

北京工业大学报

国内统一刊号 CN11-0956/(G)
北京工业大学党委主管主办
主编 张宇庆
投稿邮箱: bgdb@bjut.edu.cn

BEIJING GONGDA BAO

市委第九巡回指导组对北工大开展第二批主题教育“回头看”工作

要闻速览

北工大围绕党的十九届四中全会精神开展校级理论学习中心组学习

本报讯 11月5日下午,北京工业大学围绕党的十九届四中全会精神开展校级理论学习中心组学习,校级理论学习中心组成员参加学习。校党委书记谢辉主持学习并强调,党的十九届四中全会首次以全会形式专门研究国家制度和治理问题并做出决定,凸显了对这一问题前所未有的重视,体现了以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩的战略眼光和强烈的历史担当;要进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,切实把思想和行动统一到全会精神上来。

北工大召开校级领导班子对照党章党规找差距专题会议

本报讯 根据市委《关于开展好全市第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育的通知》有关要求和部署,11月5日,北工大召开校级领导班子对照党章党规找差距专题会议。市委“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室联络二组组长房仕庭、市委“不忘初心、牢记使命”主题教育第二批第九巡回指导组组长田文、成员张中富到会指导工作。校级领导班子成员、党委常委、校长助理参加了会议。校党委书记谢辉主持会议并代表领导班子作对照发言。

北工大召开“不忘初心、牢记使命”主题教育校级领导班子调研成果交流会

本报讯 为全面梳理总结“不忘初心、牢记使命”主题教育调研成果,真正把调研成果转化为具体行动,推动主题教育取得实实在在的成效,11月8日,北工大召开校级领导班子调研成果交流会。市委“不忘初心、牢记使命”主题教育第二批第九巡回指导组组长田文、成员张中富到会指导工作。校领导班子成员、党委常委、校长助理参加了会议。校党委书记谢辉主持会议。会上,校领导班子成员分别就调研基本情况、发现和解决的主要问题、解决问题的思路和对策、通过调研对党的创新理论的感悟四个方面作交流发言。

首位航天女英雄刘洋为北工大2019级新生带来第一课

本报讯 10月28日,由北京工业大学和荷兰阿姆斯特丹自由大学联合主办的首届北京工业大学“一带一路·匠心相通”国际学术系列会议暨2019智能网联道路国际峰会暨智慧城市学术论坛召开。本次论坛以“更智能的路、更聪明的城市、更便捷的生活”为主题,来自加拿大、荷兰、秘鲁、一带一路沿线国家、地区以及国内的高校、科研院所和企业200多位专家学者齐聚一堂,交流思想,促进共识,共谋智慧城市创新发展大业。校党委书记、校长柳贡慧出席签约仪式,副校长吴斌主持会议开幕式。本次大会中方主席为北京工业大学北京智慧城市研究院常务副院长刘福,国际主席为荷兰阿姆斯特丹自由大学人工智能系终身教授黄智生。

北京工业大学与国家纳米科学中心战略合作签约

本报讯 11月14日上午,北京工业大学与国家纳米科学中心战略合作签约仪式。国家纳米科学中心主任赵宇亮院士、校党委副书记、校长柳贡慧出席签约仪式,并代表双方签署了战略合作框架协议。国家纳米科学中心科技处、教育处、中科院纳米生物效应与安全性重点实验室、中科院纳米标准与检测实验室、北工大研究生院、科发处、环能学院、外联处相关负责人出席了签约仪式。

第八届低碳亚洲发展年会召开

本报讯 11月7日至8日,由北京工业大学、全球环境战略研究机构和国家发展和改革委员会能源研究所主办,“一带一路”中波大学联盟、京港大学联盟协办的首届“一带一路·匠心相通”国际学术系列会议暨第八届低碳亚洲发展年会在北工大召开。校党委副书记、校长柳贡慧出席会议开幕式并致辞。本次论坛围绕气候变化和低碳政策展开研讨,来自中国内地及香港、日本、马来西亚、越南等11个国家和地区的100所高校、政府机构及研究机构的专家、学者、学生近80人参加会议。至此,首届北京工业大学“一带一路·匠心相通”国际学术系列会议已举办六场高水平的专业学术论坛,涵盖经济管理、数学物理、材料科学、环境与能源等领域。

第三届全国大学生茅以升公益桥——小桥工程设计大赛中工大学子斩获佳绩

本报讯 11月6日至9日,“‘华西设计杯’第三届全国大学生‘茅以升公益桥——小桥工程’设计大赛决赛在重庆交通大学举办。本届大赛由交通运输部直属机关团工委、教育部高等学校交通运输类、土木类专业教育指导委员会、北京茅以升科技教育基金会、重庆交通大学共同主办。“‘茅以升公益桥——小桥工程’设计大赛决赛在重庆交通大学举办。本届大赛由交通运输部直属机关团工委、教育部高等学校交通运输类、土木类专业教育指导委员会、北京茅以升科技教育基金会、重庆交通大学共同主办。“‘茅以升公益桥——小桥工程’设计大赛决赛在重庆交通大学举办。本届大赛由交通运输部直属机关团工委、教育部高等学校交通运输类、土木类专业教育指导委员会、北京茅以升科技教育基金会、重庆交通大学共同主办。

突尼斯驻华大使馆一等秘书穆罕默德·查迪·布卢特访问北工大

本报讯 11月4日,突尼斯驻华大使馆一等秘书穆罕默德·查迪·布卢特(Mohamed Chadi Blout)访问北工大。副校长吴斌代表学校会见了穆罕默德·查迪·布卢特。国际交流合作处、国际学院相关负责人陪同会见。

北工大2019年党外代表人士培训班第二期开班

本报讯 11月7日上午,在学校党委深入推进“不忘初心、牢记使命”主题教育,支持各民主党派、无党派人士开展“不忘合作初心,继续携手前进”主题教育活动之际,北工大举办第二期党外代表人士培训班。学校担任各级人大代表、政协委员中的党外人士,党外中层干部,党外优秀年轻干部,民主党派基层组织领导班子成员及成员代表,党外高层次人才,侨联、留联会、女教授协会等团体的党外理事等参加培训。党委副书记、统战部部长李四平出席并讲话。培训班由党委统战部常务副部长朱静主持。



11月15日,市委第九巡回指导组来北工大开展第二批主题教育“回头看”工作。市委第九巡回指导组组长冯惠生,副组长田文,成员张中富、姜莉、刘新华;校党委书记谢辉,校党委副书记、校长柳贡慧,校党委副书记李四平,以及相关处室负责人、党员群众代表参加。

指导组一行听取了学校党委关于“不忘初心、牢记使命”主题教育开展情况的汇报。谢书记以“以善善标准将主题教育不断引向深入”为题,介绍了学校党委

抓实主题教育的主要做法。一是坚持“四个贯穿始终”,确保主题教育高质量推进。牢牢抓住学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一根本任务,不断深化主题教育;紧紧围绕为党育人、为国育才,突出党的政治建设,紧扣立德树人根本任务,不断深化调查研究;严格按照“四个对照”“四个找一找”要求,走好新时代群众路线,不断深化检视问题;坚持边学边查边改,推进专项整治,不断深化整改落实。二是坚持“四个到位”,确保主题教

育取得扎实成效。紧扣根本任务,推动思想认识到位;坚持突出重点,推动检视问题到位;坚持务求实效,推动整改落实到位;强化上下联动,推动组织领导到位。三是坚持“四个注重”,推动主题教育走深走实。注重分类指导,推进主题教育持续向基层延伸;注重减轻基层负担,力戒形式主义、官僚主义;注重开门抓教育,广纳师生意见建议,自觉接受群众监督;注重解决群众最急最忧最盼的紧迫问题。同时,对标对表中央和市委要求,学校党委深刻

认识到还存在着差距和不足,下一步将继续严格落实党中央和市委决策部署,按照中央督导组调研督导要求和蔡奇书记来校检查指导时的重要讲话精神,不忘办学为民的初心,牢记为国奉献的使命,将主题教育不断推向深入。汇报会后,指导组分别与机关党委支部书记、党员代表,学校党外人士及群众代表座谈,并实地走访信息学部,与学部师生党支部书记和群众代表亲切交流,深入了解学校主题教育开展情况。

北工大首次捧得全国“挑战杯”竞赛“优胜杯”!

11月7日至13日,第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在北京航空航天大学举行。北工大首次捧得“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“优胜杯”,学生团队斩获5项国家级奖项。此次竞赛也是北工大首次实现5项作品入围全国竞赛并全部获奖,团体总分位列参赛高校前30名。北京高校中仅有北航、清华、北工大三所高校捧杯,将入围下一届“挑战杯”竞赛联合发起高校。

本届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛启动之初,北工大坚持依托“基金”——“竞赛”——“实践”体系,通过“星火基金”、“国家级大学生创新创业训练计划”、“鼎新杯”学生创新创业竞赛等多种渠道广泛征集和培育优秀作品,组织多场培训、模拟答辩及校外专家评审,历经市级初赛、决赛、全国网络评审、复赛,最终取得5项作品全部获得国家级奖项的历史性突破。

其中,机电学院刘赵森、申峰、逢燕老师指导,薛森、赵晨、闫成金、赵思宇、李宗鹤、赵静、王颀同学完成的作品《基于微流控技术的癌症早期检测芯片》基于液体活化和被驱动式微流控技术,研发了一款集肿瘤细胞快速分选、检测试剂高效混合、样本液滴定量包裹为一体的癌症早期检测芯片,可高效、精准、微量地实现全血样本中肿瘤细胞的检测。

建筑学院齐玲老师指导,刘冉倩、刘静羽、崔岳晨、唐璇、张君宇、郭雨萌、王乙淋同学完成的作品《数据山水——基于气候适应性的京津冀传统村落山水格局设计指导》以京津冀传统村落山水格局为研究对象,构建适合京津冀传统村落山水格局评价体系的,为传统村落保护改

造设计和山水城市设计中的最佳山水格局提供优化方案及指导规划。艺术设计学院吴伟和老师指导,王敬泽、刘钦业、张瑜、冯书玮、王珊、宋治成、齐文杰同学完成的作品《基于虚拟现实的肢体及心理康复辅助训练系统》设计了一种基于虚拟现实的肢体及心理康复辅助训练系统,训练患者的肢体运动能力,缓解患者的心理问题,促进患者身心协同康复,可应用于康复医院、保健室及家庭中。机电学院张雷雨、李剑峰老师指导,杨斯钦、雷杨浩、石春阳、张得阳、王洪刚、常智皓、彭程同学完成的作品《可重构伸缩式机械臂的设计与构型分析》创新地提出可重构伸缩式机械臂,将操作器、抓手安装在机械臂前端,执行远距离精确抓拍任务,以应用于助老助残、太空探索等领域。

信息学部左国玉老师指导,刘文睿、齐景仲、宋楷、隆青月、李大鹏、宋和田、刘思泽、邓赫卿同学完成的作品《针对手部康复治疗的手部跟踪训练系统》面向康复专业人员及手部康复器械使用群体,利用所采集的数据进行分析,制定切实可行的、个性化的手部康复方案并对康复动作进行矫正,最终达到康复知识普及及推广、线上智能院外评估、科学有效康复训练的目的。“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、全国学联和地方政府共同主办。竞赛以“崇尚科学、追求真理、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”为宗旨,自1989年举办至今,已有30年。近年来,每届竞赛都吸引2000余所高校、200余万大学生参与,被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”盛会,也是促进优秀青年人才脱颖而出的创新摇篮。

信息学部左国玉老师指导,刘文睿、齐景仲、宋楷、隆青月、李大鹏、宋和田、刘思泽、邓赫卿同学完成的作品《针对手部康复治疗的手部跟踪训练系统》面向康复专业人员及手部康复器械使用群体,利用所采集的数据进行分析,制定切实可行的、个性化的手部康复方案并对康复动作进行矫正,最终达到康复知识普及及推广、线上智能院外评估、科学有效康复训练的目的。“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、全国学联和地方政府共同主办。竞赛以“崇尚科学、追求真理、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”为宗旨,自1989年举办至今,已有30年。近年来,每届竞赛都吸引2000余所高校、200余万大学生参与,被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”盛会,也是促进优秀青年人才脱颖而出的创新摇篮。

首届全国地方高水平大学发展学术论坛在北工大召开

10月29日至31日,由北京工业大学、中国教育发展战略学会人才发展专业委员会和北京市高等教育学会联合主办,教育部发展战略研究会(培育)基地——地方高水平大学发展战略中心和北工大文法学院承办的“首届全国地方高水平大学发展学术论坛”在工大国际交流中心召开。中国教育发展战略学会人才发展专业委员会理事长、原教育部科技发展中心主任李志民,国家督学、北京市高等教育学会会长、原北京市教委主任钱联平,教育部学位与研究生教育发展中心副主任林慕泉,北京工业大学党委书记谢辉,北京工业大学党委副书记、校长柳贡慧,上海大学校长刘昌胜,苏州大学校长熊思东,首都师范大学校长孟繁华,北京市高等教育学会副会长、原北方工业大学校长王皓纯,长江大学校长冯征,深圳大学副校长张学记,北京工商大学党委书记董竹娟等领导,以及80余所高校的参会代表200余人参加了论坛。本次论坛主题为“地方大学‘双一流’建设与一流本科人才培养”,论坛精心设计了“校长报告”、“专家报告”和五个分论坛等环节。

开幕式上,谢书记在致辞中分享了学校近年来在人才培养方面的方法、成就和围绕“双一流”建设开展的有针对性的

人才培养举措,并且预祝本次论坛取得圆满成功。李志民理事长在致辞中指出,大学强则国家强,大学的水平决定了城市的水平,大学的高度决定了城市的高度,国家要建设人力资源强国,就要大力发展教育。钱联平会长在致辞中阐述了地方高水平大学建设的重要意义和历史机遇以及北京地方教育发展现状,期望本次论坛为推动地方高水平大学建设做出积极的贡献。

在校长报告中,上海大学校长刘昌胜,苏州大学校长熊思东、首都师范大学校长孟繁华、深圳大学副校长张学记、北京工业大学校长柳贡慧围绕人才培养议题作大会报告。刘昌胜校长着重分享了上海大学一流本科人才培养体系的探索与实践,强调立德树人是高校办学之基,服务地方经济社会发展是地方高校推进“双一流”建设的必然选择。熊思东校长阐述了苏州大学加强校地协同融合、打造苏州高等教育引力场、与苏州市各辖区深度合作的发展模式。孟繁华校长按照“补短板、聚资源、抓重点”的工作思路,建设学科特区,推动学科交叉融合,完善管理体制机制,激发发展活力是首都师范大学近年来在人才培养改革方向。张学记副校长从深化人事制度改革、打造创新创业人才培养模

式V2.0、优化科研运行机制、涵养顶天立地的大学文化、完善大学治理机构、提升内部支持服务能力等方面介绍了地方高水平大学建设的深大实践。柳贡慧校长分析了地方高水平大学本科教育发展面临的机遇和挑战,分享了北京工业大学坚守办学定位推进本科教育内涵发展的办学思路,以及北京工业大学一流本科人才培养的目标举措,包括:从办学定位和发展战略重建人才培养目标,构建“横向分类、纵向分层、阶段贯通”的多样化人才体系,以教育信息化促进教育现代化、完善“一体两翼”的国际化人才培养项目建设、深化内部治理改革,构建现代大学制度体系、坚持文化育人、增强师生文化自信等。

在专家报告中,李志民理事长指出,高校必须应对科技和社会变革带来的学习模式、教学方式变化和形态的变化。日本广岛大学国际高等教育研究与开发中心黄福海教授指出了国外一流大学的主要途径,分析了国内地方高水平大学建设的问题和挑战以及国外优秀案例对院校实践的启示。

在五个分论坛上,来自国家教育行政学院、大连理工大、西安建筑科技大学、

华东理工大学、中国传媒大学、浙江工业大学、北京信息科技大学等高校的学者分别就“一流学科建设与地方高水平大学发展”、“新工科、新文科建设”、“地方高水平大学发展”、“大学治理与地方高水平大学发展”、“‘一带一路’与地方高水平大学国际化发展”、“一流大学课程体系建设与‘金课’打造”等主题作了精彩的专题报告,引发了热烈的讨论。

王晓纯副会长在论坛闭幕式总结发言中指出,地方高校应立足于服务地方,根据自身特色和区位优势,设定差异化的“双一流”战略目标;坚持“以本为本”,在落实立德树人的根本任务中定位把向;聚焦国家和区域的重大重点任务,把握新一轮科技革命和产业革命的机遇,在科技创新与产业升级的培育工程中担当有为。他表示,希望以此论坛为契机,凝聚地方高校力量,共创世界一流。

在主办方和承办方的共同努力下,本次论坛取得圆满成功,成为地方高水平大学校长切磋交流办学经验的平台,专家学者从多维度、多视角探讨地方高水平大学发展的盛会,有效扩大了北京工业大学和教育发展战略研究(培育)基地——地方高水平大学发展战略中心的影响力。