

北京交通大学 2021 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：65 人 联系电话：010-51687340 联系老师：沈老师

注：学术型专业招生形式为直接攻博、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
080900 电子科学与技术		5	
01 电磁场与微波技术	刘尚合 王均宏 张展 李铮 李雨键		
02 信号处理与电子系统	陈后金 陶丹 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		35	
01 基于光路交换的信息安全的全光网	裴丽 宁提纲 王目光 任国斌		
02 新型特种光纤、光电器件及光纤传感	裴丽 延凤平 娄淑琴 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 杨冬 苏伟 高德云 沈波 郭宇春 穆海冰 刘颖（7490） 郜帅 董平 宋飞 熊菲		

	郑涛 权伟 陈佳		
04 宽带移动通信系统与专用移动通信	钟章队 闻映红 艾渤 孙昕 娄淑琴 吴昊 荆涛 杨维 李旭 刘颖 (7881) 赵军辉 徐少毅 赵友平 王方刚 霍炎 刘留 陈为 官科 何睿斯 林思雨 沈超 章嘉懿 周涛 牛勇		
05 网络攻防与网络安全	张振江 穆海冰 郜帅 李勇 沈波 熊菲		
06 信息处理与人工智能	陈后金 裴丽 荆涛 陶丹 沈波 杨冬 王方刚 刘留 陈为 熊菲 白双 彭亚辉 李艳凤 沈超		
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		

	金尚泰 李鹏 柳向斌		
02 人工智能与工业大数据系统	郝东耀		
03 无人系统与智能感知	郝东耀		
04 现代检测技术与智能仪器设计	刘泽 郝东耀		
082302 交通信息工程及控制		21	
01 交通智能控制与优化	唐涛 蔡伯根 董海荣 徐洪泽 王俊峰 王海峰 赵林海 黄友能 郑伟 杨世武 周永华 王剑 曹源 上官伟 王忠立 袁雪 吕继东 荀径 朱力 刘江 王义惠 姚秀明 方卫宁 郭北苑		
02 轨道交通系统安全与可靠性	李天初 唐涛 蔡伯根 王俊峰 王海峰 杨世武 步兵 吕继东 方卫宁 郭北苑		
03 轨道交通电磁兼容	刘尚合 闻映红 杨世武		
04 交通系统感知与大数据	蔡伯根 董海荣 刘泽 王剑 王俊峰		

	周永华 徐田华 上官伟 王忠立 袁雪 荀径 朱力 刘江		
05 交通系统仿真与测试	王海峰 王剑 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：010-51685847 联系老师：周老师

注：学术型专业招生形式为直接攻博、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
081000 信息与通信工程		11	
01 数字媒体信息处理与智能分析	赵耀 倪蓉蓉 刘渭滨 朱振峰 万丽莉 岑翼刚 白慧慧 安高云 韦世奎 常冬霞 林春雨 余旻珺 张淳杰 颜水成		
02 人工智能与智能融合	胡绍海 赵耀 倪蓉蓉 刘渭滨 杨唐文 万丽莉 岑翼刚 白慧慧 安高云 韦世奎 林春雨 王东 余旻珺		
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	胡绍海 赵耀 倪蓉蓉 朱振峰 杨唐文 万丽莉 岑翼刚 白慧慧		

	安高云 韦世奎 常冬霞 林春雨 王东 余颀瑜 张淳杰		
02 物联网与边缘计算	胡绍海 岑翼刚 白慧慧		
03 机器人技术与无人驾驶	赵耀 倪蓉蓉 杨唐文 韦世奎 林春雨		
04 智能感知与云计算	朱振峰 万丽莉 安高云 余颀瑜		
081200 计算机科学与技术		23	
01 机器学习与认知计算	尹辉 黄雅平 于剑 黄惠芳 王涛 邹琪 田丽霞 郎丛妍 周雪忠 贾彩燕 张宝鹏 景丽萍 徐金安 张玉洁 冯松鹤 金一 刘一 邬俊 张英俊 陈钰枫 滕竹 桑基韬 王晶 林宙辰 宗成庆 张仰森 刘宏哲		

02 数据与知识工程	王志海 林友芳 王宁 刘真 董兴业 任爽 万怀宇 武志昊 赵春江		
03 高性能计算	丁丁 徐保民 孙永奇 李滢东		
04 移动与互联网络	钟章队 荆涛 孙延涛 李清勇 赵宏智 王公仆 方维维 熊轲 刘铭		
05 轨道交通信息技术	刘峰 李红辉 樊建平		
06 计算机安全	韩臻 刘吉强 赵峰		
07 计算机软件理论	刘峰 李红辉 徐保民 张宝鹏 张玉洁		
08 人工智能及应用	蔡伯根 尹辉 黄雅平 王志海 于剑 荆涛 刘杰 黄惠芳 林友芳 王涛 王宁 邹琪 李清勇		

	田丽霞 刘真 郎丛妍 周雪忠 贾彩燕 董兴业 张宝鹏 景丽萍 徐金安 张玉洁 冯松鹤 金一 刘一 邬俊 张英俊 陈钰枫 任爽 万怀宇 滕竹 武志昊 桑基韬 王晶 李志飞		
083500 软件工程		1	
03 轨道交通软件工程	刘峰 李红辉		
02 软件工程技术	李红辉 张宝鹏		
01 软件工程理论	刘峰 徐保民 刘渭滨 张玉洁		
083900 网络空间安全		8	
01 系统安全	韩臻 郑伟 杜晔 何永忠 沈昌祥		
02 网络安全	刘吉强 常晓林 王健 陈性元 马朝斌 杨义先		
03 应用安全	黄雅平 张大伟		

	李涸东 王伟 牛温佳		
--	------------------	--	--

003 经济管理学院 招生人数：57人 联系电话：010-51687171 联系老师：宋老师

注：学术型专业招生形式为直接攻博、硕博连读、申请考核（非定向）、公开招考（定向）

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		20	
01 产业组织、产业结构与产业安全	佟琼 张梅青 卜伟 王雅璨 李红昌 周耀东 李孟刚 冯华 武剑红 曹志刚 欧国立 卢春房 王可山		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2731 微观经济学 ③ 3831 宏观经济学 兼职教授：卢春房、王可山
02 运输经济理论与政策	谭克虎 李雪梅 李卫东 佟琼 林晓言 王雅璨 李红昌 武剑红 曹志刚 欧国立		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2731 微观经济学 ③ 3831 宏观经济学
03 金融学、金融工程和价格理论及政策	刘德红 叶蜀君 林晓言 柯金川 阮加 冯华 陆超 张秋生		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2731 微观经济学 ③ 3831 宏观经济学
04 区域、城市和资源环境研究	谭克虎 李雪梅 张梅青 周耀东 李孟刚		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2731 微观经济学 ③ 3831 宏观经济学
05 劳动经济、社会保障理论与政策	裴劲松 张力 曹国永 唐代盛		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2731 微观经济学 ③ 3831 宏观经济学 兼职教授：曹国永
06 数量经济与技术经济	李卫东		公开招考考试科目：

	柯金川 卢春房		① 1101 英语 ② 2731 微观经济学 ③ 3831 宏观经济学 兼职教授：卢春房
1201Z1 管理科学		3	
01 服务科学理论与信息化应用	李学伟 苟娟琼 张润彤 刘世峰 张真继 余旻 关忠良		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3337 管理工程基础理论 兼职教授：李学伟
02 现代决策理论与应用	李学伟 苟娟琼 张润彤 刘世峰 张真继 余旻 关忠良 王兴芬		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3337 管理工程基础理论 兼职教授：李学伟、王兴芬
1201Z2 物流管理与工程		9	
01 物流与供应链管理	鲁晓春 李伊松 施先亮 兰洪杰 赵启兰 周建勤 傅少川 穆东 张菊亮 卞文良 华国伟 魏际刚 张成海 冯奎 徐广姝 刘艳		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3793 物流学 兼职教授： 魏际刚 张成海 冯奎 徐广姝 刘艳
02 综合物流工程	李伊松 穆东 侯汉平 魏际刚 张成海		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3793 物流学 兼职教授：魏际刚、张成海
03 物流信息管理	鲁晓春 施先亮 赵启兰 周建勤		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3793 物流学

	傅少川 张菊亮 侯汉平		
1201Z3 信息管理		3	
01 信息系统与企业信息化理论与应用	常丹 余旸 黄磊		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3362 管理信息系统
02 物流信息化与电子商务	张润彤 刘世峰 常丹		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3362 管理信息系统
03 信息化与现代管理理论	张润彤 刘世峰 余旸 黄磊		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3362 管理信息系统
04 保密管理	毕颖		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3362 管理信息系统
1201Z4 工程与项目管理		4	
01 工程建设管理	刘伊生 刘玉明 郝生跃 任旭 孙永福 陈宏伟		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3339 建设项目管理 兼职教授：孙永福、陈宏伟
02 项目管理	翟怀远 郝生跃 任旭 孙永福 陈宏伟		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3339 建设项目管理 兼职教授：孙永福、陈宏伟
03 绿色建筑与可持续发展	刘伊生 刘玉明		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2215 管理运筹学 ③ 3339 建设项目管理
120201 会计学		6	
01 审计理论与方法	郭雪萌 张军		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3363 财务与会计理论

			兼职教授：张军
02 财务理论与方法	郭雪萌 肖翔 崔永梅 周绍妮 李远慧 程小可		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3363 财务与会计理论
03 会计理论与方法	郭雪萌 肖翔 崔永梅 周绍妮 李远慧 程小可		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3363 财务与会计理论
120202 企业管理		9	
01 企业战略与发展规划	高红岩 张明玉 郇文兵 张文松 顾元勋 王树祥 刘颖琦 裘晓东 汤明		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3364 企业管理综合 兼职教授：汤明
02 组织理论与人力资源管理	屈晓婷 叶龙 高红岩 刘延平 张明玉 郇文兵 陈运涛 顾元勋 王树祥 刘颖琦 郭名 汤明		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3364 企业管理综合 兼职教授：刘延平、汤明
03 企业价值管理与企业竞争力	刘延平 张文松 陈运涛 裘晓东 赵平		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3364 企业管理综合 兼职教授：刘延平、赵平
120203 旅游管理		2	
03 旅游移动性与旅游交通	余青		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3365 旅游经济学
01 旅游产业运行管理	殷平		公开招考考试科目：

			① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3365 旅游经济学
02 旅游目的地管理	殷平 余青		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3365 旅游经济学
120204 技术经济及管理		1	
01 技术经济与管理的理论与方法	黄宗远		公开招考考试科目： ① 1101 英语 ② 2263 高级管理学 ③ 3366 技术经济学
<p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学院各专业均为学术型，招生类别包括非定向和定向两类，非定向招生形式为直接攻博、硕博连读、申请考核三种，定向招生只有公开招考一种。 2. 各专业招生数以实际招生人数为准。 3. 所有兼职教授需与学院内导师联合招生、联合培养。 			

参考书目

考试科目	参考书目
1101 英语	全国公共英语等级考试 (PETS) 4、5 级参考书, 不限定出版社
2215 管理运筹学	《管理运筹学》, 中国铁道出版社, 2000 版, 张文杰; 《运筹学 (第 4 版)》, 清华大学出版社, 2012 年, 《运筹学》教材编写组
2263 高级管理学	《管理学》, 科学出版社, 2005 年, 张明玉等; 《管理学 (第 9 版)》, 人民大学出版社, 2008 年, 罗宾斯
2731 微观经济学	《微观经济学》(第 2 版), 中国人民大学出版社, 2013 年, (美) 克鲁格曼、(美) 韦尔斯著, 黄卫平等译; 《微观经济学》(第 8 版), 中国人民大学出版社, 2013 年, (美) 平狄克、(美) 鲁宾费尔德著, 李彬等译。
3337 管理工程基础理论	《管理学 (第 7 版)》, 中国人民大学出版社, [美] 斯蒂芬. P. 罗宾斯
3339 建设项目管理	《建设项目管理 (第 3 版)》, 北京交通大学出版社, 2014 年, 刘伊生; 《项目融资》, 清华大学出版社、北京交通大学出版社, 2018 年, 叶苏东
3362 管理信息系统	《管理信息系统 (第 6 版)》, 清华大学出版社, 2012 年, 薛华成
3363 财务与会计理论	《公司理财 (第 11 版)》, 机械工业出版社, 2017 年, Ross 著; 《会计理论》, 复旦大学出版社, 2005 年, 葛家澎、杜兴强
3364 企业管理综合	《企业战略理论与实践》, 科学出版社, 2011 年, 张明玉、张文松; 《企业经济学 (第 2 版)》, 北京大学出版社, 2004 年, 莫斯坎瑞斯著, 柯旭清, 廖君译; 《多维视角下的组织理论》, 清华大学出版社、北京交通大学出版社, 2007 年, 刘延平; 《组织行为学教程》, 北京交通大学出版社, 2006 年, 叶龙
3365 旅游经济学	《区域旅游规划原理》, 中国旅游出版社, 2004.02, 吴必虎 著
3366 技术经济学	《技术经济学》, 经济科学出版社, 2012 年, 徐寿波; 《工业创新经济学》, 北京大学出版社, 2004.07, 克利斯. 费里曼等著
3793 物流学	《物流学 (第 3 版)》, 高等教育出版社, 2019 年, 汝宜红、田源
3831 宏观经济学	《宏观经济学 (第 6 版)》(美) 布兰查德 等著, 王立勇 等译, 清华大学出版社, 2014 《宏观经济学 (第 9 版)》, 中国人民大学出版社, 2016 年, 曼昆 著, 卢远瞩 译

004 交通运输学院 招生人数：66 人 联系电话：010-51688778 联系老师：赵老师

注：学术型专业招生形式为直接攻博、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
071100 系统科学		18	
01 交通运输系统分析与集成	高自友 林柏梁 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 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 李珍萍 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		9	
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	姜秀山 吕永波		

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)	吕永波 刘军 关伟 毕军 朱广宇 贾利民 董宏辉 李晓峰 王志鹏		
082303 交通运输规划与管理		34	
01 运输组织理论与技术	毛保华 贾顺平 刘军 周磊山 李海鹰 高自友 张星臣 林柏梁 韩梅 何世伟 乐逸祥 张琦 宋瑞 聂磊 于雷 魏玉光 陈绍宽 李得伟 吴建军 姚恩建 朱晓宁 陈军华 柏赞 孟令云 韩宝明 景云 郎茂祥 赵鹏 许心越 董春娇 张峻屹		
02 城市交通工程理论与技术	毛保华		

	钱大琳 贾顺平 高自友 张星臣 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 卫翀 张纯 袁振洲 赵鹏 董春娇 张峻屹		
03 运输与物流理论与技术	钱大琳 贾顺平 刘军 肖贵平 林柏梁 韩梅 何世伟 张琦 聂磊 王喜富 魏玉光 朱晓宁 贾元华 郎茂祥 李艳华		
04 智能运输系统理论与技术	钱大琳 刘军 周磊山 李海鹰 肖贵平 高自友 谷远利 于雷		

	陈旭梅 吴建军 王江锋 闫学东 宋国华 贾元华 谢征宇 袁振洲 董春娇 冉斌		
05 综合交通运输理论与技术	毛保华 周磊山 李海鹰 肖贵平 张星臣 何世伟 张琦 宋瑞 聂磊 陈旭梅 魏玉光 武旭 陈绍宽 姚恩建 闫学东 宋国华 冯雪松 朱晓宁 柏赞 贾元华 韩宝明 唐金金 袁振洲 郎茂祥 赵鹏		
083700 安全科学与工程		5	
01 交通安全测控工程	贾利民 秦勇 王艳辉 徐杰 蔡国强 王子洋 魏秀琨 王莉		
02 运输安全工程	贾利民 秦勇 徐杰 魏秀琨		

005 土木建筑工程学院 招生人数：63人 联系电话：01051685313 联系老师：王老师

注：学院学术型专业招生形式为直接攻博、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
080100 力学		6	
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		45	
01 桥梁工程	安明喆 杜进生 方秦 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 谭忠盛 杨成永 袁大军 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		
04 建筑结构	陈安 窦超 李波 朋改非 石志飞 田玉基		

	王萌 王元丰 向宏军 邢信慧 徐龙河 杨娜 杨维国 周长东		
05 土木工程防灾减灾	江辉 刘颖 于桂兰 赵伯明		
06 市政工程	李久义 任福民 王爱民 王锦 邢薇 姚宏		
082301 道路与铁道工程		12	
01 线网规划，线路勘测设计及工程管理	陈峰 时瑾		
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 张艳荣 赵国堂		
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：44人 联系电话：51682896 联系老师：田老师

注：学术型专业招生形式为直接攻博、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
080200 机械工程		24	
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 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 何伯述 贾力 杨立新 张竹茜 段志鹏		
082304 载运工具运用工程		20	
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: 37 人 联系电话: 010-51688369 联系老师: 于老师
 注: 学术型专业招生形式为直接攻博、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
080800 电气工程		31	
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 郝亮亮		
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 夏明超 王小君 孙丙香 苏粟 罗国敏 杨晓峰 郝亮亮 张大海 张沛 许寅 雷清泉 David Gao 董新洲 汤涌 孙华东		
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 刘志刚 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		

	杨中平 黄先进 郝瑞祥 吕刚 张立伟 王小君 王琛琛 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 陈杰		
05 电工理论与新技术	张维戈 刘文正 方进 吴学智 刘彪 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		6	
00 不区分研究方向	郑琼林 刘志刚 张和生 张维戈 林飞 杨中平 张立伟 刘彪 刁利军 刘建强 李伟力 佟庆彬 陈杰 赵明花		

008 理学院 招生人数： 41 人 联系电话： 010-51688373 联系老师： 由老师

注：学院各专业招生形式为直接攻博、硕博连读和申请考核。

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	备注
070102 计算数学		10	
01 计算理论与信息处理	渠刚荣		
070103 概率论与数理统计			
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			
01 微分方程理论与应用	于永光 吕兴 陈阳泉		
070105 运筹学与控制论			
01 图、网络与组合优化	冯衍全 周进鑫 Kwak		
02 组合设计与编码理论	周君灵 常彦勋 冯弢		
03 最优化理论、算法及其应用	张超 戚厚铎		
070200 物理学		5	
01 发光与激发态物理	王永生		
02 新型光电子器件物理	陈云琳 衣立新 张希清		
03 理论凝聚态物理	刘斌		
04 物理与交叉学科	陈志南 段武彪 何金生 盛新志 王熙 许韵华 张兴华		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 闻国光		
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		

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		18	
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 邵明		
02 光电检测与光电传感	冯其波 张斌 高瞻 梁生 丁克俭		
03 发光材料、器件及应用	唐爱伟 梁春军 赵谡玲 由芳田		
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		姚建铨：双聘院士

备注：

1. 考生在报考前请与导师联系；
2. 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

注：学院各专业招生形式为公开招考。

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		①1101 英语 ②2091 马克思主义基本原理 ③3091 中国化的马克思主义
02 马克思主义发展史	刘秀萍		①1101 英语 ②2091 马克思主义基本原理 ③3091 中国化的马克思主义
03 马克思主义中国化研究	韩振峰 李效东 杨蔚 郝潞霞		①1101 英语 ②2091 马克思主义基本原理 ③3091 中国化的马克思主义
05 思想政治教育	韩振峰 颜吾仨 何玉芳 吴琼		①1101 英语 ②2091 马克思主义基本原理 ③3091 中国化的马克思主义

参考书目

考试科目	参考书目
1101 英语	全国公共英语等级考试 (PETS) 4、5 级参考书, 不限定出版社
2091 马克思主义基本原理	初试和复试不指定参考书, 复试需要考笔试, 笔试的科目为《综合考试》(按报考方向命题)。
3091 中国化的马克思主义	初试和复试不指定参考书, 复试需要考笔试, 笔试的科目为《综合考试》(按报考方向命题)。

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: 学院学术型专业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	张振江 车啸平 张尧学		
02 人工智能与大数据	邢薇薇 车啸平 鲍鹏 张顺利 高睿鹏		
03 软件服务工程	张振江 卢苇 张尧学		
04 智能交通领域软件工程	卢苇 邢薇薇 鲍鹏 张顺利 高睿鹏		