量超声信号压缩	唐建
7	赵雨潇	计161	信息工程学院	基于ROS的无人驾驶小车的智能化研究	余有明
8	杜文泽	化S161	化学工程学院	10m ³ /h含酚硫酸钠废水处理装置设计	熊杰明
9	赵天滋	机161	机械工程学院	水下图像恢复与增强方法研究	罗雨
10	蒙坤	计162	信息工程学院	基于微信小程序的房屋租赁平台的设计与实现	王芳
11	洪子涛	信161	经济管理学院	基于预测的天津工业企业排污权博弈分析	彭珍
12	文心攸	国163	经济管理学院	补贴退减背景下分布式光伏发电经济效益研究	王风云
13	王兰	国161	经济管理学院	短期资本流动对人民币汇率波动的影响研究	李杨
14	王笑臣	会161	经济管理学院	政府科技补助对企业技术创新绩效的影响研究	梁渊
15	于浩淼	人资161	人文社科学院	工作自主性对员工幸福感的影响机制：工作意义感的中介作用	张君

4、我校学生在第三届“外教社杯”北京高校学生跨文化能力大赛中荣获一等奖

获奖团队：高202班 易开源、机电201班 迪力奇娜·艾克拜尔、英171班 李远航

指导教师：冯小萱、樊继英

5、北石化研究生在第十五届中国研究生电子设计竞赛中获二等奖

获奖作品：“基于图像处理的移动目标检测与目标跟随系统”

项目团队：张小妮 孔祥旻 李凯丽

指导教师：刘学君

6、我校在2020年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛获金奖

序号	项目名称	团队负责人	指导教师	获得奖项	学院	带队老师
1	桥梁“核酸试纸” ——打造桥梁检测新模式	侯峻	郝保红	金奖	机械工程学院	王鑫
2	微释科创 ——绿色智能防腐涂料	张哲	张优	金奖	材料科学与工程学院	陈航
3	“金净康”喷剂 ——让金属更加干净健康	田昊阅	陈飞、韩艳君	银奖	材料科学与工程学院	陈航
4	基于深度学习的加油站 安全管理服务系统	王茵	康健、张鹏	银奖	安全工程学院	张鹏
5	石墨烯多功能果蔬清洗器	韩格	刘才、马磊	银奖	化学工程学院	李喆
6	管道非开挖修复系统	傅子强	曹建树	银奖	机械工程学院	王鑫
7	生态型文创扶贫的践行计划—— 芦苇资源高效利用的闭环产业链	史言顺	彭效明	银奖	化学工程学院	李喆
8	微课堂·云教学	李嘉鹏	李向前、朱明	铜奖	人文社科学院	朱明
9	晶圆智能化装载设备 ——助力中国芯	王方舟	马丽梅	铜奖	信息工程学院	王凯
10	燃烧土的“卡路里” ——烃类污染土壤热强化SVE系统	罗清月	朱玲	铜奖	机械工程学院	王鑫

7、戴玉华教授荣获“北京市三八红旗手”

戴玉华，材料科学与工程学院教授，2011年入选北京市中青年骨干教师，获北京市教学成果奖一等奖1项、中国石油和化工教育科学研究成果三等奖1项。

8、彭效明、刘强两位老师入选大兴区优秀青年人才。

彭效明，化学工程学院副教授，博士，硕士研究生导师，主要从事进行医药健康领域的研发与成果转化工作。

刘强，机械工程学院副教授，博士，硕士研究生导师，解放军航天工程大学非现役博士研究生校外合作导师，主要从事磁悬浮技术及应用研究。

9、崔丽敏副教授获评北京市高等学校青年教学名师奖

崔丽敏，数理系副教授，主要承担了《高等数学》、《线性代数》等课程的教学工作，所讲授的《高等数学》课程获评北京市优质课程，在北京高校第九届青年教师基本功比赛理工类B组中获得一等奖、同时获得最佳演示奖、最佳教案奖、最受学生欢迎奖等全部单项奖。

10、杨丹副教授获得“北京市优秀青年人才”表彰

杨丹，材料科学与工程学院副教授。长期从事介电弹性体材料的设计、制备及性能研究的工作。先后主持了国家自然科学基金面上项目、青年基金项目，市自然科学基金面上项目、市教委科技面上项目、北京市委组织部青年骨干人才资助项目，2019年入选北京市教委青年拔尖人才培育计划。

11、张谦温教授、黄龙副教授荣获2020中国化工学会科技创新大会“科学技术奖”和“侯德榜化工科学技术奖”

张谦温，化学工程学院教授，他带领的研究团队长期从事洁净煤技术研究，在合成气制备低碳烯烃技术的研发方面成效显著。

黄龙，化学工程学院副教授，他长期从事精细化工，研究开发了多个连续化清洁生产成套技术。

12、曹建树教授获评2020年“北京高校优秀本科教学管理人员”

曹建树，机械工程学院副院长、教授，坚持标准制度优先、注重学习研究创新、建立规范有序精细化教学管理的模式，先后荣获北京市教学成果一等奖两项和二等奖两项。

13、宇波教授荣获“北京市先进工作者”称号

宇波，机械工程学院教授，博士生导师，长江学者特聘教授，我校高效利用与清洁能源工程应用团队负责人。

14、我校六个项目入选获2020年北京高校“双百行动计划”

序号	项目名称	院系	主持教师
1	《北京医药健康产业发展情况调研》	化学工程学院	彭效明
2	《首都能源节约型高校建设情况调研》	机械工程学院	刘远超
3	《京津冀地方木构历史建筑保护和修缮状况调研》	材料科学与工程学院	高大海
4	《北京低收入农户帮扶成果巩固提升研究——以大兴区长子营镇小黑堡村为例》	人文社科学院	曹禹
5	《首都危化品事故应急救援物资储备优化研究》	安全工程学院	张松林
6	《北京医药健康产业发展情况调研——医疗器械表面处理技术的应用》	材料科学与工程学院	窦铮

15、我校牵头承担的北京市科技重大专项课题“面向冬奥冰雪运动损伤康复机器人研制”顺利通过验收

项目负责人：机械工程学院 薛龙 教授

课题负责人：机械工程学院 曹莹瑜 博士

16、学校四门课程、四门教材课件获评2020年北京高校“优质本科课程”和“优质本科教材课件”

序号	优质本科课程	院系	课程教师
1	《聚合物制备工程》	材料科学与工程学院	戴玉华
2	《高等数学A (I) 和A (II) 》	数理系	崔丽敏
3	《计算机网络》	信息工程学院	张晓明
4	《化工原理》	化学工程学院	葛明兰
5	《线性代数》	数理系	杜建卫
6	《工程制图教程（云教材）》	机械工程学院	丁乔
7	《工程力学（云教材）》	机械工程学院	许月梅
8	《管理仿真模拟》	经济管理学院	张小红

17、我校《单片机原理与接口技术》课程入选首批国家级一流本科课程

《单片机原理与接口技术》课程是我校机械类专业的专业必修课，由曹建树教授及其团队主讲，2004年建设成为校级精品课程，2010年建设成为北京高等学校精品课程。

18、市安工院博士后科研工作站被评为国家级优秀工作站

工作站2015年10月成立以来，共招收博士后27名，出站17名，其中15名留校任教，成为学校高层次创新人才培养的蓄水池。工作站博士后先后获批6项中国博士后科学基金，6项北京市博士后科学基金。申请发明专利48项，2019年获批北京市自然科学基金依托平台、2020年获批国家自然科学基金依托平台。

校友会工作

- 1、我校校友会第三届会员代表大会第二次会议召开
- 2、我校校友会第三届常务理事会第三次会议召开
- 3、信息工程学院校友分会走访通州地区校友
- 4、我校教育基金会第一届理事会第六次会议召开
- 5、我校教育基金会第一届理事会第七次会议召开

01 我校校友会第三届会员代表大会第二次会议召开



12月19日上午，我校校友会第三届会员代表大会第二次会议在行政楼第七会议室召开。校党委常委、校友会会长何晓红出席会议，159名海内外校友代表通过线上线下同步参加。

校友会副会长蔡晓君从凝聚校友力量全力抗击新冠疫情、强化校友会自身建设、增强校友工作凝聚力等三方面向会议汇报了校友会2019-2020年工作进展情况，并就做好2021年工作提出了工作建议。

会议审议通过校友会年度工作报告、年度财务工作报告和监事会工作报告。

会议指出，近两年来广大校友秉承“加强校友间沟通和联谊、为母校建设发展做出贡献”宗旨，广泛开展交流活动，尤其是在抗击新冠肺炎疫情期间，校友们在各自岗位上积极复工复产，利用专业优势积极助力抗击疫情科技攻关，不少校友还多方筹措为学校捐赠抗疫物资，为抗疫取得阶段性胜利做出积极贡献，激励起北石化人抗击疫情的信心和斗志。

何晓红进行了总结讲话。他表示，学校每一步的发展，都凝聚着万千校友的智慧和汗水；学校的每一份荣光，都离不开各界校友的无私奉献。他从学科建设、育人质量、科技创新、人才队伍、社会服务、校园建设、党的建设等七个方面向各位校友通报了学校“十三五”时期的主要成就，代表学校向关心、支持和参与校友工作的校友代表及广大校友表



示衷心感谢。他表示校友会将更加紧密团结广大校友，畅通信息交流渠道，母校和校友间的桥梁纽带作用；期待理事会带领秘书处创新工作机制，拓展工作思路，强化服务理念，不断提升校友工作的内涵和外延；希望广大校友积极参与校友会平台的运作，人人做校友会的主人，为母校发展贡献智慧和力量，为全力打造“打造新时代首善之区工程师摇篮”，建设特色鲜明的高水平应用型大学奋斗目标做出不懈努力。



大会结束后，召开了第三届理事会第二次会议，会议学习了市教委《关于加强北京市教育社会组织管理的若干规定》精神，讨论了明年工作计划。与会理事和监事围绕加强校友之间、校友与母校之间的沟通联系，促进学校与校友共同发展、利用网络载体推进跨校跨地区资源共享、加强校友文化建设等方面工作展开深入讨论，提出了许多有建设性的建议。

会议肯定了校友会秘书处的工作，认为，秘书处在学校党委行政大力支持、理事会领导下，两年来在联络校友、搭建平台等方面做了大量踏实、有效的工作，汇聚校友力量支持了学校事业发展。会议提出，秘书处要按照理事会要求完善2021年工作计划，进一步做实工作平台、畅通信息，更好服务校友和学校发展。

02 我校校友会第三届常务理事会第三次会议召开

12月4日下午，校友会第三届常务理事会第三次会议在行政楼第二会议室召开。党委常委、校友会会长何晓红，副会长蔡晓君、王文杰、张宏雷等18名常务理事参加会议，2名监事列席会议。会议采用线上线下结合形式同步召开。



何晓红从凝聚校友力量全力抗击新冠疫情、强化校友会自身建设、增强校友工作凝聚力和文化建设等三方面汇报了校友会2019-2020年工作开展情况，并就做好2021年工作提出六方面工作建议。会议审议通过校友会年度工作报告、年度财务工作报告和监事会工作报告，同意近期召开会员代表大会和理事会的方案，讨论了明年工作计划。



与会常务理事和监事围绕促进学校与校友共同发展、利用网络载体推进跨校跨地区资源共享、加强校友文化建设、强化二级学院校友分会工作机制建设、加强行业校友交流、推动各地区校友组织发展和完善等方面工作展开深入讨论，提出了建设性意见与建议。

会议指出，近两年来广大校友秉承“加强校友间沟通和联谊、为母校建设发展做出贡献”宗旨，广泛开展交流活动，尤其是在抗击新冠肺炎疫情期间，校友们在各自岗位上积极复工复产，利用专业优势积极助力抗击疫情科技攻关，不少校友还多方筹措为学校捐赠抗疫物资，为抗疫取得阶段性胜利做出积极贡献，激励起北石化人抗击疫情的信心和斗志。会议肯定了校友会秘书处的的工作，认为，秘书处在学校党委行政大力支持、理事会领导下，两年来做了大量踏实、有效的校友工作，凝聚了校友的力量，使得校友在支持学校事业发展等方面发挥了积极的作用。会议要求，秘书处要认真吸纳各位常务理事和监事的意见，完善工作方案，做好各项筹备工作，确保会员代表大会圆满召开。



会议提出，各常务理事、监事积极承担责任，团结互助，带动广大校友为学校“打造新时代首善之区工程师摇篮”的奋斗目标、实现高质量发展贡献智慧和力量。校友会秘书处要进一步创新工作机制，不断提升校友工作的内涵和外延，以更加务实有效的举措，推动北石化校友工作更上一个台阶。

03 信息工程学院校友分会走访通州地区校友



与电气121班校友座谈

11月25日上午，受到在上海烟草集团北京卷烟厂有限公司工作的电气121班的6位校友邀请，信息工程学院党委副书记李林琳，学生工作办公室主任

彭小萍，辅导员赵桐、王元锴一行来到位于通州的北京卷烟厂调研访问。在校友的引导讲解下，一行参观了解卷烟的生产工艺，参观结束进行交流座谈，在烟厂工作的几位电气、自动化校友向母校汇报了自己这几年的工作体会与收获，校友们表示在大学的四年为自己走向工作岗位打下坚实基础。卷烟厂人力资源部梅主任表示我校这几年为卷烟厂输送的人才为企业增添青春活力，未来希望加强与北京石油化工学院的合作，也希望学校继续向企业推荐毕业生去就业。

04 我校教育基金会第一届理事会第六次会议召开

7月28日下午，我校教育基金会第一届理事会第六次会议召开视频会议。教育基金会理事长何晓红，副理事长郝源增、王文杰，秘书长张宏雷，理事张海涛、朱凌峰、陈文、范茂辉、张文龙出席会议，监事张超、刘辉、陈竹列席。会上听取了基金会2019年工作报告、财务报告 and 2020年工作计划汇报，审议通过了校友林认捐、教室认捐/冠名项目管理办法，会议还通报了北京市教育基金会规范管理自查整改情况，最后听取了基金会监事会人员改选情况，推选通过了基金会监事会人选。

秘书长张宏雷做工作汇报。2019年，基金会积极努力，扎实工作，紧紧围绕支持学校建设，服务校友发展这一主线开展募捐和资助工作。积极争取社会各界的支持和捐助，加强筹款主动性，主动走访回访捐赠人；加强管理规范性，不断完善基金会制度建设，促进基金会专业发展；通过奖学助研项目积极开展奖学助学资助工作，助力学校中心工作；加强基金会信息化建设，宣传基金会品牌。2020年，基金会将继续提高管理效率，积极募集资金，以项目为中心开展活动；树立有影响的品牌项目，深入调研学校资助需求，寻找合适项目提升捐赠收入；进一步加强基金会制度建设和工作队伍建设，助力学校建设发展。

随后，理事们根据议程，分别对基金会2019年工作报告、财务报告、2020年工作计划、校友林认捐、教室认捐/冠名项目管理办法、监事会人员改选及推选人选等事项进行了讨论并审议通过。

理事长何晓红在讲话中表示，在理事会和监事会的领导和支持下，一年来基金会的工作卓有成效，希望基金会今后能够更加重视内部管理的规范性和专业性，加强学习兄弟院校基金会的经验，总结工作得失，搭建平台和桥梁，加强校友与母校、校友之间的互相支持力度，同时要加大宣传，打造品牌，为树立学校良好声誉，支持学校发展发挥应有作用。

05 | 我校教育基金会第一届理事会第七次会议召开

12月19日上午，北京石油化工学院教育基金会第一届理事会第七次会议在行政楼第七会议室召开。校党委常委、教育基金会理事长何晓红，副理事长郝源增、王文杰，秘书长张宏雷以及5名理事参加会议，3名监事列席会议。会议采用线上线下结合形式同步召开。

何晓红从全力抗击新冠肺炎疫情、强化基金会自身建设，做好基金会信息平台建设等方面向会议汇报了教育基金会2020年工作开展情况，并就做好2021年工作提出工作建议。

与会理事和监事围绕加强校友之间以及校友与母校之间的沟通联系；深挖捐赠潜力，拓展捐助渠道；基金会资金存款配置等方面展开深入讨论，提出了许多有建设性的建议。

会议提出，各位理事、监事积极承担责任，团结互助，带动广大校友为学校“打造新时代首善之区工程师摇篮”的奋斗目标、实现高质量发展贡献智慧和力量。基金会秘书处要进一步创新工作机制，赋能基金会发展新动力、创新合作新载体、打造合作新平台，以更加务实有效的举措，推动北石化教育基金会工作再上新台阶。

会议还传达学习了市教委《关于加强北京市教育社会组织管理的若干规定》相关精神。



校友动态

- 1、校友陈海涛回母校作会展行业报告
- 2、校友王勇获“北京大工匠”酿酒师提名人选
- 3、校友赵跃来校作会展前沿报告

01 校友陈海涛回母校作会展行业报告

陈海涛，人文社科学院旅游管理专业2002级校友，中智国际商展集团副总裁，人文社科学院外聘教师。在会展行业有16年从业经验。2015年被国内权威MICE杂志“商旅专家”评为首批中国MICE行业的40岁以下40位商务精英之一“40under40”，是会展业年轻的杰出人才。



中智商展集团是一家与产业集团战略合作，由多家资本提供资金支持，以国际多元化专业人才为企业核心，借助现代科技与先进理念，提供全面智慧化解决方案的第三代MICE (Meeting, Incentive, Convention, Exhibition/Event) 专业服务集团，包括整合营销，平台服务，人才网络，智能会议等四大服务板块，也是中国智慧会奖 (Smart MICE) 领导者。

2020年10月14日上午，陈海涛校友回到母校，为我校19级、20级会展经济与管理专业的学生做“后疫情时代下MICE行业发展思考”的会展行业前沿报告。



陈海涛校友向同学们介绍了中国会展行业的发展历程，总结出中国会展行业的发展是智慧化、合规化与落地化。他更详细的阐述MICE的活动商务核心属性与核心目的：沟通与营销。重点分析了疫情给MICE行业带来的冲击影响，向学生传递了行业最前沿的思考和解决方案，总结出MICE的未来是靠技术推动，MICE人的未来要靠创造力及再学习能力的推送。在与同学的互动中，不仅解答了同学们的诸多疑惑还谈到了自己有关会展行业的经历与自己集团的发展历程。



02 | 校友王勇获“北京大工匠”酿酒师提名人选



近日，北京市总工会公布第二届“北京大工匠”酿酒师提名人选名单，我校化学工程学院化学工程系2000级校友王勇获得提名。

“北京大工匠”评选主要是为各行各业职工树立标杆，在广大职工中大力弘扬工匠精神，激发职工的劳动热情、聪明才智和创造活力，把智慧和力量凝聚到首都“四个中心”功能建设上来，更好地发挥主力军作用。

王勇是牛栏山酒厂酿造技艺和品酒技艺传承方面的代表人之一，他先后在生产部门、技术部门、质量管理部门工作，现任厂长助力、酿酒师高级技师、品酒师高级技师、正高级工程师、质量工程师。学校多年的实践育人工作让王勇在校期间打下了扎实的实训实践基础，也帮助他顺利的从一名本科生“变身”成为出色的具备专项职业能力的高级技术型人才，为首都经济社会发展做出了积极贡献。工作十多年间，他曾获得“北京市青年岗位能手”、“顺义区优秀青年人才”等荣誉称号。

王勇校友参加工作以来，凭借对白酒工作的极大热情，善于学习，注重业务知识的更新，在酿酒生产工艺、白酒品评勾调、新产品研发、食品安全分析检测、产品质量管理等方面掌握了全面的的专业技能。在白酒行业技能比武中获得个人奖6项，在中文核心期刊杂志发表专业论文15篇，参与编制了《全国酿酒行业技能培训教程》。

在“中国白酒169科研项目”过程中，他重点围绕牛栏山二锅头特征风味物质进行了深入的研究。利用气质联用仪、GC-O和AEDA等技术手段，找到了牛栏山二锅头特有的十几种重要风味化合物。



2011年1月，由中国轻工业联合会主持召开了“牛栏山二锅头酒特征风味物质及两种生产工艺对原酒品质影响”的鉴定会，该项目达到国家省部级科研成果水平。在科研成果基础上，他带领团队设计研发了“珍品三十年高档二锅头白酒”，填补了牛栏山在北京市场高档酒的空白。珍品三十年高档二锅头产品投放市场后，得到了市场和消费者的认可。2016年实现销量7.6万件，销售收入7910万元，三年间该产品销量和销售额每年以20%以上速度增长，在2018年实现销量17.4万件，销售额1.8亿元。



03 校友赵跃来校作会展前沿报告

赵跃，人文社科学院旅游管理专业2004级校友，北京盛世轩辕品牌策划有限公司创始人兼CEO，在会展活动策划领域有十余年经验。



2020年12月23日上午，赵跃校友应母校邀请，为我校19级、20级会展经济与管理专业的学生做“Event行业转折及职业生涯挑战”的会展行业前沿报告。

她首先向同学们介绍了Event行业所面临的重要转折，她认为疫情是加速行业变革的催化剂，在剧烈动荡的时代中一定会涌现出新的行业英雄，引领会展行业发展。她结合自身的职业发展历程，讲述了从事活动（Event）行业的职业挑战和职业素养，包括持续不断的自我建设，提升思想深度和吸收不同的思维方式，了解各个产业的最新进展，看最顶级的活动作为项目标杆，极度的自律等等。赵跃认为会展业是非常有魅力的一个行业，可以从内到外的塑造一个人，自己在这个行业的强压之下会飞速的

成长。她通过两个具体的活动策划案例，更为细致和形象的向同学们展示了一整套策划方案以及讲标书的全过程。



演讲全程充满了对学弟学妹们的真挚感情，讲座内容引起了同学们极大的学习兴趣和思想共鸣。同学们纷纷表示本次的讲座非常有收获，引发了自己对职业发展的思考，甚至会对未来职业生涯有很大帮助。



石化岁月

- 1、[校园记忆] 印象深刻的老教授尹玉英老师
- 2、普通人的普通人生——读路遥《人生》有感
- 3、石化学院——梦想起飞的地方
- 4、北京石油化工学院四十年在前行——我的回忆

01 | [校园记忆] 印象深刻的老教授尹玉英老师

作者：董三福，化学工程学院1988级校友，现任职于海淀区清河街道办事处

尹玉英老师是北京大学化学系的高才生，是我们心目中德高望重的老教授，其夫人刘春蕴、儿子尹振晏、儿媳李艳云都是北京石油化工学院的老师，小尹老师89年带过我们班军训，小李老师88年带我们无机化学实验课。尹老师是书香世家，两代四人同为石油化工学院教授，真可谓建校史上的佳话。



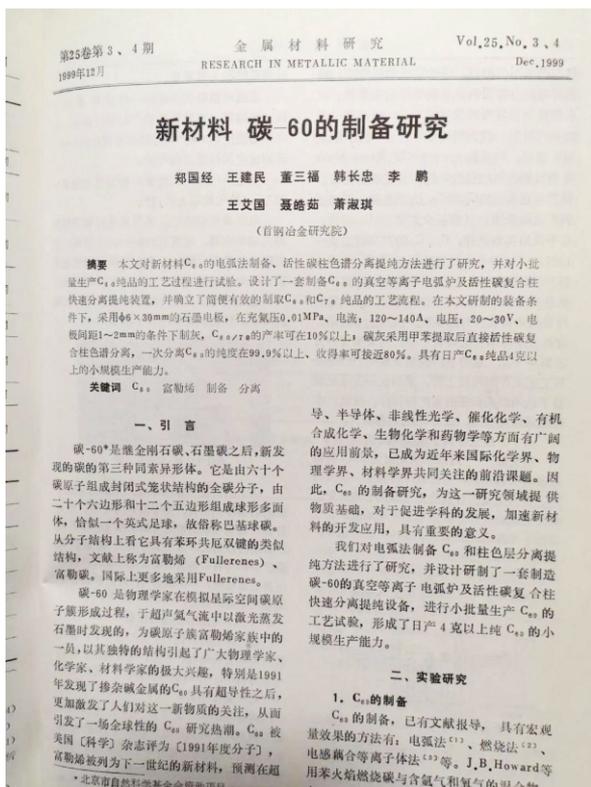
尹老师教我《有机化学》这门课整整两个学期，因而接触非常多，受教受益也非常多。他是典型的传统意义上的学者，中等个头，性情祥和，对我们用“慈祥”两字诚不为过也。他貌似沉默寡言，但一谈起学术话题和答疑时，却是江河滔滔，恨不得把所知道的知识全部告诉你。在与尹老师的接触中，有这么几件事让我记忆犹新：

他治学严谨，鼓励我们提问题，有问必有答。刚学《有机化学》时，郭文莉老师担任尹老师的助

教（郭老师是我们熟悉的当时任学生处处长林谦老师的夫人，89年下半年去北京化工学院攻读硕士学位，后来在学术和政务道路上一发不可收拾，担任过北京石油化工学院院长，北京市政协科技委员会副主任，博导）。尹老师在讲课中，除了传授知识，还引导我们提出问题，对能提出问题的往往给予加分。记得在讲到某个溴化反应时（具体的我早已经忘记了），我课后向郭老师提了一个问题“HBr是液态的还是气态的，可否用高纯氢溴酸？”好多天过去了，我都忘记这件事了，没想到有次课堂上，尹老师正儿八经地向我表示感谢，说教课20多年从来没有人提过这个问题，他也不知道答案，几天来他查了很多资料，甚至专程跑到北京大学去查，书上都没有答案，但他经过研究，认为此反应必须是气态的HBr，纯度再高的氢溴酸也不能参与反应。他好好表扬了我一通，课后赵运暖同学觉得我很厉害似的，还问我怎么就想到了这个问题呢？其实我就是随口一问而已。虽然以后毫无建树非常辜负尹老师的厚望，但这件事的确提高了我对有机化学这门课的兴趣，学习也更加认真了。



他还热心帮助我快速进入第一个参与的科研课题角色之中。1992-94年，我在首钢冶金研究院跟着师傅郑国经高工承接了北京市自然科学基金会的一项课题《碳—60的制备研究》。由于对此毫无概念，我想到了请教尹老师。经过打听，知道尹老师



搬家到了马甸桥北侧的新家属楼，便于一个傍晚做了不速之客。刚刚经受车祸恢复不久的尹老师和夫人刘老师一点也不责怪我的唐突，热情地接待了我。尹老师虽然没有接触过这个新材料，但还是高屋建瓴地给我提了许多有益的建议。后来，因为当时从事金属功能材料方面的化学分析研究工作，我又向他请教了从实验后废弃化学溶液中萃取分离镍钴等金属材料方面的问题，他认真地指导我，并向我介绍了他和刘老师在内蒙古工作时发现当地一种煤用作萃取材料的科研经过。遇上学生他很高兴，还开心地向我介绍了他曾经在课堂上给我们讲过的，由他首创的有机化合物分子旋光性的螺旋理

论，他经过更加深入的研究取得突破，给我看了在北京大学学报上发表的论文，我还模糊记得一个词“手性”，似乎是用手指来判断左、右旋性。离开时，夜色已很深，尹老师给了我记得密密麻麻的小笔记本和满满的温暖与感激，以及后续从事科研工作的经验与灵感。



尹老师高大威猛的学术形象背后，却是极其普通的世相形象：他喜欢每天穿件暗红色的秋裤在操场上跑步；他自嘲搬到城里貌似好事却遇上过马路被车撞的福祸相依。最后一次见到尹老师已经27年了，听说阿尔茨海默病找上了尹老师，让他彻底离开了钟情一生的研究和心爱的书籍，独自战斗在一个家人和亲友认为痛苦不堪的新领域里。

“数度春风化绸缪，几番秋雨洗鸿沟。黑发积霜织日月，粉笔无言写春秋。蚕丝吐尽春未老，烛泪成灰秋更稠。春播桃李三千圃，秋来硕果满神州。”我就篡改网上不知何人所作的一首《老师颂》，送给敬爱的尹玉英老师，衷心祝愿老师早日康复，欢度幸福的晚年。

远送从此别，青山空复情。几时杯重把，昨夜月同行。离开校园很久了，不见老师们很久了，但师生情谊历久弥新，期盼敬爱的老师们健康长寿。

02 | 普通人的普通人生 ——读路遥《人生》有感

作者：陈亮，机械工程学院环境工程2011级校友，现任职于北京蓝星清洗有限公司



时隔一年，再读路遥的文字，感觉依然如初。前年拜读了他的《平凡的世界》，我曾用“平凡人的平凡世界”来概括我的读后感受，而今翻开《人生》，似乎与《平凡的世界》有着千丝万缕的联系。

整部小说读完，确实会使人产生在理想与现实、逆境与辉煌、期待与失败中寻找最自己位置的思考。理想很丰满，现实很骨感，没有理想的人生是荒诞的，不立足现实的人生是可悲的；没有逆境的人生是无趣的，不经历磨练的人生即使辉煌也终将褪色；每一个对明天美好的期待，都将成为实现远大理想的纽带；每一次努力后的失败，都是我们创造美好未来的宝袋。

书名两个字：人生。可是，人生是什么呢？是活着？如果是活着，那么我们又要如何活着呢？活在理想中还是活在现实里？

巧珍——一个在梦想 与现实中果断选择的人

巧珍这个人物，在路遥的笔下是那么的清晰：整个村子数一数二的美人，因父亲过于爱财而没有上学但是她渴望知识，从小就爱慕她的加林哥，对他的一举一动都是那么的爱，只是由于没有文化，

只好在远处注视着那个理想的爱人。她的加林哥被迫离开学校回到农村，她也心疼的落泪。在加林最痛苦的时候，是她用火热的爱情唤醒了他直面现实生活的希望。加林让她刷牙，即便全村人笑话、家人辱骂，她也要做；为了和加林的爱情，即便众人说三道四，她也要和亲爱的人在一起。如果加林没有后来工作上的机遇，如果加林在甜蜜面前更加冷静的思考……可现实生活没有如果。加林抛弃了她，但生活并没有抛弃她，最终她带着对加林那纯洁而热烈的爱嫁给了同为农民的马栓。对于她来说，加林是她的梦想，可望不可及，马栓是她的现实，虽有遗憾却很真实。谁的人生又能够没有遗憾呢？所以当巧珍认清现实后，即便她的加林哥再次回到农村，即便她对加林的爱丝毫没有减少，也最终选择和马栓共度此生。

亚萍——给予平凡人幻想，却也在 平凡的世界中挣扎

亚萍是加林的高中同学，两人在学校时就互有好感，只是迫于最终加林回到了农村教书，她留在了县城工作而没能在一起。后因克南的苦苦追求，又考虑双方家庭情况后，她从怜悯的角度答应了克南的追求。在后来加林到县城工作后，她果断表达了对加林的爱，同时切断了同克南的关系。从对待克南的感情上看，亚萍做的确实过分。当然，我所说的并不是她贪恋旧情，而是如果当初她并没有对克南有过爱，又何必要答应他的追求，给他爱的希望呢？如果不曾有爱，请最初就消灭掉对方对自己的幻想，不然最终你的怜悯会让他伤的更深。幸好在与克南这段荒诞的感情中，她最后果断的断绝双方的关系。当加林的工作和城市户口被撤消后，亚萍再次面临最初的问题：她是爱加林的，但是她又不希望加林是个农民。虽然最后她愿意与加林去农村，但加林依然决定与她分手。分手前加林给她一

个吻，这为二人之间今后关系的发展留下了一个重要线索，也成为了理想与现实这两个矛盾体之间的线索，更为读者留下了丰富的想象空间。一个人在理想中游览一番后回归现实，临别前他给了理想深深的一吻，此后，或许他还能触及这一理想，抑或许，从此，理想也只不过是偶尔拿出来想一想的幻想罢了。全书对二人关系的叙述到此为止，作者在最后一章也用明确的文字表明了“并非结局”的结局，亚萍最终会做出怎样的选择？二人的关系将如何发展？他们是否还会有交集？这是留给每一个读者思考的问题。

克南——一个富有理想而又敢于面对现实的平凡人

克南是爱亚萍的，虽然当加林两次出现在他和亚萍面前时，他都没有察觉到他心爱的人的变化，特别是当加林到县里工作以后。当收到亚萍的分手信后，他并没有选择与亚萍当面对质，也没有对加林大打出手，而是选择通过过度的体力劳动来排解心中的难过。当得知他的母亲举报加林通过“走后门”得到的工作时，他责备了母亲的做法。加林因他母亲的举报而丢掉工作后，他又到加林的办公室亲自道歉。对于自己心爱的人并不爱自己的实际情况，他选择勇敢接受，并用自己的离开来表达他执着的爱：他不能让自己爱的人与不爱的人过一生。

加林——理想与现实中不断摇摆

加林是全书的核心人物，一切的故事都围绕他展开。先是被村干部的孩子顶了民办教师的职位，回到家乡务农，后又因和亚萍的爱情遭到克南母亲的报复，再次成为农民。在第一次受到打击的时候，是巧珍热烈的爱情使得他走出那段痛苦的时光。就像书中原文所述：“当爱情在一个青年人身上第一次苏醒以后，它会转变为一种巨大的力量。甚至对生活完全失去信心的人，热烈的爱情也可能会使他的精神重新闪闪发光”。后来他再次到县城工

作，再次与亚萍有了交集后，他发现，亚萍才是自己梦想中的爱人，两个人总有聊不完的话题，不论国际新闻、时事政治，还是科学技术、人生哲理。于是就在这种情况下，他的心智逐渐迷失。他再也听不惯巧珍那粗糙的农村话，虽然巧珍很漂亮也很爱他，但是亚萍的聪慧与美丽让他最终决定放弃巧珍，可他却忘了，巧珍嘴里那些“母猪下崽，公鸡抱窝”才是现实的生活啊！虽然与巧珍这种生活会存在文化上的遗憾，但巧珍是一个追求上进的姑娘，不识字可以学，不懂大事小情也可以慢慢引导，夫妻两个人不就是应该相互磨合、求生活的“大同”而存彼此间的“小异”吗？在第二次被迫回到农村的时候，他才真正意识到：他心底是爱巧珍的。巧珍是家，而亚萍更像是乌托邦，不论外界如何变化，家永远是你温馨的港湾。只是，一切不会回到过去，巧珍已然嫁为人妻，他与巧珍的一切已被他亲手葬送。

写到处，应当再来理一下四个人的感情关系：

巧珍爱加林，加林也爱巧珍。只是两人之间在文化水平上的差异是影响二人关系发展不可逾越的鸿沟；

亚萍爱加林，加林也爱亚萍。两个人文化水平相同，也相互欣赏，影响二人之间关系的是双方人生的起点不同。

相较而言，巧珍对加林的爱更单纯，亚萍对加林的爱是基于加林在县城工作。这两种感情都很脆弱，前者受后天因素影响较大，后者有先天不可改变的事实；前者的主动权在加林，后者的主动权在亚萍。

克南爱亚萍，双方的起点相似，双方父母都在县里工作，而且都是干部。二人感情最大的问题就是没有根基，虽然克南对亚萍的爱是执着的，但亚萍是在加林无法在县城工作、克南穷追不舍的追求下，出于怜悯才答应与克南交往的。这样的感情极易因任何一个相似加林的人的出现而破裂。

回顾整部小说，我们仅仅看到四个人之间的情感纠葛是远远不够的，作者只是以感情为线索叙述了人生中的某一片段，我们的一生中，除了感情以

外，还有许多与之类似事情。正如柳青所说：“人生道路虽然漫长，但紧要处常常只有几步，特别是当人年轻的时候。没有一个人的生活道路是笔直的、没有岔道的。有些岔道口，譬如政治上的岔道口，事业上的岔道口，个人生活上的岔道口，你走错一步，可以影响一个时期，也可以影响一生”。

理想与现实的关系问题，是伴随着人的一生的，特别是对于青年而言。青年人的经历少、面对的诱惑多，在遇到问题时，不仅需要自己能够冷静思考，也需要社会给与充分的指导。只是，社会的这种指导，在亲戚朋友面前，可能会以意见建议或者忠告来体现，而外界给予的指导，很可能是当头一棒。加林的问题主要责任在自己，只是外界一些人为达到自己的政治目的或者排解自己心中的怨气，将他作为了牺牲品。



03 石化学院——梦想起飞的地方

作者：刘君，经济管理学院会计学1996级校友，现任职于四环医药控股集团有限公司

石化学院，是我梦想起飞的地方，她让我从一个懵懂的农村孩子蜕变为一个行业里骨干管理者，她更是我在工作中奋勇向前时回头能看到的最温暖的港湾。她给予我知识，塑造了我的价值观，我能在纷繁复杂的职场里遨游是离不开这四年大学时光的培养的。

毕业后因经常外派到外地工作，回校园很少，甚是怀念。回想起大学学习生活的日子，一幕幕总令自己感慨万千，这里不能一一记述，在此次征文之际，几个片段聊表思念与感激。



《学生会》

1996年9月3日，是我从家乡考入石化学院的第一天，这一天我成为了经管学院96级的一员。当时学院还在建设中，只有主楼、实验楼、宿舍和体育



馆，操场都是刚耕完的庄稼地，我们就在庄稼地里进行的军训。对硬件略略的失望和新生活的陌生感让人紧张，但紧接着的新生报到，突然出现的学生会师兄师姐，用他们的热情，一下次冲淡了我的这些情绪。他们帮着搬行李，帮着做入学手续，甚至一五一十的告诉我，“去天安门这样走……”“去某商场这样……”“地铁里要注意……”他们甚至帮着我们铺被褥，带我们去水房食堂，事无巨细……也是这些事情让我懂得帮助别人服务他人是一件能获得快乐的事，也是能迅速拉近人与人之间关系的重要前提，这也让我当时就报名加入了学生会，并且一干三年，一直到系学生会主席。我愿意为同学们服务，它也让我锻炼了组织能力协调能力沟通能力，让我认识了更多的同学老师，也让我在后来的管理工作中自信而从容。

《老师》





大学四年，见到了很多老师，各种学科，各种不同教学风格和性格的老师，这里我就不一一提到了。但是每位老师都有我可取可学的地方，可以说大学期间，除了书本课堂上的知识，在和老师们日常打交道时也是我学习的机会。我跟老师们沟通比较多，每个老师给我留下的印象也不同。



刘辉老师是我们当时的第一任班主任，第一印象就是恬静和从容。“从容”是管理班级从容，大学没有固定的教室，所以同学们除了上课交流并不多，第一个元旦是刘老师带领大家在班里包饺子，一下子就拉近了同学们的距离。虽然我们不知道所有大学

《同学》

经管系那一年只有会计专业两个班，96级是“空前绝后”的，专业最少，人数最少，两个班一共70人，但很团结。两个班中男生只有21人，这一点让当时的机械性和化工系极为羡慕。有一部电影叫做“那些年我们一起追过的女孩”，虽然没有在我们现实中发生过几起，但是就算有一起也是毕业多年后津津乐道的事情。



虽然毕业后各奔东西，平时主要是留在北京的同学联系多一些，但大部分同学在毕业十五年聚的时候都联系上了，聚会来了40余人。非常热络的聊天，大家都有了自己的事业，但是聊起大学时的糗事还是乐此不疲，没有了工作利益上的关系，纯粹和单纯的同学关系让大家瞬间放松。

石化四年，是我们最青春的四年，我们收获了知识，收获了友谊甚至爱情。现在大家忙于自己的事业，但是联系不断，怀念我们的青春。

《校园》

2015年我们“会96”回学校聚会，这是毕业15年聚，经管学院景院长和各位老师热情洋溢的接待了我们，回家的亲切感包围着我们，感谢老师们，感谢石化学院。

校园的变化实在太大了，变的更漂亮了，站在校园里几乎找不到上学时的道路。我们毕业时还没有康庄校区，现在参观一看，真好，独立的教学空间，多了那么多学生，那么多专业。主校区校园更漂亮了，新装修的主楼，新的图书馆，新的绿化，整个校区大变样。有幸参加了几届校庆期间的校友会，好好的参观了一番，现实是已经无法通过建筑去“怀旧”了。

我们衷心希望石化学院发展更快，变化更大。校园的变化代表了学校的发展蒸蒸日上，小时候曾经憧憬着未来，大学四年的学习生活，让我开始读懂这个世界，让我更有信心走进社会，让我能脚踏实地的向前奔跑.....

石化学院——是我梦想起飞的地方！



04 | 北京石油化工学院四十年在前行——我的回忆

作者：冯再胜，北京石油化工学院化学工程学院退休教职工

序

四十年的春华秋实，四十年的风雨兼程，经过全体师生的共同艰苦奋斗，今天的北京石油化工学院已经建设发展成为一个环境优美，具有一定规模、并且已经发展成为以工科我主多学科相互渗透，具有工程实践特色的一所市属本科院校。回想起四十年前，我们北京石油化工学院的雏形，我依然历历在目，一幕幕浮现眼前。2019年我就退休了，三十年的校庆我参加了，四十年的校庆我参加了，还为学校40年华诞切下了生日蛋糕，为校史展揭幕，在校史展馆里看到了我校走到今天的巨大变化。引以我欣慰和自豪的是为校史展捐献了自参加工作以来收存的值得永久记忆和留念的证件、照片和资料，证明了我与石化学院共同成长了四十年。



回想四十年的走过的时光，浮想联翩，经过反复构思，以第一人称，写下我所经历和所见证的——我的回忆。告诉石化学院后来的人，知道我们的过去，知道我们建校初期为的是今后的美好愿景，艰苦奋斗和持之以恒的决心，才取得今天这样辉煌的成绩。鼓励石化学院后来的人，石化学院发展到今天所取得的成绩已经是过去，我们要以此为新的起点，还要全体师生坚持不懈的共同努力拼搏，孜孜不倦的忘我工作，脚踏实地，朝着更远大目标，创造出石油化工学院更加辉煌的明天。

我校的起点和雏形

1978年9月我们北京石油化工学院前身北京石油化工专科学校成立在燕山区（现在的燕山石化公司）凤凰亭路4号，这里是我们的起点。到了11月北京石油化工总厂成立了“七二一”大学（业余大学）和北京石油化工专科学校共同管理。1980年当年由于扩大招生规模，各个大学设立分校，经北京市委批准成立北京石油化工学院第二分院，1982年5月北京石油化工学院第二分院与北京石油化工总厂成立了“七二一”大学（业余大学）剥离。1985年4月教育部批准了北京石油化工专科学校，归中国石油化工总公司领导，由北京市教育委员会指导业务，北京燕山石油化工公司代管学校。



此时，我们刚有大学的雏形，我们并没有气馁，只有两个专业：化学工程专业，化工机械专业。在办学条件比较简陋的情况下，培养出了专科和本科合格的毕业生。当时我校的规模较小，我们依然把化工专业实验室和机械基础实验室建成，还有基础化学实验室，分析化学实验室，所取得的成果为我们搬迁建设新的学校奠定了坚实基础，积累了经验。

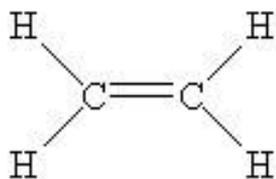
为学校长远发展 迈出坚实步伐

科技的发展在于人才，人才的培养归结于教育。1985年我校抓住机遇，果断决定学校搬迁，实现我校长远发展。在近二十年里，我亲身经历了我

们北京石油化工学院肩负着办学、搬迁的两副重任，尤其是学校的搬迁我参与了全部过程，给我留下了深刻的印象。从1985年上报中国石油化工总公司和市教委迁校申请，并予立项及等待批复的日子，经过艰辛不懈的努力终于等到了可以选址搬迁的机遇。

1986年我们开始了新校址的筹建工作，然而从零起步建成一所新的大学又是何等的不易，在当时不可想象，面对困难我们并没有被吓倒，而是迎难而上，因为我们有着远大的理想。记得刚刚来到这片土地的情景时，我看到的还是长着玉米及蔬菜的庄稼地，而我和我的“开荒”者在接到北京市政府的批复后，协助北京测绘院来到现场实地勘探测绘，为我们即将建成的新校址做了准确的四点定位坐标，确定了我校的准确位置，从此在这片土地上正式开始绘制我们的美好蓝图。我在基建处工作期间，基建工作有数不胜数的各种困难，按基建行业说，首要的是先做通水、通电、通路和平整土地三通一平，同时还要办理开工证和施工证，万事具备才能真正开始建设我们新的校园。整个过程遇到了各种各样的问题，但按照上级指示和文件规定都迎刃而解，为我校的开工建设打下了坚实的基础。在此期间中石化总公司为我校的建设召开了石化教育系统基建会议，我们邀请了中科院建筑设计院顾国瑞总工程师介绍了我校布局和学校大门、主楼设计理念，学校大门以书山有路为主题，预示着勤为径，主楼以烯烃结构为造型，显示石油化工的特色，实验楼设计理念也以烯烃结构为造型，校园内的路是以苯环为元素，

第一个施工建设的是食堂，接着是学生宿舍和锅炉房及车库，紧接着是我们的主楼开建的奠基仪式，第一座以教学为主题的大楼即将拔地而起，当时我和我在建设处一起工作的同志激动心情是无法



用语言表达的。经过两年多的建设，我们的新校园已初具规模。90年初第一批的施工建筑已竣工验收合格，学校启动了搬迁

计划，于当年历时八个月的大迁移，8月底基本完成了搬迁工作，并且于9月在新的校园迎接了新一届的学生，从此，他们在这片土地上生根、发芽、开花、结果，全体师生员工每天都能亲眼见到我们新校园日新月异的变化。又经历了二年的努力，我们的主楼竣工，三个实验楼竣工，体育场馆竣工，道路铺设完毕，其他配套设施相距完成，路过此地时看到了校园的围栏，看见了有着“书山有路”含义的学校大门。同时在设计的绿地上种花、植树、栽草，当春天到来时我们的新校园呈现出了生机盎然的景象，走在校园里让我们尽收眼底。美丽的校园更激发了我们奋斗不息的决心，为把我校建设成具有石油化工特色，争创一流的院校，全体教职员甘为人梯，无私奉献，照亮别人，燃烧着自己，把科学知识传输给学子，把现代文明传承下来，走出了一条成功的育人之路，为国家输送了一批又一批的合格毕业生，为地方经济建设培养了大量人才，成百上千的北京石油化工学院的学生走上了发挥才能的岗位，走向了祖国的大江南北，为各地方的发展、祖国的建设和民族的振兴做出了贡献。



四十在前行



四十载的发展壮大，四十载的耕耘我们有了收获。回忆起来也只是弹指一挥间，当我回想起时却有着回味无穷的情感，有着流连忘返的追忆，又像电影一样在脑海里呈现。特别是近十年的发展变化，尤其自我校挂牌仪式后，我们增设了专业，扩大了招生规模，更让我们感到骄傲的是通过了国家教育委员会的教学评估，隶属为北京市属的本科院校，目前我们已发展成为在校生八千余人的规模，二期工程中在康庄又建设了北校区，解决了教学楼与学生宿舍紧张的局面。四十年的耕耘，造就了四十年的收获。我们二级学院也是由小到大，从最早的化工教研组，到化工教研室，到化学工程系，如今我们已发展为二级学院，并承担着学校主干课的教学任务，有着一定科研能力的院系。我们将不懈努力，发扬光荣传统，在新的历史时期开拓创新，永攀高峰，再创辉煌。



感言

四十载的发展壮大，四十载的耕耘我们有了收获。回忆起来也只是弹指一挥间，当我回想起时却有着回味无穷的情感，有着流连忘返的追忆，又像电影一样在脑海里呈现。

祝福我们北京石油化工学院在新的征程上不断阔步前行，不懈努力，发扬光荣传统，在新的历史时期开拓创新，永攀高峰，再创辉煌。



后序

我于2019年11月27日退休了，与石油化工学院共同奋斗了四十年，看到我们今天取得的成绩还是很自豪的，因为有我的一份努力和微不足道的贡献。如今我们北京石油化工学院已经是以化工专业为主，其他专业共同发展多学科的综合型院校，预祝我们石油化工学院今后蓬勃发展，取得更大成绩，再创辉煌。由于我已经到了退休年龄，离开了我工作多年的工作岗位，还是有些不舍，总有让我流连忘返的回忆。虽然我退休了，但我还是心系学校，有时间回到学校，站住校园里，看看学校的发展和变化，感受一下学校的情怀。

至此落笔，留下我的回忆。

谢谢！

2020年5月

《校友》征稿启事

《校友》创刊于2011年，每年出版两期，它已经成为校友与母校、校友与校友之间交流互动的有效平台。长期以来，广大校友们一直关心和支持着刊物的发展，我们对此深表感谢。为了进一步提高办刊水平，扩大影响，我们热忱欢迎各位校友继续参与和支持，踊跃赐稿。同时欢迎广大校友对刊物的内容、栏目设置、印刷及封面设计等提出宝贵的意见和建议。

一、征稿内容

- 1、校友及校友企业抗疫防控的先进事迹和典型案例；
- 2、地方校友会的工作动态、活动报道；
- 3、校友毕业后的奋斗历程、创业故事、人生感悟、感人故事；
- 4、校友的校园回忆、师长教诲、同窗情谊或其他难忘的人和事；
- 5、校友个人专著、专利、发明和其他作品的信息；
- 6、校友企业品牌宣传信息与企业需求；
- 7、校友的摄影、绘画、书法等艺术创作作品；
- 8、校友参与捐赠及各类社会公益活动报道；
- 9、校友对母校发展的建言献策和祝福。

二、征文要求

- 1、来稿形式不拘，人物传记、专题采访、新闻报道、新老照片、散文、诗词、歌赋、书信、书画、设计作品、照片等均可；
- 2、请注明姓名、入学年级、院系、专业、现工作单位和联系方式。

三、投稿方式

- 1、电子邮件请发送至xyh@bipt.edu.cn,邮件标题为《校友投稿》
- 2、来稿请寄北京石油化工学院校友会办公室收（邮编：102617）

联系人：傅老师

联系电话：010-81292451



Tong Le Yuan



校园四季之

韵

尚
实
践





石化校友微信公众号



WWW.BIPT.EDU.CN

内部交流