

北京工业大学信息学部 工作信息（第八期）

2021年11月



11月1日 为进一步加快信息学部国际化进程，深化多层次境外交流合作项目，鼓励学部教师与台湾高校联合开展科研合作，经个人申请，信息学部审核推荐，港澳台事务办公室资格复审、学校学术委员会组织专家评审，王瑾老师“光场图像多维变换与高效重建方法研究”项目、宿浩如老师“物联网智慧医疗系统中自学习高能效资源联合分配研究”项目入选北京工业大学与台北科技大学学术合作专题研究项目。

（国际合作与研究生招生办公室 聂乔丹）

11月2日至4日 为了引导学生提高学习意识，明确发展目标，帮助新生适应大学的学习氛围，解决同学们在学习中的困惑，信息学部团委在通州校区举办了学业朋辈辅导活动——C语言学习经验分享交流会。活动从C语言知识点出发，直观地向同学们解释了一些常见问题的解决方法和普遍存在的难点，并分享学习经验。通过本次活动，引导新生适应大学学习节奏，奠定良好基础。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月5日 信息学部顺利完成2021年朝阳区人大代表选举工作。自8月下旬开始，历经3个月，信息学部积极响应，精心组织，认真落实，圆满完成了选民登记、两上两下提名协商确定代表候选人和投票选举的工作。信息学部党委书记杜峰当选为朝阳区第十七届人民代表大会代表。

（信息学部）

11月10日 信息学部党委举办了以“坚守伟大建党精神，全面推进社会主义现代化”为主题的信息学部大讲堂活动。北工大马克思主义学院彭宏伟教授担任主讲嘉宾，信息学部党委副书记张永哲主持讲座，信息学部机器人与智能控制学习小组教师于现场参加了理论学习，其余学部师生通过线上腾讯会议参加了此次的理论学习。

（党委办公室 董沛）

11月10日 开展为学生送温暖活动，组织为大一新家庭经济困难学生送新

羽绒服、了解学生学业和生活上的困难等，尤其是新疆西藏学生在学习和语言交流方面是否存在障碍。

（本科生工作办公室 张良坪）

11月10日 信息学部物联网本科生党支部和体系结构与实验中心党支部共建活动邀请到大学生心理适应指导课的任课教师张佳玥老师，为大家进行了“人际交往之沟通技巧”的心理讲座，从心理学的角度与大家分享了听的学问与说的艺术，为建设新工科背景下的物联网工程专业创造了师生共同努力奋进的良好氛围。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月10日 为强化信息学部学生组织建设，提高学生骨干综合素质，学部团委积极响应疫情防控要求，以线上方式开展了信息学部初级团校第四讲。通过本次团校，学生进一步掌握了关于活动策划与执行、常用办公软件使用等相关技能，未来将更好地发挥服务广大同学的责任担当。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月12日 信息学部组织党员观看了党的十九届六中全会新闻发布会，机关第一、第二党支部全体教师在主会场集中收看，其余学部师生通过各分会场和线上腾讯会议全程收看。

（党委办公室 董沛）

11月16日 组织进行“北京工业大学-华为智能基座计划奖学金”申报及审核评选工作，经过专家评审委员会评审，信息学部本科生获得一等奖2人、二等奖5人、三等奖28人。

（本科生工作办公室 张良坪）

11月17日 校党委常委、副校长乔俊飞参加了信息学部物联网本科生党支部和信号与信息处理教师党支部联合开展“从党的百年奋斗历史中汲取前行力量——学习贯彻党的十九届六中全会精神”主题党日活动，活动重点介绍了党的十九届六中全会审议通过的“两个重要文件”、总结党的百年奋斗重大成就和历史经验的“三个需要”、建党百年“六个重要时期”、党的十八大以来“十三个方面的重要成就”、中国共产党百年奋斗的“五大历史意义”以及“十个宝贵经验”。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月17日 校党委常委、组织部长王文杰同志参加了信息学部计算机学院2020级研究生专硕党支部与机器人与智能控制教师党支部联合举办的“心怀‘国之大家’，主动担当作为”主题党日活动。会议由机器人与智能控制教师党支部书

记黄静主持，支部党员、信息学部党委副书记、学部主任李晓理教授结合信息学部的学科特征、人才培养定位谈了支部对创新人才培养的使命和责任。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月17日 校党委常委、校长助理王普参加了信息学部自动化学院数字社区与WIC第二研究生党支部与应用与大数据教师党支部联合开展的“助力冬奥 筑梦向未来”主题党日活动，助力2022年北京冬奥会和冬残奥会。师生党支部精心策划，创新活动方式，丰富活动载体，以“说、学、游、竞、唱”的方式，全景感受冬奥精神和“一起向未来”的力量。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月17日 学校举办了第五届国际青年学者“日新论坛”主论坛，共有30余名国内外学者完成线上报名，并通过腾讯会议参与了学校主论坛和信息学部部分论坛，学部控制学科、微电子学科和计算机学科与各个领域学者进行了线上学术交流，日新论坛圆满成功举办完成。

（教师发展办公室 曹馨予）

11月18日 信息学部信通学院2019级硕士研究生第二党支部、信通学院2021级研究生党支部联合“智慧无线通信研究生思政教育团队”开展“研究生思政大讲堂”的活动，组织开展“践行初心 担当使命—学习新民主主义革命史”“党史教育专题讲座”，邀请中国社会科学院马克思主义研究院副研究员、世界社会主义研究中心特邀研究员刘海飞博士担任主讲人，为老师和同学们带来了一堂内容充实的党史课。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月19日 信息学部学生党建办公室邀请正处级组织员姚爱华老师为发展对象作入党志愿书填写专题培训。姚爱华老师为与会发展对象耐心讲解了入党志愿书填写的相关注意事项，同学们认真听讲并提出了相关问题，姚爱华老师进行了一一解答。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月23日 组织并开展十佳班集体的创建及申报工作，信息学部共2个班级获得十佳班集体、1个班级获得十佳班集体提名。其中180291班被评为北京市先进班集体。

（本科生工作办公室 张良坪）

11月24日 为切实做好组织召开中共北京工业大学信息学部第二次党员代表

大会工作，信息学部召开深化改革沙龙之党务工作推进会，专题研究党代会筹备工作。会议由党委书记杜峰同志主持。杜峰书记强调，各专项工作组及全体工作人员要统一思想、提高认识、主动履责、主动担当、主动作为，心往一处想、劲往一处使，高质量做好各项筹备工作，确保大会圆满顺利召开。

（党委办公室 董沛）

11月26日 信息学部和新东方前途出国留学服务中心召开国际化工作总结会。双方就一年来开展的工作进行总结，分析工作中的亮点并查找不足，加快推进深度合作，研讨2022年工作计划。

（国际合作与研究生招生办公室 陈雨）

11月30日 国际学院副院长杨金福带队走访信息学部，就信息学部2022年度留学生招生工作进行座谈。信息学部副主任方娟老师及相关工作人员参加会议。双方就信息学部目前在读留学生及“十四五”工作指标等问题展开深入研讨。

（国际合作与研究生招生办公室 聂乔丹）

11月 为进一步提高办公效率，提升学部整体形象，实现跨部门的“一站式”办理，为师生办实事，推动“让数据多跑路，师生少跑腿”，将服务与管理有机结合，信息学部积极协调部署推进一站式服务大厅的建设工作。经多方面考察评估，确定信息楼101为师生一站式服务大厅的办公地。

（信息学部）

11月 学部完成了管理重点岗位和一般岗位的原级认定工作和公开竞聘工作，累计完成重点岗原级认定人员7人，公开竞聘人员9人；一般岗原级认定人员16人，公开竞聘人员5人。所有拟聘人员经学部党委会讨论决定并上报学校聘任委员会。

（教师发展办公室 曹馨予）

11月 经过老师自主申报、学院推荐，信息学部李童、李如玮、李宇彤获2021年度本科课程考核方式改革优质案例，李宇彤获2021年度本科课程非标准化考试试题及优秀学生答案优质案例。

（本科教务办公室 李凌翔）

11月 信息学部开展国际教育周--学生国际化发展青年导师系列主题报告活动。邀请四位青年导师开设以四大主题为内容的国际化系列讲座，分别为：陈渝文老师报告“留学基金委奖学金申请经历分享”、李童老师报告“研究方法论”、李硕朋老师报告“法国理工科留学经验分享”、苏醒老师报告“澳大利亚留学经验

分享”。此次活动旨在关爱学生成长成才，为学生国际化发展提供全面、系统及个性化指导。

(国际合作与研究生招生办公室 聂乔丹)

11月 为提升教学质量，学校(部)督导组专家检查信息学部2020-2021学年第二学期试卷(实验)教学档案共364门并组织召开意见反馈会。

(本科教务办公室 李凌翔)

11月 持续推进信息学部工程大师论坛工作，本月共举办25场工程大师论坛，4场名师工作坊，帮助学生开阔视野，提供良好的学习平台。

(本科教务办公室 李凌翔)

11月 全面展开2018级毕业班学生毕业设计开篇工作。组织完成182名2021届毕设(论文)校内评审工作；组织完成2022届共1191份毕设(论文)题目的审核工作；为教师和学生做好毕设相关问题的答疑工作。

(本科教务办公室 李凌翔)

11月 经教师申报、学部审核推荐、学校资审、专家评审等程序，方娟教授的研究生课程《高级计算机系统结构》推荐为2021年北京高校研究生教育课程思政示范课程、教学名师和团队。

(学科与研究生办公室 李雪娇)

11月 控制与工程学科在北京高校高精尖学科建设中期考核评估结果为优秀。

(学科与研究生办公室 余霞)

11月 完成了2022年新增研究生教师资格审核工作

(学科与研究生办公室 余霞)

11月 组织2021年获批国家自然科学基金项目填报计划书，收集纸版材料，并加盖校章，共21个项目。

(科研办公室 那景芳)

11月 开展装备预研教育部联合基金2021年项目申报工作，组织学部内申报，并经学部学术委员会审议，推荐高志远老师参评。

(科研办公室 那景芳)

11月 完成2021年学校对学部科研突出贡献奖金的发放，学部共有13项获奖，共获得奖励70万元。

(科研办公室 张倩)

11月 为贯彻落实中央和市委关于开展群众性主题宣传教育活动的有关部署，

促进校园文化建设，信息学部团委在学部党委和上级团委的领导下，开展了“警示教育·严防严控”主题团日活动。各班级团支部结合当下疫情常态化管理形式，深入学习国务院联防联控机构印发的《关于做好新冠疫情常态化防控工作的指导意见》及相关文献，以更强的责任意识武装自己。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月 为倡导优良学风建设，信息学部团委在学部党委和上级团委的领导下，开展了“学风研讨·朋辈讲习”主题团日活动。通过建立班级学风建设实施计划，激发班级凝聚力，弘扬优秀学风，建设美好学习环境。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月 为深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，推动文明社会的构建，信息学部团委在学部党委和上级团委的领导下，开展了“文明校园·单车入位”主题团日活动。各班级团支部带领青年团员引导学生正确摆放单车，宣传文明校园理念，实际行动建设美丽校园。

（学生党建办公室、团委 代粮）

11月 朝阳共青团大学生理论调研成果评审总结会顺利举办。经过高校预评审、微信投票、线下评审等环节，信息学部党史学习及志愿服务融合调研团凭借优秀的调研成果及宣讲质量，荣获朝阳共青团大学生理论调研活动优秀调研成果二等奖及最佳抖音短视频奖。

（学生党建办公室、团委 代粮）

以下信息摘自校园网

11月4日 上海交通大学钱学森图书馆馆长、西安交通大学钱学森学院荣誉院长钱永刚教授一行莅临我校信息学部，就创新人才培养工作展开座谈。校党委书记谢辉、副校长乔俊飞、信息学部主任李晓理、信息学部副主任兼人工智能与自动化学院院长张利国、教务处副处长雷飞、招生办公室副主任郭载勋，以及人工智能与自动化学院教师代表等参加座谈会。

座谈会上，钱永刚先生在听取教务处、人工智能与自动化学院相关负责同志关于完善“自动化类”专业培养方案、努力探索创新人才培养新模式的工作汇报后，对北京工业大学高度重视创新人才培养工作给予了充分肯定。钱永刚先生表

示，教育中要更加注重加强形象思维训练，培养具有独特创新能力的杰出人才，应该在逻辑思维和形象思维两个方面都受到全面的培养和训练。

谢辉书记向钱永刚先生介绍了北京工业大学的办学历史及发展现状，对钱先生一行到访表示热烈欢迎，同时感谢钱先生对北京市属高校教育工作的关心支持。乔俊飞副校长表示，钱学森先生是工程控制论的创始人，是我国自动化领域的开拓者，北京工业大学将进一步学习、研究、实践钱学森的教育思想，大力弘扬钱学森的家国情怀和科学精神，努力探索“自动化类”创新人才培养新模式，为首都发展培养出具有独特创新能力的杰出人才。

（信息学部）

11月10日 信息学部计算机学院 DMS 团队“研究生思政教育进科研团队”研讨会成功举行。本次研讨会采取线上与线下相结合的形式，并邀请到原北京日立北工大信息系统有限公司副董事长/常务副总经理郭庆栓老师为同学们作了题为“变革时代我们如何创造价值”的精彩报告。研讨会围绕时代与技术革新、实现自我价值、信息安全等方面共同展开讨论，由团队负责人赖英旭教授主持，2020级及2021级计算机学院研究生和博士生参加此次研讨会。

（信息学部）

11月13日 2021中国智能机器人格斗及竞技大赛在北工大开幕，由中国人工智能学会主办的2021中国智能机器人格斗及竞技大赛在北工大通过线上视频会议的方式开幕。本届大赛由中国人工智能学会主办，中国人工智能学会智能产品与产业工作委员会、北工大信息学部、北京博创尚和科技有限公司承办，清华大学海洋工程研究院、北京航空航天大学机器人研究所、北京理工大学智能机器人研究所、北京理工大学地面机动装备国家级实验教学示范中心等单位协办。有来自全国200余所学校600余支队伍参加3大类近10个项目的角逐。大赛开幕式和论坛活动通过腾讯会议、B站等平台进行了线上直播。北工大信息学部副主任张利国教授主持了开幕式。

开幕式当日举办了人工智能与机器人技术发展论坛活动，北京智能机器人产业技术创新联盟副理事长左国玉教授主持了本次论坛活动。清华大学孙富春教授、清华大学任勇教授、北京航空航天大学王琦少副教授、中国兵器工业集团计算所宋刚高工分别为线上观众带来报告。他们的报告覆盖机器人技术与人工智能技术融合的重要研究和应用领域，报告内容既有前沿技术理论方法的研究也有重大工程技术的应用，既有面向工业民用场景也有面向深远海科技应用场景。

(信息学部)

11月14日 中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会第五次专委会会议由北京工业大学信息学部承办。本次会议采取线下线上混合的形式，会议开幕式由中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会主任、北京工业大学副校长乔俊飞教授主持。中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会秘书长、北京工业大学韩红桂教授首先汇报了专委会2021年的工作情况及下一年的重点工作。

中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会副主任孙长银教授、阳春华教授、康宇教授、杜文莉教授和丁进良教授和专委会成员就“推动综合学术交流，实行会议举办轮流制”、“扩展通用技术领域，增设分论坛”、“扩大学术交流规模，设立‘环保科技贡献奖’”和“优化专委会责任管理制度”等议题展开了热烈讨论，一致认为由高校、科研院所和企业轮流举办学术和设立环保领域奖励对于专委会的发展具有极大的推动作用。

(信息学部)

11月14日 数字社区教育部工程研究中心技术委员会暨2021年年度总结会在北京工业大学召开。中国工程院院士、技术委员会主任、中南大学桂卫华教授，中国工程院院士、技术委员会副主任、北京邮电大学张平教授，北京工业大学研究生院副院长、技术委员会副主任、工程中心主任韩红桂教授等全体技术委员会委员出席了本次会议，工程研究中心学术带头人、技术骨干、教师代表及学生代表参加了本次会议。会议由韩红桂教授主持。

会议期间，技术委员会副主任、工程研究中心主任韩红桂教授围绕工程研究中心简介、重大技术突破、典型工程应用、年度成果总结和下一年工作规划做工作汇报，重点介绍了工程研究中心在社区智慧楼宇、社区智慧环保和社区智慧服务三大方向上开展的基础理论、关键技术及工程应用研究。汇报完毕，技术委员会围绕本年度工作报告展开热烈讨论，积极地为工程研究中心的发展发表意见和建议，认为工程研究中心本年度建设成果突出，进展显著，人才培养和队伍建设取得新进展，为学科建设和人才培养提供了重要支撑

中国工程院院士、技术委员会主任、中南大学桂卫华教授发表总结讲话，桂院士对工程研究中心本年度所取得的成果给予了高度评价，希望工程研究中心在大家的共同努力下蒸蒸日上，取得更大突破。

(信息学部)

11月 信息学部杨宇光、顾镬教授入选爱思唯尔中国高被引学者名单。爱思唯尔(Elsevier)是国际权威的信息分析公司，其每年以全球权威的引文与索引数据库——Scopus 作为中国学者科研成果数据来源，采用软科（上海软科教育信息咨询有限公司）设计的遴选方法，发布中国高被引学者(Highly Cited Chinese Researchers)榜单。在2020爱思唯尔“中国高被引学者”榜单中，最终4023名各学科最具全球影响力的中国学者入榜。信息学部杨宇光、顾镬教授分别入选计算机科学与技术、控制科学与工程学科领域名单。

（信息学部）

11月 信息学部王鼎、顾镬教授入选科睿唯安全球“高被引科学家”名单。11月16日，科睿唯安发布了2021年度“高被引科学家”名单，来自全球70多个国家和地区的6602人入选高被引科学家名单。信息学部王鼎、顾镬教授入选交叉学科领域名单。

（信息学部）

11月 信息学部机关党支部携手电子信息工程专业本科生党支部和2020级自动化学院研究生党支部，开展“我为群众办实事”主题党日活动。紧盯“实事”求实效，聚焦聚力解难题。学部党委书记杜峰老师，副书记张永哲、王丽君老师以普通党员身份参加此次主题党日活动。通过主题党日活动，学部机关党员老师们针对同学们提出的本科生培养、研究生招生、实验室安全、信息化建设、学部行政运行等5类17项问题，即问即答、即诉即办，同学们的问题都得到圆满答复和妥善解决。

随后，进行了赠书仪式，杜峰书记，张永哲、王丽君副书记分别为学生党员代表赠送《新时代的温度》《北京工业大学研究生手册》《北京工作大学实验室安全手册》，以及出国留学相关辅导书籍，并勉励同学们牢记初心使命、提升学业水平、注重安全防护，在求学过程中学有所成、干有所得、悟有所获。

（信息学部）

11月 信息学部通信与信息系教师党支部联合学生党支部举办党史教育专题讲座。在“智慧无线通信研究生思政教育团队”开展“研究生思政大讲堂”活动的过程中，信息学部通信与信息系教师党支部积极发挥领导指引作用，充分利用专家讲座资源，联合信息学部信通学院2019级硕士研究生第二党支部、信通学院2021级研究生党支部，组织开展“践行初心 担当使命—学习新民主主义革命史”党史教育专题讲座。党课邀请中国社会科学院马克思主义研究院副研究员、

世界社会主义研究中心特邀研究员刘海飞博士担任主讲人，为老师和同学们带来了一堂内容充实的党史课。

（信息学部）

11月 2021年“工大杯”程序设计大赛圆满结束。“工大杯”程序设计大赛是由教务处主办、信息学部计算中心承办的校级本科生科技竞赛。自2019年创办以来，“工大杯”程序设计大赛吸引了来自全校各专业本科同学的积极参与。10月27日第三届“工大杯”程序设计大赛在北京工业大学校本部和通州校区同时举办。全校共有501名本科生报名参加本届比赛，来自8个学部、学院的38个专业，男、女生比例为3:1，其中238名为2021级新生。报名人数最多的前三个专业分别为计算机科学与技术专业、软件工程及信息安全。本次比赛对学生提升算法设计、逻辑推理、数学建模、编程实现和计算机系统能力，培养挑战精神和创新能力起到了积极的推动作用。

（信息学部）

11月 信息学部就业创业主题教育活动举办考研启蒙指导讲座。本次活动旨在帮助有意考研的学生了解考研政策，明确考研方向，提前做好考研准备。讲座请来了中公教育专业老师为学生从“专业前景”、“考研理由深剖”、“考研流程解析”和“考研备考经验和计划”深度剖析。老师还结合考研院校地区、院校专业实力、考试难度、院校类型为同学们梳理了考研择校逻辑、解疑答惑。除此之外，还向同学们分享了很多往届考生宝贵的备考经验，就如何准备考研课程、如何安排复习计划和调整稳定备考情绪提出了很多建议。

（信息学部）

11月 信息学部就业创业主题教育活动举办留学深造早规划及热门专业选择解析活动。本活动旨在帮助大家做好海外留学早规划及专业选择建议，同时全方位了解大学生涯的各种路径选择，帮助同学们明确发展方向，获得更高职业生涯起点。活动请来了新东方专业老师从多个方面为同学们进行了深入剖析，一方面帮助学生梳理关键时间节点，让学生们明确了留学相关事宜的规划，提高了规划意识；另一方面帮助学生了解了语言屏障、文化差异等出国留学必须要面对的问题，增强了学生们出国留学的信心。同时，本次活动还为学生细致地讲解了出国留学必须要做的准备，为同学们排忧解难，得到了学生们的一致好评。

（信息学部）

11月 信息学部开展系列“成才观、职业观、就业观”就业创业主题教育活动。

举办线上线下结合企业招聘活动，有效开拓就业渠道，提升就业育人实效。开学至今信息学部已主动邀请中国工商银行软件开发中心、北京京东数智工业科技有限公司、国网信息通信产业集团有限公司等二十余家信息类企业走进学部，与毕业生们进行面对面的宣讲与交流。学部构建毕业生求职服务“云”平台。建立毕业生就业服务群，学部就业公众号“FIT就业帮”，在线提供企业招聘、就业咨询指导等信息，积极探索常态化疫情防控形式下的的就业新渠道。学部主动联系用人单位，根据用人单位需求，主动精准推荐毕业生，截止到目前共组织线上专场招聘活动近十场次。

(信息学部)

11月信息学部开展“同心向党，闪耀青春”系列主题团日(线上)活动。在“铭记百年党史，弘扬革命精神”活动中，各班级团支部通过线上团课等方式带领大家追忆百年党史，认真学习前辈们不畏艰苦、一腔热血的革命精神，深入探索百年以来这曲折坎坷的道路。学习过后，学部学子以微信公众平台推文的形式进行了分享。

(信息学部)

编辑：王建伟 戴显懿 丁淑杰
核发：张永哲 李晓理 杜峰

E-mail: fitoffice@bjut.edu.cn

信息学部行政办公室

2021年12月28日