

2022年硕士研究生招生专业目录 (单独考试)

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	085900 土木水利	01桥梁工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④802结构设计原理	复试科目: 桥梁工程	
		02隧道工程 (非全日制)		复试科目: 隧道工程	
		03岩土工程 (非全日制)		①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④801土力学	复试科目: 基础工程
		04道路防灾减灾工程 (非全日制)			复试科目: 路基工程
	086100 交通运输	01道路与机场工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④803道路工程	复试科目: 路基与铺面工程(含道路工程材料)	
		02道路总体工程 (非全日制)		复试科目: 道路勘测设计	
002 汽车学院	085500 机械	01车辆工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④806汽车理论	复试科目: 汽车设计	
003工程机械学院	085500 机械	01机械工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④809机械设计	复试科目: 测试与传感器技术或液压传动	
005 电子与控制工程学院	085400 电子信息	01控制工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④812自动控制理论	复试科目: 微机原理及应用	
006 信息工程学院	086100 交通运输	01交通信息工程及控制 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学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 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④814信号与系统		
007 地质工程与测绘学院	085700 资源与环境	01测绘工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④818测绘科学基础	复试科目: 大地测量学	
		02地质工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④856岩土力学	复试科目: 工程地质学	
		03地球探测与信息技术 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④819勘探地球物理	复试科目: 地球物理数值计算方法	
		04安全工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④817工程力学	复试科目: 安全学原理	
008 地球科学与资源学院	085700 资源与环境	00不区分研究方向 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④825动力地质学原理	复试科目: 岩石学	
009 建筑工程学院	085900 土木水利	01岩土工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学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	
		02结构工程 (非全日制)			
		03防灾减灾工程及防护工程 (非全日制)			

2022年硕士研究生招生专业目录 (单独考试)

		04市政工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④830水处理生物学及水力学	
		05供热、供燃气、通风及空调工程	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④831流体力学	
010 水利与环境学院	085700 资源与环境	01环境工程 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④854环境学概论	复试科目：环境工程综合
	085900 土木水利	01水文地质 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④832地下水文学	复试科目：水利工程综合
02地表水文 (非全日制)				
011 建筑学院	085100 建筑学	00不区分研究方向 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语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
	085300 城市规划	00不区分研究方向 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③356城市规划基础④502规划设计快题（3小时）	复试科目：城乡规划专业综合
012 材料科学与工程学院	085600 材料与化工	00不区分研究方向 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学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	086100 交通运输	00不区分研究方向 (非全日制)	①111单独考试思想政治理论②241单考英语③602单考数学④804运筹学	复试科目：交通与运输工程学