

2023年硕士研究生招生专业目录

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	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	全 日 制	建筑设计及其理论	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③ 355建筑学基础 ④ 501建筑设计与表达 (6小时)	建筑设计原理	35	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		建筑历史与理论				
03		城市设计与理论		中外建筑史		
04		建筑技术科学		建筑物理与构造		
083300城乡规划学						
01	全 日 制	寒地城镇设计与空间更新设计	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③701城乡规划基础 ④502城市规划设计 (6小时)	城乡规划相关知 识	19	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		城乡生态规划与区域空间统筹				
03		城乡社区人居环境规划				
04		城乡规划理论与方法				
083400风景园林学						
01	全 日 制	区域景观规划与生态设计	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	16	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				
03		园林历史理论与景园遗产保护				
04		开放空间公共艺术与城市景观更新				
05		大地景观规划与生态修复				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
085100建筑学(专业学位)						
01	全 日 制	建筑创作理论与方法	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	83	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				
03		东北地区城市空间更新设计与理论				
04		建筑遗产保护与东北地方建筑研究		中外建筑史		
05		北方绿色生态建筑技术		建筑物理与构造		
06	非 全 日 制	建筑创作理论与方法	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	14	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）
07		寒地大空间公共建筑设计				
08		东北地区城市空间更新设计与理论				
09		建筑遗产保护与东北地方建筑研究		中外建筑史		
10		北方绿色生态建筑技术		建筑物理与构造		
085300城市规划(专业学位)						
01	全 日 制	寒地城镇设计与空间更新设计	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	53	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		城乡生态规划与区域空间统筹				
03		城乡社区人居环境规划				
04		城乡规划理论与方法				
05	非 全 日 制	寒地城镇设计与空间更新设计	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	6	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)
06		城乡生态规划与区域空间统筹				
07		城乡社区人居环境规划				
08		城乡规划理论与方法				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
095300风景园林(专业学位)						
01	全 日 制	区域景观规划与生态设计	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	22	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				
03		园林历史理论与景园遗产保护				
04		开放空间公共艺术与城市景观更新				
05		大地景观规划与生态修复				
06	非 全 日 制	区域景观规划与生态设计	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	3	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)
07		园林设计与园林工程技术				
08		园林历史理论与景园遗产保护				
09		开放空间公共艺术与城市景观更新				
10		大地景观规划与生态修复				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注	
081401岩土工程							
01	全 日 制	岩土工程理论与技术	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	土力学	17	同等学力考生复试加试 科目： ①基础工程 ②混凝土结构	
081402结构工程							
01	全 日 制	工程结构设计与计算理论	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④802结构力学	①混凝土结构设计原理 ②钢结构设计原理 （任选其一）	77	同等学力考生复试加试 科目： ①基础工程 ②结构抗震设计	
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					
081405防灾减灾工程及防护工程							
01	全 日 制	土木工程防灾减灾理论与应用技术	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④802结构力学	①混凝土结构设计原理 ②钢结构设计原理 ③安全原理 （任选其一）	10	同等学力考生复试加试 科目： ①基础工程 ②结构抗震设计	
085901土木工程（专业学位）							
01	全 日 制	结构工程方向	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④802结构力学	①混凝土结构设计原理 ②钢结构设计原理 ③土力学 ④安全原理 （任选其一）	166	同等学力考生复试加试 科目： ①基础工程 ②结构抗震设计	
02		岩土工程方向					
03		防灾减灾工程及防护工程方向					
04	非 全 日 制	结构工程方向			8		
05		岩土工程方向					
06		防灾减灾工程及防护工程方向					

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	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	全 日 制	流体力学	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④805理论力学	流体力学	1	同等学力考生复试加试 科目： ①传热学 ②工程热力学
081403市政工程						
01	全 日 制	给水处理理论与技术研究	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	水质工程学	29	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				
03		给水排水工程系统及其优化技术研究				
04		污水处理与资源化技术研究				
05		水资源系统管理与水污染综合防治研究				
081404供热、供燃气、通风及空调工程						
01	全 日 制	供热空调节能技术	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④807传热学	暖通空调	22	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				
03		相变储能理论与技术				
04		通风与空调技术				
05		节能技术与新能源开发利用				
083000环境科学与工程						
01	全 日 制	环境科学	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④808水污染控制微生物 学	水污染控制工程	15	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		环境工程				
03		能源与环境工程				
04		城市水资源				
05		环境监督管理				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
085905市政工程（含给排水等）（专业学位）						
01	全 日 制	给水处理理论与技术研究	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	水质工程学	48	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				
03		给水排水工程系统及其优化技术研究				
04		污水处理与资源化技术研究				
05		水资源系统管理与水污染综合防治研究				
06	非 全 日 制	给水处理理论与技术研究			1	
07		水污染控制理论与技术研究				
08		给水排水工程系统及其优化技术研究				
09		污水处理与资源化技术研究				
10		水资源系统管理与水污染综合防治研究				
085906人工环境工程(含供热、通风及空调等)（专业学位）						
01	全 日 制	暖通空调节能新技术	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④807传热学	暖通空调	57	同等学力考生复试加试 科目： ①建筑环境学 ②供热工程
02		建筑环境保障及控制技术				
03		相变储能技术与应用				
04		建筑节能与可再生能源利用				
05	非 全 日 制	暖通空调节能新技术			2	
06		建筑环境保障及控制技术				
07		相变储能技术与应用				
08		建筑节能与可再生能源利用				
085701环境工程（专业学位）						
01	全 日 制	水污染控制技术研究	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④808水污染控制微生物 学	水污染控制工程	42	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		大气污染控制技术研究				
03		环境污染控制与修复技术研究				
04		固体废弃物处理与处置				
05	非 全 日 制	水污染控制技术研究	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④808水污染控制微生物 学	水污染控制工程	1	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
06		大气污染控制技术研究				
07		环境污染控制与修复技术研究				
08		固体废弃物处理与处置				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
电气与控制工程学院			联系人：张卿云	联系电话：024-24690041		
081100 控制科学与工程						
01	全 日 制	智能控制理论与应用	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④809电路	自动控制原理	23	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		机器视觉与模式识别				
03		复杂系统的检测、控制与优化				
04		低碳智慧建筑技术与应用				
085400 电子信息（专业学位）						
01	全 日 制	控制工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④809电路	电子技术	52	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		通信工程				
03		人工智能				
04	非 全 日 制	控制工程			14	
05		通信工程				
06		人工智能				
计算机科学与工程学院			联系人： 门蕊	联系电话：15524327252		
081200 计算机科学与技术						
01	全 日 制	建筑健康监测与智能系统	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④810C语言程序设计	数据库系统概论	29	同等学力考生复试加试 科目： ①软件工程 ②数据结构
02		智能优化算法及应用				
03		数据科学与知识工程				
04		图像处理与计算机视觉				
083500 软件工程						
01	全 日 制	Web数据挖掘与集成	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④810C语言程序设计	数据库系统概论	25	同等学力考生复试加试 科目： ①软件工程 ②数据结构
02		大数据管理与分析技术				
03		时空数据挖掘				
04		软件工程技术				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注	
085400 电子信息（专业学位）							
01	全日制	人工智能	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④810C语言程序设计	数据库系统概论	24	同等学力考生复试加试科目： ①软件工程 ②数据结构	
02		计算机技术					
03		软件工程					
04		大数据技术与工程					
05	非全日制	人工智能	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④810C语言程序设计	数据库系统概论	7	同等学力考生复试加试科目： ①软件工程 ②数据结构	
06		计算机技术					
07		软件工程					
08		大数据技术与工程					
125500 图书情报（专业学位）							
01	全日制	图书馆管理现代化	①199管理类综合能力 ②204英语二	①思想政治理论 ②信息检索	19	同等学力考生复试加试科目： ①信息系统概论 ②计算机应用基础	
02		情报研究与应用					
03		信息资源开发与利用					
04	非全日制	图书馆管理现代化			11		
05		情报研究与应用					
06		信息资源开发与利用					

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招收数	备注
管理学院			联系人：师一凡	联系电话：024-24692220		
120100管理科学与工程						
01	全日制	建筑经济与工程管理	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③303数学三 ④811运筹学	管理学	30	导师排名按姓氏笔划为序。 同等学力考生复试加试科目： ①工程项目管理 ②工程经济学
02		房地产经营管理				
03		城镇管理科学与工程				
04		系统运作优化与决策				
05		信息管理与信息系统				
085901土木工程(专业学位)						
01	全日制	工程营造技术与管理	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或203日语 ③302数学二 ④812工程管理综合	工程招投标与合同管理	58	导师排名按姓氏笔划为序。 同等学力考生复试加试科目： ①管理学 ②经济学
02		房地产开发与管理				
03		现代建筑产业化				
04		城市更新与城市治理				
05		工程管理信息化				
06	非全日制	工程营造技术与管理	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或203日语 ③302数学二 ④812工程管理综合	工程招投标与合同管理	40	导师排名按姓氏笔划为序。 同等学力考生复试加试科目： ①管理学 ②经济学
07		房地产开发与管理				
08		现代建筑产业化				
09		城市更新与城市治理				
10		工程管理信息化				
125601工程管理(专业学位)						
01	非全日制	建设工程管理	①199管理类综合能力 ②204英语二或202俄语或203日语	①思想政治理论 ②管理学	29	导师排名按姓氏笔划为序。 同等学力考生复试加试科目： ①工程项目管理 ②工程经济学
02		房地产开发与管理				
03		物流与供应链管理				
125300会计(专业学位)						
01	全日制	工程财务与项目融资	①199管理类综合能力 ②204英语二或202俄语或203日语	①思想政治理论 ②会计综合	40	导师排名按姓氏笔划为序。 同等学力考生复试加试科目： ①经济法 ②经济学
02		管理会计与财务决策				
03		财务会计与审计(含法务会计)				
04	非全日制	工程财务与项目融资			25	
05		管理会计与财务决策				
06		财务会计与审计(含法务会计)				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
交通与测绘工程学院			联系人： 鲁美池		联系电话 024-24694692	
081406桥梁与隧道工程						
01	全 日 制	桥梁健康监测与安全评估	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④813结构设计原理	桥梁工程	8	同等学力考生复试加试 科目： ①土力学 ②基础工程
02		装配式桥梁性能与施工				
03		现代桥梁结构设计与理论				
04		隧道及桥梁基础工程				
081600测绘科学与技术						
01	全 日 制	大地测量学与测量工程	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④814测量学	测绘学 综合	9	同等学力考生复试加试 科目： ①GPS原理与应用 ②数字化测图
02		摄影测量与遥感				
03		地图制图学与地理信息工程				
082301道路与铁道工程						
01	全 日 制	新型（智能）路面、铁道材料及道面结构	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④815路基路面工程	道路工程材料	6	同等学力考生复试加试 科目： ①土力学 ②基础工程
02		路面损伤、病害诊断与养护决策				
03		软土路基设计与加固处理				
04		低碳环保和资源循环利用				
05		轨道结构设计理论与方法				
082302交通信息工程及控制						
01	全 日 制	智能交通信号优化	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④816交通工程学	交通管理与控制	2	同等学力考生复试加试 科目： ①交通规划 ②物流信息系统
02		物流系统仿真优化				
03		交通大数据分析				
04		车辆智能控制				
082303交通运输规划与管理						
01	全 日 制	交通管理与控制	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④816交通工程学	交通管理与控制	4	同等学力考生复试加试 科目： ①交通规划 ②物流信息系统
02		交通组织规划				
03		物流系统规划与设计				
04		港口与区域物流规划与管理				

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
085901土木工程（专业学位）						
01	全 日 制	桥梁与隧道工程	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④813结构设计原理	桥梁工程	28	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	非全 日制	桥梁与隧道工程设计与施工			1	
085704测绘工程（专业学位）						
01	全 日 制	大地测量学与测量工程	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④814测量学	测绘学 综合	20	同等学力考生复试加试 科目： ①GPS原理与应用 ②数字化测图
02		摄影测量与遥感				
03		地图制图学与地理信息工程				
04	非全 日制	大地测量学与测量工程			1	
086102道路运输（专业学位）						
01	全 日 制	路面材料及路面结构设计方法	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④815路基路面工程	道路工程材料	25	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		轨道工程材料研发与应用				
03		公路路基防灾减灾技术				
04		交通运输规划与管理	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④816交通工程学	交通管理与控制	14	同等学力考生复试加试 科目： ①交通规划 ②物流信息系统
05		交通信息工程与控制				
06	非全 日制	公路病害检测、诊断与预警	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④815路基路面工程	道路工程材料	2	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

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注				
材料科学与工程学院			联系人：贺天姝		联系电话：024-24690300					
080500 材料科学与工程										
材料学方向			①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④817材料科学基础	新型建筑材料	24	同等学力考生加试科目： ①材料概论 ②建筑材料检测技术				
01	全 日 制	北方区域绿色建筑材料								
02		固体废弃物建材资源化								
03		节能建材与新型墙体材料								
04		环境与能源功能材料								
材料物理与化学方向										
05	全 日 制	材料服役行为								
06		材料表面与界面物理化学								
07		功能材料物理化学								
08		材料的腐蚀与防护								
材料加工工程方向										
09	全 日 制	高分子材料成型与加工技术								
10		无机材料3D打印技术								
085601材料工程(专业学位)										
材料学方向			①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④818土木工程材料	新型建筑材料	35	同等学力考生加试科目： ①材料概论 ②建筑材料检测技术				
01	全 日 制	先进土木工程材料与部品化								
02		节能建筑材料与集成技术								
03		先进道路材料与制备技术								
04		新能源材料与集成技术								
材料物理与化学方向										
05	全 日 制	材料腐蚀机理与防护技术								
06		粉体材料的改性与附载								
07		新能源材料与器件								
材料学方向								1		
08	非 全 日 制	先进土木工程材料与部品化								
09		节能建筑材料与集成技术								
10		先进道路材料与制备技术								
11		新能源材料与集成技术								
081400 土木工程										
土木工程材料方向					24	同等学力考生加试科目： ①材料概论 ②建筑材料检测技术				
01	全 日 制	寒地绿色混凝土高性能化								
02		节能建材与新型墙体材料								
03		低碳胶凝材料								
04		新型道路材料								
		①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④817材料科学基础		新型建筑材料						

学院、学科（类别）领域 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 收数	备注
设计艺术学院			联系人：杨静		联系电话：024-24694269	
130500设计学						
01	全 日 制	环境艺术设计及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702设计艺术综合理论 ④504环境艺术快题设计 （6小时）	环境设计及理论	34	同等学力考生复试加试 科目： ①色彩 ②素描
02		产品设计及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702设计艺术综合理论 ④505产品快速设计 （6小时）	产品设计及理论	8	
03		视觉传达设计及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702设计艺术综合理论 ④506平面招贴创意设计 （6小时）	视觉传达设计及 理论	17	
外国语学院			联系人：符聃		联系电话：024-24691982	
055101 英语笔译（专业学位）						
01	全 日 制	通用英语笔译	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	① 面试（含口 译） ②英汉互译（专 业笔试）	33	同等学力考生复试加试 科目： ①高级英语 ②英文写作
02		工程英语笔译				
03		科技英语笔译				
04	非 全 日 制	通用英语笔译			14	
05		工程英语笔译				
06		科技英语笔译				
马克思主义学院			联系人：马天姿		联系电话：024-24692269	
030500 马克思主义理论						
01	全 日 制	马克思主义基本原理	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③703马克思主义中国化 理论与实践 ④819中国近现代史纲要	马克思主义基本 原理	42	同等学历考生复试加试 科目： ①思想道德与法治 ②当代世界经济与政治
02		马克思主义中国化研究				
03		思想政治教育				

注：2023年各专业拟招生人数根据2022年实际招生规模及上级文件相关要求设置，不含推免生，最终招生人数将以2023年3月国家正式下达招生计划为准。各专业及研究方向招生人数将根据实际招生计划，结合上线考生情况，按照学校招生计划分配办法进行增减。