

北京交通大学计算机学院2025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						
2025年7月11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	接待实验室地点
智能信息技术创新研究中心	人工智能领域的基础理论和关键技术研究，主要研究方向包括计算机视觉、数据科学、智慧交通和遥感影像分析等。	李清勇	周围、王川、王雯、刘洋等	13:00-14:00	刘老师 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、深度挖掘、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、王晶、武志昊、韩升、张硕、郭晟楠、王博、吕凯、王硕、董兴业	14:00-16:00	王老师 18810997120	九教西202
智能计算研究所	人工智能、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	13:00-17:00	田老师 13810308506	九教北517（腾讯会议同步：751-913-173）
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、并发态分析、形式化测试与验证。	翟高寿	翟高寿	15:00-17:00	翟老师 13520656579	八教8108
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	14:30-17:00	孙老师 13521884358	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	14:00-17:00	黄老师 18612621027	九教北515
多媒体大数据分析与安全研究所	多模态大模型，计算机视觉，智能感知与融合，大模型安全等方向	郎丛妍	郎丛妍、冯松鹤、王涛、金一等	13:00-17:00	郎老师 13381456569	九教北522
Graph@BJTU小组	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，包括图算法优化分析）、图基础模型（如子图类任务的图学习理论）、时序图学习算法、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	刘老师 18701517219	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	13:00-17:00	黄老师 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、刘华峰、王润琪、田丽霞	13:00-17:00	田老师 13260369823	九教北509
自然语言处理与大模型团队	语言大模型、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	徐金安	徐金安、陈钰枫、韩文娟、黄锴宇	14:00-17:00	徐老师 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	14:00-17:00	杨老师 15300391728	九教北209
信息科学研究所	信息科学研究所的研究方向涵盖基础研究与交叉应用两个方面： 基础研究方向包括：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等。 交叉应用方向涉及：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、张泽杰、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	14:00-16:00	陶老师 15311587258	九教北613（腾讯会议同步：687-764-654）
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、数据安全与隐私保护	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	14:00-16:00	曹老师 13032660501	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	14:00-16:00	张老师 13911060923	九教北205