

我眼中的科创竞赛

——访材料科学与工程学院曹瑞奇



前言：近年来我校积极组织引导学生参与各项学科竞赛并取得丰硕成果，而落实到本科生同学的培养，科创竞赛的定位是什么？到底能在哪些方面给予我们积极的影响？我们可以在参与科技创新竞赛的同时收获什么？针对上述问题，大学生记者团采访了材料科学与工程学院曹瑞奇同学。

曹瑞奇：材料专业大二本科生，以第一、第二两项人共获得北京市级竞赛一等奖两项，二等奖一项，三等奖三项并晋级本年度“挑战杯”首都大学生课外学术作品竞赛；主持/参与三项北京市级科研项目，大二以第一作者发表核心期刊论文，并申请实用新型专利。

十四五科技创新建设对高校大学生科学精神和科学态度培养、投身创新驱动发展建设提出了新要求、高标准。为了促进科技自立自强、加快建设科技强国贡献青春力量，大学生“科创类”竞赛受到越来越多的关注和发展。本科生关心的是以下几个问题：第一，科创类竞赛具有什么性质？第二，我们为什么要参与竞赛？占用绝大多数的业余时间，熬夜准备申报书、研究报告、PPT和视频，目的何在？第三，除了一份荣誉证书，科创竞赛对自身综合素质提高到底有什么作用？曹瑞奇将自身参赛经历与感悟结合起来，用实际案例分析科创竞赛对我们学习和发展的作用。

记者：你参加了很多科创类竞赛，是如何定位科创竞赛的？为什么要参加科创类竞赛？

曹瑞奇：首先简要地对科创类竞赛做一个归纳，“科创”顾名思义，即在一项已经具有一定基础的任务或者项目里，对项目思路进行创新性改进与优化，利用现有科学手段，归纳出具有一定价值意义的结论、取得相应成果，以契合相应科技发展需求。

基于自身经验为大家提几个我们自己需要具备的说需要注意的几个点：具有一定基础、创新性突破、有价值的结论、契合需求。这将是我们参加科创类竞赛的宗旨和必须考虑的条件。

记者：你认为学生在参加科创类竞赛之前，需要做哪些准备？

曹瑞奇：1、具有一定基础首先我们报名某项竞赛，一定要具有相应的基础，例如备战物理/化学/高分子等实验竞赛需知晓实验原理、收集齐全的实验器材；备战双创类竞赛需要具备足够的科技成果支撑等等，只有在相应领域具有一定研究基础与研究进展，才可以进行创新与归纳。

2、创新性突破在具备一定基础后参加比赛，我们秉承科创类竞赛的核心理念：创新。我们理工科同学以实验为硬饭碗，如果在实验途中对于整个探索过程没有一定的思考、只是等待导师老师的安排，那么结果只有一个——墨守成规，没有新意，最终成为了分母。我们既要科创，那么就是要在已有方案的基础上不断优化改进，去思考如何才能出众：人无我

有，人有我优，人优我廉……也就是说这个思考的过程是必不可少的，诸如上个月我为了优化一个PPT的团队介绍，耗费了两个晚上，在对比他人模板和款式的同时还要结合自己团队的特色进行优化。可能这个思考的时间是行动时间的数倍，可能我10小时的优化在大家面前的呈现只有一分钟，但是这有可能是让比赛成为我们主场的关键所在。

3、有价值的结论之前常和我的指导老师们提到这样一个问题：无论是学习，还是竞赛。在收尾的时候能否给出一份醍醐灌顶、详略得当、重点突出的总结，是检验我们是否达到一名合格学生、一名合格获奖队员的最好标准。这个结论既包含我们完成一个项目实验后分析归纳出的结论，也包含我们在赛场上击溃对手或者被对手击败后所写的总结。前者可能在许多同学心中产生了共鸣，因为科创类的赛场绝大部分是用来展示结论与成果的，而且展示时间非常短（诸如我之前参加的省物理学术竞赛、互联网+、挑战杯、节能环保减排竞赛等等，普遍展示时间均在7-8分钟左右）。这就需要我们去做一个最重要的工作：归纳一个或几个有价值的结论。也就是说，只有我们的项目拥有更多的先进性、有更多的参考价值和借鉴意义，才会成为科创竞赛中的佼佼者。

4、契合需求大学总有奋斗目标，科创竞赛也一样，把握方向是首要任务。近日挑战杯“揭榜挂帅”专项赛道来袭，可谓如火如荼，总书记亲自做出指示：“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的……可以探索揭榜挂帅，把需要的关键核心技术项目张出榜来，英雄不论出处，谁有本事谁就揭榜。”即使这些关键核心技术可能离我们有一定距离，但这也是一种精神、一股劲，大有契合国家科技发展的新动力。我们在选题的时候就要契合需求，举几个例子：科创赛事选定时，“友好环境型”“低碳”“一体化”“智慧”“开拓者”“领航者”等等类似的词汇，需要我们仔细斟酌、选取。只有迎着需求来，可把握的机会才会多。

记者：为什么要积极参与科创类竞赛？竞赛的作用何在？

曹瑞奇：许多同学可能会有这个疑问：身边有主持竞赛或参与项目的同学，常常干到深夜，甚至还要附上周末与假期。那么是什么样的力量促使他们步入如此“激进”？是什么样的力量促使他们每到竞赛通知来临之时就会像疯了一样地一心扑在电脑上？这里我就为大家从下列几个方面分享一些我关于“科创竞赛对大学生自身发展的作用”的看法。

1、融合学科、锻炼强劲的思维能力 科创赛场是一个融会贯通的平台，涉及到论文撰写、数据分析、调研交际、PPT路演、视频制作等全方位的能力开发与评估。竞赛的主题往往来自于生活，如CUPT（物理学术竞赛）为例，要求我们搭建简易的实验装置，通过科学的实验手段，定量分析生活中的常见现象、有趣规律。我记得当时我们选的题目是“为什么摩擦有纹路的胡椒罐底比光滑胡椒罐倒出的胡椒多”，看似一个不起眼的厨房问题，却蕴含了不可估量的科学价值。我们的任务就是搭建装置模拟实验，进行数据处理与归纳分析，从而给问题一个客观的结论。准备过程大概是1个月，我们不断地进行交流、不断地进行思维碰撞与方案优化，最终在导师老师的安排、那么结果只有一个——墨守成规，没有新意，最终成为了分母。我们既要科创，那么就是要在已有方案的基础上不断优化改进，去思考如何能出众：人无我

四年半生

口作者 凤栖梧（校友）

不知不觉，从石化学院毕业已有四年时光，离开校报记者团这个大家庭也临近四年，时隔多年未曾提笔疾书，偶然间曾经的老师找到了我，邀我谈谈在校的经历对工作的影响，回顾毕业后的这四年，感触颇多，值此之际，写下此文，分享一段属于我的人生经历，希望对还未毕业的你或有启发，同时亦凭此文聊以慰藉。

初识，你我皆青涩

2013年的秋季，从桂林出发，乘坐K21列车，背着沉重的行李足足坐了28小时硬座到达伟大的首都北京，这无疑就像刘姥姥进了大观园，对于第一次走出家乡来到城市的我，一切都充满了好奇。或许对于大多数孩子来说，从高中到大学，灯红酒绿容易迷失双眼，宿舍成了养老院，电脑成了电视机，很不幸，我从大一一开始就沦陷了，那时候流行宿舍开黑，经常五个人在宿舍一玩就是一下午，用现在的话来说就是很爽，但是也乐在其中，直到第二个学期结束，我挂了第一个科目——英语，还是戏剧性的59分挂科，其他科目也是低分飘过。

也是在这一年，我加入到了大学生记者团，这个让我迅速成长起来的组织，因为第一个学期过得浑浑噩噩，竟然一个学期没有开过头发，对于一个男生而言，现在想想真的是嫌弃自己。

每个人的大学生活都丰富多彩各有不同，我比较喜欢杜月笙说的这句话“你原来是一条鲤鱼，修行了500年成了龙门变成龙了，而我呢，原来是条泥鳅，先修行了1000年变成了鲤鱼，然后再修炼500年才跳了龙门，倘若我们俩一起失败，那你还是一条鲤鱼，而我就变成泥鳅啦”

2、培养兴趣、为未来方向“寻路” 双创类竞赛注重成果转化，即利用已有的科研成果，探索项目所契合当前发展需要的特色与优势。因此我们在进行系统的科创赛事培训后，选取我们两点感兴趣的进行申报。

这里有两项需要特别注意：第一是“系统的培训”，第二是“参与的教师科研项目”。首先“系统的培训”并不仅仅指一些专门的课程，个人认为更重要的是我们自己的积累经验，诸如一些青年运动员总是先学为陪练，在进行一些实战模拟、作为替补经历实战后，拥有了属于自己的技术本领。科创赛事也一样，我们系统地、全面地参与相关赛事全过程，能否获奖不重要，说白了就是在前期挂不住我的名字不重要，重要的是我们经历过一个赛事之后是否获得了属于自己的那份成就感，我们再将将其转化为硬实力。（当然我将其称为“培训”也是有隐含意义的：一场比赛是一个经历，更是一场难得的培训。）其次，“参与教师科研项目”是一个缩箱时间、提高比赛准备效率的先决条件，因为理工科项目只有实际动手参与、对整个过程有宏观的把控，才可以在赛场中运筹帷幄。

上述两点是我为大家又提的两个建议。在参与成果转化途中，我们会接触到不同的科、不同的题目方向，不拘泥于本专业，真正地系统地了解一个学科的特色和所要解决的问题，我们的兴趣也会油然而生，也就不想迷茫于“我自己喜欢什么，自己会干什么”。以自己为例，我的专业是高分子材料，但我在去年北京市节能减排大赛的准备过程中接触到环境工程专业的知识，我发现我最感兴趣的领域是水处理工艺，之后利用寒假时间，在老师的指导下撰写了专业领域的核心期刊文章，对相关领域进行了系统学习，有了一些见解和认知，对未来有了一些构想，例如从事一个环保材料与功能材料这样一个交叉学科的研究。所以

以虽然我花费了整个寒假休息的时间，但得到了一些对自身发展很宝贵的东西。

3、激发潜力、积极投身于大学生活和学习 科创竞赛需要一股拼劲儿，有时长时间坐在桌前，并没有相关问题解决方案的想法与灵感，但是我们如果仔细琢磨、钻进去，在某个瞬间就会灵感冲上脑海，问题也就迎刃而解了。这其实无形之中就激发了我们的潜力。给大家举一个例子，今年的“致远杯”（“挑战杯”的校内赛）我有两个项目，其中一个调研类项目，是在暑期组织进行的实地调研，只有我的高中同学和大海老师参与，我们的大学生活并没有参与调研，按照常规来说，以这样一个项目报名会比较棘手。当时我自己闭门想了一天，最后在一个月机缘巧合之下在一个小公司入职，学习成长，一年之后离职，另立门户，从事教育工作，成立工作室，租场地，组团队，做业务，两年后来自己买了房子车子，在小城里也算实现了初步的财富自由。

我想说的是没有那么多横空出世，在大学一定要有一技之长，这将是你人生绝处逢生的资本，逆境翻盘的学习态度和办事态度。

记者：请您总结下这几年的科技创新竞赛的经历？并谈谈对其他同学的建议？

曹瑞奇：科创竞赛获奖不仅仅是一份荣誉证书，更重要的是，它可以为我们日后考研、工作、出国深造提供更多的可选择方向，锻炼了我们的科学素养，培养了严谨的学习态度。北石化科研实力与应用眼见的速度增长，其秉持的以用户见地人才培养与建设理念为我们提供了非常多的学习和创新机会。经过充分准备，相信每一位北石化同学可以在各种科创竞赛场上披荆斩棘、势如破竹，为学校赢得荣誉！

载过一本小说，希望毕业后能靠写书生活，最后也未能如愿。于是乎，在这样一种忧虑毕业的前景之下随大流开始考研，为了保证能上岸，选择了一个最容易上岸的专业，也就是这个选择，成为了人生的拐点。

毕业那一年考研总分295分，超过国家线30分，但是数学单科没过线，于是在学校附近租房再考了一年，就像一个赌徒，不甘心就这样认输，所幸，第二年再战，考上了某大学，从笔试到复试一路绿灯，异常顺利。

至于为什么后来又放弃了呢，在之前就提到了，不是兴趣所在，整天在实验室做不出成果，没有研究方向，带我的那个博士生导师比较严格，在长时间的压力之下，我做了逃兵，自己办了退学手续，黯然离场，辜负了导师的厚望，提前进入社会接受社会的洗礼。

做每个决定之前都要想好后果，不只一个人问过我后不后悔，其实怎么说呢，如果让我再选一次，我可能还是做出相同的决定，毕竟不是兴趣所在，当然我可以写篇论文发，但这不是我想要的生活。

之后，从失业到创业

2018年9月11日，这一天我办好了所有的手续，从学校搬着沉重的行李出了校门，当时宿舍四个室友送我的公交车站，其实对于这几个还没认识多久的好友，我还是比较感动的，可能天性凉薄，到现在也没有了联系。从学校出来之后，过了不到半个月，傻眼了，开始觉得自恃厉害，就像比尔盖茨一样，退学创业，他可以也可以。

实际上，社会是残酷的，他会磨平你的棱角，让你知道什么是人间疾苦。在家躺了半个月，在这半个月，我感受到了什么是绝望，每天都在打三开始，我变得开始焦虑，不知道毕业后之后能做什么，在学校混吃等死废物，除了一手游戏玩得还行，几乎也没什么拿得出手的本事，后来发现自己的文笔也还不错，在网上连

每天早上睁开眼睛的第一件事就是觉得人生没有意义，厌恶感极强，但得到了手机给各个企业送简历，只想找个工作月薪三千的工作混日子，期间我去面试最多的是教育类工作，毕竟我们这里是旅游城市，没有什么合适的岗位，因为退学这个事，家里也断了我的经济来源，我就像一打了败仗的将军，游荡在城市的街头。

限于篇幅，期间的故事不再展开。按照一般的故事发展，现在应该会呈现某种际遇，然后主人公横空出世，逆袭成功，很抱歉，本文也不是鸡血文，一切的一切都有前因后果，大学时因为在记者团待过，曾做到过记者团团长的职务，沟通能力，团队管理，吃苦耐劳，各方面都还不错，后来在一个机缘巧合之下在一个小公司入职，学习成长，一年之后离职，另立门户，从事教育工作，成立工作室，租场地，组团队，做业务，两年后来自己买了房子车子，在小城里也算实现了初步的财富自由。

我想说的是没有那么多横空出世，在大学一定要有一技之长，这将是你人生绝处逢生的资本，逆境翻盘的学习态度和办事态度。

学校西部计划志愿者项目获国家级绩效考核优秀等次

近日，全国大学生志愿服务西部计划项目管理办公室公布了2020年高校项目办绩效考核名单，我校西部计划志愿者项目获评“2020年西部计划绩效考核优秀等次”。

2020年，学校成功派遣西部计划5人（其中新疆3人、西藏1人、内蒙1人），从事基层青年工作和基层社会管理工作。

同时，为勉励在校生以志愿者们为榜样，让青春之花绽放在祖国最需要的地方，在实现中国梦的伟大实践中书写别样精彩的人生，学校先后组织西部计划志愿者们开展线上宣讲活动，讲述西部服务的点点滴滴，小我融入大我，青春献给祖国。

“在西藏的日子，有苦有甜，但从未后悔过，发扬志愿奉献精神，为西藏商务发展做好一枚螺丝钉”，环境工程专业2020届毕业生刁福同学谈到。作为一名中共党员，毕业后她选择成为西部计划西藏专项志愿者，服务于西藏自治区



宁静致远
秀木维新

北京石化学院报

BEIJING INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

■主管:北京市教育委员会 ■主办:中共北京石油化学工业学院委员会 ■2021年4月15日 ■第432期 ■国内统一刊号:CN11-0830/G

以高质量科技创新工作引领提升学校的核心竞争力

——北京石油化学工业学院召开科技创新大会



3月25日-4月1日，北京石油化学工业学院召开科技创新大会。会议以“坚持需求导向，推进交叉融合，夯实学术团队，激发创新活力，强化成果转化”为主题，由六场多角度、多元化的专家报告，科技成果转化、交流发言，专题研讨等环节组成，共同谋划部署学校“十四五”科技创新工作，推动学校高质量发展。全体校领导、教授、处级干部、以及近两年新入职教师、教师代表在致远讲堂主会场参加会议，其他教职工和学生通过七个直播分会场以及腾讯会议参加会议。

党委书记刘颖发表讲话指出，本次大会主题定的好、报告做的好、研讨交流好、组织安排的好、社会反响好。通过这次大会，广大师生员工深切体会到国家和北京总发展的主题报告，总结了学校“十三五”期间科研工作取得的成绩、存在的问题以及通过科技创新实现学校高质量发展的路径。

陈家庭副校长以《“十四五”

科技创新能力提升计划相关工作》为题，介绍了“十四五”科技工作形势和“十四五”科技工作规划，并对学校“十四五”期间科技创新能力提升计划的相关工作进行了解读。

机械工程学院宇波教授、化学工程学院黄龙副教授、经济管理学院张小红教授、信息工程学院刘君副教授以及材料科学与工程学院杨丹副教授在会上作为教师代表发言，从科研团队建设、科研与成果转化应用、学科与学科建设、科研与学术科研工作竞赛、高水平学术论文发表等方面介绍了自身的经验和做法。

会议对“十三五”期间获得科研成果奖励的教师进行了表彰。参会人员还进行了分组讨论，进一步凝聚对“十四五”时期学校开展科技创新工作的共识，对科技创新举措提出意见建议，促进学校科技创新蓬勃发展。

（新闻中心）

务务厅政工人事处（机关党委），主要负责所在处室文件办理、两新组织党建团建和工会工作。她始终秉承“踏实、努力、向上”的态度面对自己未知的工作领域，不断学习提升，得到同事的一致好评。

“到西部去、到基层去、到祖国和人民最需要的地方去”，人文社科院党员志愿者王苗认为。服务新疆近一年，王苗在新疆和田墨玉县阔依乡寄宿制小学六年级的课堂中，正在教孩子们语文和英语课程。面对一双双渴求知识的眼睛，她觉得陪伴孩子们成长是一件很幸福的事情，于个人而言，也是一个增长见识、丰富阅历、锻炼意志、提高思想、收获经历的过程。

“在未来的学习工作生活中，我将以这段宝贵经历鞭策自己，继续弘扬志愿精神，是它让我变得更加坚强，更有勇气去面对未来！”

和志愿者王苗一同成为西部计划新疆专项志愿者的，还有来自材料科学与工程学院的阿布都哈力克·艾萨（服务于阿克苏市市

学校召开2021年全面从严治党工作部署会

4月13日上午，学校在致远讲堂召开2021年全面从严治党工作部署会，主要任务是学习传达上级关于全面从严治党有关会议精神，总结学校2020年全面从严治党工作，部署安排2021年全面从严治党工作。会议由纪委书记雷京主持。

党委书记刘颖部署工作并讲话。刘颖总结了学校2020年全面从严治党工作，并从六个方面对学校2021年全面从严治党工作进行了全面部署。她强调要结合上级精神，始终把党的政治建设摆在首位，坚决做到“两个维护”；持续强化思想理论武装，落实意识形态工作责任制；切实加强党的组织建设，持续提升基层组织力；持之以恒强化作风建设，锲而不舍落实中央八项规定精神；全面加强党的纪律建设，推动从严管党治党；严格遵守规章制度，制约和规范权力运行。同时，她宣布启动2021年校内巡察工作，部署了全面从严治党宣传教育月安排。

刘颖对全面从严治党工作提出了四点要求：要强化政治担当，从讲政治的高度推动全面从严治党；要强化责任落实，推进“两个责任”贯通协同；要强化制度执行，切实将制度建设贯穿党的各项建设之中；要强化正风肃纪，巩固发展

反腐败斗争压倒性胜利。刘颖要求各级党组织要不断提高政治领悟力、政治判断力、政治执行力，全面贯彻党中央、教育部和市委决策部署，坚定不移把管党治党责任牢牢扛在肩上，稳步推进全面从严治党向基层延伸、向纵深发展，以全面从严治党开局扎实成效保障“十四五”顺利开局，全力打造新时代首善之区工程师摇篮，推动开创学校事业发展新局面，以优异成绩庆祝中国共产党成立100周年。

党委副书记、校长蒋毅在会上传达了贯彻习近平总书记任十九届中央纪委第五次全会上的重要讲话、市纪委十二届六次全会精神、2021年教育部党组和北京教育系统全面从严治党工作视频会议精神。会上，刘颖代表学校党委与部分基层党组织书记签署落实全面从严治党主体责任清单。

全体校领导，学校党委委员、

纪委委员，全体中层干部，各基层党委、党总支、直属党支部纪检委员，各学术带头人、项目负责人及

各学院、处、物管员约180人参加了本次会议。

（纪委办公室）

学校召开2020年度重点科研机构绩效考核与交流会

4月2日上午，2020年度学校重点科研机构绩效考核与交流会在第七会议室召开。学校17个重点科研机构负责人、部分院系分管科研、科研助理以及部分2020年新入职教师参加了会议。蒋毅校长出席会议。会议由陈家庭副校长主持。

7个省部级和10个校级重点科研机构的负责人分别从机构总体概况、年度工作情况、存在问题与不足、未来发展思路等方面汇报了学科建设、人才培养、绩效产出、管理运行、经费使用等方面的情况。由相关校领导、发展规划处、人事处、计财处、国实处等部门负责人以及7个省部级重点科研机构的负责人组成的考评小组，根据绩效报告、绩效量化数据及现场汇报情况，根据评分标准进行打分。考评小组成员就本次考评交流以及重点科研机构建设相关问题进行了点评发言，为加强学科交流、大型仪器设备共享和人员配备、科研经费使用管理、人才队伍建设、科研成果转化和成果凝练等方面提出了许多建设性意见。

蒋毅对如何抓好重点科研机构建设，提出“一二三四五”具体实施建议。“一”是一个目标，每个重点科研机构都应该有一个明确的建设发展目标，心中若有目标，脚下就有力量。“二”是把握两个关键，一个是科研方向，要有选择和凝练，有继承与发展；另一个是队伍建设，既包括学术研究人员也包括技术辅助人员，既包括编内人员也包括编外人员，要把已有的人员政策用足用好。“三”是三个平台，要发挥好重点科研机构作为科技研发平台、人才培养平台和学术交流平台的作用。“四”是四个突出，就是突出项目、突出成果、突出社会服务和突出特色。“五”是要在五个方面下功夫，即在实验室建设上下功夫、在运行管理上下功夫、在交叉探索上下功夫、在安全运行上下功夫、在宣传展示上下功夫。

重点科研机构是推动我校科研工作的重要阵地，是技术研发创新、社会咨询服务的重要力量，是学科建设的重要支撑。年度绩效考核与发展，肩负起属于我们的使命，是我义不容辞的责任。我现在正在积极向党组织靠拢，争取早日成为一名中共党员。”

怀揣着一颗热忱的心，经济管理学院的党员李锴波来到内蒙古赤峰市，开启了她的西部服务之旅。在共青团赤峰市委员会从事青年工作，从共青团工作“小白”成长为可以独立沟通协调相关工作，她在学习中进步，在工作中成长，更加坚定了对志愿服务的初心和追求，期待锤炼过硬本领，蜕变成更好的自己。

（团委）

学党史砺初心 勇担当办实事

——北京石油化工学院积极开展“我为师生办实事”实践活动

“原来课程思政可以这样开展，这样的讲座太解渴啦！”

“喜大普奔，我们学生能参与新食堂装修设计，我选择的是米色的餐桌。”

一句句动情的话语道出了北石化师生的心声，也折射出了北京石油化工学院“我为师生办实事”实践活动的成效……

自党史学习教育开展以来，北京石油化工学院党委扎实开展“学党史、悟思想、办实事、开新局”的要求，积极推进“我为师生办实事”实践活动。学校各基层党组织迅速行动，以师生呼声为第一信号，以师生满意为第一要求，立足本职工作，办实事，解难题，做实事，努力提高广大师生的获得感、幸福感。

提供精准服务 助力教师发展

教师是立教之本，兴教之源。教师队伍建设事关高校“四个服务”的时代使命，北京石油化工学院各级党组织坚持把提升教师素质能力的任务扛在肩上、抓在手上、落实到行动上，精准施策，精准服务。

思政课是落实立德树人根本任务的关键课程。为推进思政课程改革创新，帮助思政课教师解决教学过程中的问题，4月26日，学校召开

思政课建设现场办公会暨集体备课会，学校党委书记刘颖、校长蒋毅坚出席会议，围绕课程的定位与教学目标、教学内容、考核方式、理论教学与实践融合等问题，与思政课教师进行了深入的研讨交流。

为解决教师们遇到的新开课课程《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》无统编教材的难题，自本学期开始，马克思主义学院开展了集体备课活动，组织老师现场讨论交流、及时分享参考资料。

当前课程思政建设如沐春风、如火如荼，但怎样做到像盐溶于水一样将课程思政渗透到教学中，对不少教师来说是一个不小的挑战。数理系和化学工程学院邀请相关专家做课程思政建设的专题报告，全面推进课程思政建设工作，指导和帮助广大教师深入挖掘课程思政元素，将课程思政有机融入教学过程。

过好科研关对广大教师尤其是“青椒”们来说一直是个坎，为帮助教师解决项目申报中的困难，信息工程学院和人工智能研究院联合举办基金项目申报指导讲座。机械工程学院举行教学成果奖申报辅导会，院长吴波教授做专题报告，进一步提升教学成果奖申报的质量和水平。

“学党史、强信念、跟党走”

——我校师生参加学党史、缅怀英烈活动



4月9日，我校40余名师生参加了大兴区烈士纪念馆广场“学党史、强信念、跟党走”缅怀英烈活动。大兴团区委书记及机关全体成员、驻区高校团委书记及学生代表、企业青年代表、永华实验学校少先队员代表参加活动。

在庄严的国歌声中，“学党史、强信念、跟党走”缅怀英烈活动正式开始。全体人员脱帽，并向为中国人民解放事业和共和国建设事业英勇献身的烈士默哀，无限的悲哀，化作坚定的信念。

大兴区委党校的胡超锋老师为大家讲解纪念碑烈士原型事迹，为大家上了一堂生动的爱国主义教育课，教育我们缅怀革命先烈，传承革命精神。

胡老师指出，新时代我们需要学习的是这种爱党爱国爱民的精神，把这种精神化作我们学习和工作的动力，为我们的国家贡献自己的智慧，为我们祖国的伟大复兴贡献力量。讲解结束后，全体人员依次缓步走到烈士纪念馆前，献上手中的鲜花，并怀着崇敬的心情瞻仰烈士墙，共同缅怀先烈。

胸怀千秋伟业，恰是百年风华。今年恰逢中国共产党百年华诞，作为党史教育的重要活动，北石化师生必将继续深入学习党的百年历史，更加坚定中国道路自信，不忘初心，牢记使命，紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，凝心聚力，砥砺前行。（团委）

综合·新闻

此外，为丰富广大教职工的文化生活，增进彼此之间的沟通与交流，校工会邀请相关专家为女教职工做题为《春季如何膳食有助于提高身体免疫力》的讲座，并现场指导女教师“巧手制作”；校工会联合校乒乓球协会共同举办了学校2021年教职工乒乓球比赛。

聚焦小事细节 服务师生生活

不以事小而不为，师生事无小事。为服务好广大师生，学校各部门坚持广泛问需、精准问策，实现办好关键、办到心坎。按照常态化疫情防控下校园管理工作要求，根据学校实际情况和师生的呼声，自4月23日起，保卫处调整了清源校区校门开放时间，新增分时段开放两个校门，在保证防疫安全的前提下，极大方便了师生，深受广大师生的欢迎。

为方便师生借阅党史文献，自3月起，学校在两个校区图书馆的一层显著位置设立“党史学习教育专题书架”，将300余册党史学习教育图书集中陈列。为方便师生更好利用学校图书馆藏资源，

4月23日，学校图书馆协同中国知网联合共同举办了《如何利用中国知网高效检索文献和阅读、写作》线上讲座活动。为满足师生假期的阅读需求，学校图书馆决定“劳动节”和“端午节”期间，图书馆正常开馆、网络信息中心专人值班。

坚持以学生为中心 呵护学生成长

北石化坚持以学生为中心，解决学生的烦心事，把关爱学生的细节转化为无形的育人课堂。

为了提升课堂教学效果，便于师生合理安排课间休息、交流时间和课外体育锻炼时间，学校决定自2021-2022学年秋季学期开始调整上课时间，由以前的每天13节课调整为11节课，中午延长了午休时间，下午增加了课外体育锻炼时间。相关部门根据上课时间调整情况，科学安排教育教学各环节工作，落实落细排课方案，促进学生第一、二课堂有效衔接，做好各项服务保障工作。

改善育人环境。学生处等部门牵头优化设计新学生综合事务办理

北京石化学院报

大厅，在确保一体化办公的基础上，新大厅还增设了学生休息区、阅读区和交流区。为优化即将投入使用食堂的内部设计，听取广大学生的意见建议，学生处还组织学生参与新食堂内部设计网络投票，得到了学生的踊跃参与。

为减轻有心理咨询需求学生的压力，学校将学生心理健康服务中心搬入新建的学生综合服务楼，还特意开通心理咨询学生的专用电梯，使之与办理其他事务的师生区分开来，更程度地保护了学生隐私。

为增强学生安全意识，提升学生安全防范能力，4月15日，安全工程学院组织学生进行了危险液体泄漏的应急处置演练。

结语

师生利益无小事，一枝一叶总关情。北京石油化工学院切实推动党史学习教育成果转化成为师生服务的生动实践，真正做到学党史热诚不减，办实事干劲倍增，以实践践初心，以服务暖人心，让党史学习教育更有新意、更接地气。（宣传部）

我校师生参加大兴区党史学习教育宣讲团报告会

4月2日，大兴区召开党史学习教育市委宣讲团报告会，我校作为驻区高校代表参加，信息工程学院党委书记孔惠及学生代表蒋林轩、王梓鹭聆听讲座，大兴区宣传部副部长蒋俊杰主持会议。

教育部高等学校社会科学研究中心主任王炳林做专题报告，报告主题鲜明、内涵丰富，全面回顾了中国共产党百年建党史，深刻阐释了中国共产党的百年光辉历程，并对如何在党的领导下推进新的伟大斗争提出指导性意见，为更好开展党史学习教育指明了方向、提供了遵循。

座谈会上，蒋林轩作为高校学生代表发言提问。她谈到，大学生已经掌握了一定的党史知识，

具有基本的认知、判断能力，但从内容的完整性来看又是断断续续、不完整的，只是了解一些耳熟能详的党史，且多停留在感性认识阶段，在原因、意义、内涵的理解方面还有待提升。当下大学生面临多重压力，在学习、考研和就业等挑战下，该如何上好党史学习教育这堂课？王炳林教授解答了她的问题。他指出，认真学习党史对于大学生学习、就业等有很大帮助，学好党史可以开拓大学生的视野，提高思考问题的逻辑性。高校应当多措并举，提高大学生学习党史的积极性、自觉性，举办多项党史教育实践活动，将理论与实践结合，让学生身体力行，提升党史教育

的效果。会后，蒋林轩同学接受了北京电视台的采访，她提到：“今年是中国共产党建党100周年，通过这次宣讲活动，我回顾了中国共产党从建立到不断壮大的艰辛岁月，也再一次深切感受到现在美好生活的来之不易。作为新时代青年大学生，应当传承和发扬这种伟大精神，不断深入学习马克思主义中国化理论成果，全身心投入党史的学习中去，并且在学习、生活中将理论与实践相结合，充分运用所学知识，从而更好地提高自身的能力和素质，肩负起新时代赋予的责任与使命，矢志不渝，艰苦奋斗，为下一个百年奋斗目标贡献自己的青春力量！”（信息工程学院）

苏杭教授做客致远大讲堂讲中国共产党百年历程

4月8日晚，致远大讲堂第159讲在致远讲堂举行，中国矿业大学苏杭教授应邀作“中国共产党百年历程”专题讲座。260余名师生聆听报告。

苏杭教授从建党讲起，讲述了党紧紧依靠人民，经受住各种困难和风险考验，朝着伟大的“中国梦”破浪前进，不断开创党和人民事业发展新局面的辉煌历程。为带领中国人民完成争取民族独立、人民解放和实现国家

繁荣富强、人民共同富裕这两大历史任务，我们党团结带领中国人民进行28年浴血奋战，打败日本帝国主义，推翻国民党反动统治，完成新民主主义革命，建立了中华人民共和国，确立了社会主义基本制度，消灭一切剥削制度，推进了社会主义建设，团结带领中国人民进行改革开放新的伟大革命，事实证明，中国共产党是敢于善于坚持党的领导，具有卓越政治领导力、思想引领

全国模范教师杨宗丽教授做客致远大讲堂讲党史

4月2日下午，致远大讲堂第158讲举行，全国模范教师、北京市教学名师、中央民族大学杨宗丽教授应邀作报告。报告主题为“五四运动与新时代中国青年人的历史使命——以北京近代百年风云为视角”，200余名学生聆听报告。

杨宗丽教授带领大家回顾了北京城的历史沿革——800多年的建

力、群众组织力、社会号召力的政党，是富有斗争精神、敢于斗争、善于斗争，不怕牺牲、奋斗不息的政党。

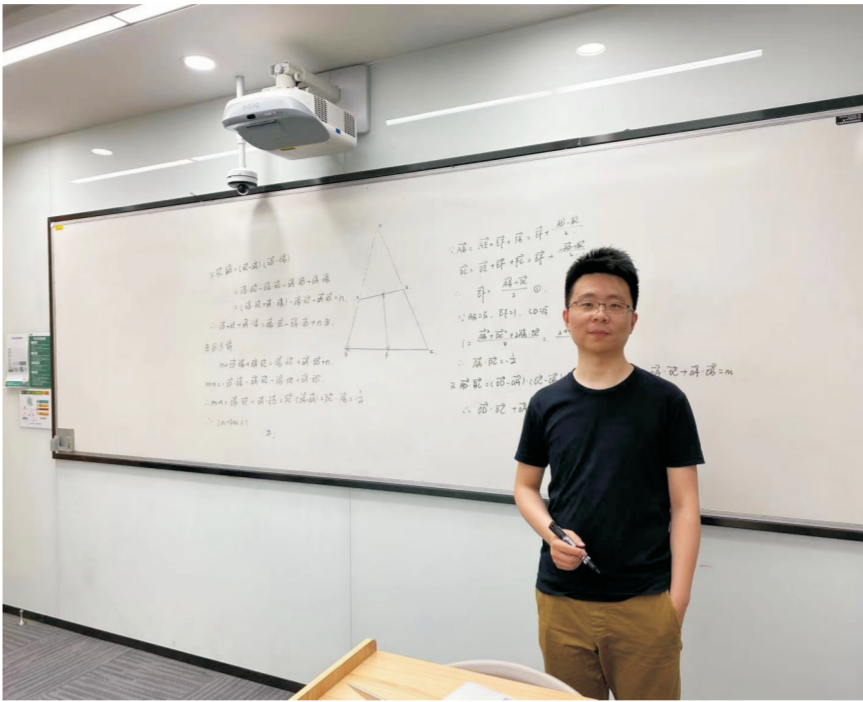
百年恰是风华正茂，未来仍需风雨兼程。我们坚信：经过百年历史考验的中国共产党，一定会在以习近平总书记为核心的党中央领导下，带领全国各族人民创造更加光辉灿烂的宏伟大业！（学生工作部）

斗、练就过硬本领。2021年是中国共产党成立100周年。为从党的百年伟大奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，激励广大学生在新时代新征程中奋勇争先、建功立业，“致远大讲堂”将举办党史学习教育系列专题讲座。（学生工作部）

北京石化学院报

不忘初心，不负韶华

——我的人党故事



从记事起，在书中、在电视电影中、在老一辈革命家的讲述中，我便对中国共产党有了初步了解，中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时是中国人民和中华民族的先锋队，是中国特色社会主义事业的领导核心，代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益。党的最高理想和最终目标是实现共产主义。在党章中所写的这些内容，儿时的我虽然无法理解，但朦胧中却向往她，希望成为她的一员，也就把这个愿望埋藏在了心底。时间如白驹过隙，小学、初中、高中就这样过去，期间对中国共产党的认识是越来越多，也更加向往着成为一名光荣的党员，但却一直没有机会，直到迎来了生命中的重要转折——大学生生活。

首先迎来的考验是评选积极分子，从进入大学，在递交了入党申请书之后，我就以一名党员来严格要求自己，事事争先，团结帮助同学，在学校的各项活动中很积极、上进。也就顺利的成为一名入党积极分子，接下来是漫长的等待与考验，在此期间，我一直向党组织汇报自己的思想状态，每隔一段时间就会写思想汇

记中是大学军训刚刚结束，辅导员就通知同学们，谁想入党可以写入党申请书，写好交给她。当时那种感觉像是在过年，兴奋、开心，连夜就将入党申请书写好，又经过几番修改，便将这份沉甸甸的入党申请书交到了辅导员手中，单纯的以为这样就可以入党啦，事实证明当时的想法过于异想天开，现在回想起来，入党基本贯穿了我的整个大学生活。

“我怕我没有机会，跟你说一声再见，因为也许就再也见不到你，明天我要离开熟悉的地方和你，要分离，我眼泪就掉下去”每年的6月石化的校园都会飘荡着张震岳的这首《再见》，来表达毕业生毕业前夕的心情。2016年的6月对我来说是无比特殊的回忆，不仅仅是我在这里要为

校园·视点

报或是心得体会，也上了几次党课，感觉自己的心和党组织越来越

接近。可是事与愿违，也许是名额有限，自己还不如别人优秀，也许是自己还达不到一名合格党员的条件，班级中两次评选预备党员的机会都与我擦肩而过。

两次都没有成功入选预备党员其实对自己的打击还是挺大的，那会儿产生过自我质疑，也曾经有过想要放弃的念头，这段时间是我的学长学姐鼓励着我前行，他们是优秀的学生党员，在他们的身上我看到了更多的坚持和毅力，以及不求回报的努力，他们鼓励我不要气馁，要不忘初心，坚定的去做自己觉得有意义的事情就好。

接下来的大学时间里我一直坚持向党组织汇报自己的思想并接受党课教育，在学校各项活动中表现积极，主动向同学和社团服务，主动向党组织靠拢。从大一递交入党申请书，入选积极分子，直到大三才成为一名预备党员，在大学毕业前夕顺利转正，成为一名合格的中国共产党

员，虽然过程比较曲折坎坷，现在回想起来，多亏自己当时没有放弃，我为最终能够成为一名党员，成为一名的中国共产党党员，这样的集体充满活力和动力。党员教师用自己的行动彰显着自己的可爱可敬：大事难事面前，党员冲在最前面；荣誉面前，党员却主动退让。党员切实发挥着旗帜、号角、帆帆、暖流的作用。

作为一名教育系统的青年党员教师，我这几年也常常在思索，如何做一名新时代深受学生欢迎的新型党员教师。

党员教师应该在思想上起到榜样的作用，在学习和宣传党的路线、方针、政策的过程中比普通教师和学生具有更高的觉悟和更深刻的认识，在各种政治学习活动中表现出高度的自觉性，在倡导文明、破除迷信、反对邪教

斗争中立场坚定、旗帜鲜明，坚决拥护党的领导，坚持四项基本

原则。党员教师必须在业务方面起表率作用。党员教师不仅要有高度的热情和觉悟，还要有过硬的本领。所以，我们在学生管理工作中要研究新的学生管理模式，管理好每一个学生，针对每一个学生采取行而有效的方法。教师要在教书育人上多下功夫，让学生不仅学会专业基础知识，而且要学做人的道理。

党员教师的积极作用应体现在我们一切的工作和生活中，体现在点点滴滴的小事中。作为一名党员，我要从身边的小事做起，在平凡的讲台上履行自己的入党誓言，实现自己的人生价值。

总之，一个合格的党员教师要在师德师风、课堂教学上对自己提出高标准，应该与其他教师和学生一起携手营造博学笃志、切问近思的良好学风；培养教学相长、尊师爱生的习惯，努力为建设社会主义建设实践与改革开放培养合格的人才。

作为一名年轻的党员教师，我深知要给学生一杯水，自己得有一桶水，而且要是源头活水。所以，工作再忙，我也要抽空阅读一些相关文章，给自己充电，不断提高自己的理论水平。

“路漫漫，其修远兮，吾将上下而求索”，虽然我现在还未能成为一名光荣的榜样，但是我将立志于此，不忘初心，时刻用一名优秀党员教师的标准来鞭策自己，将青年的热血奉献出来，认真真地学，踏踏实实

地干，一步一个脚印地前进。争取早日干出成绩，永远站在教育改革和推进素质教育的浪尖。

（作者：校友张进峰）

学生综合服务大楼喜迎乔迁



作者：刘文 李行简 陈梓琪