

001 电子信息工程学院 招生人数：64人 联系电话：51687342 联系老师：沈老师
 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
080900 电子科学与技术		5	不招收同等学力考生
01 电磁场与微波技术	王均宏 延凤平 张展 李铮 李雨键		
02 信号处理与电子系统	陈后金 申艳 王常勇		
04 微电子学与固体电子学	李修函 邓涛 刘俊杰		
081000 信息与通信工程		35	不招收同等学力考生
01 全光交换、特种光纤、光电器件及基于智能光纤传感的物联网	裴丽 延凤平 宁提纲 王目光 张建勇 王春灿		
02 信息网络	张宏科 周华春 张振江 陈后金 杨维 孙强 郭宇春 秦雅娟 高德云 苏伟 沈波 李纯喜 穆海冰 郜帅 刘颖（7490） 宋飞 杨冬 董平 熊菲 何德全		
03 宽带移动通信系统与专用移动通信	钟章队 王均宏 闻映红 艾渤 荆涛 刘颖（7881） 孙昕		

	姜淑琴 朱刚 吴昊 杨维 陶成 李旭 赵军辉 王海波 徐少毅 赵友平 霍炎 刘留 陈为 官科 章嘉懿 何睿斯 林思雨 沈超 Qiang Ni Robert Edwards		
04 信息处理与人工智能	陈后金 刘留 李艳凤		
081100 控制科学与工程		4	不招收同等学力考生
01 控制理论与控制工程	宁滨 侯忠生 董海荣 郑东耀 徐田华 金尚泰 李鹏 柳向斌		
082302 交通信息工程及控制		20	不招收同等学力考生
01 轨道交通自动化与控制	唐涛 蔡伯根 徐洪泽 王海峰 郑伟 王俊峰 赵林海 方卫宁 黄友能 郭北苑 周永华 步兵 杨世武 曹源 荀径 朱力 Clive Roberts		
02 智能交通系统的信息与控制技术	宁滨		

	唐涛 蔡伯根 侯忠生 董海荣 王海峰 刘泽 王俊峰 周永华 王剑 上官伟 王忠立 袁雪 汪波 王飞跃 谢智刚		
03 轨道交通系统的电磁环境与电磁兼容技术	闻映红 刘尚合 Qingsheng Zeng		
085271 电子与信息（专业学位）			工程博士，不招收同等学力考生
00 不区分研究方向	宁滨 唐涛 王均宏 张宏科 蔡伯根 钟章队 陈后金 侯忠生 裴丽 延凤平 闻映红 荆涛 艾渤 周华春 董海荣 徐洪泽 郑伟 刘峰 韩臻 赵耀 聂磊 林友芳 贾利民 姚恩建 张尧学		

002 计算机与信息技术学院 招生人数: 43 人 联系电话: 51685847 联系老师:周老师

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
081002 信号与信息处理		11	不招收同等学力考生
01 数字媒体信息处理	赵耀 倪蓉蓉 刘渭滨 朱振峰 岑翼刚 白慧慧 韦世奎 安高云 常冬霞 林春雨 王东		
02 智能感知与人机交互	苗振江 杨唐文 万丽莉		
03 网络通信与信息处理关键技术	梁满贵 胡绍海		
081100 控制科学与工程		1	不招收同等学力考生
01 模式识别与智能系统	赵耀 梁满贵 胡绍海 苗振江 倪蓉蓉 刘渭滨 朱振峰 蔡伯根 韦世奎 杨唐文 万丽莉 岑翼刚 白慧慧 安高云 林春雨 王东		
081200 计算机科学与技术		23	不招收同等学力考生
01 机器学习与认知计算	于剑 尹辉 黄雅平 郎丛妍 周雪忠 贾彩燕 景丽萍 田丽霞 桑基韬 张玉洁 冯松鹤		

	刘一 王涛 邹琪 徐金安 金一 杨凤 邬俊 陈钰枫 李凡长 林宙辰 朱跃敏 宗成庆 张仰森		
02 数据与知识工程	林友芳 王志海 王宁 刘真 董兴业 万怀宇 武志昊 赵春江		
03 高性能计算	孙永奇 徐保民 丁丁 李浥东		
04 移动与互连网络	钟章队 李清勇 熊轲 鲁凌云 孙延涛 赵宏智 王公仆 方维维 刘铭		
05 轨道交通信息技术	刘峰 李红辉 张宁 樊建平 孟洛明		
06 计算机安全	韩臻 刘吉强 赵峰		
07 医学信息处理	刘杰 刘建刚 田捷		
08 人工智能及应用	于剑 林友芳 尹辉 黄雅平 王志海 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 景丽萍 徐金安 张玉洁 冯松鹤 金一 杨凤 刘一 邬俊 陈钰枫 万怀宇 武志昊 桑基韬		
083500 软件工程		1	不招收同等学力考生
01 轨道交通软件工程	刘峰 李红辉		
02 软件工程技术	刘峰 李红辉 张玉洁 刘渭滨 张宝鹏		
083900 网络空间安全		7	不招收同等学力考生
01 系统安全	韩臻 杜晔 王伟 沈昌祥		
02 网络安全	刘吉强 常晓林 何永忠 王健 陈性元 杨义先		
03 信息内容安全	赵耀 倪蓉蓉 张大伟 李浥东 杜虹 姜建国 马朝斌		
04 应用安全	郑伟 王伟 牛温佳		

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

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	荣朝和 李文兴 欧国立 张梅青 冯华 卜伟 佟琼 周耀东 武剑红 王雅璨 曹志刚 李朴民 王灏 季晓南		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2731 微观经济学 ③3831 宏观经济学 兼职教授： 李朴民 王灏 季晓南
02 运输经济理论与政策	荣朝和 欧国立 谭克虎 李雪梅 林晓言 佟琼 武剑红 王雅璨 曹志刚		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2731 微观经济学 ③3831 宏观经济学
03 金融学、金融工程和价格理论及政策	李文兴 张秋生 叶蜀君 冯华 柯金川 刘德红 阮加		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2731 微观经济学 ③3831 宏观经济学
04 区域、城市和资源环境研究	谭克虎 张梅青 李雪梅 周耀东 王灏 季晓南		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2731 微观经济学 ③3831 宏观经济学 兼职教授： 王灏 季晓南
05 劳动经济、社会保障理论与政策	曹国永 张力 裴劲松 唐代盛		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2731 微观经济学 ③3831 宏观经济学
06 数量经济与技术经济	林晓言 柯金川		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2731 微观经济学 ③3831 宏观经济学
1201Z1 管理科学		3	
01 服务科学理论与信息化应用	关忠良		公开招考考试科目：

	张真继 李学伟 刘世峰 张润彤 苟娟琼 陈喜庆		①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3337 管理工程基础理论 兼职教授： 李学伟 陈喜庆
02 现代决策理论与应用	关忠良 张真继 李学伟 刘世峰 张润彤 苟娟琼 陈喜庆 周静		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3337 管理工程基础理论 兼职教授： 李学伟 陈喜庆 周静
1201Z2 物流管理与工程		9	
01 物流与供应链管理	施先亮 赵启兰 穆东 张菊亮 华国伟 傅少川 兰洪杰 李伊松 周建勤 卞文良 鲁晓春 张成海 魏际刚 郑大昭 冯奎		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3793 物流学 兼职教授： 张成海 魏际刚 郑大昭 冯奎
02 综合物流工程	侯汉平 穆东 李伊松 张成海 魏际刚 郑大昭		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3793 物流学 兼职教授： 张成海 魏际刚 郑大昭
03 物流信息管理	施先亮 张菊亮 侯汉平 赵启兰 傅少川 周建勤 鲁晓春		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3793 物流学
1201Z3 信息管理		4	
01 信息系统与企业信息化理论与应用	黄磊 常丹		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3362 管理信息系统
02 物流信息化与电子商务	张润彤		公开招考考试科目：

	刘世峰 常丹		①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3362 管理信息系统
03 信息化与现代管理理论	张润彤 黄磊 刘世峰		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3362 管理信息系统
04 保密管理	毕颖		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3362 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 郝生跃 刘玉明 孙永福 赖明 宋敏华 陈宏伟		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3339 建设项目管理 兼职教授： 孙永福 赖明 宋敏华 陈宏伟
02 项目管理	郝生跃 孙永福 宋敏华 陈宏伟		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3339 建设项目管理 兼职教授： 孙永福 宋敏华 陈宏伟
03 绿色建筑与可持续发展	刘伊生 刘玉明 赖明		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2215 管理运筹学 ③3339 建设项目管理 兼职教授： 赖明
120201 会计学		6	
01 审计理论与方法	郭雪萌		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3363 财务与会计理论
02 财务理论与方法	郭雪萌 马忠 程小可 崔永梅 肖翔 丁慧平 李文兴 周绍妮 李远慧		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3363 财务与会计理论

03 会计理论与方法	郭雪萌 马忠 程小可 崔永梅 肖翔 丁慧平 李文兴 周绍妮 李远慧		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3363 财务与会计理论
120202 企业管理		9	
01 企业战略与发展规划	张明玉 邬文兵 张文松 刘颖琦 高红岩 顾元勋 王树祥 何晓明 裘晓东 汤明 陈安国 赵保国		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3364 企业管理综合 兼职教授： 汤明 陈安国 赵保国
02 组织理论与人力资源管理	张明玉 叶龙 邬文兵 刘颖琦 高红岩 顾元勋 屈晓婷 王树祥 邢恽君 刘延平 葛新权 汤明		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3364 企业管理综合 兼职教授： 刘延平 葛新权 汤明
03 企业价值管理与企业竞争力	丁慧平 张文松 裘晓东 刘延平		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3364 企业管理综合 兼职教授： 刘延平
120203 旅游管理		2	
01 旅游产业运行管理方向	殷平		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3365 旅游经济学
02 旅游目的地管理方向	余青 殷平		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3365 旅游经济学

03 旅游移动性与旅游交通	余青	公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3365 旅游经济学
<p>注：1.学院各专业招生形式为直接攻博、硕博连读、申请考核（非定向）和公开招考（定向）。</p> <p>2.各专业以实际招生人数为准。</p> <p>3.所有兼职教授需与学院内导师联合招生、联合培养。</p> <p>4.申请考核不招收同等学力考生。</p>		

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年，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，刘伊生；《建设工程招标投标与合同管理（第2版）》，北京交通大学出版社，2014年，刘伊生
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9版）》，机械工业出版社，2012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
3793 物流学	《物流学（第2版）》，高等教育出版社，2014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：51688778 联系老师：赵俊铎

注：学院各专业招生形式为直接攻博、硕博连读、申请考核和公开招考。

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	不招收同等学力考生
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 任华玲 李克平 高亮 赵建东 赵晖 李新刚 闫小勇 姜锐 刘凤		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2241 最优化理论及方法 ③3389 交通规划理论与方法
02 复杂系统建模、优化与分析	高自友 林柏梁 孙会君 贾斌 任华玲 李克平 徐猛 杨小宝 高亮 李新刚 谢东繁 吕莹		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2241 最优化理论及方法 ③3389 交通规划理论与方法
03 系统控制理论与应用	高自友 林柏梁 赵小梅 孙会君 贾斌 任华玲 李克平 杨立兴 高亮 吴建军 李新刚		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2241 最优化理论及方法 ③3389 交通规划理论与方法
081100 控制科学与工程		7	不招收同等学力考生
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）	姜秀山 吕永波 刘军 卫振林 关伟 邵春福 王喜富		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2243 系统工程理论 ③3379 信息系统工程

	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 邵春福 王喜富 毕军 朱广宇 贾利民 董宏辉 李晓峰		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2243 系统工程理论 ③3379 信息系统工程
082303 交通运输规划与管理		37	不招收同等学力考生
01 运输组织理论与技术	毛保华 贾顺平 刘军 周磊山 李海鹰 刘仍奎 高自友 张星臣 林柏梁 韩梅 何世伟 乐逸祥 宋瑞 聂磊 于雷 魏玉光 陈绍宽 李得伟 吴建军 姚恩建 朱晓宁 柏赞 孟令云 韩宝明 郎茂祥 赵鹏 许心越 董春娇 周学松 张峻屹		公开招考考试科目： ①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 ②2245 交通经济理论 ③3389 交通规划理论与方法
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		公开招考考试科目： ①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 ②2245 交通经济理论

	林柏梁 邵春福 宋瑞 于雷 陈旭梅 陈绍宽 吴建军 姚恩建 王江锋 闫学东 宋国华 岳昊 马路 韩宝明 李娟 卫翀 袁振洲 赵鹏 董春娇 周学松 张峻屹		③3389 交通规划理论与方法
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 聂磊 刘红璐 纪寿文 魏玉光 朱晓宁 贾元华 郎茂祥		公开招考考试科目： ①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 ②2245 交通经济理论 ③3389 交通规划理论与方法
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 刘仍奎 高自友 邵春福 于雷 陈旭梅 纪寿文 吴建军 王江锋 闫学东 宋国华 贾元华		公开招考考试科目： ①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 ②2245 交通经济理论 ③3389 交通规划理论与方法

	徐鹏 袁振洲 董春娇 周学松		
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 邵春福 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 张峻屹		公开招考考试科目： ①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 ②2245 交通经济理论 ③3389 交通规划理论与方法
083700 安全科学与工程		5	不招收同等学力考生
01 交通安全测控工程	贾利民 秦勇 王艳辉 徐杰 王子洋 魏秀琨		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2042 安全工程学 ③3843 信号与系统基础
02 运输安全工程	贾利民 秦勇 徐杰 魏秀琨		公开招考考试科目： ①1101 英语 ②2042 安全工程学 ③3843 信号与系统基础

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
1102 俄语	《大学俄语(东方)》1-3 册, 外研社出版。
1103 日语	《新大学日语阅读与写作》1--4 册, 高等教育出版社; 《标准日本语(初级)》上下册, 人民教育出版社。
2042 安全工程学	《交通安全工程》, 中国铁道出版社, 肖贵平、朱晓宁。
2241 最优化理论及方法	《最优化理论与算法》, 清华大学出版社, 陈宝林; 《数学规划引论》, 北京航空航天大学出版社, 魏权龄等主编; 《运筹学(修订版)》, 清华大学出版社, 运筹学教材编写组。
2243 系统工程理论	《系统工程》, 清华大学出版社、北京交通大学出版社 2006, 吕永波等; 《系统分析与协调》, 天津大学出版社 2003, 顾培亮; 《系统工程概论》, 武汉理工大学出版社 2002, 杨家本。
2245 交通经济理论	《运输经济学(第三版)》, Kenneth Butten 著, 李晶、吕靖等译, 2013; 《交通运输经济学(第二版)》, 人民交通出版社, 贾顺平编著, 2015。
3379 信息系统工程	《管理信息系统》, 清华大学出版社 2003, 薛华成主编; 《管理信息系统(第二版)》, 中国铁道出版社 2005, 陈景艳主编。
3389 交通规划理论与方法	《交通规划原理(第二版)》, 中国铁道出版社 2014, 邵春福; 《交通规划理论与方法》, 清华大学出版社, 陆化普。
3843 信号与系统基础	《信号与系统》, 高等教育出版社, 郑君里。

005 土木建筑工程学院 招生人数：63人 联系电话：51687240 联系老师：王老师

注：学院各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		8	不招收同等学力
01 复杂介质和结构的波动力学及应用	汪越胜 税国双 陈阿丽 王毅泽		
02 复杂流动、传热和传质	徐丰 毛军 张群峰		
03 新型材料和结构的力学行为	兑关锁 黄海明 郭雅芳 刘颖 张如炳		
04 材料和结构的失效机理及强度分析	金明 柯燎亮		
081400 土木工程		43	不招收同等学力
01 桥梁工程	韩冰 安明喆 朱尔玉 高日 张楠 刘保东 杜进生 倪永军 战家旺 文永奎 张劲泉		
02 隧道与地下工程	张顶立 刘维宁 袁大军 谭忠盛 项彦勇 贺少辉 张成平 杨成永 李兆平 刘卫丰 傅洪贤 李兴高 骆建军 王永红 郭璇 黄明利 王秀英 孙晓静 陈铁林 房倩		

03 岩土工程	刘保国 张鸿儒 乔春生 刘建坤 白冰 陈文化 李涛 王哲 李旭 陈曦 蔡国庆 李伟华		
04 建筑结构	石志飞 杨娜 谢楠 朋改非 徐龙河 向宏军 杨维国 田玉基 周长东 李波 陈波 王晓峰 邢估慧 王元丰		
05 土木工程防灾减灾	于桂兰 赵伯明		
06 市政工程	姚宏 王锦 李德生 王爱民 李久义 景传勇		
082301 道路与铁道工程		12	不招收同等学力
01 线网规划，线路勘测设计及工程管理	魏庆朝 陈峰 梁青槐 江辉 时瑾 王英杰 夏海山 董晓峰 张纯 韩林飞		
02 轨道工程与工务管理	高亮 蔡小培 肖宏		

	井国庆 辛涛 赵国堂 杜彦良		
03 路基路面工程与交通地质环境	王连俊 白明洲 冯瑞玲 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：51684107 联系老师：李老师
 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
080200 机械工程		22	
01 机械制造及其自动化	李建勇 方卫宁 郭北苑 朱晓敏 邢书明 蔡永林 刘伟 程卫东 蒋增强 杜彦良		杜：院士 兼职教授
02 机械电子工程	王爽心 肖燕彩 曾广商 延皓 沈海阔 刘小平		
03 机械设计及其理论	李德才 方跃法 陈梅倩 姚燕安 何伯述 张志力 贾力 杨立新 常秋英 郭盛 张竹茜 段志鹏 曲海波		
04 车辆工程	韩建民 刘志明 任尊松 岳建海 杨智勇 王曦		可以招收日语
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 谭南林 李强 兰惠清 王文静 张乐乐 李志刚		可以招收日语

02 载运工具及基础设施检测与控制	余祖俊 史红梅 朱力强		
03 载运工具运行环境及先进动力技术	张欣 李国岫 宁智 徐宇工 陈琪 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		
085272 先进制造（专业学位）			工程博士，不招收同等学力考生
00 不区分研究方向	余祖俊 孙守光 张欣 李建勇 韩建民 刘志明 刘志刚 汪越胜 李强 吴命利 房海蓉 史红梅 李国岫 朱尔玉 高亮 张顶立 徐宇工 和敬涵 任尊松 贾力 游小杰 赵伯明 郭盛 卢春房 赵国堂 何华武		其中孙守光、韩建民、刘志明、李强、任尊松、赵伯明招收日语。

007 电气工程学院 招生人数：37人 联系电话：51688369 联系老师：于冰
 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
080800 电气工程		29	不招收同等学力考生
01 电机与电器	刘慧娟 张和生 王喜莲 刘瑞芳 方进 施洪生 吕刚 李伟力 郝亮亮		李伟力老师可招收俄语考生
02 电力系统及其自动化	吴命利 和敬涵 杨少兵 王玮 刘明光 吴振升 刘文正 吴俊勇 夏明超 王小君 孙丙香 苏粟 郝亮亮 张大海 张沛 许寅 雷清泉 David Gao 董新洲 汤涌 孙华东		刘文正老师可以招收日语考生 刘明光老师可以招收俄语考生
03 高电压与绝缘技术	刘明光 吴振升 刘文正 焦超群 田付强 雷清泉		刘文正老师可以招收日语考生 刘明光老师可以招收俄语考生
04 电力电子与电力传动	郑琼林 王立德 曾国宏 刘志刚 张和生 吴命利 张维戈 王喜莲 和敬涵		杨中平老师可招收日语考生

	王玮 刘瑞芳 林飞 吴俊勇 游小杰 贾利民 杨中平 施洪生 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 张彩萍 卢保聪 陈杰 马云双		
05 电工理论与新技术	曾国宏 刘慧娟 张维戈 方进 焦超群 吴学智 刘彪 李伟力 孙丙香 苏粟 李虹 佟庆彬 田付强 张彩萍 戴少涛		李伟力老师可招收俄语考生
082304 载运工具运用工程		8	不招同等学力考生
00 不区分研究方向	郑琼林 王立德 刘志刚 张和生 张维戈 林飞 贾利民 杨中平 张立伟 刘彪 刁利军		杨中平老师可招收日语考生 李伟力老师可招收俄语考生

	刘建强 李伟力 佟庆彬 陈杰 马云双 赵明花 梁建英		
--	--	--	--

008 理学院 招生人数：40 人 联系电话：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、申请考核和公开招考。

专业代码、名称与研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
070101 基础数学		10	①1101 英语 ②2272 代数学基础 或 2290 分析学基础 或 2617 概率论基础 ③3756 微分方程 或 3762 分形与混沌及其应用 或 3780 组合学 或 3781 图论 或 3782 随机分析与随机过程 或 3783 运筹学	
01 基础数学与数学教育	Kwak			不招同等学力
070102 计算数学				不招同等学力
01 计算理论与信息处理	渠刚荣			
070103 概率论与数理统计				不招同等学力 马志明:双聘院士
01 随机分析与随机运筹	马志明			
070104 应用数学				不招同等学力
01 微分方程理论与应用	于永光 郑神州 吕兴			
070105 运筹学与控制论				不招同等学力
01 图论与网络	冯衍全 周进鑫 Kwak 郝荣霞			
02 组合理论与编码	常彦勋 周君灵 冯弢			
03 最优化理论、方法及应用	修乃华 张超 戚厚铎			
070200 物理学		6		不招同等学力
01 凝聚态物理	张兴华		①1101 英语 ②2781 量子力学 ③3741 半导体物理 或 3881 固体物理	
02 光学	段武彪 刘博 许韵华		①1101 英语 ②2080 无机合成化学 ③3746 高等有机化学	
	盛新志 王永生 衣立新		①1101 英语 ②2276 物理光学 ③3741 半导体物理或 3750 激光原理	
03 物理生物学	陈志南 何金生		①1101 英语 ②2616 分子生物学 ③3081 细胞生物学	陈志南：双聘院士
071101 系统理论		1		不招同等学力
01 复杂系统的建模、优化与分析	高自友 关伟		①1101 英语 ②2272 代数学基础 或 2290 分析学基础 或 2617 概率论基础	

02 非线性系统理论与应用	曹鸿钧 罗自炎		③3756 微分方程 或 3762 分形与混沌及其应用 或 3780 组合学 或 3781 图论 或 3782 随机分析与随机过程 或 3783 运筹学	
071400 统计学		7		不招同等学力
01 数据统计分析	商朋见 王立春 王力群 林艾静		①1101 英语 ②2272 代数学基础 或 2290 分析学基础 或 2617 概率论基础 ③3756 微分方程 或 3762 分形与混沌及其应用 或 3780 组合学 或 3781 图论 或 3782 随机分析与随机过程 或 3783 运筹学	
02 金融统计	张作泉			
03 风险统计与管理	王金亭			
04 运筹学中的统计分析	孔令臣 常彦勋 修乃华 冯衍全			
080300 光学工程		16		不招同等学力
01 光电子材料与器件	何志群 胡斌 胡煜峰 张希清 张福俊 滕枫 侯延冰 娄志东 邵明 唐爱伟		①1101 英语 ②2276 物理光学 ③3082 光电检测 或 3741 半导体物理 或 3745 光通信原理 或 3750 激光原理 或 3751 光电子学	姚建铨：双聘院士 洪涛：双聘院士
02 光电检测与光电传感	冯其波 高瞻 谢芳 梁生 张斌			
03 发光、显示与新能源技术	邓振波 赵谏玲 徐征 梁春军			
04 全光信号处理	王智 李政勇			
05 微纳光电子器件及技术	陈云琳 富鸣 赵辉 何大伟 王永生 张辉 王熙 颜鲁婷			
06 激光与太赫兹技术	姚建铨 郑义			
07 生物分子光探测技术	洪涛			

备注:

1. 所有招生专业均不招收同等学力考生;
2. 考生在考试前请与导师联系以确定考试科目;
3. 每个专业以实际招收人数为准。

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
2080 无机合成化学	《无机合成化学简明教程》, 科学出版社, 高胜利、陈三平, 2010
2272 代数学基础	"Basic Algebra (I), W. H. Freeman and Company, N.Jacobson; 有限群论引 (上册), 科学出版社, 1999, 徐明曜著
2276 物理光学	光学 (物理光学部分), 高等教育出版社, 姚启均
2290 分析学基础	数学分析(上、下册), 高教出版社, 华东师大
2616 分子生物学	医学分子生物学 (第二版), 中国协和医科大学出版社, 刘秉文, 陈俊杰主编
2617 概率论基础	概率论基础, 科学出版社, 严士健, 王隽骧, 刘秀芳
2781 量子力学	量子力学教程, 科学出版社, 曾谨言
3081 细胞生物学	细胞生物学 (第四版), 高等教育出版社, 翟中和
3082 光电检测	光学测量技术与应用, 清华大学出版社, 冯其波、谢芳等, 2008
3741 半导体物理	半导体物理, 高等教育出版社, 钱佑华
3745 光通信原理	光通信导论, 清华大学出版社, 吴重庆
3746 高等有机化学	高等有机化学, 华东理工大学出版社, 荣国斌
3750 激光原理	激光原理, 浙江大学出版社, 陈钰清
3751 光电子学	光电子技术, 四川大学出版社, 杨经国; 光电子学教程, 华南理工大学出版社, 张季熊
3756 微分方程	数学物理方程 (第二版), 高等教育出版社, 谷超豪等; 常微分方程 (第三版), 高等教育出版社, 王高雄等; Introduction to Applied Nonlinear Dynamical Systems and Chaos, World Publishing Corp, S.Wiggins
3762 分形与混沌及其应用	分形几何及其应用, 东北大学出版社 2001, 曾文曲
3780 组合学	"Combinatorial Theory (2nd edition), Wiley, New York, 1986, M.J.Hall
3781 图论	Algebraic graph theory, Springer-Verlag, 2001. C.Godsil and G. Royle; Algebraic graph theory, Cambridge University Press, 1993, N. Biggs; Graph theory with applications, The Macmillan Press LTD, 1976. J.A. Bondy. and U.S.R. Murty
3782 随机分析与随机过程	半鞅与随机分析, 科学出版社, 何声武, 汪嘉冈, 严加安; 应用随机过程, 清华大学出版社, 钱敏平、龚光鲁
3783 运筹学	运筹学基础, 北京交通大学出版社, 2010, 王周宏
3881 固体物理	固体物理, 高等教育出版社, 韩汝琦

009 马克思主义学院 招生人数：8人 联系电话：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	公开招考考试科目：	备注
030500 马克思主义理论		8		不招收同等学力考生
01 马克思主义基本原理	施惠玲		①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 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 或 1102 俄语 或 1103 日语 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		①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 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	颜吾侗 何玉芳 韩振峰		①1101 英语 或 1102 俄语 或 1103 日语 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	备注
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	
1102 俄语	《大学俄语(东方)》1-3册，外研社出版。	
1103 日语	《新大学日语阅读与写作》1--4册，高等教育出版社； 《标准日本语（初级）》上下册，人民教育出版社。	
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》。	
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》。	

010 软件学院 **招生人数：2人** **联系电话：51687348** **联系老师：薛老师**

注：学院各专业招生方式为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
083500 软件工程		2	不招收同等学力考生
01 软件工程理论与技术	张尧学		
02 软件工程应用	卢苇 邢薇薇 包尔固德		
03 软件服务工程	张振江 卢苇 邢薇薇 包尔固德 张尧学		