

# 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)	①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二 ③302数学二④801土力学	
		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
005 电子与控制工 程学院	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
	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	
	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	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	

006 信息工程学院	交通运输工程	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)		
	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	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	
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 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体	
	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	复试科目: 计算机网络或通信原理 同等学力加试: 复试前由报考学院公布具体	
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)		
		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

	081800 地质资源与地质工程	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	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
		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	
	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	
008 地球科学与资 源学院	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)		
	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)			
		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土木工程建设与管理 (全日制)			



009 建筑工程学院	081400 土木工程	04结构工程 (全日制)		
		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)	①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语 ③301数学一④831流体力学	复试科目：暖通空调 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)		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二 ③302数学二④830水处理生物学及水力学		
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	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	

	土木水利	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	均守子力加试: 及以前由报学院公布具体科目
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④850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④851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④836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
		01马克思主义哲学 (全日制)		复试科目: 现代西方哲学

015 马克思主义学院	010100 哲学	02中国哲学 (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		
		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		
	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)				
	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④-一无	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)						
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			
		01基础数学 (全日制)				
		02计算数学 (全日制)		复试科目：概率论与统计方法		



017 理学院	070100 数学	03概率论与数理统计 (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：概率论与数理统计 同等学力加试：复试前由报考学院公布具体科目
		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)	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
02固体力学 (全日制)				
03工程力学 (全日制)				
04计算结构力学 (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)		