

创业,是惨绝人寰的经历,必须涅槃重生  
——记2000届校友张晓红



张晓红,创易金服的创始人兼CEO,2000年毕业于我校信息工程学院计算机科学与技术系专业。27岁时,以拼命实干出名的她就当上了光大银行总行的处长。把厚实的国际结算业务书翻烂,一入行就哭着喊着要写核心代码的计算机理工女,在光大银行科技部软件开发处、规划处工作,后参与电子银行部的筹建,负责指标、营销、品牌、数据、体验、风控等,在金融行业还封闭时力推开放平台、云缴费,目前估值千亿元成为光大银行第一品牌……

5年前,离开光大银行的她只身创业,挑战行业超难度的铁路金融服务。作为创易金服的创始人兼CEO,联合金融行业优秀机构服务于铁路的5亿注资全年累计36亿人次出行用户,58家货运企业,凭借实干与专业精神,将金融服务深入到铁路每一个空白领域,赢得铁路赞誉和市场口碑,带领公司勇敢追梦、砥砺前行。

光大银行的明星处长,从拼命工作到环游世界

“我好像是个工作狂,每天从早上8点忙到晚上8点,感觉连多喝一口水都觉得对不起银行,有时还会独自在单位通宵加班。但那时候的是我开心,仿佛活在自己的世界里,很少被周围干扰,就是想把认为对企业有利的事情干好。”谈及在光大银行的工作,张晓红充满自豪,“别人都说我很随和,但是我后来发现其实我对工作要求特别高,总希望从我这里交付的东西是免检的。”

在光大银行工作了15年,张晓红几乎把金融科技所有业务都做了一遍。她拼命实干的精神,给领导和同僚留下了深刻的印象,这也使得仅27岁的她便当上了行长处长,人力资源部的考核全票通过,并连续5年获评优秀。“我特别感恩光大银行对我的培养,在光大银行的经历让我懂得成长,做什么都能勇往直前!”谈到光大银行,张晓红充满幸福。然而过分的辛劳透支着她的身体。2014年她因病住院,在医院整整躺了三个礼拜。这三个礼拜张晓红反思了很多:

“一方面我自己发现自己生病都是家人在照顾,而我之前忙工作却没有照顾家人;另一方面我发现工作离开我也正常能运作,于是有了辞职休养的念头。”虽说是休养,但张晓红其实也没闲着,她一边环游世界,一边学习关于生活的东西。她去了美国、日本、澳洲、新西兰……考了瑜伽教练证、学了做西餐、上了咖啡课……

“那一年,应该是我人生中最幸福的一年!我去看世界,给了自己调整和充电的时间,最大的收获是能够静下心来反思。如果我一直在职场中是很难静下心来的。”结束了休养,希望90岁也能活着华尔兹去上班的想法让她萌生了创业的念头。既然在哪里都会玩命干活儿,为什么不找一群志同道合的人,一起干一件有意义、有意思的事情呢?

创业,是惨绝人寰的经历,必须涅槃重生

张晓红的公司创易金服(北京)科技有限责任公司成立于2016年3月18日,这一天也是光大银行的生日。股份制银行与铁路合作的意愿由来已久,只是作为光大银行这样的中等规模银行希望共赢的合作几乎是不可能的,这种遗憾在张晓红心中种下了种子。2017年初,一个偶然机会她了解到铁路要招标金融行业(包含:银行、基金、保险、证券、互金等)

## 守三尺讲台 育桃李芬芳

——记信息工程学院教师刘昱

他是学生口中的“昱哥”,是同事眼里的“老实人”,是科研团队中的“排头兵”。刘昱,云南省楚雄彝族自治州人。副教授,硕士生导师,毕业于北京理工大学控制科学与工程专业,工学博士。

**锤炼思想、提高境界**

作为一名教师,他深知学习是终身的事,只有不断学习才能在思想上与时俱进、在业务上强人一筹,才能成为一名合格的教师。他忠于党的教育事业,在三尺讲台上,他认真执行党的教育路线、方针、政策,为人师表,全心全意做好教书育人工作。无论在任何岗位,他都以高度的责任感和事业心将全部的热情投入到工作中去,以培养德智体美劳全面发展的共产主义接班人为己任。他志存高远、爱岗敬业、乐于奉献、自觉履行教师的神圣职责。自2015年以来,刘昱

独家服务商,于是她做了自己人生中最疯狂的一次决定。她卖了自己的房子、抵押了家人的房子、投人了全部积蓄,中标了铁路独家金融服务商资质。那时公司只有她和一个刚毕业的大学生,那时候没有人知道她们是否会成功、因为包括农、农、中、建在内的金融机构与铁路的合作都非常简单且传统。

每一个金融人都知道铁路的价值,那是整个金融行业不可即的场景。每年8000亿的建设投入、超过万亿的经营收入、36亿人次通过铁路出行、58万家企业通过铁路运输各种货品,有220万名在编员工、4000家路内企业从事着交通运输专业服务。在拟写铁路金融投标方案的那个深夜,张晓红无法入睡,因为铁路的金融价值实在是太巨大了,远远没有被挖掘出来,银行的每一次业务都能与铁路合作,这让她兴奋不已。然而,追梦是要付出代价的:褪去银行总行行长的光环,最初创业的三年张晓红经历了人生的至暗时刻。“现在回想起来,我都不知道自己是怎么挺过来的,可能是坚持高要求,所以格外艰难。如果把创业比作攀登珠穆朗玛峰,那我一定选择了最陡峭的北坡。”而今回头来看,张晓红认为有四方面的坚持增大了创业的难度:一是坚持全面完整,由于是与铁路深入合作的第一个三年,不仅要深入一线专研铁路场景特点,还要帮助铁路完善产品,快速整合行业资源,更要尽快开拓市场,按时交齐每年上千万的分子钱,工作量巨大;二是坚持独立自主,由于不愿意用概念画饼套取投资人钱,她自己投了种子轮和天使轮,执着的想凭借一己之力完成模式可行性验证;三是坚持技术研发,在有了收入之后就投入基础设施和系统建设,他们陆续拿到了国家高新技术企业、拥有了几十个铁路金融知识产权证明、通过了信息安全认证、质量认证等,而这些都是硬成本;四是坚持以人为本,张晓红给创业团队和金融行业一样的高工资,希望让大家没有后顾之忧的一起创业。

对此,张晓红不无感慨地说:“做了企业才感觉市场真的很公平,无论人还是做事,做了对了市场就奖励你,做错了市场就让你付出惨痛的代价。”

创业是一场孤独的旅程。断了自己后路的张晓红,逼着自己前行。“担心父母年岁大了承受不了,创业1年多我才敢跟父母说;创业后我再也无法睡得安稳,经常会在梦中被吓醒,感觉心脏突突跳得马上就蹦出了胸口了;自从创业后,我的银行卡上就没有超过100块钱;我们的金融资源其实很丰富,然而创业前两年,以公司为主体是从银行拿不到贷款的,真体会到小微企业不容易。”创业四年,有很多同事、同学、朋友来了,又走了……大部分是因为创业实在是太苦了,纷纷回到了大平台;小部分是觉得自己有能力,离开后图谋同样的事情,才知道这其中的艰难。人性在整个过程中彰显着、呈现着,如果一直在银行,她觉得很难有机会如此近距离地参与其中。

创业的过程是需要幸福的。“说来滑稽,最早的幸福是我怀着阿Q精神自己找的,那就是和阿里、腾讯、京东、华为的创业者比惨,睡觉前、起床后、开车的路上,一遍一遍的听音频书籍,感觉这些优秀的企业家当年创业应该

同志年度考核均为优秀。

**爱岗敬业,认真上好每一堂课**

在本科生课程《先进控制技术》

教学中,他认真钻研教材,深入了解

学生原有的知识水平、兴趣、需

要、方法、习惯,结合最新研究成果,

针对学生在学习新知识可能会遇到的

困难,采取相应的预防措施,并在课

后及时总结、反思,为以后的教学

努力奠定基础。同时,将教学与实践紧

密结合,拓展教学内容,开阔学生

的知识面;并将国内外最新研究动态充

实到教学中,提高学生的学习

热情和兴趣,获得了到了学生高度的

评价;

在研究生课程《系统辨识与建模》

教学中,他特别注重学生独立

思考和解决问题能力的培养。

在每一节课中他都精心准备了开放

性的研讨话题,让学生积极参与话

题研讨,开展头脑风暴,努力把学

生从被动的知识接受者彻底转换为

学习的主导者。

**潜心育人,成为学生的良师益友**

2013年9月,他作为带队老师参

与了信息工程学院2013级本科生的

军训工作,作为学生连队的指导

员,他不惧辛苦,坚持与学生同作

息、同训练,最终所带连队获得

“优秀连队称号”。

**勇于创新,争当科研的骨干力量**

科研是教学的基础与保证。他

在认真完成日常的教学工作同

时,惜时如金,克服多种困难,

积极学习专业知识,关注学

科发展的前沿动态,努力保持、

提高自己科研能力和业务水平。

从教至今,他从未放松科学研

究,在科研方面获得一些成绩,

主持了国家自然科学基金青年基

金、北京市教委科研项目、北京

市教委青年拔尖人才项目等多项

纵向项目;同时,围绕学校应用

型人才的培养目标,他也积极投

身到横向课题中来,深入企业产

业一线,将先进的科研成果转化

为技术,为企业解决实际问题。

刘昱同志就是这样,时刻用优

秀共产党员的标准严格要求自

己,在教书育人这平凡岗位上默默耕耘,

认真负责地履行了一名党员教

师的神圣责任,以高尚的师德、敬

业的精神、无私的奉献,谱写了一

曲壮丽的青春之歌。

对于测111班的一名延长生,由

于该生基础较差,一度丧失学习信

心,他鼓励学生考研,对准备考研的同

学进行指点,在资料准备、复习方

法、报考院校等方面提供指导和帮

助,并利用休息时间对学生进行专

业课辅导,所在班级6人成功考取研

究生,考取学校包括北京理工大

学、北京交通大学等985、211高

校,班级考研率20%。正是由于测

111班的优异表现,他获得2015年

“优秀班主任”称号。

对于测111班的一名延长生,由

于该生基础较差,一度丧失学习信

心,他鼓励学生考研,对准备考研的同

学进行指点,在资料准备、复习方

法、报考院校等方面提供指导和帮

助,并利用休息时间对学生进行专

业课辅导,所在班级6人成功考取研

究生,考取学校包括北京理工大

学、北京交通大学等985、211高

校,班级考研率20%。正是由于测

111班的优异表现,他获得2015年

“优秀班主任”称号。

对于测111班的一名延长生,由

于该生基础较差,一度丧失学习信

心,他鼓励学生考研,对准备考研的同

学进行指点,在资料准备、复习方

法、报考院校等方面提供指导和帮

助,并利用休息时间对学生进行专

业课辅导,所在班级6人成功考取研

究生,考取学校包括北京理工大

学、北京交通大学等985、211高

校,班级考研率20%。正是由于测

111班的优异表现,他获得2015年

“优秀班主任”称号。

对于测111班的一名延长生,由

于该生基础较差,一度丧失学习信

心,他鼓励学生考研,对准备考研的同

学进行指点,在资料准备、复习方

法、报考院校等方面提供指导和帮

助,并利用休息时间对学生进行专

业课辅导,所在班级6人成功考取研

究生,考取学校包括北京理工大

学、北京交通大学等985、211高

校,班级考研率20%。正是由于测

111班的优异表现,他获得2015年

“优秀班主任”称号。

对于测111班的一名延长生,由

于该生基础较差,一度丧失学习信

心,他鼓励学生考研,对准备考研的同

学进行指点,在资料准备、复习方

法、报考院校等方面提供指导和帮

助,并利用休息时间对学生进行专

业课辅导,所在班级6人成功考取研

究生,考取学校包括北京理工大

学、北京交通大学等985、211高

校,班级考研率20%。正是由于测

111班的优异表现,他获得2015年

“优秀班主任”称号。

对于测111班的一名延长生,由

于该生基础较差,一度丧失

## 北京石油化工学院2021届毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行

时至盛夏，再起骊歌。6月24日上午，2021届毕业典礼暨学位授予仪式在清源校区致远讲堂和综合教学楼以线上线下结合方式举行。党委书记刘颖，校长蒋毅坚，纪委书记雷京，副校长焦向东、张泉利、陈家庆，党委常委何晓红，校长助理丁福臣、校友代表金文辉出席仪式。各教学院系领导、相关部门负责人、教师代表和毕业生家长齐聚一堂，共同见证这一重要时刻。典礼由党委副书记孙晓峰主持。

典礼前，播放了毕业视频《时光2021》。画面中，教室、宿舍、食堂、图书馆……浓缩的都是在北京石化难忘的记忆时光。毕业典礼在雄壮的国歌声中拉开帷幕。

刘颖书记宣读《2021届北京市普通高等学校优秀毕业生名单》、《2021届硕士研究生优秀学位论文获得者名单》，台上领导为以上获奖代表颁发证书。

典礼上，蒋毅坚校长做了题为《怀揣理想笃定前行》的讲话。他回顾了学校四年来的的发展和2021届毕业生取得的成绩，感谢同学们对学校发展给予的大力支持。蒋毅坚校长对毕业生们提出殷切希望：一是要崇德修身。立德树人是大学的根本使命，做人做事第一位的就是崇德修身。要明大德、立报效祖国、服务人民，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。要守公德，遵守社会公德、学术道德，传承求真务实的科学作风，发扬敬业、精益、专注、创新的工匠精神。二是要勇于奋斗。首先要做与时俱进、勇于创新的奋斗者。与时代同步，继续保持在校期间养成的创新意识、磨练创新的方法、付诸创新的行动，做永无止境的守正创新者、不畏艰辛的奋斗开拓者。同时要做脚踏实地、知行合一的奋斗



者。“天下难事，必作于易；天下大事，必作于细。”于实处用力，从知行合一上下功夫，在干中学，在学中做，学真知、求真理、悟道理、明事理。三是要牢记校训。蒋毅坚校长希望，同学们不论走到哪里，都要牢记北石化“宁静致远、厚积薄发”的校训，自强不息、严谨求实、凝心聚力，成就梦想。他祝福同学们前程似锦、永葆初心、生活美好！

经济管理学院信172班的张婧代表毕业生发言，她感谢北石化的精心培育和老师的谆谆教诲，祝愿北京石油化工学院年年桃李，岁岁芬芳，更展宏图，再谱华章；祝愿老师们身体健康、工作顺利；祝愿毕业生们前程似锦、永葆初心。

1994届会计学专业毕业生、北京佳禾金源创业投资有限公司董事长金文辉代表校友发言。他分享了自己在人生道路上累积的经验，期望师弟师妹们牢记时代新人的使命和职责，学会底层思维、换位思考、复习思维、逆向思维和底线思维。结合时代要求，选择正确的道路。他还提到，人生最高境界就是回避竞争，回避竞争最好方式就是把自己塑造得更优秀。要围绕自己的兴趣点勇于突破，敢于创新。要锻炼健康的体魄，锤炼优良的品质，创造精彩人生。（新闻中心）

人文社科学院闫笑非教授代表

## 简讯

为进一步提升基层党组织书记党性修养和履职能力，推动基层党组织全面进步过硬，学校党委举办了2021年基层党支部培训班。全体基层党组织书记、副书记、党支部书记、党务秘书140余人参加了培训。

6月18日下午，市委党建工作领导小组办公室专职副主任田海一行来校就学校党建工作情况进行调研并召开座谈会。

6月17日，我校2018年入选北京市属高校高水平教师队伍建设支持计划项目结题评审会在行政楼第二会议室举行。本次评审会涉及创新团队、长学者、特聘教授三个计划，共计4个项目参加答辩评审。

## 校领导为学生讲授思想政治理论课

本学期，党委书记刘颖、校长蒋毅坚带头，全校校领导继续走进课堂，登上讲台，为同学们上了一堂堂生动的思政课。这是持续深入贯彻落实习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上的讲话精神的一项重要举措，也是学校实施“三全育人”的重要环节。

在“形势与政策”课上，校领导校党委书记刘颖、校长蒋毅坚、校纪委书记雷京分别以《青年与思政课——为什么要上思政课》、《更高更快更强——中国激光自主创新概览》、《说说党史中纪律的故事》为题做了专题讲授。

在“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”案例教学环节，校领导深入学生之中，授课同时与学生进行了交流。校党委书记刘颖在教307为安全工程学院安20级、化学工程学院生物20级学生讲授《绿水青山就是金山银山——密云区的生动实践》。校长蒋毅坚在图602为机械工程学院机电20级、机器人20级学生讲授《加快建设制造强国》。校党委副书记孙晓峰在教102为材料科学与工程学院材20级、信息工程学院计20级学生，

教师发言。他提到，毕业典礼意味着学子们将开启人生之路的新起点，希望同学们努力践履所学，明确人生目标，踏踏实实工作，坚持不懈地做到实践知行合一，言行表里如一，不断优化自己的人生道路模型，始终保持目标和践行正相关，品行和成就齐增长，家庭和事业双和谐！同教授祝福同学们健康成长，生活美好！期待大家以搏击奋进扬向上的风貌定好自己的人生规划，谱写出自己一生完美的曲线，走好自己的人生之路！

（马克思主义学院）

## 学校完成2021年第三轮巡察工作

为坚持全面从严治党，推动学校党委巡察工作向基层延伸，根据学校党委巡察工作统一部署，2021年4月起开展了第三轮校内巡察工作，对材料科学与工程学院党委、体育部直属党支部进行了政治巡察。在学校党委和巡察工作领导小组的领导下，巡察组严格按照《中共北京石油化工学院委员会关于校内巡察工作实施办法》《中共北京石油化工学院委员会2021年第三轮校内巡察工作方案》要求开展工作。本轮巡察工作中，巡察组坚持把巡察工作和加强政治建设紧密结合起来，深刻把握政治巡察内涵，遵循巡视巡察工作方针，坚持将“两个维护”作为政治巡察根本任务，围绕“三个聚焦”，紧盯被巡察党组织职能责任，紧盯全面从严治党向基层延伸，紧盯领导班子和关键少数，紧盯师生反映强烈的突出问题开展巡察；要始终突出问题导向，着力彰显巡察的“利剑”监督作用，对两个被巡察党组织发现的一些问题要重点关注、挂牌督办；要注重加强成果运用，严肃认真做好巡察反馈，紧盯问题清单，抓实抓好整改落实，切实提升巡察质量。

6月22日，党委常委、巡察组组长何晓红代表巡察组分别向两个被巡察党组织反馈了巡察意见。在肯定成绩的同时，严肃中肯地指出了被巡察党组织基层党组织政治核心作用发挥、落实全面从严治党“两个责任”、基层党组织建设等方面存在的问题。他强调，被巡察党组织要提高政治站位，充分发挥党委政治核心作用；强化责任担当，认真落实全面从严治党要求；落实主体责任，进一步加强和改进党的建设。要以担当作为的行动，真抓实干的作风，以扎实的整改行动和成效体现“两个维护”，推动“十四五”时期事业发展再上新台阶。

重症病人护理过程中易出现感染风险高、工作强度大、用人大等现实问题，尤其在2020年爆发的新型冠状病毒肺炎重症患者看护过程中，病毒的极高传染性和隐蔽性使得以上问题更加凸显，给医护人员的生命安全造成了极大的威胁。本项目以此为背景，通过研发具有唤醒、起卧、翻身、拍背、排痰、防褥疮和床位调节等护理功能的巡操

## 我校参与承担的2021年度“数字诊疗装备研发”国家重点研发计划项目成功立项

近日，国家科技部网站公示了《关于国家重点研发计划“数字诊疗装备研发”和“主动健康和老龄化科技应对”重点专项拟立项项目安排公示的通知》，我校参与承担的2021年度“数字诊疗装备研发”领域国家重点研发计划项目“重症护理智能机器人系统研发”（项目编号2021YFC0122700）通过科技部公示，成功立项。

我校薛龙教授团队作为项目召集和组织人，根据项目指南要求和重症护理的特点，为使项目更好抗击新冠疫情和服务社会，项目团队组建了以国家卫生健康委医院管理研究所和抗击新冠疾病排头兵单位——武汉市金银潭医院为依托，联合了我国机器人龙头企业沈阳新松机器人自动化股份有限公司、复旦大学、北京航空航天大学、河北工业大学、北京石油化工学院、辽宁省

（机械工程学院、科学技术处）

检验检测认证中心、中国医科大学附属盛京医院等优势单位，克服项目组、论证等诸多困难，历时7个多月的紧张工作和多轮竞争，完成了策划、预申报、申报、答辩等多个工作流程，于2021年6月正式获批。项目围绕新冠疫情爆发所凸显出我国数字诊疗装备方面的短板不足和新生临床需求，用机器人代替医生和护士对病人实施护理和诊疗，尽量阻绝医护人员接触传染。

重症病人护理过程中易出现感染风险高、工作强度大、用人大等现实问题，尤其在2020年爆发的新型冠状病毒肺炎重症患者看护过程中，病毒的极高传染性和隐蔽性使得以上问题更加凸显，给医护人员的生命安全造成了极大的威胁。本项目以此为背景，通过研发具有唤醒、起卧、翻身、拍背、排痰、防褥疮和床位调节等护理功能的巡操

目前，2021年第三轮巡察工作已经顺利完成，被巡察单位将按照学校党委要求进行全面整改。

（巡察工作办公室）

## 不忘初心 报效祖国

——安全工程学院、继续教育学院 蒋力培老师采访记

蒋力培，1964年毕业于西安交通大学；1979年4月9日加入中国共产党；1980—1983年公派赴美访问学者，在美国明尼苏达大学机械系与美国俄亥俄州立大学焊接工程系进修。1985年晋升教授，历任吉林工业大学焊接教研室主任、金属材料工程系主任。曾任北京石油化工学院装备技术研究所所长，光机电设备技术北京市重点实验室主任，曾任北京市建在北京石油化工学院的光机电一体化人才培养和产学研基地主任，兼职博士生导师，中石化集团公司学科带头人，中国焊接学会理事，弧焊工艺与设备专业委员会副主任。

在实践教学环节，领导班子带领马克思主义学院教师、学生代表和处级干部参观密云水库展览展示中心，建立北京石油化工学院思想政治理论课实践教学基地，深刻感悟水库建设以及建成60年来形成的讲政治顾大局、不畏艰险、战天斗地、开拓创新、无私奉献的精神。焦向东副校长带领安全工程学院安20级学生参观北京经济技术开发区区史馆并开展现场教学。

校领导上思政课常态化是学校加强党的建设，深化思政课教学改革的举措之一。本学期在总结前几项授课经验的基础上，学校领导结合自身学科背景和工作经历，与马克思主义学院一起制定了更有针对性的授课计划，并通过集体备课等方式与思政课教师一起开展教学研讨，共同提升教学的针对性和实效性。

“中国人民有志气有能力，一定能在不远的将来赶上和超过世界先进水平！”

“我想做点事，做什么事？做自个喜欢的事，做国家要我做的事，不是做那些空的。”这是蒋力培的心声，他的内心中一直拥有一颗科研报国的心。在吉林工业大学任教的几年间，他的官职和头衔越来越大，但他却最终放弃了政治晋升的机会，辞掉工作来到了北京。原因很简单：热爱科研，想搞实事。

来到北京后，经过多方对比，蒋力培选择了北京石油化工学院这所当时刚刚兴建、教授只有一人、师生两百人的学校。蒋力培来校后建立了全校第一个实验室——“机械装备研究所”，也就是如今的“光机电重点实验室”。在1999年，蒋力培所带的团队力克群雄，排除万难中标了我校首个国家九五“863计划”项目“球罐全位置智能焊接机器人研制”与“中石化集团公司科研项目”“智能控制集成套焊接设备的研制”等项目。主持过国家“十五”“863重大项目”水下干式管道维修系统(2002AA602012,水下干式高压焊接)研究工作。获国家专利6项。

2000年以来，蒋力培在国内发表论文80余篇。指导博士研究生毕业4人，在读博士研究生2人，在读硕士研究生4人。在科研团队建设方面也颇有心得，团队成员目前均为学校重要科研领域的优秀工作者。曾获国家计委、科委颁发的国家“七五”科技攻关重大成果荣誉证书，机械电子工业部“七五”科技攻关先进个人荣誉证书，国务院颁发的政府特殊津贴奖励，北京市教委、国家经委及科技委员会颁发的“产学研先进个人”荣誉称号，中国石化集团公司“劳动模范”荣誉称号，北京市颁发的“首都五一劳动奖章”荣誉称号等。

“我是国家培养的，我就要为国家服务”

1980年国家资助一批青年学者出国访学。蒋力培作为一名青年党员，胸怀报效祖国的凌云壮志，凭借优秀的英语基础和过硬的学习能力，远赴美国明尼苏达大学机械系和美国俄亥俄州立大学焊接工程系进修专业知识。

届时我国文化大革命刚刚结束，蒋力培响应邓小平“科技强国”的号召，顶着“极左”残余的政治压力，为了缩小我国和外国技术上的差距，在美国刻苦学习，甚至是过节放假，他都不敢空闲，努力钻研计算机和焊接知

## 思政工作大家谈

——安全工程学院、继续教育学院 蒋力培老师采访记

识。凭一己之力解决了困扰美国导师的诸多科研难题，同时还申请了多项专利。

当留学期满准备回国时，美国方面极力说服蒋力培留在美国进行科研，并许诺他优厚的待遇和薪水，同时还通过各种手段延后他回国的时间。但是蒋力培还是毅然决然地选择返回祖国。蒋力培说：“我是国家培养的，我就要为国家服务，中国在科技方面与美国的差距太大了，我要为此做点事”。他认为当时一穷二白的国家花巨资培养他出国，应当知恩图报，要以自己的毕生心血和所学来报效祖国的恩情，同时也足功夫。针对学生奖学金评定过程中德育评价量化难题，将德育内容指标化，通过计算机编程实现奖学金评定的自动化。更好的发挥奖学金的激励、导向功能。开发了根据学生关注度智能判断的学伴匹配程序，助力营造优良学风。开展基于应助尽助变化下的精准扶困研究、2017版学生管理规定下的学生服务变革研究。利用服务学生的各个系统的量化反

馈，做好思想政治工作。

“围绕学生满足学生的发展需求

围绕学生，引导学生珍惜韶华、脚踏实地，把远大抱负落实到实际行动中”。遵循学生成长规律，拓宽“需求侧”，思想政治工作要“以学生发展为中心，因时而进、因势而新，遵循思想政治工作规律，遵循学生成长规律，遵循学生身心发展规律，沿用好办法、改进老办法、探索新办法。以学校人才培养定位和打造新时代首善之区工程师摇篮为目标，将工作理念、育人目标和教育策略统一到“以学生发展为中心”的主线上来，不断提升工作能力和水平。

服务学生开展学生的思想教育

以理想信念教育为核心，把工作的目标和旗帜“亮起来”。大力弘扬中华优秀传统文化、主旋律文化，深层次诠释校本文化，牢牢把握不同时期的工作重点，聚焦时代主题，围绕国庆70周年、建党100周年等重要时间节点，开展系列内容丰富、形式多样、受众面广、影响力强的主题教育活动。信息工程学院100名师生参加国庆群众游行方阵，61名同学参加志愿服务工作。在学生中厚植家国情怀，使学生在活动中树立新时代与祖国共命运的使命感和责任感。将“四个意识”作为疫情期间学生思想政治工作的切入点，讲授党课《“疫情”大考更显制度优势，伟大复兴看我当代青年》。积极推广思想政治工作传统优势同信息技术深度融合，结合学生、课程特点，以大学生科研训练项目（URT）等为载体拓展思想政治教育途径。通过开发基于微信、微博、QQ等社交平台及学校信息系统数据资源的大数

深入挖掘和充分发挥学生工作中的思想政治教育资源，努力使思想政治教育与学生日常生活紧密结合，不断增强自身的业务素质和专业水准。讲授《思想道德与法治》课，充分利用北京市学校思想政治理论课教师“同备一堂课”、学校集体备课机制，通过思政课主渠道开展系统学习开展思想政治工作的理论知识，推动工作从经验向科学化转变，注重解决学生的思想问题与解决学生的实际问题相结合，使工作的方法和手段“活起来”。

围绕学生开展学生的思想教育

围绕学生，引导学生珍惜韶华、脚踏实地，把远大抱负落实到实际行动中”。遵循学生成长规律，拓宽“需求侧”，思想政治工作要“以学生发展为中心，让工作的内容和形式“立起来”。大力弘扬中华优秀传统文化、主旋律文化，深层次诠释校本文化，牢牢把握不同时期的工作重点，聚焦时代主题，围绕国庆70周年、建党100周年等重

要时间节点，开展系列内容丰富、形式多样、受众面广、影响力强的主题教育活动。信息工程学院100名师生参加国庆群众游行方阵，61名同学参加志愿服务工作。在学生中厚植家国情怀，使学生在活动中树立新时代与祖国共命运的使命感和责任感。将“四个意识”作为疫情期间学生思想政治工作的切入点，讲授党课《“疫情”大考更显制度优势，伟大复兴看我当代青年》。积极推广思想政治工作传统优势同信息技术深度融合，结合学生、课程特点，以大学生科研训练项目（URT）等为载体拓展思想政治教育途径。通过开发基于微信、微博、QQ等社交平台及学校信息系统数据资源的大数

过得很有价值，很有意义，有成

就感，很快活。”

采访结束前，蒋力培表达了对我们青年一代党员的热切期许。他希望新一代的共产党员，能够多做实事，不要追逐名与利，要认清共产党员的奋斗目标并且结合自身优点，做一些有意义的事，这样比名利更能让人快乐，同时国家也有了解。

“作为共产党员，你对自己要

有要求，就是把名利看得很淡，

把事业看得很重。把自己的一生



辅导员要充分发挥学生知心朋友的独特优势，在“理解、服务、管理、引领”青年学生上下足功夫。针对学生奖学金评

定过程中德育评价量化难题，将德育内容指标化，通过计算机编程实现奖学金评定的自动化。更好的发挥奖学金的激励、导向功能。开发了根据学生关注度智能判断的学伴匹配程序，助力营造优良学风。开展基于应助尽助变化下的精准扶困研究、2017版学生管理规定下的学生服务变革研究。利用服务学生的各个系统的量化反

馈，做好思想政治工作。

围绕学生满足学生的发展需求

围绕学生，引导学生珍惜韶华、脚踏实地，把远大抱负落实到实际行动中”。遵循学生成长规律，拓宽“需求侧”，思想政治工作要“以学生发展为中心，因时而进、因势而新，遵循思想政治工作规律，遵循学生成长规律，遵循学生身心发展规律，沿用好办法、改进老办法、探索新办法。以学校人才培养定位和打造新时代首善之区工程师摇篮为目标，将工作理念、育人目标和教育策略统一到“以学生发展为中心”的主线上来，不断提升工作能力和水平。

服务学生开展学生的思想教育

以理想信念教育为核心，把工作的目标和旗帜“亮起来”。大力弘扬中华优秀传统文化、主旋律文化，深层次诠释校本文化，牢牢把握不同时期的工作重点，聚焦时代主题，围绕国庆70周年、建党100周年等重

要时间节点，开展系列内容丰富、形式多样、受众面广、影响力强的主题教育活动。信息工程学院100名师生参加国庆群众游行方阵，61名同学参加志愿服务工作。在学生中厚植家国情怀，使学生在活动中树立新时代与祖国共命运的使命感和责任感。将“四个意识”作为疫情期间学生思想政治工作的切入点，讲授党课《“疫情”大考更显制度优势，伟大复兴看我当代青年》。积极推广思想政治工作传统优势同信息技术深度融合，结合学生、课程特点，以大学生科研训练项目（URT）等为载体拓展思想政治教育途径。通过开发基于微信、微博、QQ等社交平台及学校信息系统数据资源的大数

过得很有价值，很有意义，有成

就感，很快活。”

采访结束前，蒋力培表达了对我们青年一代党员的热切期许。他希望新一代的共产党员，能够多做实事，不要追逐名与利，要认清共产党员的奋斗目标并且结合自身优点，做一些有意义的事，这样比名利更能让人快乐，同时国家也有了解。

“作为共产党员，你对自己要

有要求，就是把名利看得很淡，