

2014 年硕士研究生招生学科目录

学校代码: 10153

研究生招生办公室联系人: 张 玮

联系电话: 024-24692889

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
001 建筑与规划学院 联系人: 张彤, 联系电话: 024-24692199				
085100 建筑学（专业学位）				
01 建筑创作理论与方法	张伶俐、李 勇 付 瑶、李辰琦 王 靖、王常伟 王 飒、郑志宇 马福生、杨晔（兼） 赵成中（兼） 王洪礼（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④501 建筑设计与表达（6 小时）	建筑设计原理	同等学力、跨专 业考生复试加试 科目： 1.设计基础 2.美术基础 调剂考生复试加 试科目： 建筑概念设计（4 小时）
02 寒地大空间公共建筑设计	黄 勇、吕健梅 严云波、刘万里 翟光明（兼） 王向伟（兼）			
03 东北地区城市空间更新设计与理论	赵伟峰、石铁矛 朱 玲、夏柏树 付 瑶、朱 松 吕健梅、沈欣荣 蔡新冬、李 绥 刘文军（兼） 于丽新（兼）			
04 建筑遗产保护与东北地方建筑研究	陈伯超、朴玉顺 吕海平、汝军红 王 飒、毛 兵（兼）		中外建筑史	
05 北方绿色生态建筑技术	任乃鑫、张九红 安艳华、李 焕 张 圆、吉 军 周 南（兼） 宿 斌（兼）		建筑物理与构造	
06 建筑遗产保护与景观设计	朱 玲、夏柏树 李辰琦、赵伟峰 朴玉顺、焦 洋		建筑设计原理	
085300 城市规划（专业学位）				
01 城乡生态规划与防灾	石铁矛、李殿生 李 焕、付士磊 朱京海（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 203 或日语 ③356 城市规划基础 ④446 城市规划设计（6 小时）	城乡规划相关知识	同等学力、跨专 业考生复试加试 科目： 1.设计基础 2.美术基础 调剂考生复试加 试科目： 城市规划概念设 计（4 小时）
02 小城镇与乡村规划建设	周静海、彭晓烈 李殿生、李 超 张福昌（兼） 王宝刚（兼）			
03 城市规划与设计	姚宏韬、马 青 袁敬诚、赵天力 邢 铭（兼）			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
04 寒地城镇设计与社区规划	袁敬诚、马青 蔡新冬、哈静 秦文军（兼）	同上	同上	同上
05 城乡规划管理与住房政策	彭晓烈、姚宏韬 张海青 严文复（兼） 邢铭（兼）			
0813 建筑学（学术学位）				
01 建筑创作理论与方法	张伶俐、李勇 付瑶、李辰琦 王靖、王常伟 王飒、郑志宇 马福生、杨晔（兼） 赵成中（兼） 王洪礼（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④501 建筑设计与表达（6 小时）	建筑设计原理	同等学力、跨专业考生复试加试科目： 1.设计基础 2.美术基础 调剂考生复试加试科目： 建筑概念设计（4 小时）
02 寒地大空间公共建筑设计	黄勇、吕健梅 严云波、刘万里 翟光明（兼） 王向伟（兼）			
03 东北地区城市空间更新设计与理论	赵伟峰、石铁矛 朱玲、夏柏树 付瑶、朱松 吕建梅、沈欣荣 蔡新冬、李绥 刘文军（兼） 于丽新（兼）			
04 建筑遗产保护与东北地方建筑研究	陈伯超、朴玉顺 吕海平、汝军红 王飒 毛兵（兼）		中外建筑史	
05 北方绿色生态建筑技术	任乃鑫、张九红 安艳华、李焕 张圆、吉军 周南（兼） 宿斌（兼）		建筑物理与构造	
06 建筑遗产保护与景观设计	朱玲、夏柏树 李辰琦、赵伟峰 朴玉顺、焦洋		建筑设计原理	
0833 城乡规划学（学术学位）				
01 城乡生态规划与区域空间统筹	石铁矛、李殿生 李焕、付士磊 李超 朱京海（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③703 城市规划基础 ④502 城市规划设计（6 小时）	城乡规划相关知识	同等学力、跨专业考生复试加试科目： 1.设计基础 2.美术基础
02 城镇化与城乡规划设计	姚宏韬、彭晓烈 李超 严文复（兼）			调剂考生复试加试科目： 城市规划概念设计（4 小时）

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
03 城镇安全与寒地人居环境	周静海、马青 哈静、赵天力 邢铭（兼）	同上	同上	同上
04 东北城市空间发展与城镇设计	袁敬诚、马青 蔡新冬、哈静 秦文军（兼）			
05 住房建设与城乡规划管理	彭晓烈、姚宏韬 张海青 张福昌（兼） 王宝刚（兼）			
0834 风景园林学				
01 区域景观规划与生态设计	朱玲、李辰琦 马雪梅	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③344 风景园林基础 ④503 风景园林设计与表达（6 小时）	园林植物与工程	同等学力、跨专业考生复试加试科目： 1.设计基础 2.美术基础 调剂考生复试加试科目： 风景园林概念设计（4 小时）
02 园林设计与园林工程技术	赵伟峰、马雪梅 屈海燕			
03 园林历史理论与景园遗产保护	朴玉顺、张健 汝军红			
04 开放空间公共艺术与城市景观更新	夏柏树、焦洋 张健			
05 大地景观规划与生态修复	朱玲、李辰琦 马雪梅			
002 土木工程学院 联系人：郝徽，联系电话：024-24691800				
080102 固体力学				
01 波动问题的研究与应用	刘铁林、刘永军 任德斌、贾连光 阎石、孙威海 洪、孙雅珍 谷凡、王伟	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③301 数学一 ④801 材料力学 或 802 结构力学	结构力学或材料力学 （选一门与初试不同的科目）	同等学力考生复试加试科目： 1.理论力学 2.弹性力学
02 混凝土结构损伤与监测破坏与加固研究				
03 计算机仿真与结构振动控制研究				
080104 工程力学				
04 边坡稳定性的有限单元分析				
05 建筑结构抗火与抗爆性能研究				
081401 岩土工程				
01 岩土工程理论与技术	赵唯坚、贾连光 刘明、周静海 阎石、李帼昌 刘铁林、王庆利 孙丽、赵俭斌 刘永军、孙长征 崔熙光、梁德志 任德斌、吴献 （未完接下页）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③301 数学一 ④801 材料力学或 802 结构力学	土力学	同等学力考生复试加试科目： 1.混凝土结构 2.土力学与基础工程

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注	
081402 结构工程	(续上页) 于丹、徐亚丰 李立新、张德海 许伟、王凤池 张延年、俞家欢 秦桂娟、王宁伟 李伟、解磊 包龙生、王强 张绍武、应力 刘海成、刘莉 党永勤、张岩 刘玉梅、王井利 宋福春、张海 李兵、任庆新 孟宪宏、王春刚 张海霞、王国业 金峤、谷凡 张壮南、隋伟宁 孙立晔、万晔 张曰果、赵乃志 焦莉、王占飞 许峰、宋岩升 李明、孙威 金路、陈鑫 孙立双、王伟 徐春一、张皓 海洪 刘军(兼) 李宏男(兼) 吴一红(兼) 陈勇(兼) 李庆钢(兼) 韩林海(兼) 陈涛(兼) 王元清(兼) 鲁博(兼) 何振文(兼) 陈殿强(兼) 张波(兼) 王福春(兼) 王彤(兼)	同上	混凝土结构设计原理或钢结构设计原理(任选其一)	同等学力考生复试加试科目: 1.土力学与基础工程 2.结构抗震设计	
01 工程结构设计与计算理论					
02 工程结构检测与加固技术					
03 土木工程建造与管理					
04 地下建筑工程					
05 土木工程材料			土木工程材料	同等学力考生复试加试科目: 1.土力学与基础工程 2.结构设计原理	
081405 防灾减灾工程及防护工程			结构力学或材料力学(选一门与初试不同的科目)		
01 土木工程防灾减灾理论与应用技术					
081406 桥梁与隧道工程			桥梁工程或隧道工程(任选其一)		
01 桥梁与隧道理论分析 施工控制与检测技术					
0814Z1 土木工程测量		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④801 材料力学或 802 结构力学或 804 误差理论与测量平差基础	测量学	同等学力考生复试加试科目: 1.GPS 原理与应用 2.数字化测图	
01 精密工程测量变形监测技术与方法					
082300 交通运输工程					
1.道路与铁道工程方向	张敏江、杨彦海 孙雅珍、孙兆辉 才华、于玲 包龙生、宋福春 张海、王占飞 俞家欢、郭超 王春震(兼) 张波(兼)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 路基路面工程	公路勘测设计	同等学力考生复试加试科目: 1.土力学与基础工程 2.材料力学	
01 路面结构力学行为及设计理论					
02 废旧材料路用性能研究及工程应用技术					
03 软土路基变形和加固处理技术					
04 路面管理和养护技术					

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注	
2.交通运输规划与管理方向	同上	同上	同上	同上	
05 城市与区域交通规划与管理技术					
06 交通安全工程					
085213 建筑与土木工程（专业学位）					
1. 结构工程方向	赵唯坚、贾连光 刘明、周静海 阎石、李帼昌 刘铁林、王庆利 孙丽、赵俭斌 刘永军、孙长征 崔熙光、梁德志 任德斌、吴献于丹、徐亚丰 李立新、张德海 许伟、王凤池 张延年、俞家欢 秦桂娟、王宁伟 李伟、解磊 包龙生、王强 张绍武、应力 刘海成、刘莉 党永勤、张岩 刘玉梅、王井利 宋福春、张海 李兵、任庆新 孟宪宏、王春刚 张海霞、王国业 金峤、谷凡 张壮南、隋伟宁 孙立晔、万晔 张曰果、赵乃志 焦莉、王占飞 许峰、宋岩升 李明、孙威 金路、陈鑫 孙立双、王伟 徐春一、张皓 海洪 刘军（兼） 李宏男（兼） 吴一红（兼） 陈勇（兼） 李庆钢（兼） 韩林海（兼） 陈涛（兼） 王元清（兼） 鲁博（兼） 何振文（兼） 陈殿强（兼） 张波（兼） 王福春（兼） 王彤（兼）	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④801 材料力学或 802 结构力学	结构力学或材料力学（选一门与初试不同的科目）	同等学力考生复试加试科目： 1.理论力学 2.弹性力学	
01 结构设计与受力分析			结构力学或材料力学（选一门与初试不同的科目）	同等学力考生复试加试科目： 1.混凝土结构 2.土力学与基础工程	
02 结构检测与加固技术			土力学	同等学力考生复试加试科目： 1.混凝土结构 2.土力学与基础工程	
03 土木工程建设技术与管理			结构力学或材料力学（选一门与初试不同的科目）	同等学力考生复试加试科目： 1.土力学与基础工程 2.结构抗震设计	
2. 岩土工程方向			同上	同上	同上
04 软土地基处理技术及工程应用					
05 地基加固处理技术					
06 岩土工程测试技术					
3. 防灾减灾工程及防护工程方向					
07 工程结构健康监测与振动控制应用					
08 工程结构损伤检测及安全评定			桥梁工程或隧道工程（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.土力学与基础工程 2.结构设计原理	
09 抗震新型结构体系与性能设计			测量学	同等学力考生复试加试科目： 1.GPS 原理与应用 2.数字化测图	
4. 桥梁与隧道工程方向	同上	同上	同上		
10 桥梁检测与加固设计					
11 隧道与地下工程施工与检测关键技术研究					
5. 工程测量方向	同上	同上	同上		
12 精密工程测量变形监测技术与方法					

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
085222 交通运输工程（专业学位）				
01 新型路面材料和路面结构	张敏江、杨彦海 孙雅珍、才 华 于 玲、孙兆辉 包龙生、宋福春 张 海、俞家欢 郭 超 张 波（兼） 王春震（兼）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 路基路面工程	公路勘测设计	同等学力考生复试加试科目： 1.土力学与基础工程 2.材料力学
02 路面养护技术				
03 道路施工技术				
04 城市与区域交通规划与管理技术				
05 交通安全工程				
003 市政与环境工程学院 联系人：余红，联系电话：024-24690700				
080103 流体力学				
01 计算流体力学	冯国会、王岳人 邹惠芬、李慧星 郝 红、李 刚 于 水	①101 思想政治理论 ②201 英语一或202 俄语 或 203 日语 ③301 数学一 ④801 材料力学 或 805 理论力学	流体力学	同等学力考生复试加试科目： 1.传热学 2.工程热力学
02 流体与固体耦合力学分析				
03 管流的稳定性分析及湍流模拟				
04 流体的混沌混合和质热传递强化技术				
081403 市政工程				
01 给水处理理论与技术研究	傅金祥、赵玉华 唐玉兰、张吉库 李 军、杨 辉 张立成、郜玉楠 袁亚姝、刘 军	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③301 数学一 ④806 水分析化学或 807 水污染控制微生物学	给水处理 或污水处理 (任选其一)	同等学力考生复试加试科目： 1. 建筑给排水工程 2. 水泵与水泵站
02 水污染控制理论与技术研究	李亚峰、尹士君 蒋白懿、刘 强 李 军、杨 辉 班福忱、唐 婧 王 冰			
03 给水排水工程系统及其优化技术研究	蒋白懿、唐玉兰 刘 强、许秀红			
04 污水处理与资源化技术研究	傅金祥、李亚峰 赵玉华、尹士君 蒋白懿、张吉库 张立成、许秀红 唐 婧、王 冰			
05 水资源系统管理与水污染综合防治研究	傅金祥、李亚峰 许秀红、唐 婧 郜玉楠			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
081404 供热、供燃气、通风及空调工程				
01 供热空调节能技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 尚少文、邹惠芬 王子彪、李慧星 李 刚、张晓明 于 靓、郝 红 曹广宇、郭海丰 康智强、于 瑾 于 水 陈其针（兼） 王智超（兼） 陈建新（兼） 宋 波（兼）			
02 建筑环境空气质量保障技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 尚少文、邹惠芬 李慧星、李 刚 于 瑾、曹广宇 郭海丰、康智强 于 水 王智超（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③301 数学一 ④808 流体力学或 809 传 热学	暖通空调	同等学力考生复 试加试科目： 1.建筑环境学 2.供热工程
03 相变储能理论与技术	冯国会、敖永安 李慧星、曹广宇 康智强、李 刚 于 水 陈其针（兼） 王智超（兼）			
04 通风与空调技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 邹惠芬、李慧星 李 刚、曹广宇 郭海丰、康智强 王智超（兼）			
05 建筑火灾安全科学与技术研究	邹惠芬			
06 节能技术与新能源开发利用	敖永安、冯国会 王宏伟、李 刚 张晓明、于 靓 郝 红、曹广宇 康智强、于 水 陈其针（兼） 王智超（兼） 陈建新（兼） 宋 波（兼）			
07 制冷工艺与设备开发	王子彪、敖永安 郝 红			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
0830 环境科学与工程				
1.环境科学方向				
01 环境污染形成机理和修复研究	魏 炜、胡俊生 潘 俊、刘旭东 牛明芬、亢 涵	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④807 水污染控制微生物 学或 810 分析化学	水污染控制工程或 大气污染控制工程 (任选其一)	同等学力考生复 试加试科目： 1.环境监测 2.环境质量评价
02 资源与环境信息系统	潘 俊、马兴冠 胡俊生、徐 丽 张丽华（兼）			
03 污染生态过程研究	魏 炜、牛明芬 徐 丽、亢 涵			
04 污水处理的高新技术原理及技术 开发研究	刘旭东、胡俊生 马兴冠、魏 炜			
05 固体废弃物处理与资源化	牛明芬、马兴冠 亢 涵			
06 水环境污染控制与模拟技术研究	潘 俊、马兴冠			
2. 环境工程方向				
07 水污染控制	傅金祥、李亚峰 魏 炜、胡俊生 刘旭东、马兴冠 徐 丽、赵 军（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④808 流体力学或 809 传 热学	物理化学或 工程热力学 (任选其一)	同等学力考生复 试加试科目： 1.供热工程 2.建筑环境学
08 大气污染控制	潘 俊、马兴冠 胡俊生、徐 丽			
09 环境污染控制与修复	魏 炜、刘旭东 牛明芬、潘 俊 胡俊生、徐 丽			
10 水资源评价与管理	潘 俊、孙凤海 马兴冠、刘旭东			
11 固体废弃物处理与处置	牛明芬、孙凤海 马兴冠、胡俊生			
12 污染生态学	胡俊生、魏 炜 牛明芬、潘 俊			
3.能源与环境工程方向				
13 能源的耦合与转换	冯国会、王岳人 于 靓、郝 红 于 水	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④808 流体力学或 809 传 热学	物理化学或 工程热力学 (任选其一)	同等学力考生复 试加试科目： 1.供热工程 2.建筑环境学
14 常规能源的低碳化利用	邹慧芬、王子彪 于 靓			
15 生物质能源的开发与应用	敖永安、王宏伟 尚少文			
16 废弃物的资源化利用	胡俊生、魏 炜 牛明芬、亢 涵			
4.城市水资源方向				
17 水资源安全与调配理论与技术	潘 俊、尹士君 牛明芬、杨 辉	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④806 水分析化学或 807 水污染控制微生物学	水力学或水污染控 制工程 (任选其一)	同等学力考生复 试加试科目： 1.水 资 源 利 用 与 保 护 2.水文及水文地 质
18 城市水源水质安全保障理论与技 术	傅金祥、李 军 马兴冠			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
19 城市污水资源化与回用技术	李亚峰、赵玉华 蒋白懿、胡俊生 刘旭东、徐 丽	同上	同上	同上
20 地下水污染控制与修复	潘 俊、刘 强 唐玉兰、亢 涵			
085213 建筑与土木工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④806 水分析化学或 807 水污染控制微生物学	给水处理或污水处理 (任选其一)	同等学力考生复 试加试科目: 1、建筑给排水工 程 2、水泵与水泵站
1.市政工程方向				
01 给水处理理论与技术研究	傅金祥、赵玉华 唐玉兰、张吉库 杨 辉、李 军 张立成、郜玉楠 袁亚姝、刘 军			
02 水污染控制理论与技术研究	李亚峰、尹士君 蒋白懿、刘 强 杨 辉、班福忱 唐 婧、王 冰			
03 给水排水工程系统及其优化技术研究	蒋白懿、唐玉兰 刘 强、许秀红			
04 污水处理与资源化技术研究	傅金祥、李亚峰 赵玉华、尹士君 蒋白懿、张吉库 张立成、李 军 许秀红、王 冰			
05 水资源系统管理与水污染综合防治研究	傅金祥、李亚峰 许秀红、唐 婧 郜玉楠			
2.供热、供燃气、通风及空调工程方向		①101 思想政治理论 ②202 英语二或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④808 流体力学或 809 传 热学	暖通空调	同等学力考生复 试加试科目: 1.建筑环境学 2.供热工程
06 暖通空调节能新技术	王岳人、敖永安 王宏伟、尚少文 邹惠芬、王子彪 李慧星、李 刚 张晓明、于 靛 郝 红、于 瑾 曹广宇、郭海丰 康智强、于 水 陈其针（兼） 王智超（兼） 陈建新（兼） 宋 波（兼）			
07 建筑环境保障及控制技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 尚少文、邹惠芬 李慧星、李 刚 于 瑾、曹广宇 郭海丰、康智强 于 水 王智超（兼）			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
08 相变储能技术与应用	冯国会、敖永安 李慧星、李 刚 曹广宇、康智强 于 水 陈其针（兼） 王智超（兼）	同上	同上	同上
09 建筑火灾安全技术	邹惠芬			
10 建筑节能与可再生能源利用	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 李 刚、张晓明 于 靛、郝 红 曹广宇、康智强 于 水 陈其针（兼） 王智超（兼） 陈建新（兼） 宋 波（兼）			
11 制冷工艺与设备开发	王子彪、敖永安 郝 红			
085229 环境工程（专业学位）		①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④807 水污染控制微生物 学或 806 水分析化学	水污染控制工程或 大气污染控制工程 （任选其一）	同等学力考生复 试加试科目： 1.环境质量评价 2.固体废弃物处 理与处置
01 水污染控制	傅金祥、李亚峰 魏 炜、胡俊生 刘旭东、马兴冠 赵 军（兼）			
02 大气污染控制	马兴冠、潘 俊 胡俊生、徐 丽			
03 环境污染控制与修复	魏 炜、刘旭东 牛明芬、潘 俊 胡俊生、徐 丽			
04 固体废弃物处理与处置	牛明芬、孙凤海 胡俊生、马兴冠			
004 材料科学与工程学院		联系人：洪丹丹，联系电话：024-24690300		
0805 材料科学与工程				
1. 材料物理与化学学科方向		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④811 土木工程材料或 812 材料科学基础或 813 物理化学	新型建筑材料	同等学力考生加 试科目： 1.材料概论 2.材料分析测试 技术
01 新型玻璃与陶瓷材料	王 晴、张巨松 时方晓、赵 苏 谷亚新、徐长伟 丁向群、刘运学 万 晔、许 峰 宋学君、佟 钰 戴 民、李 晓 王秀梅、陈彦文 马 颖 刘 军（兼） 曾 尤（兼）			
02 高性能建筑材料制备及改性				
03 先进功能材料制备及性能研究				
04 材料的腐蚀与防护				
05 太阳能光伏建筑材料				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注				
2. 材料学学科方向								
06 北方绿色生态建筑材料	王 晴、张巨松 时方晓、赵 苏 谷亚新、徐长伟 丁向群、刘运学 万 晔、许 峰 宋学君、佟 钰 戴 民、李 晓 王秀梅、陈彦文 马 颖、刘 军(兼) 曾 尤(兼)	同上	同上	同上				
07 寒地绿色混凝土高性能化								
08 节能建材与新型墙体材料								
09 预制装配式混凝土高性能化								
10 高性能聚合物基复合材料								
3. 材料加工工程学科方向								
11 先进高分子材料成型与加工技术	王 晴、张巨松 时方晓、赵 苏 谷亚新、徐长伟 丁向群、刘运学 万 晔、许 峰 佟 钰、戴 民 李 晓、陈彦文 刘军(兼)、曾尤(兼)	同上	同上	同上				
12 新型建筑材料制备与加工								
085204 材料工程								
01 生态建筑材料工程技术	王 晴、张巨松 时方晓、赵 苏 谷亚新、徐长伟 丁向群、刘运学 万 晔、许 峰 宋学君、佟 钰 戴 民、李 晓 王秀梅、陈彦文 马 颖、刘 军(兼) 曾 尤(兼)	①101 思想政治理论 ②201 英语二或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④811 土木工程材料或 812 材料科学基础或 813 物理化学	新型建筑材料	同等学力考生加 试科目： 1.材料概论 2.材料分析测试 技术				
02 寒地混凝土高性能化及其应用								
03 节能建筑材料工程技术								
04 先进功能建筑材料的制备及其应 用技术								
05 新型玻璃陶瓷材料及其应用技术								
06 预制装配式混凝土制备及配套技 术								
07 高性能高分子材料工程								
08 环境与能源功能材料技术								
005 信息与控制工程学院 联系人：王石，联系电话： 024-24690042								
0811 控制科学与工程								
1. 控制理论与控制工程方向								
01 建筑设备智能化	朱栋华、周 悦 李孟歆、李界家 乔 枫、马少华 刘 剑、马 斌 沈 滢、张万江 郭彤颖、张 凤 戴 敬、刘美菊 靖 新、朱宝彦 王福忠、于 丰 (未完，接下页)	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④814 电路或 815 自动控 制原理	单片机原理 或电子技术 (任选其一)	同等学力考生复 试加试科目： 1.自动控制系统 2.计算机控制技 术				
02 智能控制								
03 机器人控制技术								
04 网络化控制技术								
2. 检测技术与自动化装置方向								
05 状态监测及故障诊断技术								
06 智能仪表集成技术								
07 过程控制与检测技术								

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
08 虚拟仪器技术	（续上页） 栾方军、宋晓宇 李 贵、白乐强 韩中华、张 颖 片锦香、黄 宽 许 可、孙海义 陈仲堂、常春光 吴成东（兼） 王 勇（兼）	同上	同上	同上
3. 系统工程方向				
09 分布式容错实时系统				
10 系统调度与规划				
11 系统建模与优化				
12 建筑工程管理				
4. 模式识别与智能系统方向				
13 模式识别与智能处理				
14 图像处理与分析				
15 复杂测控过程视觉识别				
16 信号处理				
0812 计算机科学与技术				
1. 计算机系统结构方向	栾方军、宋晓宇 陈 宁、李 贵 白乐强、孙焕良 王永会、钟 辉 刘俊岭、赵德平 陈仲堂、常春光 许景科、刘天波 孙丽梅、董 洁 徐立辉、赵 明 马 龙 刘俭辉（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④816C 语言程序设计	离散数学或数据库系统概论（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.软件工程 2.数据结构
01 嵌入式系统设计及应用				
02 无线网络技术				
03 总线与分布式处理				
04 高性能计算				
2. 计算机软件与理论方向				
05 计算智能				
06 计算机辅助设计与图形支持软件				
07 时空数据库与信息管理				
08 软件技术与软件工程				
3. 计算机应用技术方向				
09 计算机图形学与图像处理				
10 智能算法及其应用				
11 数据管理与数据挖掘				
12 基于 WEB 的信息管理与集成技术				
0835 软件工程				
01 软件技术与软件工程	栾方军、宋晓宇 陈 宁、李 贵 白乐强、孙焕良 王永会、钟 辉 刘俊岭、赵德平 陈仲堂、常春光 许景科、刘天波 孙丽梅、董 洁 徐立辉、赵 明 马 龙、刘俭辉（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一或 302 数学二 ④816C 语言程序设计	离散数学或数据库系统概论（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.软件工程 2.数据结构
02 智能并行计算				
03 计算机辅助设计与图形支持软件				
04 时空数据库管理				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
085210 控制工程（专业学位）				
01 建筑设备智能控制技术	朱栋华、周悦 李孟歆、李界家 乔枫、马少华 刘剑、马斌 沈滢、张万江 郭彤颖、张凤 戴敬、刘美菊 靖新、朱宝彦 王福忠、于丰 韩中华、张颖 片锦香、黄宽 许可、孙海义 吴成东（兼） 王勇（兼）	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 203 日语 ③302 数学二 ④814 电路或 815 自动控制原理	单片机原理或电子技术（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.自动控制系统 2.计算机控制技术
02 建筑环境检测及控制技术				
03 过程控制与检测技术				
04 模式识别与智能处理技术				
05 网络化控制与应用技术				
06 建筑机器人控制技术				
085211 计算机技术（专业学位）				
01 智能算法及其应用	栾方军、宋晓宇 陈宁、李贵 白乐强、孙焕良 王永会、钟辉 刘俊岭、赵德平 陈仲堂、常春光 许景科、刘天波 孙丽梅、董洁 徐立辉、赵明 马龙、刘俭辉（兼）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816C 语言程序设计	离散数学或数据库系统概论（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.软件工程 2.数据结构
02 计算机图形与图像技术处理				
03 数据库理论与应用技术				
04 基于WEB的信息管理与集成技术				
05 嵌入式系统设计及应用				
06 无线网络技术				
080202 机械电子工程				
01 机电测控技术	栾方军、周悦 李孟歆、宋晓宇 陈宁、李界家 李贵、沈滢 乔枫、白乐强 孙焕良、郭彤颖 张凤、戴敬 刘美菊、张颖 片锦香	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 电路或 815 自动控制原理或 816C 语言程序设计	单片机原理或电子技术或离散数学或数据库系统概论（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.自动控制系统 2.计算机控制技术 3.软件工程 4.数据结构 （任选其二）
02 自动化系统与工程				
03 建筑信息化				
04 计算机集成制造系统				
082302 交通信息工程及控制				
01 地理信息系统	栾方军、李孟歆 宋晓宇、李贵 孙焕良、王永会 戴敬、周悦 白乐强、郭彤颖	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 电路或 815 自动控制原理或 816C 语言程序设计	单片机原理或电子技术或离散数学或数据库系统概论（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.自动控制系统 2.计算机控制技术 3.软件工程 4.数据结构 （任选其二）
02 运输自动化与控制				
03 智能交通技术				
04 信息与通信工程				
05 城市交通自动化系统				
0871 管理科学与工程（工学）				
01 信息管理与信息系统	栾方军、李贵 宋晓宇、孙焕良 王永会、常春光	①思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④816C 语言程序设计	离散数学或数据库系统概论（任选其一）	同等学力考生复试加试科目： 1.软件工程 2.数据结构

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
006 交通与机械工程学院				
联系人：侯玲玲，联系电话：024-24692192				
0802 机械工程				
01 工程陶瓷零件精密制造	吴玉厚、张珂 赵民、陈辉 陆峰、李颂华	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③301 数学一 ④817 机械设计	机械制造技术基础 或控制工程基础或 机械原理（任其一）	同等学力加试科目： ①机械优化设计 ②液压传动
02 建筑装备现代设计理论及应用	李斌、郑夕健 穆存远、张晓霞 韩泽光、费烨 罗继曼、侯祥林 王正浩、朱春霞 王丹、袁哲			
03 数字化制造技术与应用	吴玉厚、王军 须颖、张珂 孙军、罗继曼 张丽秀、赵民 陈辉、张晓霞 穆存元、张云凤 齐凤莲、石怀涛			
04 数控机床关键部件系统	吴玉厚、王军 须颖、张珂 孙红、赵民 孙军、高凤阳 李颂华、石怀涛			
05 微纳检测与运动控制	须颖、闵莉			
06 新型车辆动力工程	吴玉厚、李斌 孙红、孙军 张云凤、关醒权 陈士忠、张思奇 王逊、刘洪潭(兼)			
085201 机械工程（专业学位）				
01 硬脆材料制造技术	吴玉厚、张珂 赵民、陆峰 陈辉	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④817 机械设计	机械制造技术基础 或控制工程基础或 机械原理（任其一）	同等学力加试科目： 1.机械优化设计 2.液压传动
02 数控技术与先进制造技术	吴玉厚、王军 须颖、张珂 孙军、罗继曼 赵民、陈辉 张晓霞、穆存远 陆峰、高凤阳			
03 新型工程装备设计技术	李斌、郑夕健 穆存远、张晓霞 韩泽光、罗继曼 侯祥林、王正浩			
04 工程装备维修与管理技术	李斌、郑夕健 穆存远、张晓霞 韩泽光、罗继曼 侯祥林、王正浩			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
05 机械设备自动化技术	吴玉厚、王 军 赵 民、张 珂 孙 军、高凤阳 李 斌、韩泽光 张丽秀、闵 莉	同上	同上	同上
06 车辆维护与运用工程	吴玉厚、李 斌 孙 红、刘洪潭(兼)			
085222 交通运输工程（专业学位）		①101 思想政治理论	汽车运用工程或控制工程基础（任选其一）	同等学力加试科目： 1.汽车构造 2.机械优化设计
01 工程车辆机电液一体化技术	吴玉厚、李 斌 高凤阳	②204 英语二或 202 俄语 或 203 日语		
02 建筑工程车辆现代设计理论及应用	郑夕健、高凤阳 费 烨	③302 数学二 ④817 机械设计		
007 管理学院 联系人：席秋红，联系电话： 024-24692209				
1201 管理科学与工程				
01 建设工程管理	齐宝库、王宝令 刘光忱、李惠玲 李闫岩、李丽红 赵 亮、白 庶 魏明海、刘 军（兼）	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语 ③303 数学三 ④818 工程经济学或 819 管理学	工程项目管理	同等学力考生加 试科目： 1.房地产经营管 理 2.经济学
02 房地产经营管理	刘亚臣、孔凡文 张沈生、战 松 笪可宁、刘 宁 薛 立、任家强 周 琳			
03 建筑企业管理	周鲜华、刘 迪 马世骁、栾世红 刘 颖、张 嵩 王秋菲、王 星			
04 建设法学	吴访非、李德智 李 硕、佟 曾 孟庆鹏、袁日新			
05 城镇管理工程	项英辉、常春光 宋煜凯、包红霏 韩 凤、毕天平 李南芳			
085213 建筑与土木工程		①101 思想政治理论	工程项目管理	同等学力考生加 试科目： 1.房地产经营管 理 2.经济学
01 工程项目营造与管理	齐宝库、王宝令 刘光忱、李惠玲 项英辉、战 松 李闫岩、李丽红 （未完，接下页）	②204 英语二或 202 俄语 或 03 日语 ③302 数学二 ④818 工程经济学或管理 学		

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
01 工程项目营造与管理	(接上页) 赵 亮、包红霏 王秋菲、刘 军(兼) 邹 昊(兼) 鲁 博(兼)	同上	同上	同上
02 房地产开发与管理	刘亚臣、孔凡文 张沈生、笕可宁 刘 宁、宋煜凯 薛 立、栾世红 毕天平、任家强 赵 昱(兼) 刘志红(兼) 梁启东(兼) 孟翔飞(兼)			
03 建筑企业管理	周鲜华、马世骁 刘 迪、吴访非 李德智、李 硕 常春光、刘 颖 张 嵩、韩 凤 佟 曾、孟庆鹏 袁日新、马廷玉(兼) 祝敏毅(兼)			

008 设计艺术学院

联系人：杨静，联系电话： 024-24694269

1305 设计学

设计艺术学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 设计艺术综合理论 ④504 环境艺术快题设计 (6小时)或505 产品 快速设计(6小时)或506 平面招贴创意设计(6小 时)	环境设计及理论 或产品设计及理论 或视觉传达设计及 理论(任选其一)	同等学力加试科 目: 1. 色彩 2. 素描
01 环境艺术设计及理论	孙 迟、冼 宁 周 耀、刘敬东 王 鹤、傅 毅 杨 洵			
02 产品设计及理论	穆存远、马广韬 刘广绵、陈 宁 刘闻名			
03 视觉传达设计及理论	徐 文、汪振泽 周 越、于 莹 李 刚、刘 健 郭绍义			
04 人机工程	马广韬、穆存远 刘广绵、陈 宁 刘闻名			
05 城市空间设计	冼 宁、孙 迟 周 耀、刘敬东 王 鹤、傅 毅 杨 洵			

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
085237 工业设计工程（专业学位）		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③337 设计概论 ④505 产品快速设计（6小时）	产品设计及理论	同等学力加试科目： 1. 色彩 2. 素描
01 产品设计及理论	穆存远、马广韬 刘广绵、陈 宁 刘闻名			
02 人机工程	马广韬、穆存远 刘广绵、陈 宁 刘闻名			
009 思想政治理论教研部 联系人：沈丽丽， 联系电话：024-24692269				
030502马克思主义发展史		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③702 马克思主义中国化理论与实践 ④820 思想政治教育学原理或 821 中国近现代史或 822 马克思主义基本原理	马克思主义基本原理或毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（任选一门与初试不同的科目）	同等学历考生复试加试科目： 1.政治学概论 2.思想道德修养与法律基础
01 马克思主义的发展及其规律研究	喻 冰、唐日梅 李成滨、李冬梅 武青艳、候 微 张 晶			
02 中国化马克思主义发展史研究				
03 马克思主义发展史重大问题研究				
04 经典马克思主义研究				
030503 马克思主义中国化研究				
01 马克思主义中国化与中国现代化研究	唐日梅、喻 冰 刘春兰、李冬梅 王蕊华、刘鲁红 吴访非、李德智 李 朔			
02 马克思主义中国化的历史进程和基本规律研究				
03 社会主义政治、经济、文化和社会建设研究				
04 中国特色社会主义法制建设研究				
030505 思想政治教育		马克思主义基本原理或思想政治教育方法论（任选一门与初试不同的科目）		
01 高校德育理论与学生管理实践研究	王 强、陈瑞三 杜晶波、乔立新 王洪明、张福昌（兼）			
02 大学生素质教育研究	张慧欣、王灿平 陶 丽、王素君 姜肇琴、陈 兵			
010 理学院 联系人：申情，联系电话：024-24690063				
080101 一般力学与力学基础		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 理论力学	801 材料力学	同等学力考生复试加试科目： 1.结构力学 2.弹性力学
01 扰动材料力学	刘杰民、孙雅珍 侯祥林、王正浩			
02 基于断裂与损伤耦合的材料破坏理论				
03 非线性动力学				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
0801Z1 计算力学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 理论力学	801 材料力学	同等学力考生复 试加试科目： 1.结构力学 2.弹性力学
01 工程分析与计算力学	刘杰民、孙雅珍 侯祥林、王正浩			
02 计算结构力学				
03 计算力学的数值方法及其应 用				
0835 软件工程		C 语言或JAVA 语言	同等学力考试复 试加试科目： 1.数据库 2.数据结构	
01 智能搜索与挖掘	赵德平、马 龙 王福忠、朱宝彦 陈仲堂、钟 辉 靖 新、陈 宁 孙海义			
02 信息安全与网络技术				①101 思想政治理论 ②201 英语一或俄语 ③302 数学二 ④823 离散数学
03 智能信息处理				
04 图形图像处理处理				
05 智能计算模型与算法				