2022年2月23日
本版编辑/制版 曹雨
投稿信箱:gdxwzx@bjut.edu.cn
北京工大報

红日升东方，奋进新百年

——谢辉书记、聂祚仁校长发表2022年新年贺词

一元复始，岁序更新。当新年的第一轮红日划过辽阔的东方大地，充满希望的2022年如约而至。我们谨代表学校党政领导班子，向海内外全体北工大人及关心支持学校事业发展的社会各界人士，致以诚挚的问候和新年的祝福！

刚刚过去的2021年，是党和国家历史上具有里程碑意义的一年。如果要用一种颜色来形容2021年，那一定是红色。我们隆重庆祝中国共产党成立100周年，从“小小红船”到“巍巍巨轮”，胸怀千秋伟业，恰是百年风华；我们如期实现第一个百年奋斗目标，全面建成小康社会，9899万农村贫困人口全部脱贫，过上红红火火的好日子；我们沉着应对百年变局和世纪疫情，中国疫苗带着“中国红”走遍120多个国家和国际组织，给全球带来战胜疫情的希望和信心；我们为体育健儿加油呐喊，为五星红旗在东京奥运会、残奥会上一次次冉冉升起而无比骄傲；我们深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，高举红色火炬意气风发走上新征程……装点此关山，今朝更好看。2021年，我们和我们的党，我们和我们的祖国，我们和我们的北工大，红得执着，红得热烈，红得波澜壮阔。

红色，是我们献礼百年华诞的深情告白。这是党的盛典、人民的节日，这是火红的七月、欢乐的海洋。北工大教师主创的雕塑作品亮相“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览，参与执导的《伟大征程》文艺演出在国家体育场完美上演；280名师生在演出现场互动合唱，向全世界展示史诗般的时代画卷；170名学生志愿者赶赴四惠交通枢纽，为5000余名天安门广场观礼嘉宾提供安检服务；97名师生走上天安门广场，用高昂的歌声与深情的献词把最美好的祝福送给亲爱的党；组建先进事迹宣讲团，将参与服务保障工作的实践转化为一堂堂“大思政课”；隆重召开七一表彰大会，选树“三个一百”先进典型……生逢盛世、不负盛世，北工大人奏响“请党放心，强国有我”的最强音，让青春力量在接续奋斗中激荡昂扬。

红色，是我们从历史经验中解锁的精神密码。学校党委紧扣“学党史、悟思想、办实事、开新局”目标要求，用好红色资源、赓续红色血脉，让红色基因代代相传。组建党史宣讲团，形成90个主题的宣讲菜单；统筹校内外资源开展宣讲798场，覆盖4.58万人次；开展寻访北京红色地标等实践活动566次，覆盖2.25万人次；举办“百年奋斗铸辉煌　为党育人谱华章”成果展，在全校营造学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的浓厚氛围。我们坚持“以人民为中心”的发展思想，开展“转作风、办实事”三部曲，将2021年确定为“服务质量提升年”，学校层面完成五大工程56项具体措施，中层干部完成347件实事，将“服务基层、服务师生”的理念转化为将实事办好、将好事办实的效果。作为教育系统唯一代表，北工大在全市“我为群众办实事”实践活动工作推进会上作交流发言，收获广泛关注和好评。

红色，是我们坚守立德树人立身之本的鲜亮底色。我们牢牢把握办学正确政治方向，坚持用党的创新理论铸魂育人，获评北京市思想政治工作优秀单位，研究出台加强新时代马克思主义学院建设、提升思政课质量行动计划。加快推进课程思政建设，立项36门示范课程，遴选144个优秀教学案例，《工程力学》入选国家级课程思政示范课程。积极开展本硕博贯通式人才培养试点，9个专业获批国家级一流本科专业建设点，12门课程获批国家级一流本科课程，新增4个博士专业学位授权，召开研究生教育总结大会，推动研究生教育改革向纵深发展。坚持“五育并举”，成立素质教育学院。第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获两金三铜，主赛道金奖数量居北京高校第二。牵头成立高校体育思政研究会，北工大学子在奥运会、全运会摘金夺银，重大体育赛事捷报频传。在北京大学生艺术系列活动中，首次在合唱、舞蹈、交响乐三大类均获金奖，创历史最好成绩。本科生深造率提升到50.72%，作为唯一高校获评2018-2020年度北京市就业创业工作先进集体，推动实现更高质量就业。

红色，是我们奋进“十四五”高质量发展的良好开局。心怀“国之大者”的北工大人统筹抓好疫情防控和事业发展，积极服务构建新发展格局。研究制定“十四五”规划和综合改革方案，编制新一轮“双一流”建设学校整体建设和一流学科建设方案，在北京高校首批高精尖学科中期考核评估中4个入选学科全部获评优秀。圆满完成新一轮中层领导班子换届和集中调整，锻造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。召开党委人才工作大会，全方位培养、引进、用好人才，自主培养产生1名中国工程院院士、2名国家杰出青年科学基金获得者、3名“北京学者”、3名国家优秀青年科学基金获得者，3人入选教育部重大人才项目、2人入选中组部“万人计划”。聚焦“双碳”目标成立碳中和城市科技创新研究院，国家自然科学基金立项再创新高，首次作为牵头单位获得国家自然科学奖，发挥智力优势全力服务北京冬奥会冬残奥会，《北京工业大学学报（社会科学版）》首次入选CSSCI来源期刊目录，中英双语版《2017-2020年“一带一路”中波大学联盟建设白皮书》正式发布，携手朝阳区、经开区全面深化战略合作……在各个领域，我们以开局就是决战、起步就要冲刺的干劲，推动学校事业发展迈上了新的台阶。

开门红，更要节节高！回望百年历史长河，我们党在“中国共产党是什么、要干什么”这个根本问题上一脉相承、从未迷失。回望甲子办学历程，我们在“建设一个什么样的北京工业大学、怎样建设北京工业大学”这个根本问题上始终与国家前途、民族命运、首都发展同向同行、紧密相连。那红色的旗帜，耸如灯塔、链如航标，让北工大人永不停止每一个坚定的信念，永远探索让心中从没有终点。

亲爱的老师们、同学们、校友们，2022年是党的二十大召开之年，是北京冬奥之年，也是实施“十四五”规划承上启下的重要一年，大事多、喜事多。面向新百年，目标更笃定、步伐更一致、力量更磅礴，让我们继续走在前列、干在实处，让建设中国特色世界一流大学的百年梦想和美好愿景在我们一棒又一棒的接力奔跑中变为现实。

旭日东升，霞光万道。

祝福我们的祖国繁荣富强！

祝福全体北工大人新年快乐、幸福安康！

党委书记：**谢　辉**
党委副书记、校长：**聂祚仁**
2022年1月1日

北京工业大学召开2021年度校级领导班子和领导干部考核测评会

1月11日，北京工业大学召开2021年度校级领导班子和领导干部年度考核、“一报告两评议”、党建述职评议考核测评会。学校领导班子成员、党委常委、校长助理、二级机构负责人代表、工会教代会代表、民主党派和无党派人士代表、人大代表、政协委员代表、教师代表、党代会代表等70余人参加会议。市委组织部政法教育干部处侯健同志到会指导。

校党委书记谢辉代表学校领导班子作2021年度述职报告。谢辉书记指出，2021年是学校初步建立世界一流大学构架，实现“三步走”战略目标第二阶段的开局之年。学校领导班子坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，以党的政治建设为统领，全面推进党的各项建设，落实立德树人根本任务，紧扣“十四五”规划，扎实推进综合改革，团结带领全校师生员工奋力拼搏，推动学校“十四五”发展开好局、起好步，在圆满完成全年各项任务的基础上重点抓了5件大事：一是学习贯彻党的十九届六中全会精神，推进党史学习教育取得扎实成效；二是高水平编制“十四五”规划，以深化改革攻坚推进“双一流”建设；三是以科技创新引领对外合作与交流，打造服务北京北工大品牌；四是推进育人方式改革创新，持续推进“三全育人”综合改革；五是牢固树立以人民为中心的发展思想，开展服务质量提升年活动。

在抓好以上重点目标任务的同时，领导班子围绕年初制定的五大方面20个工作要点183项工作任务，先后召开2次党委全会、44次常委会会议、36次校长办公会议、10次专题务虚会，研究部署和推动了各项工作落地见效。主要开展了以下几方面工作：一是提升思想政治工作质量，深化研究生教育改革发展，构建德智体美劳全面培养的育人体系；二是贯彻落实中央人才工作会议精神，深化人事人才制度改革；三是完善综合改革政策配套，以大学文化建设提升办学软实力；四是提高服务保障水平，推进内部治理体系和治理能力现代化建设。

谢辉书记从七个方面报告了2021年学校基层党建工作。一是以钉钉子精神加强党的政治建设。二是推进基层党组织和党员队伍建设提质增效。三是锻造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。四是严格落实意识形态工作责任制，强化意识形态工作阵地建设。五是持之以恒正风肃纪反腐，推动“两个责任”一贯到底。六是强化政治监督，推动纪检监察巡察高质量发展。七是加强党对统战群团工作的领导，推动学校事业发展。

谢辉书记在干部选拔任用工作报告中指出，2021年，学校党委坚持党管干部原则，认真贯彻落实新时代党的组织路线，持续推进干部队伍建设“二七一计划”，进一步树立正确选人用人导向。一是坚持突出政治标准，严把选人用人政治关。二是立足服务学校发展大局，完成新一轮中层领导班子换届。三是抓好后继有人根本大计，持续加强年轻干部队伍建设。四是坚持严管厚爱结合，激励干部奋发有为。

谢辉书记强调，在看到成绩的同时，领导班子也清醒地认识到，学校的建设发展与市委市政府要求、与广大师生期盼相比，在事业发展、基层党建、监督管理、干部选拔任用等方面还面临很多挑战和不足。2022年是党的二十大召开之年，是北京冬奥之年，也是实施“十四五”规划承上启下的重要一年。学校领导班子将继续认真贯彻党的十九届六中全会精神，坚持稳中求进的工作总基调，牢固树立首都意识，坚持首善标准，以召开学校第十二次党员代表大会为契机，进一步加强领导班子建设和标本兼治的长效机制建设，持续推进全面从严治党向纵深发展，深化改革攻坚，加快“双一流”建设，持续增强学校整体办学实力和服务首都发展的能力，推动学校在新阶段实现新发展。

根据工作要求，学校领导班子工作总结、校级领导干部个人年度述职报告已提前在学校信息门户的专栏中进行公示。与会人员在前期审阅公示材料和听取述职报告的基础上，就学校领导班子及班子成员年度工作、党建工作、干部选拔任用工作进行了考核测评和民主评议。

（党委组织部）

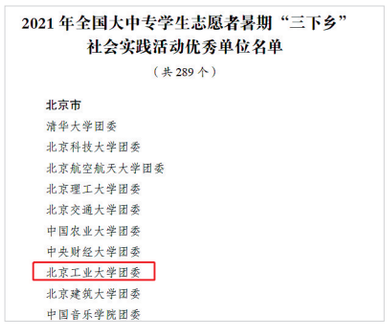
北工大团委获评2021年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀单位

近日，中央宣传部、中央文明办、教育部、共青团中央、全国学联对2021年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动中表现突出的集体和个人进行了表彰。北京工业大学团委荣获“2021年全国大中专学生志愿者暑期‘三下乡’社会实践活动优秀单位”称号。

此外，在北京团市委、市委教工委、市委宣传部等部门联合开展的2021年“青年服务国家”首都大学生社会实践活动中，北工大获评2021年首都大学生社会实践“先进单位”，“同心援”等6支学生社会实践团队获评“优秀团队”，贾爽等6名指导老师获评“先进工作者”，尤祺等6名实践团队成员获评“先进个人”。

2021年，北工大坚持立德树人根本任务，深化品牌项目建设，结合疫情形式创新线上社会实践形式，引领青年学生在实践中受教育、长才干，有效提升育人成效。北工大全年共派出实践团近百支、学生1000余人，积极围绕党史学习教育、服务北京、乡村振兴、冬奥宣传等开展实践活动。

在党史学习教育实践活动方面，校团委与马克思主义学院联合开展“赓续红色血脉，永葆初心使命”暑期社会实践活动，通过实地调研、集体学习、主题报告、网上云实践等活动形式，把思政小课堂融入实践大课堂，引导青年学生不断增强民族自豪感、树立民族自信心；在服务北京实践活动方面，组织学生结合自身专业深入各领域开展“聚焦北京”社会实践，实现16个区全覆盖，引导青年学子为北京发展贡献青春力量；在乡村振兴实践活动方面，引导学生深入乡镇、村庄实地调研，为村民提供技能培训、教育帮扶、政策解读等服务，为乡村振兴注入活力；在冬奥宣传实践活动方面，走进幼儿园、社区开展形式多样的宣讲行动，努力营造参与冬奥、宣传冬奥的浓厚氛围。



2021年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀单位名单

（共289个）

北京市
清华大学团委
北京科技大学团委
北京航空航天大学团委
北京理工大学团委
北京交通大学团委
中国农业大学团委
中央财经大学团委
北京工业大学团委
北京建筑大学团委
中国音乐学院团委

（校团委）

喜报！乔俊飞教授团队入选第二批全国高校黄大年式教师团队

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

信息名称：教育部关于公布第二批全国高校黄大年式教师团队的通知
信息索引：360A10-04-2022-0002-1　生成日期：2022-01-28　发文机构：中华人民共和国教育部
发文字号：教师函〔2022〕2号　信息类别：教育综合管理
内容概述：教育部公布第二批全国高校黄大年式教师团队。

教育部关于公布第二批全国高校黄大年式教师团队的通知

教师函〔2022〕2号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹重要指示精神和2021年教师节对全国高校黄大年式教师团队代表的重要回信精神，全面深化新时代高校教师队伍建设改革，教育部启动第二批全国高校黄大年式教师团队创建活动。各地各校高度重视、认真组织、扎实推进团队创建活动，择优推荐成绩突出的团队申报全国高校黄大年式教师团队。经审核，认定北京大学东方语言文化教师团队等团队为第二批全国高校黄大年式教师团队（见附件），现予以公布。

中央民族大学	铸牢中华民族共同体意识创新团队	麻国庆
北方民族大学	图像处理与智能计算教师团队	保文星
北京体育大学	北京体育大学研究生冠军班教师团队	高峰
北京协和医学院	北京协和医学院临床学院内科学系教师团队	张抒扬
大连海事大学	海上交通安全与空间信息技术教师团队	李颖
北京工业大学	“环保自动化”教师团队	乔俊飞
北京建筑大学	土木工程防灾教师团队	李爱群
首都医科大学	首都医科大学第一临床学院临床医学教师团队	赵国光
首都师范大学	数学及信息交叉科研教学团队	李海梁
天津中医药大学	省部共建组分中药国家重点实验室教师团队	张伯礼

日前，教育部印发通知，认定200支团队为第二批全国高校黄大年式教师团队，以北京工业大学乔俊飞教授为负责人的“环保自动化”教师团队成功入选。

乔俊飞教授领衔的“环保自动化”教师团队创建于2008年，先后入选北京市战略科技人才团队、中国自动化学会自动化与人工智能创新团队、国家自然科学基金委创新研究群体，已建设成为一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高水平教师队伍。

坚定理想信念，厚植师德师风

党的十八大以来，乔俊飞教授带领团队深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的教育方针，践行全国高校思想政治工作会议、全国教育大会精神，坚持以德立身、以德立学、以德施教，突出党建引领，突出师德为先，将师德师风作为教师考核评价的第一标准。团队所在支部被评为北京工业大学首批示范党支部，团队成员荣获北京市优秀教师2人，北京市师德先进1人，北京工业大学优秀教师6人，北京工业大学“立德树人”榜样1人，北京工业大学“立德树人优秀班主任标兵”1人。

坚持立德树人，聚焦改革创新

团队致力于培育理想信念、厚植爱国情怀，把思想政治工作贯穿教育教学全过程。鼓励教师积极承担班主任、辅导员工作，全员参与课程思政，编写完成《控制学科课程思政案例库》，教授100%为本科生上课。团队积极探索教育教学改革，主持完成首批教育部新工科项目。团队提出以“数据自动化”为主线，以“智能”+“系统”为特色的自动化专业建设方案，获得2021年北京工业大学教育教学奖特等；提出扬长补短、强化团队、寓教于研的理念，依托“大团队、大项目、大平台”育人模式，获得2014年国家级教育教学成果奖二等奖；依托“污水处理优化运行控制”教育部全国示范性研究生联合培养实践基地，积极将科研成果转化为教学案例，编写教材《自动控制系统设计与实现》，仿真实验课程《城市污水处理自动控制系统虚拟仿真实验》正在申报第二批国家一流本科课程。

面向国家需求，勇于开拓创新

团队面向国家生态文明建设，聚焦我国水污染控制与治理重大需求，在国家自然科学基金重大项目、国家自然科学基金创新研究群体项目等课题资助下，在城市污水处理过程智能特征建模、自组织模糊控制、多目标动态优化等方面展开科研攻关，取得了系列创新性成果。教育部鉴定专家组认为，团队提出的城市污水处理过程智能优化控制技术处于国际先进水平，关键水质指标智能特征测量技术达到国际领先水平。城市污水处理过程控制关键技术及应用获得2018年国家科学技术进步奖二等奖。2019年10月，中央电视台国际频道以“人类命运共同体：人工智能助力城市污水处理”为题对团队的研究成果进行了专题报道，将城市污水处理的中国方案推向国际舞台。

注重成果转化，促进社会发展

依托“污水处理优化运行控制”教育部全国示范性研究生联合培养实践基地和“电子信息与电工技术”国家级实验教学示范中心，团队致力于培养和提升学生的创新创业能力。近年来，团队发起成立了中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会、中国人工智能学会科普工作委员会和北京市人工智能学会，乔俊飞教授受聘为中国科协“计算智能与智能优化控制”领域首席科学传播专家。团队开发的污水处理优化控制技术已在北京、山东和安徽等地区50余家污水处理厂成功应用，年处理污水量25.7亿吨，吨水电耗平均降低5%。

聚焦环境治理，突出团队建设

团队负责人乔俊飞教授是国务院学位委员会学科评议组成员、教育部教学指导委员会委员，是国家自然科学基金委创新研究群体项目负责人、国家自然科学基金重大项目负责人，国家级一流本科专业负责人。

团队聚焦环境治理与控制国家重大需求。近5年，先后培育出国家优秀青年基金、北京市杰出青年基金、中国自动化学会青年科学家奖、吴文俊人工智能优秀青年奖获得者等一批优秀青年教师，整体育人能力和科技创新能力得到显著提高，成为一支享誉国内外的环保自动化领域的创新团队。

（学生记者团）

全国高校黄大年式教师团队

黄大年同志是著名地球物理学家，生前担任吉林大学地球探测科学与技术学院教授、博士生导师。2009年，黄大年同志毅然放弃国外优越条件回到祖国，刻苦钻研、勇于创新，取得了一系列重大科技成果，填补了多项国内技术空白，2017年1月8日不幸因病去世，年仅58岁。

2017年5月，习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出重要指示强调，要以黄大年同志为榜样，把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中，融入人民创造历史的伟大奋斗之中。

为贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹重要指示精神，教育部启动了全国高校黄大年式教师团队创建活动，于2018年公布首批全国高校黄大年式教师团队。2021年教师节前夕，习近平总书记对全国高校黄大年式教师团队代表回信，肯定全国高校黄大年式教师团队的工作成绩，提出殷切期望。为贯彻习近平总书记对全国高校黄大年式教师团队代表的重要回信精神，教育部启动并认定第二批全国高校黄大年式教师团队创建活动，持续推进团队创建工作。

本次乔俊飞教授领衔的“环保自动化”教师团队为我校入选的首支全国高校黄大年式教师团队。

立志做大先生，潜心做大学问，努力育大英才，“环保自动化”教师团队将继续当好学生成长的引路人，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，全面建设社会主义现代化国家不断作出新贡献。