

北京交通大学计算机学院2026年全国优秀大学生暑期夏令营导师团队实验室开放日导引

2026年7月10日 下午13:00-17:00

团队名称	主要研究方向	负责人	团队成员	开放时间	联系人	接待地点
智能信息技术创新研究中心	围绕人工智能领域基础理论与行业应用，涵盖计算机视觉（图像异常检测）、数据科学（时空数据挖掘）、智慧交通（轨道基础设施智能运维与防灾减灾）以及智慧能源（新能源发电预测与防灾减灾）等方向。目前已承担国家电网、南方电网、国能集团、铁路局等多家央企的重大科技攻关项目，学生拥有丰富机会参与央企课题与实习实践。	李清勇	李清勇、周围、王川、王雯、耿阳李敖、刘洋等	13:00起	刘洋 13671097710	逸夫楼101
网络科学与智能系统研究所	研究所主要从事大数据分析、深度学习、计算机视觉、强化学习、组合优化、智能技术与系统等领域的教学和科研工作，研发了民航、公路、铁路、国防、海关等多个领域的应用服务项目；与民航信息企业、国防单位、通信企业、知名IT企业等众多企事业单位保持着良好的合作关系，取得了一批出色的研发成果。	林友芳	万怀宇、万怀宇、王晶、武志昊、韩升、张硕、郭晟楠、王博、吕凯、王硕、董兴业	14:30-16:30	王硕 18810997120	九教北307B
智能计算研究所	人工智能、具身智能、计算机视觉、云计算、智能推荐、智慧交通、智能医疗、情感感知	黄雅平	黄雅平、邹琪、丁丁、田媚、田艺、裴艳婷、管庆吉	13:00起	田艺 13810308506	九教北517
计算机系统软件研究所	操作系统、系统软件、软件测试、系统安全。目前关注焦点包括内核构建、内核测试、配置错误检查、内核源码分析、内核裁剪、并发竞态分析、形式化测试与验证、实时调度。	翟高寿	翟高寿	15:00起	翟高寿 13520656579	思源楼SY407
云计算与数据科学研究所	大数据与云计算、人工智能、联邦学习、多模态时间序列/图数据挖掘，知识图谱与推荐系统、深度学习与强化学习以及AI模型安全（对抗攻击与防御）技术。	孙永奇	孙永奇、王志海、徐保民、原继东、刘海洋	14:00起	原继东 18310028963	九教西207
轨道交通智能检测与监测研究所	开展机器学习与认知计算理论及应用相关研究，聚焦于计算机视觉、数据挖掘及轨道交通检测技术和装备、多模态检测监测数据分析与智能处理方面的科研工作。近三年承担NSFC重大仪器、国家重点研发计划等纵向项目10余项，经费2000余万元，发表高水平论文60余篇，专利和软著10余项，获多项省部级以上及协会科研奖励。	尹辉	尹辉、黄华、张英俊、管庆吉、许华婷	14:00起	黄华 18612621027	九教北515
多媒体大数据分析与安全研究所	团队主要从事多模态大模型，计算机视觉，智能感知与融合，AIGC，智能成像以及大模型安全等方向研究。	郎丛妍	郎丛妍、冯松鹤、王涛、金一等	14:30起	郎丛妍 13381456569	科技大厦605
Graph@BJTU课题组	大规模图计算与学习关键技术，包括神经网络化的图算法（Neural Graph Algorithms）、图基础模型（如子图类任务的图学习理论）、时序图学习算法和多模态图学习模型、Graph4AI（LLM轻量化、生物化学领域应用）、Graph+LLM。面向paper-driven的研究和实际应用落地。	刘钰	刘钰	13:00-17:00	刘钰 18701517219	富海国际港1704A 交大知行大厦411
iBrainMed医学人工智能研究组	多模态医疗模型、脑影像智能分析、脑机接口、医学影像智能分割、医学影像生成模型、诊断提示生成模型	黄惠芳	黄惠芳，吴丹	13:00-16:30	黄惠芳 13671185234	九教北207B
机器学习与认知计算研究所	大模型、计算机视觉、智能推荐、智能制造/科学计算、智能国防、智能教育、智能医疗；图文音多模态大模型、推理大模型、AI Agent	于剑	于剑，黄晓雯，贾彩燕，尹传环，温玉辉，桑基韬，景丽萍，周雪忠，刘华锋，王润琪，田丽霞	14:30起	田丽霞 13260369823	九教北509
自然语言处理与大模型团队	大语言模型、多模态大模型、自然语言处理、机器翻译、自动问答、对话系统、人机交互、知识图谱、生成式AI、具身智能、机器人触觉等、语音识别、语音合成。	徐金安	徐金安，陈钰枫，韩文娟，黄锴宇	13:00-17:00	徐金安 13716186689	九教北511
IMAI医学人工智能团队	数据挖掘、机器学习、知识图谱与大语言模型及其在医学领域的人工智能应用研究，网络医学和网络药理学等	周雪忠	周雪忠、夏佳楠、杨扩、张喆、诸强、王瑞平	14:30-17:00	杨扩 15300391728	九教北206
信息科学研究所	计算机视觉、多模态学习、机器学习与大模型、AI内容安全与鉴别、数字媒体编码与传输、生成式人工智能（AIGC）、数据挖掘与知识工程、超高速成像技术以及语音识别、自动驾驶、医疗人工智能、智慧交通、智慧金融、磁悬浮技术和虚拟现实等前沿领域。	赵耀、白慧慧	赵耀、白慧慧、林春雨、韦世奎、魏云超、朱振峰、王伟、靳潇杰、倪蓉蓉、李晓龙、常冬霞、刘美琴、张淳杰、杨唐文、刘渭滨、朱维彬、万丽莉、刘湘黔、陶仁帅、常亚坤、郑帅、马继昌、秦颖、谭创创	14:00起	陶仁帅 15311587258	九教北613
先进计算研究所	人工智能、计算机视觉、高性能计算、大数据分析、智能交通、数据安全和隐私保护	李浥东	李浥东、曹原周汉、张慧、任申元、陈乃月、李夏青、安帅、张洪磊、章子凯	14:00-17:00	曹原周汉 13032660501	交大科技大厦605
网络管理研究中心	基于大（小）模型+知识图谱的智能搜索、基于大模型时序知识图谱预测算法研究与应用、迁移学习在领域知识图谱上的应用进行研究。多模态行业大模型、算力网络、边缘智能、云边端协同计算、智能交通系统等。	张春	张春、李红辉、张骏温、滕竹、刘真、任爽	14:30-17:00	张春 13911060923	九教北205室
物联网与智能计算研究中心	计算机视觉、模式识别、智慧交通、智能安防、人工智能算法、AI处理器设计、异构计算（GPU/FPGA）、嵌入式计算、类脑计算、大模型推理与应用	岑翼刚	岑翼刚、王东、安高云、许万茹、郭亚爽、马晓乐、赵帅锋	14:00-16:00	岑翼刚 13701216447	九教北620
Data@BJTU小组	以数据为中心的人工智能、数据智能体、向量数据库、多模态数据管理、人工智能赋能的数据库技术等	郝爽	郝爽	14:00-16:00	郝爽 15201187639	九教北512
网络智能与移动计算	依托人工智能、大模型与强化学习优化6G太赫兹通信、超大规模MIMO、智能超表面等，解决建模难、复杂度高等痛点；同时以6G泛在高速、超低时延与分布式算力支撑端边云协同推理与智能体交互，实现网络自治与数字孪生。该方向面向智能体互联网、低空经济、工业元宇宙等场景，是无线网络与AGI交叉的前沿。	熊轲	熊轲、王公仆、方维维、赵宏智、刘强、李宗辉、陆杨、张志飞、董岚	14:00-16:00	熊轲 18801306803	九教北306