

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注
建筑与规划学院		联系人：张彤 联系电话：024-24690686	
081300 建筑学			
01 建筑创作理论与方法	张伶俐	①科目一：1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二：2001 建筑学理论 ③科目三：3001 建筑设计（6小时）	已获硕士学位者和 应届硕士生可 免试思想政治理论
02 城市空间更新设计与理论			
03 寒地大空间公共建筑设计			
01 建筑创作理论与方法	黄 勇		
02 城市空间更新设计与理论			
03 寒地大空间公共建筑设计			
01 建筑创作理论与方法	付 瑶		
02 城市空间更新设计与理论			
03 北方绿色生态建筑技术			
01 建筑创作理论与方法	赵伟峰		
02 城市空间更新设计与理论			
03 北方绿色生态建筑技术			
01 建筑创作理论与方法	夏柏树		
02 城市空间更新设计与理论			
03 北方绿色生态建筑技术			
01 建筑创作理论与方法	王 飒		
02 城市空间更新设计与理论			
03 建筑遗产保护与东北地方建筑			
01 建筑创作理论与方法	李存东 (校外兼职导师)		
02 城市空间更新设计与理论			
03 北方绿色生态建筑技术			

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注
083300 城乡规划学			
01 东北城市空间发展与城镇设计	袁敬诚	①科目一：1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二：2002 城乡规划学理论 ③科目三：3002 城乡规划设计（6 小时）	已获硕士学位者和应届硕士生可免试思想政治理论
02 城乡生态规划与区域空间统筹			
03 城镇安全与寒地人居环境			
01 城镇安全与寒地人居环境	严文复		
02 东北城市空间发展与城镇设计			
03 城乡生态规划与区域空间统筹			
01 城乡生态规划与区域空间统筹	朱京海 (校外兼职导师)		
02 城镇安全与寒地人居环境			
03 东北城市空间发展与城镇设计			
01 城乡生态规划与区域空间统筹	秦文军 (校外兼职导师)		
02 城镇安全与寒地人居环境			
03 东北城市空间发展与城镇设计			
083400 风景园林学			
01 东北区域风景园林规划与生态修复研究	朴玉顺	①科目一：1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二：2003 风景园林学理论 ③科目三：3003 风景园林规划设计（6 小时）	已获硕士学位者和应届硕士生可免试思想政治理论
02 开放空间艺术与后工业景观设计研究			
03 北方景园历史理论与遗产保护			
01 东北区域风景园林规划与生态修复研究	李辰琦		
02 开放空间艺术与后工业景观设计研究			
03 寒地群落微气候改善与参数化设计			
01 东北区域风景园林规划与生态修复研究	董玉宽		
02 开放空间艺术与后工业景观设计研究			
03 寒地群落微气候改善与参数化设计			

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注
土木工程学院		联系人：李彤 联系电话：24691858	
081400 土木工程			
01 建筑工程安全管理	阎卫东	①科目一： 1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二： 2004 系统工程 ③科目三： 3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3006 工程项目管理 （任选其一）	已获硕士学位者和应届硕士生可免试思想政治理论
02 公共建筑安全保障技术			
03 结构抗火			
04 土木工程建造与管理			
05 城市安全管理工程			
01 新型钢与混凝土组合结构	李帼昌	①科目一： 1001 英语 ②科目二： 2005 计算方法 ③科目三： 3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 （任选其一）	
02 高性能组合结构的防灾减灾设计理论与方法			
03 新型装配式钢结构成套技术			
04 混凝土结构抗震性能提升技术	刘 明		
01 装配式建筑设计理论与应用研究			
02 工程结构检测与加固技术			
03 现代砌体结构	阎 石		
01 结构振动控制与健康监测			
02 结构抗震与抗爆理论与工程应用			
03 现代防灾减灾理论与工程应用			
04 工程结构检测与加固技术	周静海		
01 新型混凝土结构力学性能研究			
02 既有建筑改造技术研究			
03 结构可靠性与结构设计理论	孙 丽		
01 高性能复材结构			
02 工程结构检测与加固			
03 智能材料与智能结构			
04 结构健康监测与控制			

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注				
01 钢结构	贾连光	①科目一：1001 英语/日语 (任选其一) ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)	已获硕士学位者和 应届硕士生可 免试思想政治理论				
02 新型组合结构							
03 工程结构检测与加固							
01 新型组合结构	任庆新	①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)					
02 工程结构检测与加固							
03 结构抗火							
01 结构抗火	刘永军			①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)			
02 现代防灾减灾理论与工程应用							
03FEM-AEM 混合算法及软件开发							
01 复杂工程结构数值分析	王 强				①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)		
02 现代防灾减灾理论与工程应用							
01 新型组合结构	张海霞					①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)	
02 工程结构检测与加固							
03 新型混凝土结构							
01 钢结构	王春刚						①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)
02 新型组合结构							
03 结构风工程							
01 新型组合结构	杨志坚		①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 (任选其一)				
02 预应力混凝土管桩							
03 新型装配式钢结构成套技术							
01 地基处理及复合地基	王凤池	①科目一：1001 英语/1003 日语 (任选其一) ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3008 土力学					
02 复杂条件下的基础性能							
01 风机基础破坏机理与优化研究	赵俭斌			①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3008 土力学			
02 结构（基础）失效基础理论研究							

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注	
01 现代混凝土装配式桥梁	包龙生	①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3009 桥梁工程	已获硕士学位者和应届硕士生可免试思想政治理论	
02 桥梁与隧道施工控制				
03 在役桥梁在线安全监测				
01 隧道结构损伤机制与性能恢复研究	孙雅珍			
02 地下工程施工对周边结构物的影响预测与控制				
03 桥面铺装的力学行为与结构优化				
01 建筑工程安全管理	刘亚臣			①科目一：1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二：2004 系统工程 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3006 工程项目管理 （任选其一）
02 土木工程建造与管理				
03 城市安全管理工程				
01 建筑工程安全管理	常春光			
02 土木工程建造与管理				
03 城市安全管理工程				
01 智能材料与结构	王 晴	①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 （任选其一）		
02 高性能和绿色混凝土材料与结构				
03 快速修复材料与结构				
01 土木工程边坡稳定性监测	李如仁		①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3008 土力学	
01 绿色能源建筑系统工程	凌文 (校外兼职导师)		①科目一：1001 英语 ②科目二：2005 计算方法 ③科目三：3004 混凝土结构原理 3005 钢结构原理 3007 建筑结构抗震原理 （任选其一）	
01 工程结构设计理论	李宏男 (校外兼职导师)			
02 智能材料与结构				
03 高压输电塔体系抗灾研究				
04 结构健康监测与控制				
01 超高层建筑施工和建筑工业化	叶浩文 (校外兼职导师)			
01 复合与智能材料在土木工程中研究与应用	乔丕忠 (校外兼职导师)			
02 高性能和绿色混凝土材料与结构				
03 智能结构健康检测与监测				
04 先进结构材料与力学				
01 智能材料与结构	刘军 (校外兼职导师)			
02 高性能和绿色混凝土材料与结构				
03 快速修复材料与结构				

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注		
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	张珂	①科目一: 1001 英语/1002 俄语/1003 日语 (任选其一) ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)	已获硕士学位者和应届 硕士毕业生 可免试思想 政治理论		
02 数字化制造技术与应用					
03 数控机床关键部件系统					
04 建筑装备现代设计理论及应用					
01 特种计算机硬件系统结构可靠性	李宇鹏				
01 新型车辆动力工程	孙红	①科目一: 1001 英语 ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)			
02 新能源转化原理及应用					
01 隧道掘进装备设计方法研究	何恩光	①科目一: 1001 英语 ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)			
02 建筑装备现代设计理论及应用					
01 工程陶瓷零件精密制造	李颂华	①科目一: 1001 英语/1002 俄语/1003 日语 (任选其一) ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)			
02 数字化制造技术与应用					
03 数控机床关键部件系统					
04 建筑装备现代设计理论及应用					
01 机器人技术	朱春霞			①科目一: 1001 英语/1002 俄语/1003 日语 (任选其一) ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)	
02 机械系统动力学及控制					
03 数字化设计与制造					
04 建筑装备现代设计理论及应用					
01 数控机床关键部件系统	石怀涛		①科目一: 1001 英语/1002 俄语/1003 日语 (任选其一) ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)		
02 机械系统智能诊断与远程运维研究					
03 旋转机械系统故障动力学研究					
04 欠驱动工程机械智能化方法与应用研究					
01 微纳机器人	梁文峰				①科目一: 1001 英语/1002 俄语/1003 日语 (任选其一) ②科目二: 2006 矩阵与数值分析 ③科目三: 3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 (任选其一)
02 微流体机械与控制					
03 生物机械检测系统与应用					
04 有限元理论与方法					

学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注
01 数字化制造技术与应用	栾方军	①科目一：1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二：2006 矩阵与数值分析 ③科目三：3010 磨削及超精密加工技术 3011 最优化原理 3012 机械工程控制论 （任选其一）	已获硕士学位者和应届硕士毕业生可免试思想政治理论
02 机器人与智能控制			
01 工业生产管理优化理论及应用	孙亮亮		
02 建筑分布式能源优化技术与应用			
01 系统建模优化与控制	邢双云		
02 智能制造与控制			
01 数字化制造技术与应用	刘子金 (校外兼职导师)		
02 建筑装备现代设计理论及应用			
学院、学科领域、研究方向	导师	考试科目	备注
市政与环境工程学院 联系人：余红 联系电话：24690700			
081404 供热、供燃气、通风及空调工程			
01 人工环境安全与健康	冯国会 王宏伟 于水 黄凯良	①科目一：1001 英语 ②科目二：2007 高等传热学 ③科目三：3013 高等流体力学 3014 现代空调基础 （任选其一）	已获硕士学位者和应届硕士毕业生可免试思想政治理论
02 相变储能理论与技术			
03 可再生能源综合利用技术			
081403 市政工程			
01 给水处理及安全保障理论与技术	李亚峰 唐玉兰 马兴冠 潘俊 李军 晁雷	①科目一：1001 英语/1002 俄语/1003 日语 （任选其一） ②科目二：2008 水处理微生物学 ③科目三：3015 水化学 3016 水处理理论基础 （任选其一）	已获硕士学位者和应届硕士毕业生可免试思想政治理论
02 污水处理及资源化理论与技术			
03 水源突发污染应急理论与技术			
04 污泥处理处置及资源化理论与技术			