



宁静致远  
务本维新

# 北京石化学院报

BEIJING INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

主管:北京市教育委员会 主办:中共北京石油化工学院委员会 2020年6月30日 第421期 国内统一刊号:CN11-0830(G)

学院网站 www.bipt.edu.cn  
投稿邮箱 xiaobao@bipt.edu.cn  
新闻热线 010-81292226  
主 编:李绪娜 副 编:胡芳  
本 报 编 辑:张世英  
校 刊 编 辑:钟颖

## 学校召开2020年全面从严治党工作部署暨巡视整改工作推进会

6月2日上午,学校召开2020年全面从严治党工作部署暨巡视整改工作推进会,深入贯彻落实十九届中央纪委四次全会、市纪委十二届五次全会精神及各级关于巡视整改工作推进会议精神,部署学校年度全面从严治党及巡视整改工作。会议由党委副书记吴惠主持。

学校党委书记刘颖出席会议并讲话。会上,刘颖书记通报了2019年度学校领导班子考核测评、“一报告两评议”情况,并全面部署了学校全面从严治党及巡视整改工作。她要求,要清醒认识全面从严治党面临的问题和挑战,切实增强全面从严治党的紧迫感和责任感。她指出,去年以来,学校坚持党要管党、从严治党,以钉钉子精神打好高校党的政治建设攻坚战,扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,认真落实全面从严治党“两个责任”,监督执纪问责和反腐败斗争进一步加强,政治生态持续向上向好。特别是面对突如其来的新冠疫



情,学校坚持党建引领,防控工作取得积极成效。但对照全面从严治党的要求,仍存在着全面从严治党“两个责任”落实不严格、思想理论武装实效性不

强、党的组织建设抓得不严不实、形式主义、官僚主义整治成效不明显、制度执行还不到位、部分干部对职责职权认识不清楚、不充分、不到位等六个方面

的突出问题。要求各级党组织和广大党员干部要举一反三、引以为戒。

刘颖书记强调,要坚持对标对表,坚定不移推进全面从严治党向纵深发展和巡视整改工作落地落实。2020年学校全面从严治党工作及巡视整改工作要坚持把党的政治建设摆在首位,加强组织建设,净化育人环境、严格正风肃纪,以钉钉子精神抓好市委巡视反馈意见整改落实。全校上下要拿出永远在路上的恒心和韧劲,切实认清新形势、新任务、新要求,把握“严”的主基调,推动全面从严治党向一线延伸、向纵深发展。

刘颖书记提出,要坚持和加强党对学校工作的全面领导,把党的教育方针全面贯彻落实到学校工作各方面。她提出“五个要”,即要压紧压实“两个责任”,要强化制度执行、要倡导严谨细致的工作作风、要强化监督检查、要坚决打赢疫情防控攻坚战。她要求全校要以习近平新时代中国特色社会主义思想

为指引,加强党对学校工作的全面领导,扎实抓好市委巡视整改各项任务,深入推进全面从严治党向纵深发展,全力打造新时代“首善之区工程师摇篮”,以优异成绩迎接第四次党代会的胜利召开。

学校党委副书记、校长蒋毅传达了上级关于全面从严治党和市属高校巡视整改有关会议精神。

纪委书记雷京总结了2019年学校全面从严治党工作,通报了2019年学校全面从严治党考核结果,并对学校巡视整改工作进行了部署。

学校党委与每位校领导及基层党组织代表签署了落实全面从严治党主体责任清单。

全体校领导、中层干部、学校纪委委员,各基层党委、党总支、直属党支部纪检委员,各学术带头人、项目负责人以及学校人、财、物管理重点部位、关键环节的部分工作人员近150人参加了会议。(学校办公室、纪委办公室)

## 北京石油化工学院与中国科学院计算机网络信息中心签订人工智能领域战略合作协议



6月9日上午,在中国科学院计算机网络信息中心会议室,北京石油化工学院与中国科学院计算机网络信息中心正式签订人工智能领域战略合作协议。

北京石油化工学院院长蒋毅、中国科学院计算机网络信息中心主任廖方宇作为双方代表,共同签署了《中国科学院计算机网络信息中心-北京石油化工学院战略合作协议》。《中国科学院

计算机网络信息中心-北京石油化工学院联合培养研究生框架协议》。会议决定共同成立“中国科学院计算机网络信息中心-北京石油化工学院人工智能联合实验室”。北京石油化工学院和中国科学院计算机网络信息中心在人工智能领域正式开启全方位深度合作。

北京石油化工学院党委书记刘颖祝贺双方顺利签约。她表示,中国科学

院计算机网络信息中心与北京石油化工学院具有良好的合作基础。中国科学院计算机网络信息中心作为中国互联网发源地,是中国网络信息化发展历程的重要参与者和见证者。中心坚持科技创新,具有引领中国科研信息化建设和运行服务的一流水平。北京石油化工学院坚持产学研合作、实践育人的办学特色,一直致力于建设特色鲜明高水平应用型大学。近年来尤其是围绕北京“四个中心”建设,服务高精尖产业发展,坚持走质量提升为核心的内涵式发展道路,学校的综合实力和整体水平有了大幅提升。双方都是伴随着中国改革发展成长壮大,走在改革创新道路上,有共通,有共鸣,也能形成优势互补。刘颖表示,与中国科学院计算机网络信息中心开展深度合作,将对学校人工智能学科建设起到重要的推动作用。她期待双方本着“优势互补、友好协商、真诚合作、协同创新、共同发展”的原则,充分发挥各自科研与人才资源优势,将协议内容切实落实到行动中,通过产学研协同创新,不断提升信息领域的自主创新

能力,促进双方人工智能学科的共同发展。

中国科学院计算机网络信息中心主任廖方宇指出,双方在前期工作的基础上,进一步明确了合作方向和路径,保证了签约仪式的顺利举行。希望双方相关业务部门按照协议要求,开始开展工作,将合作项目做实做强。在进一步细化科研合作方向时,应根据双方在科研资源和办学特色等方面的既有优势,加强人工智能技术在实际场景中的应用,形成人才培养和学科应用的鲜明特色。廖方宇主任尤其强调,要充分发挥学校熟悉石油石化行业、中心在人工智能算力和算法基础理论方面的特色和优势,共同开展人工智能在化工过程控制等方面的拓展应用,攻克石油石化生产与管理过程中亟需解决的运行优化与系统集成等问题,助力国家智能制造、绿色制造和高端制造的发展。

会议由中国科学院计算机网络信息中心副主任迟学斌主持。北京石油化工学院副院长焦向东、党委常委何晓红、中国科学院计算机网络信息中心综

合处处长王恩海、人事教育处处长乔建伟、人工智能技术与应用发展部主任王彦桐,以及北京石油化工学院科技处(学科办)、研究生处、信息工程学院等相关部门负责人一并参会。中国科学院计算机网络信息中心业务发展处副处长齐鑫和北京石油化工学院人工智能研究院院长刘强分别介绍了双方机构的建设发展情况。参会人员还就人才引进招聘、研究生培养方向等具体问题进行了热烈讨论,达成系列共识,在今后的工作中逐一落实。

会议同意由王彦桐研究员、刘强特聘教授分别担任“中国科学院计算机网络信息中心-北京石油化工学院人工智能联合实验室”的联席主任,具体负责双方合作协议的推进。据悉,双方将联合开展人工智能学科建设,联合培养人工智能方向的研究生、博士后。同时,还将在联合申报科研项目,共享人工智能、大数据、高性能计算资源平台,深化信息共享与学术交流等方面开展深入的实质性合作。

(新闻中心、科技处、学科建设办公室)

## 戴玉华教授荣获“北京市三八红旗奖章”

近日,北京市妇女联合会、北京市人力资源和社会保障局、北京市总工会联合下发《关于表彰北京市三八红旗奖章和三八红旗集体的决定》,共表彰620名先进个人和300个先进集体。我校材料科学与工程学院戴玉华教授被授予“北京市三八红旗奖章”。

在庆祝新中国成立70周年活动中,在各行各业本职岗位,在特殊时期的主战场,在全面建成小康社会攻坚路上,广大首都女性冲锋在前、英勇奋战,贡献巾帼智慧力量,在她们身上,充分展示了首都妇女自尊、自信、自立、自强的时代精神,充分诠释了首都妇女在重大事件面前无私无畏的家国情怀,充分彰显了首都妇女在中国特色社会主义伟大事业中的使命担当。“北京市三八红旗奖章”是首都女性的最高荣誉,主要表彰在首都各行各业做出显著成绩的女性先进人物和女性先进集体。首都广大妇女紧紧围绕在以习近平总书记为核心

的党中央周围,认真落实习近平总书记重要讲话精神,不忘初心、牢记使命,在各行各业本职岗位上开拓进取、尽职尽责。

从教16年以来,戴玉华坚持以德立身、以德立学、以德施教、以德育人,把有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心作为自己的最高职业标准,全心做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人。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。

### 传播知识、塑造灵魂。

作为专业教师,戴玉华老师注重课程教学质量,带头将以学生为中心、以成果为导向的理念贯彻到教学过程中,将复杂难懂的工艺流程删繁就简、重点突出案例式、项目式教学。贯彻落实高校思想政治工作要求,将课程思政元素融入教学,在传授知识的同时提升学生思想道德素养和科学精神,实现了在教

育育人中塑造灵魂、塑造生命,培养合格建设者和接班人。

### 崇教乐育、实践育人。

作为学生导师,戴玉华老师注重学生创新能力培养,积极组织学生参加大学生研究训练URT计划和各类学科竞赛,近年来,指导URT 12项,4项被评为优秀URT,获市级以上学科竞赛二等奖3项、三等奖5项,指导70名学生进行毕业论文,其中6篇为校级优秀毕业论文,1篇为北京市优秀毕业论文。

### 严谨治学、精益求精。

作为高分子专业的责任教授,戴玉华老师紧密围绕服务国家经济社会发展和首都“四个中心”建设新形势,致力于专业建设,以创新精神凝练方向、打造特色,带领高分子专业教师团队两次迎接国家工程教育认证专家的进校考查,使我校高分子专业成为最早通过认证的全国十所院校之一,并成功申报国家级一流专业。(新闻中心、工会)



(党委书记刘颖为戴玉华教授颁发奖牌和荣誉证书)

## 【上级督导】

## 市委教育工委李军锋副书记来校督导巡视整改工作

6月11日上午，市委教育工委副书记李军锋、安稳处副处长韩婷婷来校督导市委巡视反馈意见整改工作。督导会在行政办公楼第一会议室召开，全体校领导、学校巡视整改工作办公室人员参加会议。

刘颖书记代表党委汇报了学校开展市委巡视反馈意见整改工作情况。她表示，学校党委高度重视巡视工作，把巡视整改作为重大政治任务和学校当前头等大事，切实承担整改主体责任。在巡视组反馈意见后，第一时间召开常委会专题研究部署整改工作，第一时间成立整改工作领导小组，第一时间启动整改落实工作。党委严格落实“一张清单到底”制度要求，按照“一张清单、三个方案、四份报告”的框架推进巡视整改工作。党委明确提出党委书记为第一责任人，领导班子成员根据工作分工，逐一对照入座，主动认领整改任务，带头落实巡视整改要求，坚持问题导向，从具体问题抓起，从突出问题抓起，以上率下、示范带动。截至目前，整改任务清单和方案已经全部完成。其中巡视整改工作组织实施方案已经在校内印发，党委领导班子专题民主生活会方案已经完成，根据清单已制定了学校关于



落实市委第三巡视组反馈意见的整改方案，对照4个方面12个主要问题33个具体事例，逐条逐项进行细化分解，明确了责任领导、责任部门、配合部门和完成时限，制定了172条措施。意识形态专项、选人用人专项整改工作也分别明确了主管领导、责任部门，研究制定了整改措施。目前，全校上下正在全力进行集中整改。

刘颖书记表示，为推动真改实改、全面整改、彻底整改，党委将坚决落实

“整改进展定期听、整改成效实地看、整改梗阻牵头破、整改情况逐个审”的要求，从严从实抓好整改任务落实。

刘颖书记同时汇报了当前学校结合巡视整改工作正在大力推进的重点难点问题。她提出，北京石油化工学院经过四十余年的办学历程，全校师生渴盼学校更好更快发展的意愿非常强烈，整个干部队伍也呈现出积极向上、勇于担当、开拓创新、踏实肯干的良好精神面貌。下一步学校党委将继续团结带领全

校师生员工，在做好常态化疫情防控、学生返校复课、毕业生就业工作的基础上，围绕上半年党委常委会提出的全力打造新时代“首善之区工程师摇篮”的发展目标，统筹推进好巡视整改工作和学校事业发展，努力交出北石化无愧于时代和人民、不负师生期待的满意答卷。

党委副书记、校长蒋毅坚作补充发言。他表示对巡视组提出的反馈意见照单全收；严格按照校党委制订的整改方案，带头加快推进整改任务落实；以整改工作为契机，加强学校制度建设，大力提升学校治理体系和治理能力现代化水平，全力推动学校事业发展上新台阶。

市委教育工委副书记李军锋在听取学校党委工作汇报后讲话。他表示，北京石油化工学院有底蕴、有特色、有传统优势，全校上下体现出了工科院校务实肯干的鲜明特点。校党委在市委统一领导下，巡视整改工作开展得很到位、工作很细致，校领导班子带头认领任务、扎实推进整改工作，取得了显著成效。

李军锋副书记强调，此次巡视工作是市委对学校进行的“政治体检”，充分发挥了巡视的政治“显微镜”和“探照

灯”作用。班子成员要充分认识到，巡视整改工作是推动学校下一步更好更快发展的重要契机，抓好整改工作任务落实也是校党委履行全面从严治党主体责任的重要体现。从当前总体情况看，高校在推进全面从严治党工作方面存在一些共性问题，还有不少薄弱环节，距离中央和市委对全面从严治党要求还存在不同程度的差距，很多高校还没有很好做到结合各自学校的工作实际推动全面从严治党向纵深发展。

李军锋副书记要求，学校党委要结合巡视整改工作任务的推进，进一步把全面从严治党各项要求贯彻到学校事业发展的方方面面，切实把加强党的政治建设、与办学治校、与落实立德树人根本任务结合起来。在此过程中，要切实发挥好基层党组织在落实立德树人根本任务中的作用，大力提升基层党组织的战斗堡垒作用。要重点加强对校企合作和教育基金会的监察监管和工作指导力度，确保方向不偏、工作不乱。当前疫情防控常态化形势下，要更加牢固树立以人为本的理念，注重对学生的关心关爱，细致稳妥做好人才培养尤其是即将开展的学生返校复课工作。

(学校办公室)

## 市教委检查组来校检查指导返校复课准备工作

6月5日上午，市教委巡视员葛巨众、教委高校学生处处长刘新军、“两委”联络员周大为来校，对新冠肺炎疫情防控常态化下学生返校复课准备工作检查指导。校党委书记刘颖、副书记吴惠、副校长张泉利、党委常委何晓红全程陪同。

葛巨众先后实地检查了学校南门、食堂、学生公寓、洗衣房、浴室、健康观察点等重点部位的防控工作，考察调研了集装箱式新型冠状病毒污染医疗污水应急处理技术与设备的研发应用情况。在学生宿舍，他还与在校毕业生深入交流，详细询问了学习就业情况。在了解到该同学已经顺利就业后，对学校采取多种措施保证和促进学生就业给予了肯定。

座谈会上，党委常委、防控办主任何晓红首先汇报了北京石油化工学院返校复课工作，提到对照《北京高校返校复课工作入校检查要点》40条要求，学校进一步细化梳理了具体工作，制定了北京石油化工学院返校复课工作方案，举行全流程演练，并查漏补缺对方案进行多次修改完善，以保证学生安全顺利返回校园。

葛巨众肯定了学校疫情防控工作和学生返校复课准备工作。他提到，通过实地走访、查看，认为学校党委对于学生返校复课工作高度重视。工作组织机构健全、制度完善、物资储备到位、培训到位、措施落实、工作细、防控严密。

葛巨众提出，学校上下要进一步从思想上提高政治站位。要充分认识到北京的特殊重要性，严格按照上级相关标准要求，保证工作严之又严、实之又实；要进一步摸透情况，不断细化返校复课工作方案，保证工作细之又细。同时要让学生知晓熟悉相关要求和规定，做到清晰明了。他指出，学校要在保证现有线上教育教学平稳有序开展的基础上，做好非毕业年级学生思想政治工作，密切关注学生心理和思想状况变化。及时将上级及学校相关政策、要求传达给学生，做好解释说明工作，保证校园安全稳定。

葛巨众强调，要高度重视毕业生的就业工作。受疫情影响，2020届毕业生就业工作面临很大压力，各种不确定因素增加。学校一定要把就业工作作为毕业生工作的头等大事。要继续通过各种方式

和途径，想尽千方百计，让有就业意愿的同学在合理预期下都能就业，做到就业就尽就业。

党委书记刘颖代表学校领导班子感谢市委教育工委、市教委对北京石油化工学院的支持和指导。她表示，自疫情以来，校党委严格按照中央和市委要求，严密部署疫情防控工作。目前，学校成立学生返校复课工作专班，对标对表上级标准要求，坚持问题导向，不断细化工作方案，加强演练。学校通过此次检查，将对返校复课工作进行再部署，强化责任落实，补齐短板，保证工作进一步落实落地。

刘颖同时提到，在当前疫情防控形势下，学校党委多次研究2020届毕业生就业问题，讨论采取多种新举措，压实责任，全力以赴保证毕业生顺利就业。

校办、宣传部、学生工作部(处)、研究生工作部(处)、安全保卫部(处)、后勤服务集团、后勤管理处等部门负责人参加了检查座谈。(新闻中心)

## 市教委领导来校调研基础设施改造工作

6月1日下午，市委教育工委委员、市教委副主任张永凯一行来校调研基础设施改造工作，学校党委书记刘颖、校长蒋毅坚、副校长张泉利，党委常委、校办主任何晓红，市教委财务处处长范忠伟、基建处副处长王虹及学校相关部门、院系负责人等陪同调研。

张永凯一行到康庄校区进行了实地踏勘，详细询问了康庄校区的建设背景和使用情况，分析了男生公寓现状以及存在的安全隐患，表示康庄校区的改造工作迫在眉睫，市教委要安排专项资金予以解决，以消除安全隐患，改善学生住宿条件。

刘颖书记代表学校党政感谢市教委对学校工作的大力支持。她说，学校党委非常重视康庄校区存在的消防安全隐患的整改工作，着力推动改造方案的落实，将康庄校区按楼宇分步实施改造，力争资金尽快到位，抢抓时间进行改造，以彻底消除隐患，在完成整改之前，学校将加强消防设施的日常检查、维护、保养，确保消防设施设备的完好。加强人防物防技防保障，定期巡查，排查隐患，加强设备维护，确保消防系统正常。(基建处)

## 【返校复课】

## 学校发布学生返校工作安排 首批学生即将返校

5月份，北京石油化工学院根据北京市教育系统部署的返校复课要求，成立工作专班研判制定返校工作方案，经常委会研究上报市委教育工委。市委教育工委、市教委督导组进校检查，认为学校具备返校条件。6月10日，北京石油化工学院《关于2020年春季学期毕业年级学生返校工作安排》(以下简称《安排》)正式发布。6月15日，首批学生即将返校。

根据《安排》，学校建立返校复课组织体系，包括成立专项工作小组负责毕业年级学生返校复课相关工作；建立学校、院系、班级、师生员工四级防控工作联系网络；与大兴区卫健委、大兴区疾控中心以及街道等机构积极开展联防联控、群防群控工作等。

在返校安排上，安排毕业年级研究生和本科生返校。按照自愿申请、学校审批的原则，分8批依次返校。其中，研究生155人分别于6月15日、7月10日返校。本科生1185人于6月23-30日按照“先京内、后京外”顺序分6批返校。非毕业年级学生、留学生目前均不返校。

《安排》在返校准备、返校条件、防疫物资储备、校园清洁消毒、重点防控管理和常态化防控、疫情防控宣传、教育教学等条件保障提出了明确要求。同时要求在校住宿员工实行封闭式管理，校外住宿人员按照“两点一线”方式上下班。

《安排》明确提出，返校毕业生要自觉配合学校做好登记、健康检测等工作，自觉遵守学校宿舍、食堂、办公楼、

实验室、浴室等公共区域的各项疫情防控规定。毕业生在校期间要积极学习掌握疫情防控知识，注意个人卫生，倡导健康生活方式，保持身心健康。同时要求进一步强化校园管理，加强值守和人员疏导，严格凭证出入并执行相关工作程序，提高门岗突发事件应急处置能力。

《安排》还对各单位各部门在返校复课工作中的任务做了明确分工。要求各单位、各部门提高政治站位和思想认识，严格按照学校统一部署，各司其职、各负其责，整体联动、无缝对接，共同筑牢校园疫情防控阵地，确保返校工作“稳妥有序、万无一失”，切实维护校园稳定和政治安全。

(新闻中心)

## 学校举行学生复学返校模拟演练

6月1日，学校举行学生复学返校模拟演练。党委书记刘颖、校长蒋毅坚、副书记吴惠、副校长张泉利、两委联络员周大为、学生复学返校疫情防控演练工作领导小组成员单位负责人及安保、后勤、各院系辅导员等相关人员参加了模拟演练。

刘颖书记强调，学生复学返校疫情防控演练工作必须遵照专业人士的指

导，规划明确，底数清楚，工作要细之又细。要根据演练情况不断查漏补缺，完善复学返校方案。要进一步落实落细责任制，明确任务、责任到人，保证返校复学各环节平稳顺利进行。

演练分为两部分，首先进行沙盘推演，后又到康庄校区进行全流程演练。从学校大门开始，到学生宿舍楼、食堂、校医院、教学楼、健康观察点等关键点

位，参与人员逐一根据学校复学返校演练方案认真执行，并就具体工作再做进一步讨论安排。

演练过程中，校领导与各单位负责人现场办公，围绕返校复学全流程中的部分细节进行了再部署、再确认。演练结束后又召开会议，对流程再梳理、再优化，千方百计确保学生安全返校、安心返校。(新闻中心)

## 【疫情防控】

## 学校疫情防控领导小组召开会议 研究调度近期疫情防控工作

6月14日上午，学校新冠肺炎疫情防控工作领导小组召开专题会议，学习传达市委和市委教育工委有关会议精神，进一步研究调度我校近期疫情防控工作。党委书记刘颖主持会议，党委副书记吴惠、副校长张泉利、党委常委何晓红、市教委联络员周大为、学校疫情防控领导小组全体成员参加会议。

会议传达了北京新冠肺炎疫情防控工作领导小组第六十八次会议和北京教育系统“两委”会议精神，结合市委对高校疫情防控工作的最新部署，对我校近期疫情防控工作进行了研究调度和系统安排。

刘书记强调，本市近日连续暴发确诊病例和核酸检测阳性病例，北京已进入非常时期。全校上下要继续绷紧疫情防控这根弦，按照市委统一部署，千方百计地阻断疫情传播渠道，遏制疫情扩散蔓延，全力以赴保障师生健康和校园安全。

刘书记要求，全校各单位部门要迅速行动，全力组织开展密切接触人员的筛查和各类风险排查，坚持应检尽检原则，做好相关人员的核酸检测，全面精确地做好各类信息统计和报送，

不折不扣地把工作要求落细落实落地。

刘书记指出，后勤服务部门要把好饮食卫生的安全关，积极开展与属地健康和饮食卫生管理部门的沟通和联系，做好各项工作预案，要认真做好公共场所的清洁消毒工作，确保不留空白和死角。安保部门要继续严格校园出入管理，把好校门的安全关，全力守护好校园安全防线。

刘书记最后强调，各级党组织要保持清醒头脑，坚持点面结合，按要求严格落实各项防控措施，在严峻的疫情形势面前落实好主体责任，做到底数清、情况明。全体师生员工要认真执行学校工作安排部署，配合学校和生活属地社区开展好风险排查和各项防控工作，做到不聚集、不隐瞒，外出佩戴口罩，做好个人防护，妥善安排好工作学习和生活。

根据学校疫情防控领导小组会议精神，学校发布了《关于进一步做好当前疫情防控工作的通知》，对近期学校疫情防控再次进行了安排和部署并对全体师生员工提出了工作要求。(新闻中心)

## 【返校复课】

# 学校召开返校复课动员部署会 对返校复课工作进行再动员、再部署、再强调

根据上级部门统一部署和学校工作安排,我校毕业年级学生自6月15日起按照“分期、分批、有序、自愿”原则返校。6月10日下午,学校召开返校复课动员部署会,对返校复课工作进行再动员、再部署、再强调。全校校领导、中层干部以及学生部门工作人员、学生辅导员参加了会议。校长蒋毅主持会议。

党委书记刘颖在会上发表讲话。她提到,疫情以来,学校党委坚决贯彻落实习近平总书记关于疫情防控的重要讲话精神,贯彻落实中央决策和市委工作部署,一手抓疫情防控,一手抓复工复产,保证了师生健康平安和校园和谐稳定,有序推动学校各项工作开展。学校各单位、各部门主动担当、主动作为,创造性开展工作,从党委主要领导到基层党员干部一日无休,全校一盘棋,紧密协同,快速反应,扎实做好师生防疫的宣传、引导、教育工作。

刘颖提出,返校复课动员部署会议的召开,标志着学校校园疫情防控工作历经五个月后,从全体学生“不离家不

返校”的特殊阶段,转入毕业生分批有序自愿返校的重要阶段。

刘颖指出,返校复课工作是落实中央关于疫情防控的重要部署,也是北京市以及全国疫情防控取得阶段性胜利的一个重要标志。毕业生返校是响应毕业生和社会期待的一项重要举措,是学校对这届毕业生应尽的责任,也是学校在抗击疫情中对社会、对国家应尽的责任。她进一步指出,组织做好毕业生返校工作,时间紧、周期长,标准高、要求严,是当前学校最为重要、最为紧迫的一项重大任务,也是在疫情防控常态化特殊背景下对学校管理水平、服务水平、保障能力、应急能力、治理能力等各方面工作的一次综合考验。刘颖希望全体干部职工要提高政治站位,强化常态化防疫思想认识。全校上下要从政治和大局的高度做好这次毕业生返校工作,充分认识其重要性、复杂性和艰巨性,按照“稳妥审慎、分批分类、有序安排、严防严控”的总要求,确保毕业生返校各项工作安全、平稳、有序,确保校园平安。

刘颖要求,返校复课工作要加强组

织领导,层层压实工作责任。各部门、各教职员工都要切实增强工作的责任感、紧迫感,增强工作的主动性、创造性,做到各司其职、各负其责,尽心尽力、尽职尽责,确保学校关于毕业生返校工作的各项安排和要求落到实处。刘颖要求,各单位要突出工作重点,细化完善工作举措。要根据学校统一部署,结合具体情况,抓牢抓实重点工作、落准落细具体举措,各司其职、各负其责,整体联动、无缝对接,共同筑牢校园疫情防控阵地。刘颖在会上特别强调,要做好毕业季育人工作,充分关心关爱学生。她指出,返校复课工作要坚持严肃活泼的主基调。在相关工作标准、政策不降低的前提下,落实好以学生为中心的育人理念,充分关注毕业生的情感需求,开展有温度的思想政治教育。她提出,要充分考虑毕业生返校后的特殊困难、特殊需求、特殊情感,对未能返校毕业生也要加强联系服务、加强关心关爱,提供力所能及的帮助,为学生提供尽可能周到细致、便捷高效的服务,让学生感受到学校的关心关爱,让毕业生们在学校的最后这段学习时光成为人

生中最美好的记忆。针对2020届毕业生就业工作,刘颖提到,全校上下要高度重视毕业生就业工作,全面摸排状况,切实做到“责任清、问题清、需求清、措施清”;要加强积极就业观教育,鼓励学生“先就业、再择业”;要用足用好各种就业政策,统筹运用政府部门、教育系统和企业市场资源推动毕业生就业;要加强分类指导和精准帮扶,全面掌握家庭经济困难、身体残疾、少数民族、湖北籍等毕业生情况,针对性指导帮助;要做好毕业生离校和离校后就业服务,统筹推进、持续做好毕业就业工作。刘颖希望各级党组织、各部门各单位要认真落实会议要求,坚定信心、迎难而上,切实把毕业生返校工作作为近期最重要的政治任务,全体教职员工通力合作,协同做好疫情防控和毕业生就业工作,以更严的工作要求、更细的工作措施、更实的工作作风,强化责任担当,践行初心使命,在防疫常态化的综合“大考”中交出一份师生满意的答卷。

蒋毅副校长最后强调,各级党组织、各单位、各部门要牢牢主体责任,严格按照学校安排开展工作。要认真领

会,吃透上级、学校会议精神,对标对表,加强组织领导,层层压实责任,做好本单位、部门的相关安排,加强沟通协同,确保疫情防控不松懈,毕业返校有秩序;要抓准关键环节,加强对学生的关心关爱。要以学生成长为中心,从返校、复课、毕业、就业各个环节尽心竭力做好服务保障,让毕业生在疫情的寒冬感受到母校的温暖关怀;要抓实关键时期,统筹做好学期末各项工作。要结合防疫常态化、北京应急响应下调为三级的特殊背景,落细落小落实各项工作措施安排,统筹做好线上教学、考试、招生、毕业、就业等各项工作,确保本学期末工作顺利平稳结束。

会上,张泉利副校长部署了返校复课工作具体安排,并对不同人群返校以及相关条件保障、校园管理等提出了具体要求。目前,学校已成立了返校复课工作专班,搭建了四级工作联系网络,加入了联防联控、群防群控体系。本次返校安排毕业年级研究生和本科生按照自愿申请、学校审批的原则分8批次返校。

(新闻中心)

## 【课程思政】

## 学校举办“最美课堂”初赛 推动“课程思政”与“思政课程”同向同行

近日,学校在教205举办了首批北京高校教书育人“最美课堂”初赛。马克思主义学院初景波、数理系崔丽敏老师脱颖而出,将作为学校“思政课程类”和“课程思政类”教师代表参加首批北京高校教书育人“最美课堂”复赛。

此次评选着重突出了政治素质好,师德师风优良,聚焦课堂教学实际效果的标准,重点考察教师的教学基本功、教学效果及思政育人效果,旨在推动树立重视课堂教学的鲜明导向。经教学院(系、部)党组织推选,学校共有九名教师参赛。

马克思主义学院教师初景波以说课的形式聚焦社会公德、职业道德、家庭美德的基本内容与要求,讲授了如何引导学生在现实语境中进行道德反思。

信息工程学院的王芳老师从教学目标、设计和效果三方面,分享了“三全育人”理念在程序设计基础(Python语言)教学中的落实情况。

人文社科学院的张君老师基于社会认同理论,结合2020全球抗疫的典型案例分析了“群体对个体的影响”问题。

材料工程学院的高大海老师以医用口罩中的关键材料聚丙烯为例,从思政元素、教学设计实录等方面汇报了教学设计。

数理系的崔丽敏老师结合自身教学经历分析了课程思政融入高等数学教学的可行性,分享了课程思政融入高等数学教学的实施方式。

安全工程学院的康健老师以课堂痛点分析作为切入点,分享了《安全人

机工程》课“课程思政”改革设计的核心理念、手段和工具。

体育教学部的杨璟老师结合课程建设新要求,分享了《羽毛球》课程中思政教学的实践和自己的见解。

机械工程学院的丁乔老师阐述了《机械制图》课思政一体化教学设计理念思路和教学内容。

工程师学院的黄艳芳老师讲授了课程思政在《电工电子基础与实践》教学中的渗透情况。

九位老师各展特色,皆具风采,展示了较高的专业素养和教学能力,他们的表现得到了评委们的高度认可。

“最美课堂”的评选,是学校党委贯彻习近平总书记关于学校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神,

落实《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》和《北京市深化新时代学校思想政治理论课改革创新行动计划》的重要举措。学校成立了由党委副书记吴惠、副校长韩占生为组长,党委宣传部、教师工作部、学生工作部、教务处、研究生处、马克思主义学院等有关部门参与的初赛评选工作领导小组,制定了评审标准与程序,组建了由校外专家、教学名师、院系党政负责人以及学生代表共计18人构成的初赛评委会。初赛结束后,按要求对2名拟推荐参加复赛的教师进行了公示,经学校党委常委会研究最终确定参加首批北京高校教书育人“最美课堂”复赛。

学校将继续坚持以思政课程改革创

新“八个统一”和思政课教师“六要”核心素养为内在要求,激励引导思政课教师不断提高课堂教学的思想性、理论性和亲和力、针对性,鼓励带动专业课教师加强课程思政建设,努力选树一批政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的思政课教学领军人物,培育一批课程思政教学名师,打造一批教书育人样板课堂,实现各类课程与思政课协同配合、同向同行,为把学生培养成为“思想纯良有品质、科学素养有内涵、技艺精湛有特色、攻坚克难有胆识”的新一代北石化人,落实好立德树人根本任务而不懈努力。

(马克思主义学院、教务处)

## 外语系教工党支部开展课程思政研讨活动

6月11日上午,外语系教工党支部通过企业微信平台开展了线上“课程思政”研讨活动。会议由第四教工党支部书记史丽艳主持。北京市教工党委建处巡查处吴洁处长列席指导。

焦向东副校长为大家做了题为《落实立德树人根本任务,推动学校“课程思政”建设》的专题党课。他介绍了“课程思政”的内涵、开展“课程思政”的背景和意义以及如何开展“课程思政”。焦校长强调,高校人才培养是育人和育才相统一的过程。党的十八大以来,中央高度重视高校人才培养和思想政治工作。党中央、国务院的一系列重要决策部署,为解决好“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”的根本问题指明了方

向,为全面推进课程思政建设、实现全员全程全方位育人提供了遵循。

史丽艳带领支部党员同志集中学习了《如何将思政之盐融入课程大餐》、《“课程思政”建设须打破三个误区》、《办好高校思政课的五个着力点》以及《高等学校课程思政建设指导纲要》等文章资料。

在交流讨论中,焦向东副校长强调课程思政建设是一个系统工程,要真正落地落实、见功见效,必须长效化、常态化,务实有效、久久为功。外语系党总支书记李娜结合习近平总书记关于“课程思政”的重要论述以及教育部的相关文件,强调了“课程思政”的重要性和必要性;同时指出“课程思政”是落实立德树

人的重要举措,教师则肩负着立德树人的神圣使命。她指出,教师要转变理念和思维,积极探索思政元素与课程内容的融合,同时教师要不断提升自身的师德水平。严皎兰副主任提出,课程思政对外语类课程教学的开展具有极端重要的意义。她希望外语教师增强自身责任感和紧迫感,积极探索课程思政与日常教学内容的有机融合,深挖教材与思政元素的关联性和契合点,以润物无声的方式实现立德树人的目标。辅导员张利敏认为,课程思政的落脚点是“育人”,不是简单的“课程”加“思政”,不是讲授思政理论,立德树人和立德铸魂,体现在价值观引领。学校重视课程思政,专业课教师参与课程思政,营造了

良好的思想政治教育大环境,作为思政课教师,更应该加强教学研究,不断增强思政课的的思想性、理论性和亲和力、针对性。王红梅认为,课程思政的关键在教师,“课程思政”建设过程中要充分调动任课教师的积极性和能动性,教师要挖掘教材中的思政元素,并积极探索如何将其与教学内容有机融合,实现知识传授与价值引领的有机融合。

北京市教工党委建处巡查处吴洁处长全程参加了支部的学习研讨活动,并给予了高度评价。她充分肯定了校党委对课程思政建设的高度重视;认为支部开展“课程思政”的学习研讨很有意义,活动中既有专题党课、理论学习,又有一线教师实践课程思政的经验分享

以及交流研讨,充分体现了大家的高度重视、认真思考与积极探索。她指出,课程思政是专业课程与弘扬真善美的结合,这个结合要有一个勘探、发掘、冶炼、加工的过程。老师们要树立以学生为中心的理念,转换表达方式,寓教于课、寓教于乐,不断提升学生的课程学习体验、学习效果。

本次学习研讨更加深刻地理解了开展“课程思政”的重要性和必要性,更加明晰了抓好主力军、主战场和主渠道的内涵。同时也进一步明确了课程思政建设中的“做什么、怎么做、谁来做”的问题,也深刻体会到“守好一段渠,种好责任田”的使命与担当。

(外语系)

## 我校2020年硕士研究生招生复试录取工作圆满结束

日前,我校2020年研究生招生复试录取工作圆满结束。今年,我校计划招生260人,其中专业硕士200人,学术硕士60人,招生计划顺利完成。

今年是我校首次进行研究生招生远程复试。因新冠肺炎疫情影响,根据教育部及北京市的相关要求,我校今年以网络远程视频面试形式组织复试录取,借助相关网络平台,顺利完成了考生资料在线提交审核、考生面部在线识别认证、视频远程复试等工作。今年我校硕士研究生招生专业涉及4个一级学科和1个工程专业类别,参加复试的考生共375人。我校一志愿考生复试工作于5月15日完成,5月20日至27日完成了调剂考生复试。

加强组织领导,精心安排部署。面

对新冠肺炎疫情,为保证硕士研究生招生工作的圆满进行,在学校疫情防控工作领导小组的指导下,研究生招生工作领导小组对学校的研究生招生工作进行全面部署;各学院成立复试录取工作小组及复试小组,实施具体的复试工作;研究生处在充分调研、多方征求意见的基础上,制定了我校招生复试录取工作方案及工作手册,全面保障复试录取工作严格有序进行。

4月21日,研究生招生工作小组召开了专题会议,传达了教育部关于2020年全国硕士研究生复试工作的系列文件精神,结合我校实际情况部署各学院研究生复试工作安排;5月6日召开了学校研究生招生工作领导小组专题会议,审议复试方案,部署2020年我校研究生

招生录取复试工作。

强化网络宣传,实时答疑解惑。通过学校官网、官微及研招办微信公众号及时发布学校复试方案、调剂政策等信息;与研招网、考研资源网、中国考研网等网站合作,发布招生信息;在小木虫论坛发布调剂信息;和中国教育在线合作在其QQ招生群进行招生宣传及咨询工作;开发了“研招复试”小程序方便考生在线提交个人资料及在线审核。各学院还进行了广泛的网络宣传工作,介绍招生专业及各项政策。

在大力进行网络宣传的同时,研究生处协同二级学院做好各项服务工作,积极回应和解答考生的咨询。通过邮箱、微信、QQ群等通讯工具与考生随时保持联系、回答考生咨询的各种问题、

协助考生解决遇到的各种困难。

精心制定方案,周密实施推进。根据教育部相关文件精神和结合疫情防控要求,研究生处精心制定了《北京石油化学工业学院2020年研究生复试工作方案》、《北京石油化学工业学院2020年研究生招生录取调剂办法》及《北京石油化学工业学院2020年研究生复试录取工作应急预案》,严格落实教育部建立“一平台”、“两识别”、“三随机”等工作机制要求,确保复试工作科学、规范、公平、公正。

学校协调校办、纪委、后勤、网络中心、教务处等相关部门成立了网络技术、后勤保障、纪检监察等工作小组,统筹兼顾、职责明确,确保了各项工作的顺利开展。

在复试工作开始前,研究生处对相

关复试小组人员等进行了培训工作。针对复试考生双机位要求、考生身份认证、防考生作弊、复试操作流程、屏幕录制、网络故障应急措施等重点环节进行了线上讨论交流及线下现场培训。

强化监督指导,信息公开公示。学校严格按照教育部及北京市相关文件要求,对研究生复试全程进行监督检查,对复试工作方案、调剂工作办法、复试考生名单、调剂系统开放时间、考生成绩及拟录取名单等信息都按照相关要求进行了公示。

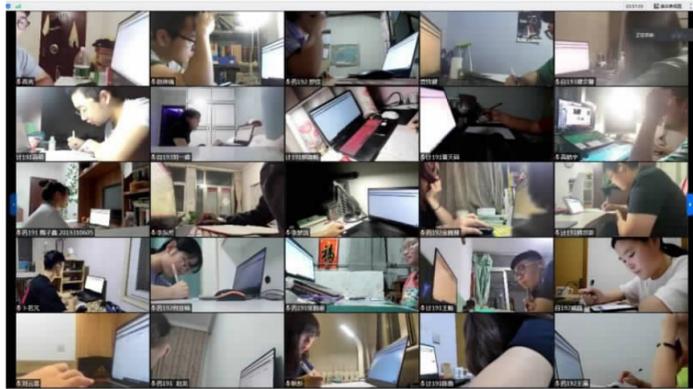
复试过程中,刘颖书记、蒋毅校长、韩占生副校长等学校领导到现场进行了检查和指导,纪委工作人员现场进行巡视和督察,确保复试工作“风清气正”。

(研究生工作部(处))

# 勠力同心保教学 改革创新见实效

## ——北京石油化工学院2020年春季学期理论课线上教学顺利完成

2020年春季学期受疫情影响，自2月17日始，学校面向6000余名学生全面开展线上教学，实现理论课程教学“全覆盖、不断线”，教学工作平稳、高效开展。这个学期，理论课程应开1105门，实开1105门，课程开出率100%；截止6月5号（第16周周五）已结课课程1090门，结课率达98.64%，剩余15门课程将于第17教学周结课，本学期理论课线上教学基本顺利完成。线上教学是学校各职能部门各教学院系积极配合、相互支持的成果，体现着各部门统筹协调、迎难而上的决心，更是北石化全体教师兢兢业业、教书育人精神的写照。



### 科学研判、周密部署 确保线上教学顺利开展

为保证延期开学期间“停课不停学”，将疫情对教学工作的影响降到最低，学校积极研究2020年春季教学工作实施办法。2月2日发布了《关于延期开学情况下本科教学工作实施方案》，要求2020年春季学期教学计划总体保持不变，理论教学按照原教学大纲和教学计划进行，采取基于网络的教学模式开展。2月7日下午，学校召开2020年春季学期本科教学工作视频会议，对疫情防控期间本科教学工作进行了再动员、再部署，对本科教学准备情况进行了集中反馈和研讨。

教务处为保证本学期教学活动的顺利开展，在充分调研的基础上，构建“云班课+”网络教学平台，与北京智启蓝墨信息技术有限公司沟通，搭建线上教学班，将每门课的云班课与课程关联并在教务在线发布，让每位学生都能找到所选课程对应的云班课；搭建教学管理咨询平台，开学初教务处与各院系发布《关于启用“企业微信”作为教学管理咨询平台的通知》，启用“企业微信”平台作为校内教学管理咨询平台，以确保疫情防控期间能及时解答广大任课教师、同学们在教学管理方面的问题，听取大家的意见建议；搭建线上教学质量监控系统，教务处于2月19日发布了《关于加强延期开学期间线上教学质量监控的通知》，组建了校院两级在线教学督导组，就延期开学期间线上课程教学质量监控措施、线上课堂教学质量评价方法等进行了规定，确保线上教学质量实质等效，并发布《关于遵守网络教学秩序的行为规范倡议书》，倡议广大师生遵守教学管理规定和网络教学行为伦理规范，保证教学在安全的、值得信任的网络文化和伦理道德约束下顺利开展；加强教师教育技术培训。为提升教师开展远程线上教学的应用水平，教务处与北京智启蓝墨信息技术有限公司联合举办如何用云班课&云教材开展远程线上教学师资培训班，以线上学习+直播的方式为师生提供技术咨询和服务，建立了覆盖全体任课教师，410人组成的北京石油化工学院云教学微信群，全天候实时开展线上教学咨询和技术服务；各教学院系认真做好线上教学筹备工作，分别召开教学专题会议，2月17日前全部出台延期开学情况下本科教学工作方案细则，积极组织任课教师学习线上教学技术、调整教学内容、制定课程线上教学方案、制定学生毕业设计网上指导方案，为2月17日线上教学按时开展做好准备。全体任课教师提前备“战”，积极参与线上教学培训，结合课

程实际，整合线上资源，为实施线上教学打下了良好基础。

### 凝心聚力、积极“备战” 线上教学效果不打折

在疫情的特殊考验面前，广大教师凝心聚力，积极“备战”，克服线上教学的各种困难，探索线上教学方式，在教学平台、教学素材、教学方法和教学评价等方面不断进行尝试与实践，推进了我校智慧教学的改革发展。任课教师通过蓝墨云班课+的方式开展线上教学，即以云班课为主要授课方式，同时依托微信、企业微信、云课堂、腾讯会议、MOOC、爱课程等平台进行辅助授课。除直播授课外，还通过线下学生自

学、头脑风暴、答疑讨论、作业、测试等方式开展教学活动。为了让学生在整个学习过程中能够理解的更全面、更明确，教师加班加点，从头做起，升级PPT课件，调整课程内容，努力通过文字、画图、表格等多种形式，做出更适合线上教学的教学设计，并与学生讨论不断改进教学方法，加入书写板、录屏讲解，作业答疑直播、重难点分析、头脑风暴及答案解析等，及时批改反馈作业，及时交流，确保教学效果不打折。

### 齐抓共管，严格督查 稳步提升教学质量

学校和各部门通过教学督导、教学周报、问卷调查、学生座谈、经验交流会等多措并举不断摸查线上教学情况，及时发现问题，及时反馈，及时学习改进，保障线上教学质量稳步提升。领导干部及教师同行深入线上课堂听课、巡课，全面检查在线教学实施情况。截止6月5日，线上听课、查课944门次，检查课程覆盖率达42.6%；建立线上教学每周信息反馈制度，出现问题有措施、后续改进有跟踪；通过问卷调查、学生座谈和学生评教，畅通学生信息反馈渠道，充分发挥学生自我管理作用，提高学生课堂参与度；加强课程考核监控、加大在线学习监管和过程性考核，切实做好教学质量保障。

### 立德树人、因势利导 将思政教育融入线上教学全过程

在疫情防控的特殊时期，学校始终坚持以“立德树人”为根本任务，开展师德师风建设，鼓励教师借鉴全民战“疫”中的典型事例，把爱国主义思政教育融入线上教学全过程，注重培养学生的爱国意识和责任意识。

教务处组织召开“课程思政”示范课建设视频研讨会，就发挥示范课作用，进一步推进“课程思政”建设展开交流，并进一步明确本学期加强课程思政建设的具体工作任务；14门首批立项的“课程思政”示范课建设项目将结合线上教学的特点，认真总结凝练思政元素、融入课程教学的结合点、实施方法等亮点，制作“课程思政”系列分享案例，发挥对全校“课程思政”建设的借鉴和示范作用。目前，14门“课程思政”示范课均已完成建设经验分享，形成《课程思政示范课建设经验分享案例》14篇。

马克思主义学院围绕疫情防控和抗“疫”工作融入思政课程教学，推进思政课程教学改革进行了充分研讨，强调要把学习贯彻习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控工作的重要讲话和重要指示批示精神作为一条主线，贯穿疫情防控期间高校思想政治理论课教学工作始终，深入宣传党中央重大决策部署

和取得的成效，生动讲授防疫抗疫一线的感人故事。结合授课内容，设立云班课“抗疫专题”资源栏目，适时将总书记关于疫情的重要讲话和防疫抗疫故事作为生动素材融入思政课堂，坚定战胜疫情信心，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。并认真落实教育部社科司《关于组织“全国大学生同上一堂疫情防控思政大课”的通知》专项工作，组织学生参加教育部社科司与人民网联合组织的“全国大学生同上一堂疫情防控思政大课”。

化学工程学院佟拉嘎老师通过四大发明与化学教学过程的有机结合，向青年学生灌输民族自豪感、荣誉感，用祖先的勤劳与智慧激励当代青年为中华民族伟大复兴而奋斗，勤奋工作。将我国古代类似的化学活动如酿酒工艺、酿醋工艺、冶炼工艺、制陶工艺、炼丹工艺、中医药、染料提取与应用工艺、天然产物提取与应用技术等，以及我国历史上的著名化学家对世界科学做出的伟大贡献，我国在石油开采、航空航天、高速铁路、纳米科技、生物技术、深空探测、深海探测等方面世界领先，都纳入化学教学中现实版的“思政元素”。

教学观念，提高教学能力，积极开展线上教学，深入推进教育教学改革。教务处联合宣传部，在学校微信公众号、教务在线网页上推出三个系列课程建设经验分享（课程思政示范课建设经验分享、“以学生为中心”教学改革经验分享、在线教学经验分享），加强课程建设和优秀教师宣传，引导教师深入开展课程建设。现已完成课程思政示范课建设经验分享14篇、“以学生为中心”教学改革经验分享18篇、在线教学经验分享7篇。

深化落实了“以学生为中心”教学范式改革。在“以学生为中心”教学范式改革经验分享的示范和带动下，任课教师纷纷结合线上教学特点，积极探索线上课程“学生中心”的教学范式。

机械学院许月梅老师立足“目标导向，学生为本”进行《工程力学》课程的教学方案设计和教学过程实施，分三步完成教学活动：课前设计和布置学习任务，要求学生提前自主学习，培养学生的时间规划能力和较低层级的知识学习能力；课中对重难点进行直播讲解，辅以提问、习题讨论、头脑风暴、课堂测试等活动，培养学生对挑战性知识的高层

学由于空间的分割导致教师难以在课堂上通过观察、面对面互动等方式监控学生的学习状态和感知学生的学习效果，为此，教师充分运用网络教学平台的签到、互动、作业、测试、讨论、头脑风暴、调查等功能加强课堂监控，及时了解教学效果。而网络教学平台能够持续完整地记录每一个学生的学习行为，通过对后台学生学习行为的大数据进行科学、客观、便利地开展形成性评价，及时有效地反馈教学效果。

助推促进了教学模式创新。为实现线上教学与线下教学的实质等效甚至更优，广大教师在授课过程中积极学习先进经验，认真钻研，开拓创新，促进了我校课堂教学模式的改革创新。

机械工程学院的《工程制图》课程针对线上长时间讲授容易造成课堂疲惫的问题，采用分段式教学模式，即把一个教学内容，划分为不同的阶段，采用不同的教学方式，充分利用云班课的各模块开展各种活动，加强学生的参与。通过分段式上课，不断创造兴奋点，调整线上课堂的节奏，从而提高学生学习的兴趣和学习效果。

人文社科学院的张君老师在《薪酬管理》的教学中，本着“以学生为主体，以成果为导向，做好激发兴趣、引导思考、促动参与，保障自主学习成效”的教学思想，依据学生情况，构建了“在家自主学习+线上课堂授课”混合教学的模式，通过“学习指导卡”和“问题清单”两个核心教学工具进行学习活动和课程管理，和学生一同提升在线教学的效果。

外语系张婉然老师“以学生为中心”创新教学理念，采取了基于BOPPPS模型的教学设计法：导入(Bridge-in)-学习目标(Objective/Outcome)-前测(Pre-assessment)-参与式学习(Participatory Learning)-后测(Post-assessment)-总结(Summary)。通过创新的教学设计，学生的翻译能力、理论水平、思辨能力都有了长足的进步。学生爱上了英语翻译，并且喜欢探究其蕴含的翻译理论和策略。

### 云端研学、教学相长 师生奋进共成长

疫情始料未及，但在学校各级部门的部署领导下，全校师生开展了线上教学，成就了一场深刻的学习革命。无论是教师和学生，在线上学习的过程中，都经历了困惑、挑战和攻坚克难，最终也收获了成长。

人文学院王玉海教授说：我第一次运用网络教学，提前一周就开始熟悉学习各种技术，设计教学方式，网络授课，对我这样的文科老教师来说，不亚于上一门新课程，不过好处是“逼着”我们学会并适应一种新的教学方式，这既是挑战更是巨大的进步！

材料科学与工程学院连慧琴老师说到，作为一名一线教师，通过战“疫”期间的教学工作，我对网络软件的学习和掌握均有较大提升，也进一步思考了如何有效地进行线上课程教学的组织与实施，进而如何有效保证课程的教学质量与学生的学习效果，真正做到“以学生为中心”，这些经验将有助于我在未来的教学中做好“持续改进”。

信息工程学院张晓燕老师认为，网课的经历必会为以后课堂的有效互动，调动学生学习积极性及提高教学效果等方面提供更多可具操作性并富有成效的教学模式。

本学期教学工作已接近尾声，我们实现了首次大规模、长周期、全学科、全方位的线上教学实践探索，这将加速学校线上与线下相结合的教学模式创新，为下一步信息化教育改革奠定坚实基础。当前，线上教学已成为高校教学的“新常态”。在此推动下，我们必将面临教育理念、教学平台、教学方式、教学关系的全面变革。我们将继续推动教育教学活动在新形势下对实现立德树人根本任务的积极作用，将压力变动力，勇敢担负和履行三全育人使命，把学校打造成为新时代首善之区工程师摇篮而不懈努力。

(教务处)



(安全工程专业康健老师的《探索北京—北京的公共安全》课程设计)

安全工程专业康健老师结合自身承担的课程思政校级重点教改项目研究经历，教学过程中引入翻转课堂设计理念，教学内容与社会实际紧密结合，引导学生基于专业热点问题广泛深入思考，融入思政理念，增强学生的社会责任感。康健老师认为，课程思政的目的是在传授知识的同时帮助学生树立正确的价值观，核心是爱国主义、思想政治和人文素养；采用寓道于教、寓德于教、寓教于乐等多种方法；运用画龙点睛式、专题嵌入式、元素化合式、隐性渗透式等手段；将思政教育与专业教育最大限度有机融合，同时结合时代现实，因势利导，发掘契合点，实现无缝对接。

材料科学与工程学院的连慧琴老师在《功能材料物理性能》课程教学中，介绍国家在生命科学、信息、航空航天等高科技技术领域发展所需的生物材料、半导体材料、光学材料、高强度高温等先进材料，增加学生课程学习的自豪感。而如何进一步提高各种材料在光、电、磁、热等方面的性能，就需要掌握先进材料功能性设计优化的方法，发展新材料，进而增加学生学习的责任感与使命感，特别是疫情期间国内外形势变化，引导学生立足当下，努力学习。

数理系任正民老师在《高等数学》课程的教学过程中充分挖掘高等数学课程的思政元素，如中国古代数学对世界数学的巨大贡献；引以为豪的中国数学成就；数学家的集体人格；对理性思维的坚信与传承、尊重事实、坚持真理、实事求是、勇于怀疑、勇于探索、勇于批判、坚持不懈、敢于创新等。通过在教学中合理利用这些素材让学生充分体会我们祖先的智慧，使学生坚定民族文化的自信心，提高爱国主义情绪，增强民族自豪感，传承祖先文化，从而坚定四个自信。

### 总结提升、持续改进 助推课堂教学改革

本学期线上教学是推进现代信息技术与教育教学深度融合的良好契机，学校鼓励全体任课教师不断改进

学习能力；课后布置作业任务，题目注重考查学生所学知识的工程应用能力，并及时反馈和答疑辅导。

信息工程学院《计算机程序设计基础》课程在教学设计过程中，始终坚持“以学生为中心”和“做中学”的教育理念，采用以云班课为主、微信为辅的“轻直播+”方式，开展丰富的线上教学活动，结合C语言课程实践性强、知识点多、知识点散等特点，以能力培养为导向，对课程的教学内容和教学环节进行反向设计，同时，注重引入课堂思政与人文关怀，构建奋发向上、积极健康的学习氛围。

经济管理学院叶江虹老师在《中级财务会计》课程的教学过程中充分发挥学生的学习主体地位，注重对学生学习能力的培养，基于学生的以往专业知识水平以及理解能力，布置相关的内容留给学生进行自主学习，教师检测学生的学习效果，并在学习过程中提供帮助；每完成一章的学习，就会让学生对本章内容通过图表等方式进行总结，这样帮助学生既回顾和总结了知识之间关系，也提升了思维整合能力，让头脑中的隐性知识得以有效输出，构建了系统化的知识体系。

体育部房晓伟老师在《篮球》课程教学中，坚持以学生学习为中心、以学习效果为中心、以学生发展为中心。依托高校阳光体育联赛，建立“一个中心，双轮驱动，三维保障，四位一体”的篮球课程体系；以翻转课堂为基础的“课上+课下、线上+线下”双轮驱动混合式教学方式；以课堂教学、课余训练、竞技比赛相结合保障体系，做到“教会、勤练、常赛”；完成“享受乐趣、增强体质、锤炼意志、健全人格”的课程教学目标。创设实战情境教学环境，感受真实的比赛过程，培养体育核心素养，实现从“教”到“学”的转变，从教师“传授模式”到学生“学习模式”转变，激发学生参与篮球课程兴趣，享受篮球课程带来的乐趣，培养学生良好的运动健身习惯以及健康的生活方式。

优化改进了形成性评价。线上教