

服务中心博士党支部风采展示

计算机学院服务中心博士党支部成立于2020年12月。现有党员15人，其中正式党员14人，预备党员1人。正在培养的入党积极分子4人。支部按照标准化的管理机制，现设党支部书记、支部副书记、组织委员、宣传委员、纪检委员各一人。支部坚持以**党建工作**为统领，持续推进**党的建设与博士研究生科研工作**相结合，充分发挥学生党支部的先锋模范作用，创新性开展党日活动，富有成效地完成学校、学院党委各项工作任务，探索出一条适合当代工科博士研究生党支部的党建工作之路。2022年支部入选北京邮电大学第二批“党建工作样板党支部”培养创建单位。

“党建工作样板党支部”培育创建单位 (32个)

机关党委学生处党支部

机关党委财务处党支部

机关党委离退休处党支部

信息与通信工程学院党委多媒体技术教研中心党支部

信息与通信工程学院党委光传输系统研究室研究生党支部

电子工程学院党委信号电路党支部

电子工程学院党委沙河校区学生党支部

电子工程学院党委基础理论中心党支部

计算机学院党委网络服务基础研究中心党支部

计算机学院党委服务中心博士党支部

加强支部自身建设

推动支部“内生性”成长

严把党员入口关——把政治标准放在首位，认真做好入党积极分子的确定和培养教育、发展对象的确定和考察、预备党员的接收、教育、考察和转正等工作，认真履行入党手续，坚持成熟一个发展一个，确保党员发展质量。以规范“三会一课”为抓手，突出政治学习和党性锻炼，做好教育党员、管理党员、监督党员和党的宣传工作。将支部理论学习与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和十九届五中、六中全会相结合、与党史学习教育活动相结合，推进党员思想教育常态化制度化。同时积极响应党委号召，充分运用“学习强国”平台和青年大学习，自觉主动进行理论和时政学习，推动习近平新时代中国特色社会主义思想往深里走、往实里走、往心里走。



支部书记讲党课



预备党员转正



民主评议党员



观看党史微电影



学习强国标兵评选



青年大学习

创新党日活动形式，提升支部活力

在建党百年和二十大召开之际，支部创新活动形式，通过号召身边人讲身边事，积极进行党史宣讲，观看长津湖，1921，悬崖之上等红色电影。实践活动方面，支部还联合其他博士党支部组织党员和积极分子赴狼牙山爱国主义教育基地和“不忘初心，牢记使命”历史展览馆进行参观，引导大家在真学真信中坚定理想信念，在学思践悟中担当作为。



《长津湖》观影



《1921》观影



参观狼牙山革命展览馆



《悬崖之上》观影



参观中国共产党历史展览馆

党建科研深融合，互动双赢促提升

支部坚持从党建上引领科研方向，从科研上检验党建成果，把科研工作的中心作为党建工作的重点，将科研工作的难点作为党建工作的发力点，科学谋划、协同发力。联合教工党支部开展“科研组会思政学习一刻钟”活动，把加强思想政治教育和指导专业学习、科研训练相互渗透、有机结合，帮助研究生健康成长和全面发展。充分发挥专业优势，旗帜鲜明凸显特色。依托实验室 Web XR 技术，与国家速滑馆经营有限公司第四党支部联合开展红色“1+1”共建活动，以学科优势助力智慧冬奥建设，为迎接冬奥盛会贡献青春力量。除此之外，支部积极开展“我为群众办实事”活动，不定期举办会议期刊论文经验分享会，提升博士生的发表高水平会议和期刊论文能力。



小时刻大收获，组会思政一刻钟



同圆冬奥冰雪梦，共话科技报国情



坚定初心担使命，我为群众办实事

科研思政双丰收，铸魂育人双联动

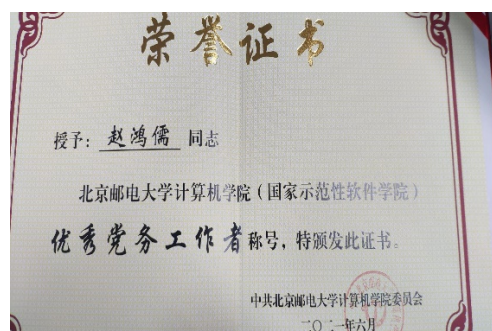
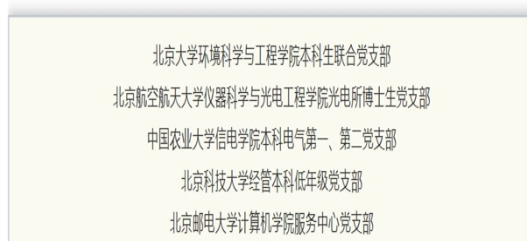
截至 2022 年 10 月，我支部共有 8 人获网络与交换技术国家重点实验室优秀研究生称号，2 人获得国家奖学金。支部书记获校级优秀研究生干部，院级优秀党务工作者称号；支部副书记获校级优秀团干部，院级优秀共产党员称号。1 人获 2021 年度北京邮电大学优秀毕业生称号。在 2021 年度北京高校红色“1+1”示范活动中，支部荣获北京市二等奖。

论文发表方面，我支部成员在 CCF-A 类会议 Infocom、CVPR、AAAI、IJCAI 上分别发表论文 4 篇、1 篇、2 篇和 1 篇；在 TMC、TCC、TKDE 等 A 类/中科院大类一区期刊上共发表论文 11 篇；在自然语言处理领域顶级会议 EMNLP 上发表论文 4 篇；1 人论文获 2021 年度北京邮电大学优秀博士论文；CET-6 通过率 100%。

学科竞赛方面，我支部开发的基于 5G 的跨平台普适化移动 Web XR 虚实相生项目荣获 2022 年度“互联网+”大赛北京赛区一等奖，首届“绽放杯”5G 应用征集大赛二等奖，联通冬梦大使 Web AR 创意挑战赛铜奖。支部成员与滴滴 AI Lab 实验室合作，荣获人工智能顶会 NeurIPS2021 nuScenes 全球第一名，CVPR AI City Challenge Track 比赛 全球第三名。

支部成员始终心怀“国之大事”，聚焦国家重大需求，积极承接国家级、省部级课题及企业重点联合攻关项目，成果为服务经济发展作出了重要贡献。参与一项国际标准，两项国家标准和一项行业标准的制定工作。申请国家发明专利 33 项，其中授权 20 项。助力 2022 北京冬奥会速滑馆“科技冬奥”智慧场馆建设，推出了 Web AR 速滑馆观赛互动，Web VR 导览等应用。

二等奖

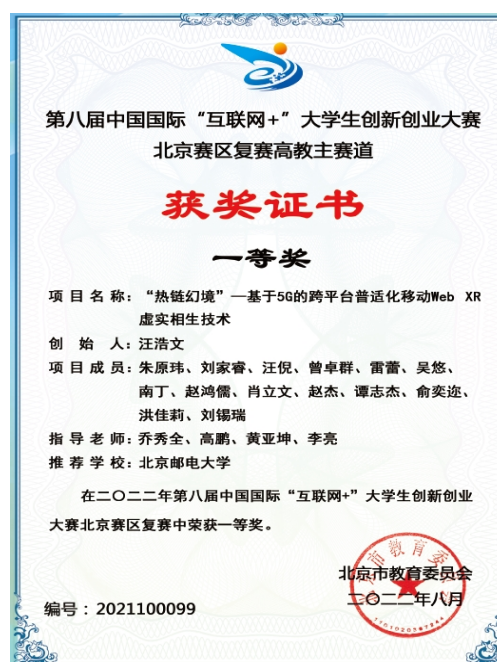


Pei Ren, Xiuquan Qiao, Yakun Huang, Ling Liu, Calton Pu, Schahram Dustdar and Junliang Chen. *Edge AR X5: An Edge-Assisted Multi-User Collaborative Framework for Mobile Web Augmented Reality in 5G and Beyond. IEEE Transactions on Cloud Computing (TCC)*, December 2020 (DOI: 10.1109/TCC.2020.3046128)

Yakun Huang, Hongru Zhao, Xiuquan Qiao, Jian Tang, and Ling Liu. *Towards Video Streaming Analysis and Sharing for Multi-Device Interaction with Lightweight DNNs. 2021 IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM 2021)*, (Acceptance Rate: 19.9%), 10-13 May 2021, Vancouver, BC, Canada.

Yakun Huang, Xiuquan Qiao, Pei Ren, Ling Liu, Calton Pu, Schahram Dustdar and Junliang Chen. *A Lightweight Collaborative Deep Neural Network for the Mobile Web in Edge Cloud. IEEE Transactions on Mobile Computing (TMC)*, December 2020 (DOI:10.1109/TMC.2020.3043051)

Yakun Huang, Xiuquan Qiao, Pei Ren, Schahram Dustdar, Junliang Chen. *EdgeBooster: Edge-Assisted Real-time Image Segmentation for the Mobile Web in WoT. IEEE Internet of Things Journal*, vol. 8, no. 9, May 2021, pp.7288 -7302. (DOI: 10.1109/IJOT.2020.3038689)



党旗引领风帆劲，砥砺奋进谱新篇。支部将以入选“党建工作样板党支部”培养创建单位为契机，深化党建与科研工作深度融合，在创新体制机制，凸显标杆作用等方面聚合发力，探索出更多可供推广借鉴的基层党建工作的经验做法，努力打造一支政治站位有“高度”、理论武装有“深度”、担当干事有“力度”、凝心聚力有“温度”、双促双融有“厚度”的先进工科博士研究生党支部。