

北京交通大学 2022 年学术型博士研究生招生专业目录

001 电子信息工程学院 招生人数：53 人 联系电话：010-51687340 联系老师：沈老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
080900 电子科学与技术		5	
01 电磁场与微波技术	王均宏 李铮 李雨键		
02 信号处理与电子系统	申艳 侯亚丽		
03 微电子学与固体电子学	骆丽 李修函 邓涛		
081000 信息与通信工程		32	
01 基于光路交换的信息安全的全光网	裴丽 延凤平 宁提纲 王目光 谭中伟 任国斌		
02 新型特种光纤、光电器件及光纤传感	裴丽 延凤平 宁提纲 王目光 刘艳 谭中伟 任国斌 范国芳		
03 信息网络理论及关键技术	张宏科 周华春 张振江 刘颖 (yliu@bjtu.edu.cn) 郜帅 高德云 苏伟 沈波 陈佳 宋飞 杨冬 董平 熊菲 郑涛 权伟 郭宇春 李纯喜 陆军（兼职博导）		

04 宽带移动通信系统与专用移动通信	钟章队 艾渤 荆涛 孙昕 娄淑琴 吴昊 杨维 李旭 杨焱 熊磊 赵军辉 王海波 徐少毅 赵友平 王方刚 霍炎 刘留 陈为 官科 何睿斯 林思雨 刘寅生 沈超 章嘉懿 周涛 牛勇		
05 网络攻防与网络安全	穆海冰 李勇 熊菲		
06 信息处理与人工智能	陈后金 裴丽 陶丹 沈波 黄琳琳 熊菲 白双 李艳凤		
07 无线通信射频前端与天线	王均宏		
081100 控制科学与工程		4	
01 控制理论与控制工程	董海荣 尹逊和 李鹏 金尚泰 姚秀明		
02 人工智能与工业大数据系统	郑东耀 李鹏		
04 现代检测技术与智能仪器设计	刘泽 郑东耀		
082302 交通信息工程及控制		12	
01 交通智能控制与优化	唐涛		

	蔡伯根 董海荣 徐洪泽 王剑 曹源 杨世武 赵林海 黄友能 王海峰 郭北苑 步兵 上官伟 荀径 朱力 刘江 王义惠 高士根 王飞跃（兼职导师） 郜春海（兼职导师） 丁荣军（兼职导师）		
02 轨道交通系统安全与可靠性	唐涛 蔡伯根 方卫宁 黄友能 郭北苑 王海峰 郑伟 燕飞 李天初（兼职导师）		
03 轨道交通电磁兼容	闻映红		
04 交通系统感知与大数据	蔡伯根 刘泽 董海荣 王剑 周永华 上官伟 王忠立 袁雪 朱力 刘江		
05 交通系统仿真与测试	王剑 王海峰 周永华 上官伟 吕继东 朱力		

002 计算机与信息技术学院 招生人数：44 人 联系电话：01051685847 联系老师：周老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师 以姓氏笔划排序	人数	备注
081000 信息与通信工程		11	
01 数字媒体信息处理与智能分析	万丽莉 韦世奎 白慧慧 朱振峰 刘渭滨 安高云 李晓龙 岑翼刚 余觐瑜 张淳杰 林春雨 赵耀 倪蓉蓉 常冬霞 魏云超		
02 人工智能与智能融合	万丽莉 王东 韦世奎 白慧慧 刘渭滨 安高云 杨唐文 岑翼刚 余觐瑜 林春雨 赵耀 胡绍海 倪蓉蓉 魏云超		
03 网络通信与信号处理	胡绍海		
04 数据科学与大数据	朱振峰 杨唐文 常冬霞		
081100 控制科学与工程		1	
01 模式识别与智能系统	万丽莉 王东 韦世奎 白慧慧 朱振峰 安高云 杨唐文 岑翼刚 余觐瑜 张淳杰 林春雨		

	赵耀 胡绍海 倪蓉蓉 常冬霞		
02 物联网与边缘计算	白慧慧 岑翼刚 胡绍海		
03 机器人技术与无人驾驶	韦世奎 杨唐文 林春雨 赵耀 倪蓉蓉		
04 智能感知与云计算	万丽莉 朱振峰 安高云 余觐球		
081200 计算机科学与技术		23	
01 机器学习与认知计算	于剑 王涛 王晶 尹辉 田丽霞 冯松鹤 邬俊 刘宏哲 孙乐 邹琪 张英俊 张宝鹏 陈钰枫 林宙辰 金一 周雪忠 宗成庆 郎丛妍 贾彩燕 徐金安 桑基韬 黄惠芳 黄雅平 景丽萍 滕竹		
02 数据与知识工程	万怀宇 王宁 王志海 任爽 刘真 武志昊 林友芳 赵春江		

	董兴业		
03 高性能计算	丁丁 孙永奇 李浥东 徐保民		
04 移动与互联网络	王公仆 方维维 刘铭 刘强 孙延涛 李清勇 陆杨 赵宏智 荆涛 钟章队 熊轲		
05 轨道交通信息技术	李红辉 樊建平		
06 计算机安全	刘吉强 赵峰 韩臻		
07 计算机软件理论	李红辉 张宝鹏 徐保民		
08 人工智能及应用	于剑 万怀宇 王宁 王志海 王涛 王晶 尹辉 田丽霞 冯松鹤 任爽 邬俊 刘杰 刘真 刘强 李志飞 李清勇 邹琪 张英俊 张宝鹏 陈钰枫 武志昊 林友芳 金一 周雪忠 郎丛妍 荆涛		

	贾彩燕 徐金安 桑基韬 黄惠芳 黄雅平 董兴业 景丽萍 蔡伯根 滕竹		
083500 软件工程		1	
01 软件工程理论	刘渭滨 徐保民		
02 软件工程技术	李红辉 张宝鹏		
03 轨道交通软件工程	李红辉		
083900 网络空间安全		8	
01 系统安全	杜晔 何永忠 沈昌祥 郑伟 韩臻		
02 网络安全	王健 刘吉强 陈性元 常晓林		
03 应用安全	王伟 牛温佳 李浥东 张大伟 黄雅平		

003 经济管理学院 招生人数：54 人 联系电话：010-51687171 联系老师：宋老师

注：1. 各专业均为学术型，招生形式为直接攻博、硕博连读、申请考核三种。申请考核招生类别包括非定向和定向两类，直接攻博、硕博连读只招收非定向生。

2. 各专业招生数以实际招生人数为准。

3. 所有兼职教授不单独招生，需与学院内导师联合招生、联合培养。

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
020200 应用经济学		18	
01 运输经济理论与政策	王稼琼 林晓言 欧国立 李雪梅 李卫东 佟琼 谭克虎 王雅璨 李红昌 武剑红 曹志刚 卢春房		兼职教授：卢春房
02 产业经济	王稼琼 林晓言 周耀东 欧国立 李孟刚 冯华 谭克虎 佟琼 卜伟 王雅璨 李红昌 曹志刚 王可山		兼职教授：王可山
03 劳动经济	张力 裴劲松 唐代盛 曹国永		兼职教授：曹国永
04 金融学	张秋生 叶蜀君 刘德红 柯金川 阮加 陆超 裴劲松		
05 区域经济	冯华 周耀东		兼职教授：曹国永、 王可山

	卜伟 唐代盛 曹国永 王可山		
06 数量经济与技术经济	李雪梅 李卫东 柯金川 陆超		
07 国民经济	李孟刚		
1201Z1 管理科学		3	
01 大数据驱动的现代决策理论与科学管理	关忠良 张润彤 刘世峰 张真继 苟娟琼 常丹 余旸 王兴芬		兼职教授：王兴芬
02 市场分析理论与现代企业管理	刘世峰 张真继 常丹		
03 信息资源开发理论与信息化体系	张润彤		
1201Z2 物流管理与工程		10	
01 物流与供应链管理	华国伟 兰洪杰 施先亮 张菊亮 穆东 李伊松 傅少川 赵启兰 周建勤 鲁晓春 卞文良 魏际刚 张成海 冯奎 王兴芬 徐广姝 刘艳		兼职教授：魏际刚、 张成海、冯奎、王兴 芬、徐广姝、刘艳
02 综合物流工程	兰洪杰 穆东 侯汉平 李伊松 魏际刚		兼职教授：魏际刚
03 物流信息管理	施先亮 张菊亮 侯汉平 傅少川		兼职教授：张成海

	赵启兰 鲁晓春 周建勤 张成海		
1201Z3 信息管理		3	
01 信息化理论与实践	关忠良 黄磊 刘世峰 张真继 苟娟琼 常丹		
02 物流信息化与电子商务	张润彤		
03 大数据理论与应用	张润彤 刘世峰 张真继 黄磊 常丹 余阳		
1201Z4 工程与项目管理		3	
01 工程建设管理	刘伊生 郝生跃 刘玉明 翟怀远 孙永福 陈宏伟		兼职教授：孙永福、 陈宏伟
02 建筑企业管理	郝生跃		
03 项目管理	刘伊生 郝生跃 刘玉明 翟怀远 孙永福		兼职教授：孙永福
05 绿色建筑与可持续发展	刘伊生 刘玉明		
120201 会计学		5	
01 会计理论研究	郭雪萌 程小可 肖翔 周绍妮 李远慧 张军		兼职教授：张军
02 公司财务研究	程小可 崔永梅 肖翔 周绍妮 李远慧		
03 审计理论研究	郭雪萌 崔永梅 张军		兼职教授：张军

120202 企业管理		9	
01 战略与创新管理	张明玉 张文松 刘延平 裘晓东 刘颖琦 高红岩 邬文兵 顾元勋 王树祥 汤明		兼职教授：汤明
02 组织理论与人力资源管理	张明玉 刘延平 叶龙 刘颖琦 屈晓婷 高红岩 邬文兵 顾元勋 郭名 汤明		兼职教授：汤明
03 市场营销与企业竞争力	张文松 裘晓东 屈晓婷 王树祥		
120203 旅游管理		2	
02 区域发展与旅游目的地管理	余青 殷平		
03 旅游移动性与旅游交通	余青 殷平		
120204 技术经济及管理		1	
01 技术经济及管理的理论与方法研究	黄宗远 武剑红		
02 技术经济与管理的实践应用研究	黄宗远 卢春房		兼职教授：卢春房

004 交通运输学院 招生人数：61 人 联系电话：010-51688778 联系老师：赵老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
071100 系统科学		17	
01 交通运输系统分析与集成	高自友 林柏梁 四兵锋 赵小梅 孙会君 贾斌 李克平 高亮 赵建东 赵晖 李新刚 闫小勇 姜锐 康柳江 鲍月 刘凤 杨海		
02 复杂系统建模、优化与分析	高自友 林柏梁 孙会君 贾斌 李克平 徐猛 杨小宝 高亮 李新刚 谢东繁 吕莹 杨海 周丽		
03 系统控制理论与应用	高自友 林柏梁 赵小梅 孙会君 贾斌 李克平 杨立兴 高亮 吴建军 李新刚 李树凯		
081100 控制科学与工程		8	
01 系统工程（交通运输系统工程、管理系统工程、智能交通系统工程、物流系统工程）	刘军 卫振林 关伟		

	黄爱玲 贾利民 马继辉 董宏辉 宋丽英		
02 交通运输智能化（智能建模与仿真、智能控制、智能调度优化、智能检测与技术）	刘军 关伟 毕军 朱广宇 贾利民 马继辉 董宏辉 李晓峰 王志鹏 辛格		
082303 交通运输规划与管理		32	
01 运输组织理论与技术	姜秀山 毛保华 贾顺平 刘军 周磊山 李海鹰 刘仍奎 高自友 林柏梁 韩梅 何世伟 乐逸祥 张琦 宋瑞 聂磊 于雷 魏玉光 杨立兴 陈绍宽 李得伟 吴建军 姚恩建 张琦 朱晓宁 陈军华 王莹 柏赞 孟令云 韩宝明 景云 郎茂祥 赵鹏 黎浩东 许心越		

	王力 董春娇 张峻屹 李德纮 张彭		
02 城市交通工程理论与技术	毛保华 钱大琳 贾顺平 高自友 林柏梁 谷远利 宋瑞 魏丽英 于雷 陈旭梅 陈绍宽 吴建军 夏海山 姚恩建 王江锋 闫学东 宋国华 岳昊 马路 韩宝明 李娟 张纯 袁振洲 赵鹏 董春娇 罗斯达 张峻屹 李德纮 李斌 张彭		
03 运输与物流理论与技术	姜秀山 钱大琳 贾顺平 刘军 林柏梁 韩梅 何世伟 张琦 聂磊 王喜富 张晓东 纪寿文 魏玉光 朱晓宁 贾元华		

	郎茂祥 李艳华 李德纮 高利佳 张彭		
04 智能运输系统理论与技术	钱大琳 刘军 周磊山 李海鹰 刘仍奎 高自友 谷远利 王喜富 于雷 陈旭梅 纪寿文 吴建军 王江锋 闫学东 宋国华 贾元华 徐鹏 谢征宇 袁振洲 董春娇 冉斌 李德纮 高利佳 李斌 张彭		
05 综合交通运输理论与技术	姜秀山 毛保华 周磊山 李海鹰 何世伟 张琦 宋瑞 聂磊 王喜富 陈旭梅 魏玉光 杨立兴 武旭 陈绍宽 王海星 姚恩建 闫学东 宋国华 冯雪松 张琦		

	朱晓宁 柏赞 贾元华 韩宝明 唐金金 袁振洲 郎茂祥 赵鹏 李德纭 高利佳 金敬东 李斌 聂向军 张彭		
083700 安全科学与工程		4	
01 交通安全测控工程	贾利民 秦勇 徐杰 王子洋 魏秀琨 王莉		
02 运输安全工程	王福田 贾利民 秦勇 徐杰 魏秀琨		

005 土木建筑工程学院 招生人数：60 人 联系电话：01051685313 联系老师：王老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
080100 力学		5	
01 复杂介质和结构的波动力学及应用	陈阿丽 税国双		
02 复杂流动、传热和传质	徐丰		
03 新型材料和结构的力学行为	兑关锁 郭雅芳 黄海明 李玮洁 汪越胜 张如炳		
081400 土木工程		44	
01 桥梁工程	安明喆 韩冰 刘保东 战家旺 张劲泉 张楠 朱尔玉		
02 隧道与地下工程	陈铁林 房倩 郭璇 贺少辉 黄明利 李兴高 李兆平 刘卫丰 马蒙 谭忠盛 张成平 张顶立		
03 岩土工程	白冰 蔡国庆 陈文化 陈曦 李伟华 李旭 刘保国		
04 建筑结构	陈安 李波 朋改非 石志飞 田玉基 王萌 王元丰 向宏军 徐龙河		

	杨娜 杨维国 周长东 岳清瑞		
05 土木工程防灾减灾	江辉 刘颖 毛军 于桂兰 赵伯明		
06 市政工程	李久义 任福民 王锦 姚宏 景传勇 彭林		
082301 道路与铁道工程		11	
01 线网规划、线路勘测设计及工程管理	陈峰 梁青槐 时瑾 王子甲		
02 轨道工程与工务管理	蔡小培 杜彦良 高亮 井国庆 卢春房 肖宏 辛涛 赵国堂 陈湘生		
03 路基路面工程与交通地质环境	白明洲 沈宇鹏		

006 机械与电子控制工程学院 招生人数：42人 联系电话：010-51682896 联系老师：田老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
080200 机械工程		23	
01 先进加工与智能制造	李建勇 方卫宁 朱晓敏 邢书明 蔡永林 程卫东 蒋增强 樊文刚 刘月明		
02 智能测控与故障诊断	王爽心 肖燕彩 曾广商 田颖 延皓 沈海阔 刘小平 王焕清		
03 智能机械设计与机器人技术	李德才 房海蓉 姚燕安 张志力 常秋英 张秀丽 郭盛 曲海波 胡洋		
04 车辆结构可靠性与动力学	刘志明 宋雷鸣 任尊松 岳建海 金新灿 杨智勇 王曦		
05 微机电系统与能源技术装备	陈梅倩 宋泾舸 贾力 杨立新 张竹茜		
082304 载运工具运用工程		19	
01 载运工具运行安全理论与技术	孙守光 李强 兰惠清 王文静 张乐乐		

	李志刚 陈耕		
02 载运工具及基础设施检测与控制	余祖俊 史红梅 朱力强 郭保青		
03 载运工具运行环境及先进动力技术	李国岫 宁智 陈琪 虞育松 刘杰		
04 载运工具新材料科学与技术	李翠伟 周洋 李世波 黄振莺 翁宇庆 谭淳礼 高古辉 惠卫军 张敏		

007 电气工程学院 招生人数：34人 联系电话：010-51688369 联系老师：于老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
080800 电气工程		30	
01 电机与电器	刘慧娟 王喜莲 刘瑞芳 方进 吕刚 李伟力 曹君慈		
02 电力系统及其自动化	吴命利 和敬涵 杨少兵 吴振升 吴俊勇 谢桦 夏明超 王小君 孙丙香 苏粟 罗国敏 杨晓峰 张大海 张沛 许寅 雷清泉 董新洲 孙华东 蒲天骄		
03 高电压与绝缘技术	吴振升 刘文正 田付强 雷清泉		
04 电力电子与电力传动	郑琼林 张和生 吴命利 张维戈 王喜莲 和敬涵 刘瑞芳 林飞 吴俊勇 游小杰 黄先进 郝瑞祥 吕刚 张立伟 王小君		

	王琛琛 荆龙 吴学智 刁利军 刘建强 郭希铮 李虹 李艳 王磊 张彩萍 张钢 杨晓峰 唐芬 陈杰		
05 电工理论与新技术	张维戈 刘文正 方进 焦超群 吴学智 刘彪 吴健 李伟力 孙丙香 苏粟 李虹 佟庆彬 田付强 张彩萍 曹君慈 戴少涛		
082304 载运工具运用工程		4	
00 不区分研究方向	郑琼林 张和生 张维戈 林飞 谢桦 张立伟 刘彪 刁利军 刘建强 吴健 李伟力 佟庆彬 陈杰 赵明花		
备注：各专业招生人数以实际招生人数为准。			

008 理学院 招生人数：43 人

联系电话：010-51688373

联系老师：由老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
070102 计算数学		1	
01 计算理论与信息处理	渠刚荣		
070103 概率论与数理统计		1	
01 随机分析与随机运筹	马志明		马志明：双聘院士
070104 应用数学		3	
01 微分方程理论与应用	于永光 闻国光 吕兴 陈阳泉		
070105 运筹学与控制论		6	
01 图、网络与组合优化	冯衍全 周进鑫		
02 组合设计与编码理论	常彦勋 周君灵 冯毅		
03 最优化理论、算法及其应用	张超 戚厚铎		
070200 物理学		8	
01 发光与激发态物理	王永生		
02 新型光电子器件物理	衣立新 陈云琳		
03 理论凝聚态物理	刘斌		
04 物理与交叉学科	张兴华 王熙 丁克俭 刘博 段武彪 杨春和 许韵华 胡远渡 何金生 陈志南		陈志南：双聘院士
071101 系统理论		1	
01 复杂系统的建模、优化与分析	高自友 关伟		
02 非线性系统理论与应用	曹鸿钧		
071400 统计学		7	
01 数据分析与挖掘	商朋见 林艾静 陈薇 兰艳艳		
02 金融统计分析	张作泉 郑神州		

03 运筹统计分析	常彦勋 冯衍全 郝荣霞 孔令臣 罗自炎		
080300 光学工程		16	
01 有机光电子材料与器件	侯延冰 滕枫 娄志东 张福俊 胡煜峰 胡斌		
02 光电检测与光电传感	冯其波 张斌 高瞻 梁生		
03 发光材料、器件及应用	由芳田 梁春军 赵谏玲 唐爱伟 袁广才		
04 光信号处理及网络应用技术	王智 李政勇		
05 微纳光电子器件及技术	王永生 何大伟 富鸣		
06 激光与太赫兹技术	郑义 姚建铨 彭继迎		姚建铨：双聘院士

注：1. 学院各专业招生形式为直接攻博、硕博连读和申请考核；
2. 考生在报考前请与导师联系；
3. 每个专业以实际招收人数为准。

009 马克思主义学院 招生人数：8 人 联系电话：010-51683209 联系老师：王老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
030500 马克思主义理论		8	
01 马克思主义基本原理	施惠玲 邬晓燕		
02 马克思主义中国化研究	杨蔚 李效东 郝璐霞 高正礼		
03 思想政治教育	蓝晓霞 何玉芳 吴琼		
04 马克思主义发展史	刘秀萍		

010 软件学院 招生人数：2 人 联系电话：010-51684377 联系老师：陈老师

注：学院学术型博士研究生招生形式为硕博连读、申请考核

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
083500 软件工程		2	
01 软件工程理论与技术	张大林 车啸平		
02 人工智能与大数据	邢薇薇 冀振燕 车啸平 鲍鹏 张顺利 高睿鹏		
03 软件服务工程	卢苇 冀振燕		
04 智能交通领域软件工程	卢苇 邢薇薇 鲍鹏 张顺利 高睿鹏		

备注：同等学力考生加试专业课科目为《软件架构设计》《算法分析与证明》。

902 前沿科学中心 招生人数：41人 联系电话：010-51688774 联系老师：宿老师

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
081000 信息与通信工程		6	委托电子信息工程学院
00 不区分研究方向	陈为 王方刚 吴昊 何睿斯 官科 章嘉懿 霍炎 艾渤 钟章队 荆涛		
082302 交通信息工程及控制		9	
00 不区分研究方向	蔡伯根 唐涛 王剑 曹源 朱力 刘江 燕飞 闻映红		
081200 计算机科学与技术		2	委托计算机学院
00 不区分研究方向	尹辉 林友芳 李清勇 张英俊 万怀宇		
020200 应用经济学		1	委托经济管理学院
00 不区分研究方向	林晓言 张秋生		
082303 交通运输规划与管理		7	委托交通运输学院
00 不区分研究方向	乐逸祥 陈军华 赵鹏 孟令云 李得伟 景云 聂磊 何世伟 魏玉光		
083700 安全科学与工程		1	
00 不区分研究方向	魏秀琨 秦勇 贾利民		
082301 道路与铁道工程		5	

00 不区分研究方向	高亮 蔡小培 肖宏 辛涛 沈宇鹏		委托土木建筑工程 学院
081400 土木工程		1	
00 不区分研究方向	安明喆 张成平 蔡国庆		
080200 机械工程		1	委托机械与电子控 制工程学院
00 不区分研究方向	王曦 刘志明		
082304 载运工具运用工程		3	
00 不区分研究方向	李强 王文静 孙守光 余祖俊 史红梅 朱力强 郭保青		
080800 电气工程			委托电气工程学院
00 不区分研究方向	杨少兵 吴命利 张彩萍 张钢 游小杰		
082304 载运工具运用工程		5	
00 不区分研究方向	张维戈 吴健 刘建强		