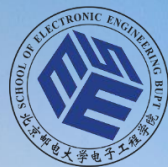




北京邮电大学
Beijing University of Posts and Telecommunications



北京邮电大学电子工程学院
SCHOOL OF ELECTRONIC ENGINEERING BUPT

北京邮电大学·电子工程学院



研究生导师团队介绍

2023年5月版

崔岩松教授团队



崔岩松教授团队介绍：



■ 任维政

博士，副教授，博士生导师。发表高水平学术论文30余篇，授权专利4项，著作4部，获国家教学成果奖。



■ 崔岩松

博士，教授，博士生导师。完成国家重点研发项目、国家863项目等，获国家科技进步二等奖、河南省科技奖励、北京市高等教育教学成果奖等。



■ 黄建明

博士，副教授，硕士生导师。电子学会高级会员，作为负责人先后参加国家、省部级项目十多项。



■ 张乃柏

博士，兼职教授，博士生导师。承担科技部重点研发计划、国家自然科学基金、军科委创新特区基金等国家级项目近10项。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	崔岩松、任维政、黄建明、张乃柏	崔岩松、任维政、张乃柏	● 元宇宙与XR/MR/CR/VR/AR技术 ● 人工智能与多媒体通信 ● 天线与射频集成电路与虚拟仿真技术 ● 系统集成芯片设计、并行计算及人工智能	崔岩松: cuiys@bupt.edu.cn; 任维政: renwz@bupt.edu.cn; 黄建明: ejmhuang@bupt.edu.cn;

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



邓中亮教授团队

邓中亮教授团队介绍：邓中亮教授团队，主要研究方向为无线网络高精度无缝定位、GNSS卫星定位导航、空天地一体化网络研究、RF MEMS系统与微纳集成电路、智能通信与导航新技术。2022年硕士研究生共有11名硕士招生导师：邓中亮、杨福兴、李宁、刘雯、韩可、焦继超、尹露、林文亮，王珂、万能、孙源。导师组围绕国家发展的重大需求，长期致力于无线网络定位与通信融合的理论、技术、方法和应用的探索、研究以及人才培养。团队牵头承担了国家重点研发计划、国家863计划、国家科技支撑计划、国家重大专项以及国家自然科学基金等项目30余项。团队获得授权国际发明专利10余项，授权国家发明专利超百项，申请国家发明专利近300项。发表论文超600篇，其中EI/SCI检索近400篇，出版专著8部。中心取得了系列国际首创、国际领先和国际先进等科研成果，以第一完成人获得了国家技术发明奖二等奖1项、国家科技进步奖二等奖2项以及省部级奖励近20项。导师组经费充足，具备良好的软硬件开发与测试环境，支持硕士/博士生进行科学研究，鼓励并支持研究生发表高水平国际会议论文。毕业生主要就业去向涵盖大型企业华为、阿里、腾讯、字节、美团、百度，通信公司中兴、大唐、展锐，以及三大运营商和各类电子通信类研究院等。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	邓中亮、杨福兴、李宁、刘雯、韩可、焦继超、尹露、林文亮、王珂、万能、孙源	邓中亮，杨福兴，李宁，刘雯，韩可，焦继超，尹露	● 无线网络高精度无缝定位 ● GNSS卫星定位导航 ● 空天地一体化网络研究 ● RF MEMS系统与微纳集成电路 ● 智能通信与导航新技术	韩可：hank@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



郭霞教授团队

郭霞教授团队介绍：

郭霞教授简介：国家级高层次人才计划项目入选者、特聘教授、北邮二级教授
主要研究方向：激光雷达用超高灵敏半导体光电探测芯片、读出电路和智能成像算法等
主要科研项目：国家重点研发计划项目，基础加强重点项目等，科研经费充足
人才培养理念：厚基础、重能力培养
学生毕业去向：中央部委、中国电科、华为、大疆、德州仪器、联影等集成电路设计公司
中国科学院、中国邮政集团总公司、中国电信集团总公司、银行等事业单位
腾讯、阿里、拼多多等互联网企业

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术 /新一代电子信息 技术	电子科学 与技术	郭霞，胡安琪	郭霞	● 半导体光电探测芯片、读出电路 与智能成像算法	胡安琪：anqihu@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



黄善国教授团队

黄善国教授团队介绍：**学术带头人黄善国教授（国重主任、电子院院长、国家杰出青年科学基金获得者）**，团队面向未来万物互联信息网络，以新一代宽带光互联技术创新为特色，在光网络研究方向取得了丰硕成果，近年来，主持十余项国家级科研课题，并主持了多项业界各重要研究机构和合作企业的合作项目。发表SCI论文100余篇，授权国家发明专利40余项，荣获省部级科技奖励一等奖等4项，在本领域具有重要的国内外学术影响。团队现有教授2人，副教授6人，博士生导师4人。



硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术（专硕）	电子科学与技术/光学工程	黄善国，张永军，郭秉礼，李新，薛旭伟，尹珊，郑桢楠，鲍霖	黄善国，李新，薛旭伟，尹珊	- 适用于数据中心和高性能计算的光互连组网、星载天基组网、超大容量/大规模光交换与光网络 - 人工智能光网络、光子防火墙 - 网络规划与优化、智能资源优化策略 - 光控波束形成与雷达探测 - 新型存储器与存内计算等	尹珊 郭秉礼 李新 张永军 郑桢楠 薛旭伟 鲍霖 yinshan@bupt.edu.cn guobingli@bupt.edu.cn xinli@bupt.edu.cn yjzhang@bupt.edu.cn zhengzn@bupt.edu.cn x.xue@bupt.edu.cn linbao@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

李秀萍教授团队



李秀萍教授（国家级高层次领军人才）团队，面向国家对于新一代移动通信和雷达系统的发展需求，结合企业实际要求，开展关键核心芯片与天线研发，在毫米波/太赫兹芯片、模拟芯片、微波/毫米波/太赫兹天线、电路/器件设计与建模、电磁兼容分析与设计、信道建模等领域展开了学术研究和工程实践探索；团队承担国家级、省部级和校企合作等项目40余项，在毫米波天线理论与设计、雷达芯片理论与设计等方面创新成果突出。设计了业内首款X波段雷达芯片并实现产品化落地；多款RFID/UWB天线、电磁计算及兼容性设计软件实现了产品转化。团队在国内外学术刊物发表高水平论文200余篇，国家发明专利授权30余项，获教育部高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)科技进步二等奖、中国通信学会科技进步二等奖和国家科技进步二等奖，与企业共建“北邮-蓝微-富奥星集成电路设计与系统应用联合实验室”，助力集成电路产教融合发展。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/ 新一代电子信息技 术/集成电路工程	电子科 学与技 术	李秀萍、齐紫航、唐盼、 崔孝海、官雪辉、杨列 勇、石丹、李莉	李秀萍、齐紫 航、唐盼、石 丹	● 天线与电磁兼容，微波毫米波芯片电路，射频技术，人工智能，雷达信号处理 ● 电磁兼容，超宽带无线通信、信道建模、移动互联网	李秀萍: xpli@bupt.edu.cn 石丹: shidan@bupt.edu.cn 李莉: lili@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

刘杰、范春晓教授团队

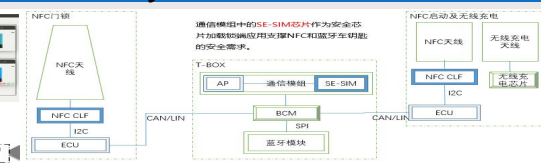
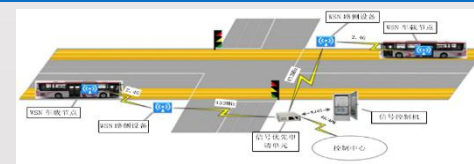


刘杰范春晓教授团队介绍:

- **研究方向:** 视觉信息处理与重建、自然语言处理、无线通信、机器学习、大数据分析、物联网、智能卡、移动支付等。
- **团队研究:** 承担国家重点研发计划、国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金等项目,与国内、国际知名企业长期开展前沿理论及实践相关合作;
- **团队培养:** 团队始建于1993年,在读博硕士80名左右;团队科研氛围严谨、开放;生活氛围人文、活跃;管理氛围个性化;是一个“浪漫、人文、个性化”的团队。导师组经费充足,鼓励并支持研究生进行创新、理论研究及工程实践;
- **毕业生去向:** 涵盖互联网企业、通信运营商及设备商、科研院所等企事业单位。



硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	刘杰, 范春晓, 温志刚, 孙娟娟, 明悦, 李永, 吴岳辛	范春晓, 温志刚, 李永, 明悦	● 自然语言处理、视听感知处理、边缘智能 ● 大数据分析、物联网与智能卡、无线通信、视觉信息、电子商务	范春晓: fcxg100@163.com; 邹俊伟: bupt_zjw@263.net; 李永: yli@bupt.edu.cn; 温志刚: zwen@bupt.edu.cn; 明悦: yming@bupt.edu.cn; 孙娟娟: sunjj@bupt.edu.cn 吴岳辛: wuyuxin@263.net



注: 请以北京邮电大学研究生招生信息网 (<https://yzb.bupt.edu.cn/>) 发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

任晓敏教授团队



任晓敏教授团队介绍:

- **团队负责人——任晓敏教授:** 信息光子学与光通信国家重点实验室主任, 曾连续两轮任国家重大基础计划研究项目首席科学家, 曾任国家863计划光电子主题专家, 英国工程技术学会会士(IET Fellow);
- **团队主要研究方向:** 新型半导体集成光电子器件及其在光通信中的应用、智能信息与通信技术、光电传感物联网与人工智能等方向的研究;
- **毕业生去向:** 高校任教、海外深造、自主创业; 国内外电信运营商、广电运营商、设计院; 知名电信设备制造商; 互联网企业, 如: BAT、谷歌、京东、搜狐、微软; 知名企业, 如: Intel、高通、银行、IBM、证券公司、...

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	光学工程/电子科学与技术	黄永清、张霞、王琦、段晓峰、王俊、张阳安、张明伦、张锦南、颜鑫, 刘凯、袁学光、杨一粟、刘玉敏、叶寒	黄永清、张霞、王琦、段晓峰、王俊、张明伦、张锦南、刘玉敏、叶寒	● 硅基光电子有源集成器件(先进激光器、光电探测器等); ● 下一代量子尺寸效应微纳光电功能器件与芯片; ● 分数维度电子态系理论、弥散能态半导体物理学与《弥聚子论》 ● 面向物联、空天网等应用领域的新一代智能光纤通信、空间光通信芯片、模块与系统; ● 智能信息处理与机器学习等;	黄永清老师 yqhuang@bupt.edu.cn QQ群号: 857270299 刘玉敏老师 iuyuminhqy@263.net 叶寒老师 dabombyh@aliyun.com

注: 请以北京邮电大学研究生招生信息网 (<https://yzb.bupt.edu.cn/>) 发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

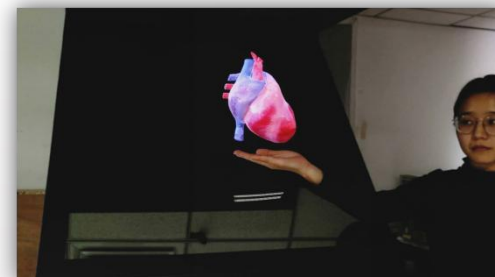
共创美好未来



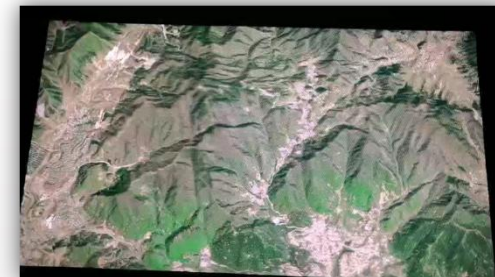
桑新柱教授团队

桑新柱教授团队介绍：

- ◆ 学术带头人：桑新柱教授，电子工程学院副院长、二级教授
- ◆ 承研多项国家级和企事业单位横向委托项目，科研经费充足
- ◆ 获授权发明专利70余项，实现了成果转化，形成了产学研用一体化的科研和研究生培养模式
- ◆ 相关成果被国家科技部、北京市科委网站、中央电视台、北京电视台和其他新闻媒体多次报道
- ◆ 科研成果获北京市科技进步一等奖、教育部技术发明二等奖、中国电子学会科技进步二等奖



悬浮光场显示系统



裸眼三维电子沙盘

面向未来3D影视、智慧城市等领域应用需求，团队开展了从3D空间信息采集、处理、传输到高分辨率、3D显示装置的系列研究与开发。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术 /光学工程/新一代电子信息技术	电子科学与技术 /光学工程	桑新柱、颜玢玢、 苑金辉、于迅博、 高鑫、邢树军、 蒋晓瑜（兼职）	桑新柱、颜玢玢、 苑金辉、于迅博、 吴强（兼职）	● 裸眼三维光显示、视频和图像处理、多源信息融合可视化系统、智能交互与态势感知 ● 新型光电子器件、光纤与波导非线性	董昊翔： donghaoxiang@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

佘春东教授团队



佘春东教授团队介绍： 承担国家自然科学基金“空间信息网络基础理论与关键技术”**重大研究计划**、“新一代宽带无线移动通信网”**国家科技重大专项**、人工智能**重大专项**、预研基金**重点项目**、技术基础**重点项目**、省级新型研发机构、863计划等**国家级、省部级项目**，以及多个**国际合作项目**。

已在**国际顶会和顶刊**发表学术成果，获得多项国内荣誉奖励证书、**国际创新奖励奖金**、**科技部对欧盟科技合作专项奖励**、多个**国内外会议最佳论文奖**。

崇尚求真务实、积极向上、勤奋进取的文化氛围，能为优秀学生提供世界前沿的学术锻炼和科技报国的创新实践。毕业生就业涵盖**人工智能、互联网、通信、金融、航天**等科技领域。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术/光学工程	电子科学	佘春东	佘春东	● 移动互联网、网络通信及安全	刘绍华: liushaohua@bupt.edu.cn;
	与技术/	刘绍华	刘绍华	● 人工智能、6G通信、自主无人系统	
	光学工程	张君毅	张君毅	● 无线光通信、微波光子、传感器网络	张君毅: zhangjy@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

宋梅教授团队



宋梅教授团队介绍：ICN&CAD中心依托省部级重点实验室，主要方向有**未来网络与人工智能、大数据与智能服务、物联网与区块链、移动互联网与IC**，团队包括5位博导、10位硕导，成功完成多项国家级重点重大科研项目和国际合作项目，与多家通信和软件知名企业长期合作，与国外高校合作广泛，联合培养和国际学术交流活跃，学生培养创新环境良好。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	宋梅、满毅、张勇、魏翼飞、滕颖蕾、刘洋、王小娟、郭达、高鹏、刘宁宁	宋梅、张勇、魏翼飞、滕颖蕾、王小娟	● 未来网络与人工智能 ● 大数据与智能服务 ● 物联网与区块链 ● 移动互联网与IC	宋梅: songm@bupt.edu.cn 满毅: manyi@bupt.edu.cn 张勇: yongzhang@bupt.edu.cn 魏翼飞: weiyifei@bupt.edu.cn 滕颖蕾: lilytengtt@bupt.edu.cn 刘洋: ly@bupt.edu.cn 王小娟: wj2718@163.com 郭达: gouda@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

王卫东教授团队



王卫东教授团队介绍：依托北京邮电大学泛网无线通信教育部重点实验室和应急管理部应急指挥通信技术应用创新重点实验室，以信息和电子技术为发展方向，**主要从事卫星互联网、5G/6G移动通信、空间信息网络、天地一体化信息网络、频谱控制管理、应急通信、物联网、智能信息系统及芯片IP等领域研究工作。**面向国家重大工程需求，团队长期致力于空天地通信与智能信息处理的理论、算法探究和软硬件研发。团队先后承担了国家重点研发计划、国家科技重大专项、863计划、国家自然科学基金等多个国家级和省部级研究课题，发表EI/SCI检索论文近500篇，申请专利近100项；获得省部级以上科研奖励多项，科研经费充足、科研条件完善，就业去向覆盖高校、科研院所、知名国企、互联网企业、通信运营商及设备商、金融等企事业单位。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	王卫东 王朝炜 崔高峰 胡 欣 王 程	王卫东 王朝炜 崔高峰 胡 欣	● 卫星互联网 ● 5G/6G 移动通信 ● 空间信息网络 ● 天地一体化信息网络 ● 频谱控制管理 ● 应急通信 ● 物联网及其应用 ● 深度强化学习与智能信息处理 ● 芯片IP设计	胡欣：huxin2016@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

吴帆教授团队



吴帆团队介绍：依托安全生产智能监控北京市重点实验室和教育部B类重点实验室，以IET Fellow、国家“973计划”项目首席科学家、国家自然科学基金创新研究群体项目负责人刘元安教授为学术带头人，以国家高层次人才计划青年项目入选者于翠屏教授为青年骨干，牵头承担了国家自然科学基金重大项目/创新群体项目/重大仪器项目、国家973、国家863、国家重大专项及其他省部级科研项目百余项，曾获得国家技术发明奖和国家科技进步奖等多项国家和省部级科研奖项，科研经费充足、科研条件完善，就业去向涵盖科研院所、互联网企业、通信运营商及设备商、金融及电力企业等单位。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	刘元安、于翠屏、唐碧华、吴帆、刘凯明、黎淑兰、王卫民、刘芳、张洪光、苏明、范文浩、郭星月、冉静、王敬超	刘元安、于翠屏、吴帆、吴永乐、刘凯明、王卫民、张洪光、郭星月、王敬超	● 5G/6G无线传输关键技术研究、智能无线信号处理与组网； ● 物联网组网、移动互联网与智能终端技术与实现； ● 卫星互联网、超高速网络交换与控制、高效异构网融合技术； ● 基于AI的协同感知、信息处理与智能计算技术； ● 射频电路及模拟芯片系统； ● 功率放大器设计与线性化方法、射频收发系统、柔性微波电路； ● 天线及电磁测试； ● 复杂电磁环境计算	冉静： ranjing@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。



伍剑教授团队

伍剑教授团队介绍：**以智能光通信与光子技术为特色**。从事软件定义光交换与光互联、光子/量子神经网络计算、多维超高速光通信、空天地一体化网络、人工智能与微纳光子学、分布式光纤传感及传感器网络、计算成像、物联网和区块链等方面的研究。经过20余年的建设与积累，在国家级、省部级、校级以及企业合作等百余项项目的持续资助下，实验室建立了国内一流的高速光纤传输平台、光网络与云计算实验平台、光纤与激光器实验平台、光电与微波器件设计与测试平台及光纤传感实验平台，研究内容涵盖理论分析、系统应用和工程开发等多方面，成果主要应用于宽带高速光纤通信、数据中心、物联网、电力和传感等热门领域。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/光电信息工程（专硕）/新一代电子信息	电子科学与技术	伍 剑、洪小斌、郭宏翔、李 岩、左 勇、邱吉芳、杨智生	伍 剑、洪小斌、郭宏翔、李 岩、左 勇、邱吉芳、杨智生	●软件定义光交换与光互联、光子/量子神经网络计算 ●多维超高速光通信、空天地一体化网络 ●人工智能与微纳光子学 ●分布式光纤传感及传感器网络 ●计算成像、物联网和区块链等	杨智生 ipocwj@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

徐坤教授团队



徐坤教授团队介绍：以智能光子技术、宽带融合通信、超快智能计算为特色。学术带头人徐坤教授，北京邮电大学校长，国家级高层次人才计划项目入选者。

- **实验平台一流：**承担国家级、省部级以及企业合作等四十余项目，建立了国内一流的微波光波系统测试与应用平台
- **师资力量雄厚：**包括责任教授一名、教授五名、副教授四名，团队导师大都来自清华、美国、英国、德国、澳大利亚的知名高校和科研单位，其中三人获得国家海外高层次人才称号，具有国际化视野，团队成员成果在Nature, Nature Photonics, Nature Communications, Light: Science & Applications, PRL, Nano Letters等国际顶级刊物发表
- **业界合作紧密：**响应国家“文化强国”战略，利用科技承载文化，牵头推动国家文化计算学科方向发展；代表北邮加入了中国和欧洲ETSI F5G ISG（产业联盟）与华为共同推进F5G建设；发起并成立了国家IMT2030智能全息无线电任务组，推进国家6G建设；与中国电子科技集团、中国航天科技集团具有密切项目合作
- **国际交流密切：**大力支持团队学生参加OFC、ECOC等国际顶级学术会议和海外交流，贝尔实验室、加州大学洛杉矶分校、南加州大学、加拿大渥太华大学等著名高校和研究机构都与我们有良好合作关系
- **就业前景广泛：**毕业生受到华为、阿里巴巴、百度、腾讯、字节跳动、中国移动、电信和联通、中国电子科技集团、中国空间技术研究院、工信部电信研究院、以及美国、加拿大、英国等国家研究机构和大学的欢迎和高度评价

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/光学工程/新一代电子信息技术	电子科学与技术/光学工程	徐坤、戴一堂、桂丽、欧燕妮、徐兴元、尹飞飞、周月、戴键、张天、于振明	徐坤、戴一堂、桂丽、欧燕妮、徐兴元、尹飞飞、戴键、张天、于振明	● 光纤无线融合通信网络、微波光子系统、泛在无线感知与互联、计算成像与深度学习、智能内容创造与传播、人工智能与光子神经网络、数字化采集与智能图像处理、文化大数据体系等，主要应用于宽带通信、物联网、医疗健康、文化创意、航空航天等	于振明： yuzhenming@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

余建国教授团队

团队二维码：



- 余建国教授团队介绍：**在毫米波/太赫兹天线、光无线融合通信、安全通信、基于机器学习的信号处理技术、通信网络大数据分析等领域展开了学术研究和工程实践探索。学术带头人余建国教授，曾担任烽火通信股份有限公司项目负责人，北方烽火副总经理，兼任国家863跨光电子、通信、计算机网络主题重大专项专家组副组长、国家重大专项、国家重点实验室、国家863、973等项目评审专家，工信部无线电频率规划咨询专家
- 丰富的科研项目：**团队承担国家级、省部级基金和企业横向等项目20余项，包括国家自然科学基金重大仪器项目，重点研发计划，国家自然科学基金创新群体项目，国家自然科学基金重点项目等，科研经费充足、科研条件完善
- 复合人才培养模式：**团队与国内外著名通信企业和研究机构（以色列moblcom，韩国LG，日本NEC，武汉光迅科技，烽火通信集团，航天五院，中国电子科技集团公司，字节跳动等）保持良好的校企合作培养关系，鼓励学生赴企业工作实习；团队与国内外高校（北京大学，复旦大学，普林斯顿大学，佐治亚理工，澳大利亚联邦科工研究院等）保持紧密的合作关系，支持学生参加国家留学基金委赴海外高校联合培养
- 广泛的就业前景：**团队毕业生主要就业去向涵盖互联网企业（百度，阿里巴巴，京东，腾讯等）、通信运营商及设备商（中兴，华为，移动，联通等）、科研院所（中电集团，航天院所等），金融机构（四大行，投资银行，证券公司，基金公司等）等企事业单位，毕业生受到用人单位高度评价

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	余建国 陈远祥 林尚静	余建国 陈远祥	● 太赫兹通信技术、卫星通信技术 ● 光无线融合新技术 ● 安全通信技术 ● 基于机器学习的信号处理技术 ● 6G通信、通信网络大数据分析	余建国：yujg@bupt.edu.cn 陈远祥：chenyxmail@bupt.edu.cn 林尚静：linshangjing@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



俞俊生教授团队

俞俊生教授团队介绍：

“电磁场理论与应用”国际开放实验室由北京邮电大学与伦敦大学玛丽女王学院（QMUL）共同成立，现有博/硕士生导师7人，其中，教授5人，副教授2人，博士后2人。实验室近年来开展了无线通信、毫米波/太赫兹技术、天线技术、射频技术、准光技术、大数据等方面的研究，发表论文近千篇，出版多部专著，申请多项国内外专利。实验室承担了国家高技术研究发展计划等重大专项，科研经费充足，能够为学生提供国际化的发展平台。毕业生主要就业去向涵盖互联网企业、银行、科研院所等企事业单位。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/生物医学工程/新一代电子信息技术（专硕）	电子科学与技术	俞俊生、陈晓东、姚远、赵军、元丽梅、陈智娇、程潇鹤	俞俊生、陈晓东、姚远、赵军、元丽梅、陈智娇、程潇鹤	● 无线通信、天线技术 ● 毫米波与太赫兹波技术 ● 射频系统、射频识别 ● 大数据及物联网技术	王向青：wangxiangqing@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



郁文生教授团队

郁文生教授团队介绍：学术带头人郁文生教授（兼任北重实验室副主任，中国仿真学会理事，智能物联系统建模与仿真专业委员会副主任委员、中国自动化学会控制理论专业委员会委员等）。2013年获**杨嘉墀科技奖**。2017年获**吴文俊人工智能自然科学奖**。专著获“**华罗庚-吴文俊**”出版基金资助，科学出版社出版。完成包括国家高技术研究发展计划（863计划）及国家自然科学基金在内的项目10余项，现主持国家自然科学基金重点项目一项。在系统鲁棒控制理论、时滞系统稳定性分析、线性系统同时镇定及数学定理机器证明等方面做出一系列创新性成果，论文发表于《中国科学》、《科学通报》、《IEEE Trans.》系列等国内外重要学术刊物。曾应邀赴澳大利亚墨尔本大学作高级访问学者。目前重点开展机器证明与自动推理的研究。

赵同刚教授是电子工程学院副院长，重点开展光电检测与传感网络及高性能纳光子器件的研究，胡宗海教授主要研究信息材料器件与智能信息处理，何晓颖副教授主要研究智能光电器件及智能信息处理，曹聪副教授主要研究量子信息与量子光学，樊玲副教授主要研究方向为信息安全及路径规划算法，任招娣老师主要研究智能传感器等。组内导师承担了国家重点研发计划、国家自然科学基金等多项科研项目，在**Nature子刊、Physic Review Letter、Optical Letters (OL)、photonics technology letters (PTL)**等一流水平杂志上发表SCI收录论文100余篇，是高水平人才培养的重要基地，拥有较充裕的资源支撑和优越的学习环境。



硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	郁文生、曹聪、樊玲、任招娣	郁文生	机器证明与自动推理 智能信息处理	郁文生：wsyu@bupt.edu.cn
				量子信息处理、量子计算、量子光学	曹聪：caocong@bupt.edu.cn
				信息安全、路径规划、数据分析	樊玲：fanling@bupt.edu.cn
				智能传感器及电子信息器件	任招娣：renzd@bupt.edu.cn
光学工程/电子科学与技术/新一代电子信息技术	光学工程/电子科学与技术	赵同刚，胡宗海，何晓颖	赵同刚，胡宗海，何晓颖	光电检测和传感 高性能纳光子器件	赵同刚：zhaotg@bupt.edu.cn
				信息材料器件与智能信息处理	胡宗海：zhhu@bupt.edu.cn
				智能光电器件及智能信息处理 神经突触器件及深度学习	何晓颖： xiaoyinghe@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

喻松教授团队



喻松教授团队介绍：**主要研究量子信息技术及其与传统信息系统的融合**。量子信号光纤传输距离屡超世界记录。其中，连续变量量子密钥分发系统实验室传递距离200km，商用光纤传递80km；高精度量子时频传递距离超3000km，入选2019年度XXX进展；团队在《Physical Review Letters》、《Physical Review Applied》、《Photonics Research》、《Optics Letters》等杂志上发表科研论文100余篇，单篇他引最高129次，申请发明专利40余项。研究成果开始产业化应用。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	喻松、吴国华、罗斌、杨展予、蒋天炜、陈星、张一辰、尹龙飞、王翔宇、商建明、傅喜泉、林平卫、徐兵杰、房芳	喻松、吴国华、罗斌、杨展予、张一辰	●针对导航定位、信息安全、精密测量等领域的重大需求，开展高精度量子时频信号及其传递、超窄带量子滤光、量子密钥分发、微波光子学、量子随机数产生、量子芯片设计、量子计算算法等研究	陈星：starchengirl@163.com

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。



张洪欣教授团队

团队介绍：开展**电子信息、网络通信、微波技术和生物电子等领域交叉学科**研究。团队科研经费充足、科研氛围其乐融融。近年来承担国家级科研项目数十项，发表重要期刊论文500多篇。在空间电磁信息安全、脑机接口、射频技术和信息融合等方面的研究处于国际先进地位。联合主办世界机器人-BCI脑控大赛，并获得特等奖、一等奖多项。毕业生获得北京市优秀毕业生、优秀博士/硕士论文等多项；研究成果参加**全国第五届高技术装备成果展**，获得**互联网创新大赛、中国创新挑战赛、北京市教学名师奖等奖项多项**。毕业生就业领域涵盖电子信息、互联网、通信、金融等行业及研究院所。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代信息技术	电子科学与技术	张洪欣, 张金玲, 王琳, 漆渊, 杨巍, 王小卉, 黄菊香, 程琨, 王琳, 杨晨, 王棵	张洪欣, 张金玲	- 电磁信息安全、生物电子与脑机接口、人工智能与信息处理 - 微波毫米波器件与无线传能系统、电磁兼容、智能交通 - 系统生物学、大数据生物病理认知与解析 - 无线通信与网络、计算材料与传感技术 - 智能医疗、纳米传感器和肿瘤光学治疗、信息科学与传感技术, 智能机器人 - 医疗机器人高精度路径规划、多源信息驱动智能控制	张洪欣: hongxinzhang@bupt.edu.cn; 张金玲: zhangjl@bupt.edu.cn; 王琳: wanglin98@tsinghua.org.cn; 漆渊: qiyan@bupt.edu.cn; 王小卉: wangxiaohui@bupt.edu.cn; 黄菊香: juxianghuang@bupt.edu.cn 杨晨: yangchenyc@bupt.edu.cn 王棵: wang_ke@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



张杰教授团队

张杰教授团队介绍：**主要从事光通信相关的传输、组网与安全等方面的理论技术研究**。张杰教授任信息光子学与光通信全国重点实验室（光国重）副主任，是光通信与网络方向学术带头人。近年来，**依托北京邮电大学光国重，团队主持了多项国家级和省部级重大重点项目**，在光通信网络方向取得了丰硕成果，获国家级技术发明奖二等奖2项、省部级科技奖励一等奖5项等，在本领域具有重要的国内外学术影响力。团队师资力量雄厚，培养了大批优秀硕士、博士毕业生，已进入**电信运营商、设备商、互联网、国家电网和银行证券**等行业工作。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术/光学工程	张 杰, 赵永利, 韩大海, 杨 辉, 高冠军, 郁小松, 张会彬, 李亚杰, 闻 和, 王怡昕, 王 伟, 闫付龙	张 杰, 赵永利, 韩大海, 杨 辉, 高冠军, 郁小松, 李亚杰, 闻 和, 王怡昕, 王 伟, 闫付龙	● 光通信：光纤通信系统，内生安全光通信，水下光通信，超高速光通信 ● 光网络：光传送网，量子通信网，卫星激光互联网，6G光与无线网，边缘计算光网络 ● 光器件：光场调控技术，光电子器件，光量子芯片	王伟： weiw@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。



张琦教授团队

张琦教授团队介绍：主要从事人工智能与光通信、卫星通信、宽带通信与网络、空间光通信、计算光学成像、微纳光电集成、微波光子技术、智能信号处理等领域研究工作，近年来主持了国家自然科学基金创新群体、国家自然科学基金重大仪器项目、国家863项目、国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划课题等国家级、省部级项目40余项，拥有先进科研实验平台和设备，科研经费充足，为青年学子成长提供强有力的支撑平台。现有专职教师10人，兼职教授6人。获国家级科技进步二等奖1项，省部级等科技奖励7项，全国百篇优秀博士论文指导奖1项。

硕士专业	博士专业	硕士招生导师	博士导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	忻向军	忻向军	光通信与卫星通信、宽带智能通信、天地融合网络	忻向军: xjxin@bupt.edu.cn
		王拥军	王拥军	宽带通信	王拥军: wangyj@bupt.edu.cn
		尹霄丽	尹霄丽	空间光通信和计算光学成像	尹霄丽: yinxl@bupt.edu.cn
		杨雷静	杨雷静	微纳光电集成, 集成电路和实时信息处理	杨雷静: yangleiying@bupt.edu.cn
		王富	王富	智能光网络、空天地融合网络	王富: wangfu@bupt.edu.cn
		孙丹丹		人工智能、智能信号处理	孙丹丹: sdd661@bupt.edu.cn
光学工程/新一代电子信息技术	光学工程	张琦	张琦	光通信与卫星通信、宽带智能通信、天地融合网络	张 琦: zhangqi@bupt.edu.cn
		田清华	田清华	人工智能与光通信、智能信息处理、天地融合网络	田清华: tianqh@bupt.edu.cn
电子科学与技术/光电信息工程	电子科学与技术	马健新	马健新	微波光子技术、智能微波光子系统、光无线融合通信	马健新: mjx@bupt.edu.cn
		田凤	田凤	宽带通信与智能信息处理	田 凤: tianfeng@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

张晓光教授团队



张晓光教授团队介绍：张晓光教授是北京市教学名师、国务院政府津贴专家、全国百篇优秀博士学位论文提名奖获得者，团队依托**北京邮电大学信息光子学与光通信全国重点实验室**，团队主要有三个研究方向：（1）**超高速光通信系统中的核心技术**（包括超高速光通信系统、光子轨道角动量复用、光信号和信息处理、高速光纤通信器件及应用）；（2）**光电子材料与器件**（包括低维光电子材料与器件、微纳结构材料与器件、微纳光学、光计算）；（3）**光纤激光器及传感**。承担国家级、省部级等科研项目和横向课题40余项，国内外学术刊物和会议上发表论文300余篇，国家发明专利授权20余项，荣获省部级等奖项3项。研究成果得到了业界的高度评价，产生了重要的国内外学术影响。课题组学术氛围浓厚，师生关系融洽，导师们注重科研与教学齐头并进，培养了大批优秀人才。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
光学工程/新一代电子信息技术	光学工程	唐先锋，张虎，肖晓晟	唐先锋，张虎	● 高速光通信，光安全传输，光纤技术及应用，光纤激光与传感	肖晓晟（张晓光、席丽霞、唐先锋、张虎、崔楠、肖晓晟）： allunity337@163.com; 韩利红：hanlhstar@bupt.edu.cn 高永潘： gaoyongpan@bupt.edu.cn
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术	张晓光，席丽霞，崔楠	张晓光，席丽霞，崔楠	● 高速光纤通信，光电子技术与光信息处理	
		韩利红，高永潘		● 低维光电子材料与器件，微纳结构材料与器件	

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



张治国教授团队

张治国教授团队介绍：依托信息光子学与光通信全国重点实验室，面向光纤/无线通信系统关键技术，主要从事**宽带接入与传感、智慧光网络、高速光传输、无线光通信、射频微波EDA**等方向的科学研究和工程实践。近年来，承担了国家级科研项目20余项和企业合作项目近30项，经费充足，为青年学子提供了强有力的平台支撑。在高速大容量光传输、宽带网络数字孪生与性能监测、光与无线通信融合、智能传感网等方面取得了多项国内/外领先的创新成果，获得**国家科技进步奖、国家技术发明奖、教育部和江西省科技奖、吴文俊人工智能奖**等数十项。

- **科研平台一流**：具备国内一流的超高速光传输、无线光通信、光纤传感等多套实验平台，鼓励开展实验研究。
- **师资力量雄厚**：团队有1人国家级高层次人才计划、3人在国家级科研平台和全国一级学会担任要职、2人享有国家特殊津贴，来自海外知名高校的青年学术骨干多位，成员包括：教授4名、副教授/特聘副研究员4名，讲师3名、博士后4名，指导在读研究生超百人，多名研究生获得国家奖学金、优秀学位论文等奖励。
- **学术氛围浓厚**：支持研究生开展科学研究，指导研究生发表高水平论文，鼓励学生参加国际学术会议。
- **就业前景广泛**：研究生就业去向包括：高校和中科院等科研单位；华为、中兴、大唐等设备商；移动、电信、联通等运营商，BAT、字节跳动、京东、腾讯等互联网企业，国泰君安、中信证券、四大银行总部等金融单位。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
学硕：电子科学与技术 专硕：新一代电子信息	电子科学与技术	张治国、张民、唐雄燕、施社平、王立芊、王丹石、蔡善勇、张豪杰、李永啸、张伟、杨桃	张治国、张民、王丹石、张豪杰、李永啸、张伟	● 人工智能与智慧光网络 ● 5G移动通信的前传网络 ● 无线光通信、超高速光传输 ● 融合传感网与物联网 ● 射频微波EDA技术等	张伟: weizhang13@bupt.edu.cn 王丹石: danshi_wang@bupt.edu.cn 杨桃: yangtao@bupt.edu.cn

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来



俎云霄教授团队

俎云霄教授团队介绍：现有教师5名，其中教授1名，副教授3名，讲师1名；博导2名，硕导3名。

团队方向：在云计算与大数据智能处理、移动通信应用软件、航天自动化测试软件、通信材料与器件仿真等方向积累了丰富的工程研发和系统仿真经验，形成了清晰的科研方向和完整的硕博士科研培养体系。

亮点和特色：将云计算和大数据结合，实现深度学习、数据挖掘及图像分析与处理的可视化、智能化；将移动通信和大数据跨学科结合，实现深度学习、通信网络的智能化；将半导体材料学与光通信与光学应用结合，进行了特种光纤的微观机理和光学芯片等内容的设计与研究。

项目与经费：本团队目前有国家重点研发、国家重点企事业单位如航天类、电信运营商等项目若干项，科研经费充足。

硕士招生专业	博士招生专业	硕士招生导师	博士招生导师	研究方向	招生联系人及email
电子科学与技术/新一代电子信息技术	电子科学与技术/光学工程	俎云霄 张健明 刘 刚	俎云霄 刘 刚	● 智能信息处理，认知无线网路及其优化； ● 移动通信和大数据的跨学科应用研究； ● 半导体光学材料的研究与器件设计；电子信息处理与智能服务；航天自动化测试。	俎云霄：zuyx@bupt.edu.cn 张健明：jmzhang@bupt.edu.cn 刘 刚：liu_g@126.com

注：请以北京邮电大学研究生招生信息网（<https://yzb.bupt.edu.cn/>）发布的2024年硕士生/博士生招生目录的招生专业、招生导师为准。

献身电子科技

共创美好未来

期盼优秀学子加入SEE



国际
视野

合作

开拓
进取

基础
扎实

宽口径、创新性 国际一流专业

覆盖信息领域前沿研究热点

优质的科研平台、学术氛围佳

研究生招生咨询

电话：(010) 6228 3720-201

邮箱：see_bupt@126.com

电子院官网（招生信息）：<https://see.bupt.edu.cn>

招生目录见北邮研招网：<https://yzb.bupt.edu.cn>

献身电子科技

共创美好未来