

2021年硕士研究生招生专业目录 (全国统考)

院系所	专业	研究方向	考试科目	专业研究方向备注
001 公路学院	081400 土木工程	01桥梁工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④802结构设计原理	复试科目：01方向 桥梁工程 02方向 基础工程 03方向 隧道工程 04方向 路基工程 该专业不接收同等学力考生报名
		02岩土工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④801土力学	
		03隧道工程 (全日制)		
		04防灾减灾工程及防护工程 (全日制)		
	082300 交通运输工程	01路基路面工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④803道路工程	复试科目：01方向 道路工程材料 02方向 道路勘测设计 该专业不接收同等学力考生报名
		02路线工程 (全日制)		
	085900 土木水利	01桥梁工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④802结构设计原理	复试科目：01方向 桥梁工程 02方向 基础工程或隧道工程 03方向 路基工程 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02岩土与隧道工程 (全日制/非全日制)		
		03道路防灾减灾工程 (全日制/非全日制)		
	086100 交通运输	01路基路面 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④803道路工程	复试科目：01方向 道路工程材料 02方向 道路勘测设计 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
02道路总体工程 (全日制/非全日制)				
002 汽车学院	080204 车辆工程	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④806汽车理论	复试科目：汽车设计 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	080700 动力工程及工程热物理	01动力机械及工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④807内燃机原理	复试科目：汽车构造 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02流体机械及工程 (全日制)		
		03制冷及低温工程 (全日制)		
	082300 交通运输工程	01载运工具运用工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④808汽车运用工程	复试科目：01方向 汽车构造 02方向 物流工程 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02物流工程与管理 (全日制)		

	085500 机械	01车辆工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④806汽车理论	复试科目：汽车设计 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	085800 能源动力	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④807内燃机原理	复试科目：汽车构造 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	086100 交通运输	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④808汽车运用工程	复试科目：汽车构造 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
003 工程机械学院	080200 机械工程	01机械制造及其自动化 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02机械电子工程 (全日制)		
		03机械设计及其理论 (全日制)		
		04工程机械 (全日制)		
085500 机械	01机械工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④809机械设计	复试科目：测试与传感器技术或液压传动 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
	02工业设计工程 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④847产品设计	复试科目：人机工程学或设计理论 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
004 经济与管理学院	020200 应用经济学	01产业经济学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④810西方经济学	复试科目：计量经济学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02经济统计学 (全日制)		
		03金融学 (全日制)		
	025600 资产评估	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③303数学三④436资产评估专业基础	复试科目：资产评估理论与实务 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	120100 管理科学与工程	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④805管理学	复试科目：运筹学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	120200 工商管理	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④805管理学	复试科目：微观经济学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	120201 会计学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④858会计学	复试科目：财务管理学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	125100 工商管理	00不区分研究方向 (非全日制)	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无	复试科目：思想政治理论 企业管理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	125300 会计	00不区分研究方向 (非全日制)	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无	复试科目：思想政治理论 会计学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	125601 工程管理	00不区分研究方向 (非全日制)	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无	复试科目：思想政治理论 工程项目管理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	125604 物流工程与管理	00不区分研究方向 (全日制)	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无	复试科目：思想政治理论 物流工程 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
080800 电气工程	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	

005 电子与控制工程学院	081100 控制科学与工程	01控制理论与控制工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④812自动控制理论	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02检测技术与自动化装置 (全日制)		
		03系统工程 (全日制)		
		04模式识别与智能系统 (全日制)		
		05导航、制导与控制 (全日制)		
082300 交通运输工程	01交通信息工程及控制 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④813计算机系统及控制技术	复试科目：电路原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
	02智能交通与信息系统工程 (全日制)			
085400 电子信息	01控制工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④812自动控制理论	复试科目：微机原理及应用 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
086100交通运输	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④813计算机系统及控制技术	复试科目：电路原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
006 信息工程学院	081000 信息与通信工程	01通信与信息系统 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④814信号与系统	复试科目：通信原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02信号与信息处理 (全日制)		
	081200 计算机科学与技术	01计算机系统结构 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④846计算机类学科基础	复试科目：计算机网络 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02计算机软件与理论 (全日制)		
		03计算机应用技术 (全日制)		
	082300 交通运输工程	01交通信息工程及控制 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④815微机原理与接口技术	复试科目：计算机网络 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02智能交通与信息系统工程(全 日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④814信号与系统	复试科目：通信原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	083500 软件工程	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④846计算机类学科基础	复试科目：数据库原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	083900 网络空间安全	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④846计算机类学科基础	复试科目：数据库原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	085400 电子信息	00不区分研究方向 (非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④846计算机类学科基础	复试科目：数据库原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
01软件工程 (全日制)				
	02计算机技术 (全日制)		复试科目：01方向 数据库原理 02方向 计算机 网络 03方向 通信原理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	

		03 电子信息技术 (全日制)	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二③302 数学二④814 信号与系统	同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
	086100 交通运输	01 交通信息工程及控制 (全日制/非全日制)	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二③302 数学二④815 微机原理与接口技术	复试科目: 计算机网络或通信原理
		02 智能交通与信息系统工程 (全日制/非全日制)	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二③302 数学二④814 信号与系统	同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
007 地质工程与测绘学院	070800 地球物理学	01 固体地球物理学 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④816 地球物理学基础	复试科目: 地球物理数值计算方法 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		02 空间物理学 (全日制)		
		03 资源与深部地球物理 (全日制)		
	081400 土木工程	01 岩土工程 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④801 土力学	复试科目: 工程地质学 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		02 防灾减灾工程及防护工程 (全日制)		
	081600 测绘科学与技术	01 大地测量学与测量工程 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④818 测绘科学基础	复试科目: 01 方向 大地测量学 02、04 方向 遥感技术基础 03 方向 地理信息系统与技术 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		02 摄影测量与遥感 (全日制)		
		03 地图制图学与地理信息工程 (全日制)		
		04 资源与环境遥感 (全日制)		
	081800 地质资源与地质工程	01 地球探测与信息技术 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④819 勘探地球物理	复试科目: 01 方向 地球物理数值计算方法 02、03 方向 工程地质学 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		02 地质工程 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④856 岩土力学	
		03 地质灾害科学与工程 (全日制)		
	083700 安全科学与工程	00 不区分研究方向 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④817 工程力学	复试科目: 安全学原理 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
	085700 资源与环境	01 测绘工程 (全日制/非全日制)	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④818 测绘科学基础	复试科目: 01 方向 大地测量学 02 方向 工程地质学 03 方向 地球物理数值计算方法 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
02 地质工程 (全日制/非全日制)		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④856 岩土力学		
03 地球探测与信息技术 (全日制/非全日制)		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 勘探地球物理		
070500 地理学	01 自然地理学 (全日制)	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③619 自然地理学④824 地理信息系统原理	复试科目: 地图学 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目	
	02 地图学与地理信息系统 (全日制)			

008 地球科学与资源学院	070900 地质学	01矿物学、岩石学、矿床学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③614构造地质学④825动力地质学原理	复试科目：岩石学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02地球化学 (全日制)		
		03古生物学与地层学 (全日制)		
		04构造地质学 (全日制)		
		05第四纪地质学 (全日制)		
		06地学信息系统 (全日制)		
081800 地质资源与地质工程	01矿产普查与勘探 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④825动力地质学原理	复试科目：岩石学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
	02油气田地质与开发 (全日制)			
085700 资源与环境	01矿产普查与勘探 (非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④825动力地质学原理	复试科目：岩石学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
	02数字地球 (非全日制)			
009 建筑工程学院	081400 土木工程	01岩土工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④828结构力学	复试科目：01方向 土力学与基础工程 02、04方向 混凝土结构与钢结构基础理论 03方向 建筑施工技术与项目管理 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02防灾减灾工程及防护工程 (全日制)		
		03土木工程建造与管理 (全日制)		
		04结构工程 (全日制)		
	081400 土木工程	05市政工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④830水处理生物学及水力学	复试科目：给水排水工程 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		06供热、供燃气、通风及空调工程 (全日制)		
	085900 土木水利	01岩土工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④828结构力学	复试科目：01方向 土力学与基础工程 02、03方向 混凝土结构与钢结构基础理论 04方向 给水排水工程 05方向 暖通空调 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02结构工程 (全日制/非全日制)		
		03防灾减灾工程及防护工程 (全日制/非全日制)		
		04市政工程 (全日制/非全日制)		

		05供热、供燃气、通风及空调工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④831流体力学	
010 水利与环境学院	081500 水利工程	01水文学及水资源 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④832水文地质学基础	复试科目：水力学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02地下水科学与工程 (全日制)		
		03水工结构工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④835工程水文学	
		04水利水电工程 (全日制)		
		05水力学及河流动力学 (全日制)		
	081700 化学工程与技术	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④833无机化学	复试科目：物理化学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
	083000 环境科学与工程	01环境科学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④854环境学概论	复试科目：环境工程综合 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02环境工程 (全日制)		
		03环境地质 (全日制)		
	085700 资源与环境	01环境工程 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④854环境学概论	复试科目：环境工程综合 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
085900 土木水利	01水文地质 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④832水文地质学基础	复试科目：水力学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
	02地表水文 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④835工程水文学	复试科目：水力学 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目	
011 建筑学院	083300 城乡规划学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③611城乡规划原理及城市建设史④502规划设计快题（3小时）	复试科目：城乡规划专业综合 该专业不接收同等学力考生报名
	083400 风景园林学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③612风景园林设计理论及景观史④503景观园林设计快题（3小时）	复试科目：风景园林专业综合 该专业不接收同等学力考生报名
	085100 建筑学	00不区分研究方向 (全日制)	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建筑设计快题（3小时）	复试科目：建筑设计综合 该专业不接收同等学力考生报名
012 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程	01材料物理与化学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④838材料科学基础	复试科目：材料测试分析方法 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		02材料学 (全日制)		
		03材料加工工程 (全日制)		
		04机械工程材料 (全日制)		

		05道路材料科学与工程 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④839道路建筑材料	复试科目： 道路工程 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	085600 材料与化工	00不区分研究方向 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④838材料科学基础	复试科目： 材料测试分析方法 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
013 运输工程学院	082300 交通运输工程	01交通运输规划与管理 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④804运筹学	复试科目： 01方向 交通工程学或交通运输工程学 02方向 交通工程学或城市轨道交通运营管理 该专业不接收同等学力考生报名
		02交通工程 (全日制)		
	086100 交通运输	00不区分研究方向 (全日制/非全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④804运筹学	复试科目： 交通工程学或交通运输工程学 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
014 土地工程学院	0709Z3 土地工程学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③619自然地理学④824地理信息系统原理	复试科目： 地图学 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	095136 农业工程与信息技术	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③342农业知识综合四④823土地资源管理学	复试科目： 地籍管理 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	120405 土地资源管理	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③613土地信息系统④823土地资源管理学	复试科目： 地籍管理 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
015 马克思主义学院	010100 哲学	01马克思主义哲学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③616马克思主义哲学④840西方哲学史	复试科目： 现代西方哲学 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
		02中国哲学 (全日制)		
		03科技哲学 (全日制)		
	030500 马克思主义理论	01马克思主义基本原理 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③616马克思主义哲学④811政治学	复试科目： 马克思主义原著选读 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
02马克思主义中国化研究 (全日制)				
03思想政治教育 (全日制)				
04中国近现代史基本问题研究 (全日制)				
016 人文学院	010106 美学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③616马克思主义哲学④852美学原理	复试科目： 艺术学理论 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	030100 法学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③617法学综合一④841法学综合二	复试科目： 法理学 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	045300 汉语国际教育	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③354汉语基础④445汉语国际教育基础	复试科目： 汉语国际教育综合 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	055200 新闻与传播	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③334新闻与传播专业综合能力④440新闻与传播专业基础	复试科目： 新闻实务 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
	120400 公共管理	01行政管理 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③618公共管理学④822公共政策学	复试科目： 专业综合（含：管理学、西方经济学） 同等学力加试： 复试前由报考学院公布具体科目
02公共政策 (全日制)				

		03教育管理 (全日制)		同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
	125200 公共管理	00不区分研究方向 (非全日制)	①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语 或204英语二③-无④--无	复试科目: 思想政治理论 西方管理思想史 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
	135100 艺术	01电影 (全日制)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英 语二③336艺术基础④852美学原理	复试科目: 艺术创作1 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
02广播电视 (全日制)				
03美术 (全日制)		复试科目: 艺术创作2 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目		
017 理学院	070100 数学	01基础数学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203 日语③609数学分析④842高等代数	复试科目: 概率论与计算方法 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		02计算数学 (全日制)		
		03概率论与数理统计 (全日制)		
		04应用数学 (全日制)		
		05运筹学与控制论 (全日制)		
071400 统计学	00不区分研究方向 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203 日语③609数学分析④842高等代数	复试科目: 统计学 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目	
080100 力学	01一般力学与力学基础 (全日制)	02固体力学 (全日制)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203 日语③301数学一④843材料力学	复试科目: 结构力学 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		03工程力学 (全日制)		
		04计算结构力学 (全日制)		
		05工程力学 (全日制)		
018 外国语学院	050200 外国语言文学	01外国语言学及应用语言学 (全日制)	①101思想政治理论②244俄语二外或245日语二 外或246法语二外或247德语二外③610基础英语 ④844英语语言文学综合	复试科目: 专业写作与翻译 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体科目
		02国别与区域研究 (全日制)		
		03比较文学与跨文化研究 (全日制)		