

2022年硕士研究生招生专业目录

学院、专业 学习形式、研究方向	初试科目	复试科目	拟招生数	备注
学院名称：建筑与规划学院				
联系人：张彤		联系电话：(024)24690686		
081300建筑学				
01	建筑设计及其理论	建筑设计原理 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)	33	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			
04	建筑技术科学			
	全日制			
083300城乡规划学				
01	寒地城镇设计与空间更新设计	城乡规划相关知识 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)	18	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			
	全日制			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
083400风景园林学					
01	全 日 制	区域景观规划与生态设计	园林植物与工程	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： 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			
		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)			
085100建筑学(专业学位)					
01	全 日 制	建筑创作理论与方法	建筑设计原理	79	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	中华建筑史		
05		北方绿色生态建筑技术	建筑物理与构造		
		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)			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注	
06	非 全 日 制	建筑创作理论与方法	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	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)			
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	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				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)
03		城乡社区人居环境规划				
04		城乡规划理论与方法				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
05	非全日制	寒地城镇设计与空间更新设计	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			
095300风景园林(专业学位)					
01	全日制	区域景观规划与生态设计	园林植物与工程	21	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		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		3	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、专业 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
学院名称：土木工程学院			联系人：李彤		联系电话：(024)24691858	
080100力学						
1. 固体力学			①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④801材料力学	结构力学	3	1.力学按一级学科招生，录取后可根据意愿选择固体力学、工程力学二个二级学科方向。 2.同等学力考生复试加试科目： ①理论力学 ②弹性力学
01	全日制	工程波动问题的研究与应用				
02		建筑结构损伤监测与加固研究				
2. 工程力学						
03	全日制	工程结构的计算机仿真与模拟				
04		建筑结构抗火与抗爆性能研究				
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	14	同等学力考生复试加试科目： ①基础工程 ②混凝土结构

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
081402结构工程					
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	全日制 土木工程建造与管理	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)	75	同等学力考生复试加试 科目： ①基础工程 ②结构抗震设计
04	地下建筑工程				
05	土木工程材料				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
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)	9	同等学力考生复试加试科目： ①基础工程 ②结构抗震设计

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
085901土木工程(专业学位)					
01	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)	176	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	结构工程方向			12	
05	岩土工程方向				
06	防灾减灾工程及防护工 程方向				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
学院名称：机械工程学院		联系人：侯玲玲		联系电话：(024)24692192	
080200机械工程					
01	硬脆材料加工制造技术				
02	建筑工程装备与技术				
03	全日制 数控机床关键技术	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或 203日语 ③301数学一 ④803机械设计	①机械制造技术基础 ②机械原理 ③控制工程基础 (任选其一)	22	1.机械工程学院按机械工程一级学科大类招生，录取后可根据考生意愿选择机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、微机电工程五个二级学科方向。 2.同等学力考生复试加试科目： ①机电传动与控制 ②液压传动
04	新型车辆动力工程				
05	超精密运动控制技术				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
085501机械工程（专业学位）					
01	硬脆材料加工制造技术				
02	建筑工程装备与技术				
03	全 日 制 数控机床关键技术	①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或 203日语 ③302数学二 ④803机械设计	①机械制造技术基础 ②机械原理 ③控制工程基础 (任选其一)	142	1.录取后可根据考生意 愿选择机械制造及其自 动化、机械电子工程、 机械设计及理论、车辆 工程、微机电工程研究 方向。 2.同等学力考生复试加 试科目： ①机电传动与控制 ②液压传动
04	新型车辆动力工程				
05	超精密运动控制技术				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注	
学院名称：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 ④804理论力学	流体力学	2	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 ④805水分析化学	水质工程学	30	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 ④806传热学	暖通空调	23	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				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
083000环境科学与工程					
01	1.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 ④807水污染控制微生物学	水污染控制工程	16	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
	环境污染形成机理和修 复研究				
	资源与环境信息系统				
	污染生态过程研究				
02	2.环境工程				
	污水处理的高新技术原 理及技术开发研究				
	固体废弃物处理与资源 化				
	环境污染控制与修复技 术研究				
03	大气污染控制技术研究				
	3.能源与环境工程				
	能源的耦合与转换				
	常规能源的低碳化利用				
	生物质能源的开发与应 用				
	废弃物的资源化利用				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
04	4.城市水资源	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	水污染控制工程	(接上页)	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
	水资源安全与调配理论与技术				
	城市水源水质安全保障理论与技术				
	城市污水资源化与回用技术				
	地下水污染控制与修复				
05	5.环境监督管理				
	环境影响评价理论与技术				
	环境监理理论与技术				
	环境安全评价监测理论与技术				
	环境管理绩效评估理论与技术				
	环境治理技术评估理论与应用				
	环境突发污染应急处置理论与技术				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
085905市政工程（含给排水等）					
01	全日制	给水处理理论与技术研究	水质工程学	45	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		5	
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			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注	
085906人工环境工程(含供热、通风及空调等)						
01	全日制	暖通空调节能新技术	暖通空调	53	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		①101思想政治理论 ②204英语二或202俄语或203日语 ③302数学二 ④806传热学		5
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						
01	全日制	水污染控制技术研究	水污染控制工程	38	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				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
05	非全日制	水污染控制技术研究	水污染控制工程	3	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			
		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			

学院名称：信息与控制工程学院

联系人：门蕊

联系电话：17710320486

081100控制科学与工程

01	全日制	建筑设备智能控制	自动控制原理	21	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		建筑智能化与控制技术			
03		模式识别与图形图像处理技术			
04		复杂系统的检测与控制技术			
		①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④808电路			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
081200计算机科学与技术					
01	全日制	建筑健康监测与智能系统	数据库系统概论	27	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	数据库系统概论	4	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、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
085400电子信息(专业学位)					
01	全日制	控制工程	电子技术	63	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	①自动控制原理 ②数据库系统概论 (任选其一)		
04		计算机技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④809C语言程序设计		
05		软件工程			
06		大数据技术与工程			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
07	控制工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④808电路	电子技术	9	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
08	通信工程				
09	人工智能	①自动控制原理 ②数据库系统概论 (任选其一)			
10	计算机技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④809C语言程序设计	数据库系统概论		
11	软件工程				
12	大数据技术工程				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
125500图书情报(专业学位)					
01	全日制	图书馆管理现代化	①199管理类联考综合能力 ②204英语二	①思想政治理论 ②信息检索	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			
05		情报研究与应用			
06		信息资源开发与利用			
学院名称：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 ④810工程经济学	工程项目管理	同等学力考生复试加试科目： ①房地产经营管理 ②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			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
085901土木工程(专业学位)					
01	全 日 制	工程营造技术与管理	工程项目管理	55	同等学力考生复试加试 科目： ①房地产经营管理 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			
125601工程管理(专业学位)					
01	非 全 日 制	建设工程管理	①思想政治理论 ②工程项目管理	30	同等学力考生复试加试 科目： ①房地产经营管理 ②经济学
02		房地产开发与管理			
03		物流与供应链管理			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
125300会计(专业学位)					
01	全日制	工程财务与项目融资	①199管理类联考综合能力 ②204英语二或202俄语或 203日语	50	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		61	
05		管理会计与财务决策			
06		财务会计与审计(含法 务会计)			
学院名称：交通工程学院		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 ④811结构设计原理	5	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			
		桥梁工程			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
081600测绘科学与技术					
01	全日制	大地测量学与测量工程	测绘学综合	8	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	道路工程材料	3	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		软土路基设计和加固处理			
04		低碳环保和资源循环利用			
05		轨道结构设计理论与方法			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
082302交通信息工程及控制					
01	全日制	智能交通信号优化	交通管理与控制	1	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	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		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			
085901土木工程					
01	全日制	桥梁与隧道工程	桥梁工程	35	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	

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
085704测绘工程（专业学位）					
01	全日制	大地测量学与测量工程	测绘学综合	8	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交通运输（专业学位）					
01	全日制	路面材料及路面结构设计方法	道路工程材料	40	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	交通管理与控制		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	道路工程材料	1	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、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
学院名称：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					
1. 材料学方向		①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础	新型建筑材料	12	同等学力考生复试加试科目： ①材料概论 ②材料分析测试技术
01	北方区域绿色建筑材料				
02	寒地绿色混凝土高性能化				
03	节能建材与新型墙体材料				
04	装配式建筑预制混凝土高性能化				
05	光电薄膜材料				
06	先进高分子建筑材料				
2. 材料物理与化学方向					
07	新型玻璃与陶瓷材料				
08	高性能建筑材料制备及改性				
09	先进功能材料制备及性能研究				
10	材料的腐蚀与防护				
3. 材料加工工程方向					
11	先进高分子材料成型与加工技术				
12	新型建筑材料制备与加工				

学院、专业 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招 生数	备注	
085601材料工程(专业学位)							
1.材料学方向							
01	全 日 制	生态建筑材料工程技术					
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		先进道路建筑材料与工程					
2.材料物理与化学方向							
05	全 日 制	先进功能建筑材料制备及其应用技术					①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④816土木工程材料
06		新型玻璃陶瓷材料及其应用技术					
07		环境与能源功能材料技术					
3.材料加工工程方向							
08	全 日 制	装配式建筑混凝土部品预制及配套技术					
09		高性能高分子材料工程					

学院、专业 学习形式、研究方向			初试科目	复试科目	拟招生数	备注
4.材料学方向						
10	非 全 日 制	生态建筑材料工程技术				
11		寒地混凝土高性能化及其应用				
12		节能建筑材料工程技术				
13		先进道路建筑材料与工程				
5.材料物理与化学方向						
14	非 全 日 制	先进功能建筑材料制备及其应用技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④816土木工程材料	新型建筑材料	1	同等学力考生复试加试科目： ①材料概论 ②材料分析测试技术
15		新型玻璃陶瓷材料及其应用技术				
16		环境与能源功能材料技术				
6.材料加工工程方向						
17	非 全 日 制	装配式建筑混凝土部品预制及配套技术				
18		高性能高分子材料工程				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
081400土木工程					
土木工程材料方向					
01	全日制	北方区域绿色建筑材料	新型建筑材料	16	同等学力考生复试加试科目： 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		装配式建筑用高性能建筑材料及其应用技术			
06		先进道路建筑材料及其应用技术			
学院名称：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	环境设计及理论	23	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	产品设计及理论	6	
03		视觉传达设计及理论	视觉传达设计及理论	14	

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注
学院名称：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		通用英语笔译	英汉互译	29	同等学力考生复试加试 科目： ①高级英语 ②英文写作
02	全 日 制	工程英语笔译			
03		科技英语笔译			
04		通用英语笔译		20	
05	非 全 日 制	工程英语笔译			
06		科技英语笔译			
		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			

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招 生数	备注	
学院名称：理学院		联系人：杨姝扬		联系电话：(024)24690063		
080101一般力学与力学基础						
01	全 日 制	扰动材料力学	材料力学	3	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				①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④804理论力学
03		非线性动力学				
0801Z1计算力学						
01	全 日 制	工程分析与计算力学	材料力学	3	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				①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④804理论力学
03		计算力学的数值方法及其 应用				

学院、专业 学习形式、研究方向		初试科目	复试科目	拟招生数	备注
083500软件工程					
01	全日制	智能计算模型与算法	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④817离散数学	①c语言 ②Java语言 ③数据结构 (任选其一,不得与初始科目相同)	同等学力考生复试加试科目: ①数据库 ②数据结构
02		数据驱动与网络控制技术			
03		智能信息处理			
04		图形图像处理			
05		智能搜索与挖掘			
06		大数据技术与软件开发			
学院名称: 马克思主义学院		联系人: 徐晓歌		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 ④818中国近现代史纲要	马克思主义基本原理	同等学力考生复试加试科目: 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: 2022年各专业拟招生人数根据2021年实际招生规模及上级文件相关要求设置, 不含推免生, 最终招生人数将以国家正式下达招生计划为准。