

2015年硕士研究生招生学科领域目录

学校代码: 10153

研究生招生办公室联系人: 金 宁

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
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, 授予建筑学硕士学位)				
01建筑创作理论与方法	张伶俐、陈伯超 李 勇、付 瑶 李辰琦、王 靖 王常伟、王 飒 郑志宇、马福生 焦 洋、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 蔡新冬、翟光明(兼) 王向伟(兼)			
03东北地区城市空间更新 设计与理论	石铁矛、赵伟峰 朱 玲、夏柏树 付 瑶、朱 松 沈欣荣、孙洪涛 高 畅、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 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	

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
085300 城市规划 (专业学位, 授予城市规划硕士学位)				
01区域发展与生态规划	石铁矛、李殿生 李 焕、李 超 付士磊、朱京海(兼)	①101思想政治理论 ②201英语一或 202俄语或203日 语 ③356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 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、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 路 旭			
04寒地城镇设计与城市更新	袁敬诚、马 青 蔡新冬、哈 静 秦文军(兼)			
05城乡规划管理与社区规划	彭晓烈、姚宏韬 张海青、严文复(兼) 邢 铭(兼)			
095300 风景园林 (专业学位, 授予风景园林硕士学位)				
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			

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
081300 建筑学(学术学位, 授予工学硕士学位)				
01建筑创作理论与方法	张伶俐、陈伯超 李 勇、付 瑶 李辰琦、王 靖 王常伟、王 飒 郑志宇、马福生 焦 洋、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 蔡新冬、翟光明(兼) 王向伟(兼)			
03东北地区城市空间更新 设计与理论	石铁矛、赵伟峰 朱 玲、夏柏树 付 瑶、朱 松 沈欣荣、孙洪涛 高 畅、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 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	
083300 城乡规划学(学术学位, 授予工学硕士学位)				
01区域发展与生态规划	石铁矛、李殿生 李 焕、李 超 付士磊、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 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、张福昌(兼) 王宝刚(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
03城市规划与设计	姚宏韬、马 青 袁敬诚、赵天力 路 旭	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 调剂考生复试加 试科目: 城市规划概念设 计(4小时)
04寒地城镇设计与城市更新	袁敬诚、马 青 蔡新冬、哈 静 秦文军(兼)			
05城乡规划管理与社区规划	彭晓烈、姚宏韬 张海青、严文复(兼) 邢 铭(兼)			
083400 风景园林学(学术学位, 授予工学硕士学位)				
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园林历史理论与景观遗产保护	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			

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
土木工程学院 联系人: 郝微, 联系电话: 024-24691800				
080102 固体力学	刘铁林、刘永军 任德斌、孙 威 海 洪、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
01波动问题的研究与应用				
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				
01边坡稳定性的有限单元 分析				
02建筑结构抗火与抗爆性 能研究				
081401 岩土工程	赵唯坚、贾连光 刘 明、周静海 阎 石、李幅昌 刘铁林、王庆利 孙 丽、赵俭斌 刘永军、孙长征 任德斌、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 李 伟、解 磊 王宁伟、包龙生 王 强、张绍武 应 力、王井利 刘海成、刘 莉 党永勤、张 岩 宋福春、张 海 李 兵、任庆新 孟宪宏、王春刚 张海霞、王国业 金 峘、谷 凡 张壮南、隋伟宁 孙立晔、万 晔 (接下表)	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
01岩土工程理论与技术				
081402 结构工程			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			土木工程材料	
03土木工程建造与管理			结构力学或材 料力学(选一 门与初试不同 的科目)	
04地下建筑工程				
05土木工程材料				
081405 防灾减灾工程及防 护工程			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
01土木工程防灾减灾理论与 应用技术				
081406 桥梁与隧道工程				
01桥梁与隧道理论分析				
02施工控制与检测技术				

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
0814Z1 土木工程测量	(接上表)			
01精密工程测量变形监测技术与方法	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、徐 岩 侯世伟、胡 岩 齐宝欣、李茹仁 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) 程大业(兼)、马荣全(兼)	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
082300 交通运输工程				
1.道路与铁道工程方向				
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	张敏江、杨彦海 孙雅珍、孙兆辉 于 玲、俞家欢 包龙生、宋福春 张 海、王占飞 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
2.交通运输规划与管理方向				
05城市与区域交通规划与管理技术				
06交通安全工程				

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
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、李帽昌 刘铁林、王庆利 孙 丽、赵俭斌 刘永军、孙长征 任德斌、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 李 伟、解 磊 王宁伟、包龙生 王 强、张绍武 应 力、王井利 刘海成、刘 莉 党永勤、张 岩 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 张日果、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、徐 岩 侯世伟、胡 岩 齐宝欣、李茹仁 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) 程大业(兼)、马荣全(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结构与受力分析			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
02结构检测与加固技术				
03土木工程建设技术与管 理				
2.岩土工程方向				
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		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	
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				
09抗震新型结构体系与性 能设计				
4.桥梁与隧道工程方向	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
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	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		
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、孙兆辉 于 玲、俞家欢 包龙生、宋福春 张 海、王占飞 张 波（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				

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
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、唐玉兰 赵玉华、张吉库 李 军、杨 辉 张立成、郇玉楠 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、蒋白懿 刘 强、李 军 杨 辉、班福忱 唐 婧、王 冰 张 伟(兼)			
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、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 郇玉楠			

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 李慧星、张晓明 尚少文、邹惠芬 王子彪、李 刚 于 靛、郝 红 曹广宇、郭海丰 康智强、于 水 于 瑾、王智超(兼) 宋 波(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
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 李慧星、尚少文 邹惠芬、李 刚 于 瑾、曹广宇 郭海丰、康智强 于 水、王智超(兼)			
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			
04 通风与空调技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 李慧星、邹惠芬 李 刚、曹广宇 郭海丰、康智强 于 水、王智超(兼)			
05 节能技术与新能源开发 利用	冯国会、敖永安 王宏伟、张晓明 李 刚、于 靛 郝 红、曹广宇 康智强、于 水 王智超(兼)、宋 波(兼)			
06 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
083000 环境科学与工程				
1.环境科学方向、环境工程方向				
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.环境质量评价 2. 固体废弃物处 理与处置
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			
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)			
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			

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.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 靛、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 靛			
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			
3.城市水资源方向				
17水资源安全与调配理论与技术	潘 俊、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			
19城市污水资源化与回用技术	李亚峰、蒋白懿 胡俊生、刘旭东 徐 丽			
20地下水污染控制与修复	潘 俊、刘 强 唐玉兰、亢 涵			
4.环境监督管理方向				
21.环境影响评价理论与技术	傅金祥、马兴冠 徐 丽、潘 俊 魏 伟、唐玉兰 郜玉楠、黄殿男 唐 婧、刘 强 刘 军、袁亚姝 朱京海(兼)、赵 军(兼) 张丽华(兼)	①101思想政治理论 ②201英语一或 202俄语或203日 语 ③302数学二 ④824环境质量评 价或825环境概论	水污染控制工 程	同等学力考生加 试科目: ①环境监测 ②水工艺学
22.环境监理理论与技术				
23.环境监测理论与技术				
24.环境绩效评估理论与技术				
25.环境治理技术评估理论与技术				
26.环境突发污染应急处置理论与技术				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
085213 建筑与土木工程（专业学位）				
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 袁亚妹、刘 军	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
02 水污染控制理论与技术研究	李亚峰、蒋白懿 刘 强、李 军 杨 辉、班福忱 唐 婧、王 冰 张 伟（兼）			
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 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				
06 暖通空调节能新技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 李慧星、张晓明 尚少文、邹惠芬 王子彪、李 刚 于 靓、郝 红 于 瑾、曹广宇 郭海丰、康智强 于 水、王智超(兼) 宋 波(兼)	①101思想政治理论 ②204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

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
07建筑环境保障及控制技术	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 李慧星、尚少文 邹惠芬、李 刚 于 瑾、曹广宇 郭海丰、康智强 于 水、王智超(兼)		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
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	①101思想政治理论 ②204英语二或 202俄语或203日 语		
09建筑节能与可再生能源利用	冯国会、王岳人 敖永安、王宏伟 张晓明、李 刚 于 靛、郝 红 曹广宇、康智强 于 水、王智超(兼) 宋 波(兼)	③302数学二 ④808流体力学或 809传热学		
10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)				
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)	①101思想政治理论 ②204英语二或 202俄语或203日 语	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
02大气污染控制	马兴冠、潘 俊 胡俊生、徐 丽	③302数学二 ④807水污染控制 微生物学或810分 析化学		
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固体废物处理与处置	牛明芬、孙凤海 胡俊生、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
材料科学与工程学院 联系人：洪丹丹，高丽丽 联系电话：024-24690300				
080500 材料科学与工程				
1. 材料物理与化学学科方向				
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、王玲玲 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				
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、王玲玲 刘 军(兼)、曾 尤(兼)	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
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新型建筑材料制备与加工技术	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 宋学君、佟 钰 戴 民、李 晓 王秀梅、陈彦文 马 颖、王玲玲 刘 军(兼)、曾 尤(兼)			
12先进高分子材料成型与加工技术				

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
081400 土木工程				
土木工程材料方向				
01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、王玲玲 刘 军(兼)、曾 尤(兼)	①101思想政治理论 ②201英语一或 202俄语或203日 语 ③301数学一 ④811土木工程材 料或812材料科学 基础或801材料力 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节能建材与新型墙体材料				
03混凝土环境行为及服役性能				
04寒地绿色混凝土高性能化				
05装配式混凝土及配套材料及其应用技术				
085204 材料工程(专业学位)				
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、王玲玲 刘 军(兼)、曾 尤(兼)	①101思想政治理论 ②204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				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
信息与控制工程学院 联系人：王石，联系电话：024-24690042				
081100 控制科学与工程				
1. 控制理论与控制工程方向	栾方军、李孟歆 宋晓宇、李界家 刘 剑、沈 滢 乔 枫、李 贵 白乐强、于 丰 靖 新、常春光 陈仲堂、王福忠 戴 敬、郭彤颖 张 凤、刘美菊 王然冉、张 颖 韩忠华、黄 宽 许 可、王长涛 袁 帅、林 硕 邢双云、孙海义 片锦香、高恩阳 周 悦(兼)、吴成东(兼) 王 勇 (兼)	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
01建筑设备智能化				
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				
08虚拟仪器技术				
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				

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
081200 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、赵德平 陈仲堂、刘天波 钟 辉、董 洁 徐立辉、许景科 刘俊岭、孙丽梅 赵 明、王凤英 王守金、陈智丽 马 龙、孙 平 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				
083500 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、赵德平 陈仲堂、刘天波 钟 辉、徐立辉 董 洁、刘俊岭 许景科、孙丽梅 赵 明、王凤英 王守金、陈智丽 孙 平	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	李孟歆、李界家 刘 剑、沈 滢 乔 枫、于 丰 靖 新、王福忠 戴 敬、郭彤颖 王然冉、张 凤 刘美菊、张 颖 韩中华、许 可 黄 宽、袁 帅 王长涛、林 硕 邢双云、片锦香 高恩阳、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、赵德平 陈仲堂、刘天波 钟 辉、徐立辉 董 洁、刘俊岭 许景科、孙丽梅 赵 明、王凤英 王守金、陈智丽 孙 平、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嵌入式系统设计与应用				
06无线网络技术				
080202 机械电子工程				
01机电测控技术	栾方军、李孟歆 宋晓宇、陈 宁 李界家、李 贵 沈 滢、乔 枫 白乐强、孙焕良 戴 敬、郭彤颖 张 凤、刘美菊	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				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
082302 交通信息工程及控制				
01 地理信息系统	李孟歆、宋晓宇 李 贵、孙焕良 王永会、戴 敬 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				
087100 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	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

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
交通与机械工程学院 联系人: 侯玲玲, 联系电话: 024-24692192				
080200 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 赵德宏	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(任选其 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、侯祥林 韩泽光、费 焯 罗继曼、王正浩 朱春霞、王 丹 袁 哲、孙 佳			
03数字化制造技术与应用	吴玉厚、须 颖 张 珂、孙 军 罗继曼、张丽秀 赵 民、陈 辉 穆存远、张云凤 齐凤莲、石怀涛 赵德宏、邓华波 王 军(兼)			
04数控机床关键部件系统	吴玉厚、须 颖 张 珂、孙 红 赵 民、孙 军 李颂华、石怀涛 邓华波、王 军(兼)			
05微纳检测与运动控制	须 颖、闵 莉 安 冬			
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)			

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
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、李颂华 赵德宏	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二或 202 俄语或 203 日 语 ③ 302 数学二 ④ 817 机械设计	机械制造技术 基础或控制工 程基础或机械 原理(任选其 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、须 颖 张 珂、孙 军 罗继曼、赵 民 陈 辉、穆存远 陆 峰、齐风莲 赵德宏、邓华波 石怀涛、王 军(兼)			
03 新型工程装备设计技术	李 斌、郑夕健 穆存远、韩泽光 罗继曼、侯祥林 王正浩、孙 佳 朱春霞、王 丹 袁 哲			
04 工程装备维修与管理技术	李 斌、郑夕健 穆存远、韩泽光 罗继曼、侯祥林 王正浩、孙 佳 朱春霞、王 丹 袁 哲、陈士忠			
05 机械设备自动化技术	吴玉厚、赵 民 张 珂、孙 军 李 斌、韩泽光 张丽秀、闵 莉 安 冬、邓华波 石怀涛、王 军(兼)			
06 车辆维护与运用工程	吴玉厚、李 斌 孙 红、陈士忠 关醒权、张云凤 张思奇、刘洪潭(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
085222 交通运输工程(专业学位)				
01工程车辆机电液一体化技术	吴玉厚、李 斌	①101思想政治理论 ② 204 英语二或 202俄语或203日 语 ③ 302数学二 ④817机械设计	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
02建筑工程车辆现代设计理论及应用	郑夕健、费 焱			

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
管理学院 联系人: 席秋红, 联系电话: 024-24692209				
120100 管理科学与工程				
01建设工程管理	刘亚臣、王宝令 刘光忱、李丽红 赵 亮、白 庶 魏明海、李 微 鲁 博(兼)、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 笪可宁、张沈生 战 松、刘 宁 薛 立、任家强 周 琳、赵 昱(兼)			
03建筑企业管理	周鲜华、马世骁 刘 颖、栾世红 张 嵩、王秋菲 王 星、孙艳丽 梁启东(兼)、邹昊(兼)			
04建设法学	吴访非、李德智 李 硕、李闫岩 佟 曾、孟庆鹏 袁日新、孟翔飞(兼)			
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、马廷玉(兼) 刘志虹(兼)			
085213 建筑与土木工程(专业学位)				
01土木工程营造与管理	刘亚臣、王宝令 刘光忱、李闫岩 李丽红、赵 亮 白 庶、魏明海 包红霏、李 微 鲁 博(兼)、刘 军(兼)	①101思想政治理论 ②204英语二或 202俄语或203日 语 ③302数学二 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

学院、学科专业（领域） 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
02房地产开发与管理	刘亚臣、孔凡文 笄可宁、张沈生 战 松、刘 宁 薛 立、任家强 周 琳、宋煜凯 韩 凤、孟翔飞(兼) 赵 昱(兼)、马廷玉(兼) 刘志红(兼)	①101思想政治理论 ②204英语二或 202俄语或203日 语 ③302数学二 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
03现代建筑产业化	周鲜华、马世骁 栾世红、刘 颖 张 嵩、王秋菲 王 星、孙艳丽 吴访非、李德智 李 硕、佟 曾 孟庆鹏、袁日新 李南芳、梁启东(兼) 邹 昊 (兼)			
04工程管理信息化(BIM)	刘光忱、常春光 李丽红、赵 亮 白 庶、魏明海 项英辉、毕天平 鲁 博 (兼)			
125600 工程管理（专业学位）				
01项目管理技术与方法	刘亚臣、王宝令 刘光忱、李丽红 赵 亮、白 庶 魏明海、包红霏 李 微、鲁 博(兼) 刘 军 (兼)	①199管理类联考 综合能力 ②204英语二或 202俄语或203日 语	1.思想政治理论 2.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工程投资与造价	王宝令、刘光忱 李丽红、赵 亮 白 庶、魏明海 李 微、鲁 博(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
03房地产经营管理	刘亚臣、孔凡文 笪可宁、张沈生 战 松、刘 宁 薛 立、任家强 周 琳、宋煜凯 韩 凤、孟翔飞(兼) 赵 昱(兼)、马廷玉(兼) 刘志红(兼)	①199管理类联考 综合能力 ②204英语二或 202俄语或203日 语	1.思想政治理论 2.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
04工程管理制度与政策	周鲜华、马世骁 栾世红、刘 颖 李闫岩、张 嵩 吴访非、李德智 李 硕、佟 曾 孟庆鹏、袁日新 邹 昊(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
设计艺术学院 联系人：杨静，联系电话：024-24694269				
130500 设计学				
设计艺术学方向				
01环境艺术设计及理论	孙 迟、冼 宁 周 耀、刘敬东 王 鹤、傅 毅 杨 淘、席秀良	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
02产品设计及理论	穆存远、马广韬 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、赵 明			
04人机工程	马广韬、穆存远 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 淘、席秀良			
085237 工业设计工程（专业学位）				
01产品设计及理论	穆存远、马广韬 陈 宁、刘闻名	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
02人机工程	马广韬、穆存远 陈 宁、刘闻名			

学院、学科专业(领域) 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
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			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、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		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		
01马克思主义中国化与中国现代化研究	唐日梅、王蕊华 喻 冰、刘春兰 刘鲁红、吴访非 李 朔、李德智 吴 哲			
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	杜晶波、张慧欣 王 强、李成滨 陈瑞三、陶 丽 陈 兵、乔立新 王灿平、王素君 王洪明			
02大学生素质教育研究				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
理学院 联系人：申情，联系电话：024-24690063				
080101 一般力学与力学基础				
01 扰动材料力学	孙雅珍、侯祥林 王正浩、翟中海 王 逊、孙常春	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 801 理论力学	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
02 基于断裂与损伤耦合的 材料破坏理论				
03 非线性动力学				
0801Z1 计算力学				
01 工程分析与计算力学	孙雅珍、侯祥林 王正浩	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 801 理论力学	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
02 计算结构力学				
03 计算力学的数值方法及其 应用				
083500 软件工程				
01 智能搜索与挖掘	赵德平、马 龙 王福忠、陈仲堂 钟 辉、靖 新 陈 宁、孙海义 邢双云	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语 ③ 302 数学二 ④ 823 离散数学	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
02 信息安全与网络技术				
03 智能信息处理				
04 图形图像处理				
05 智能计算模型与算法				

学院、学科专业（领域） 研究方向	导 师	初试科目	复试科目	备 注
外国语学院 联系人：邹菁菁，联系电话：024-24691982				
055101 英语笔译（专业学位）		①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	英汉互译	同等学力及跨学科考生加试科目： 1.高级英语 2.英文写作
01英语笔译	孙元元、李家坤 韩 松、陈 平 徐淑玉、曹欣然 刘剑锋			
055102 英语口语译（专业学位）				
01英语口语译	李家坤、刘剑锋 赵 博			