

重庆交通大学 2023 年全日制硕士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向及代码	拟招人数	初试科目	备注
001 土木工程学院	555	联系人：余老师。电话：023-62652701	
080100 力学（学术学位）	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 材料力学 I	复试科目：理论力学 同等学力加试科目： 结构力学 结构设计原理 （本专业接收推免生）
_ 01 工程力学			
_ 02 固体力学			
_ 03 一般力学			
_ 04 天体力学			
0801J1 生态力学（学术学位）	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 材料力学 I	复试科目：基础生态学 同等学力加试科目： 理论力学 结构力学 （本专业接收推免生）
_ 01 生态材料力学与应用研发			
_ 02 生态循环力学与生态碳汇过程			
_ 03 生态环境力学与生态系统效应			
_ 04 生态修复力学与工程应用			
★081400 土木工程 I（学术学位）	120	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④801 结构力学	复试科目：土木专业基础综合考试 同等学力加试科目： 钢结构设计原理 基础工程 （本专业接收推免生）
_ 01 桥梁与隧道工程			
_ 02 结构工程			
_ 03 防灾减灾工程及防护工程			
★082300 交通运输工程 I（学术学位）（原道路与铁道工程）	60	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 材料力学 I	复试科目：道路工程 同等学力加试科目： 工程测量 道路施工组织与管理 （本专业接收推免生）
_ 01 道路结构行为分析与设计理论			
_ 02 低碳道路与功能道路材料			
_ 03 道路路线、安全与防灾减灾技术			
_ 04 道路智能建造与运维			
085900 土木水利 I(专业学位)	200	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 材料力学 I	复试科目：土木专业基础综合考试 同等学力加试科目： 钢结构设计原理
_ 01 桥梁与隧道工程			
_ 02 结构工程			

_ 03 防灾减灾工程及防护工程			基础工程 (本专业接收推免生)
_ 04 智能建造与智慧运维			
_ 05 土木工程与环境			
086100 交通运输 I(专业学位)	150		
_ 01 道路结构行为分析与设计		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④802 材料力学 I	复试科目: 道路工程 同等学力加试科目: 工程测量 道路施工组织与管理 (本专业接收推免生)
_ 02 绿色与功能道路材料研发与应用			
_ 03 道路路线、安全与防灾减灾技术			
_ 04 道路智能建造与运维技术			
002 河海学院(内河航道整治国家工程技术中心)	271	联系人: 张老师 电话: 023-62652594	
★081500 水利工程(学术学位)	70		
_ 01 水沙动力学		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④806 水力学	复试科目: 港口与海岸水工建筑物 或 水工建筑物 或 工程水文学 同等学力加试科目: 材料力学、基础工程 (本专业接收推免生)
_ 02 生态航道理论与智能运维			
_ 03 港工结构与水工建筑物运行安全			
_ 04 船闸水力学与枢纽通航技术			
_ 05 水文水资源与灾害防治			
081400 土木工程 II(学术学位)	27		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划
_ 01 岩土工程	14	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④805 土质学与土力学	复试科目: 工程地质 同等学力加试科目: 材料力学 基础工程 (本专业接收推免生)
_ 02 市政工程	13	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④806 水力学	复试科目: 水污染控制工程 (含管网) 同等学力加试科目: 水质工程学 水资源利用与保护 (本专业接收推免生)
083000 环境科学与工程(学术学位)	22		
_ 01 水污染防控理论与技术		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④807 环境生态学	复试科目: 环境学 同等学力加试科目: 固体废物处置与资源化、水资源利用与保护 (本专业接收推免生)
_ 02 固废处理处置与土壤修复			
_ 03 环境监测与环境系统分析			

_ 04 流域生态与环境水利			
085900 土木水利 II (专业学位)	130		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划, 其中, 方向 01-04 合并计划, 05 单列计划
_ 01 港口、海岸及近海工程	100	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④806 水力学	01、02、03 方向 复试科目: 港口与海岸水工建筑物 或 水工建筑物 或 工程水文学 同等学力加试科目: 材料力学、基础工程
_ 02 水利水电工程			04 方向 复试科目: 水污染控制工程 (含管网) 同等学力加试科目: 水质工程学、水资源利用与保护 (本专业接收推免生)
_ 03 水文及水资源工程			
_ 04 市政工程			
_ 05 岩土工程	30	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 土质学与土力学	复试科目: 工程地质 同等学力加试科目: 材料力学 基础工程 (本专业接收推免生)
085700 资源与环境 II (专业学位)	22		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划
_ 01 地质工程	11	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 土质学与土力学	复试科目: 工程地质 同等学力加试科目: 基础工程、材料力学 (本专业接收推免生)
_ 02 环境工程	11	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④807 环境生态学	复试科目: 环境学 同等学力加试科目: 固体废物处置与资源化、水资源利用与保护 (本专业接收推免生)
003 交通运输学院	190	联系人: 张老师。电话: 023-62782950	
★082300 交通运输工程 II (学术学位)	40		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划, 其中, 方向 01-03 合并计划, 04 单列计划
_ 01 综合交通系统规划与管理	30	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④808 交通工程导论	复试科目: 交通系统工程分析 或 物流学 同等学力加试科目: 系统工程、概率论 (本专业接收推免生)
_ 02 智能交通理论与技术			
_ 03 交通安全与环境			

_ 04 智能载运工具与新能源技术	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④809 汽车运用工程	复试科目：汽车构造 同等学力加试科目： 系统工程、概率论 （本专业接收推免生）
0823J1 智能交通系统及控制工程	20		
01 智能交通大系统基础理论			
02 交通大数据智能感知与融合理论		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④825 运筹学	复试科目：交通系统工程分析 同等学力加试科目： 系统工程、概率论 （本专业接收推免生）
03 交通设施与装备智能化技术与方法			
04 智能网联与协同控制理论与技术			
086100 交通运输 II (专业学位)	130		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划，其中，方向 01-03 合并计划，04 单列计划
_ 01 综合交通规划与管理			
_ 02 智能交通技术与应用	105	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 交通工程导论	复试科目：交通系统工程分析 或 物流学 同等学力加试科目： 系统工程、概率论 （本专业接收推免生）
_ 03 道路安全与环境工程			
_ 04 智能载运工具运用工程	25	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④809 汽车运用工程	复试科目：汽车构造 同等学力加试科目： 系统工程、概率论 （本专业接收推免生）
004 机电与车辆工程学院	246	联系人：王老师。电话：023-62902731	
080200 机械工程（学术学位）	45		
_ 01 轨道交通车辆理论与设计			
_ 02 机电装备智能控制与健康管		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 机械原理	复试科目：机械设计 或 汽车设计 或 微机原理及接口技术 同等学力加试科目： 计算机辅助设计与制造 材料力学 （本专业接收推免生）
_ 03 高性能基础件设计理论与方法			
_ 04 交通装备智能制造技术			
_ 05 交通应用机器人设计与系统集成			
_ 06 新能源与智能网联汽车技术			

085500 机械 I (专业学位)	176		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划
_ 01 机械工程	90	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④810 机械原理	复试科目: 机械设计 或 汽车设计 或 微机原理及接口技术 同等学力加试科目: 计算机辅助设计与制造 材料力学 (本专业接收推免生)
_ 02 车辆工程	86	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④811 汽车理论	
085600 材料与化工 II (专业学位)	25		复试科目: 金属工艺学 同等学力加试科目: 理论力学 材料力学 (本专业接收推免生)
_ 01 新能源材料制备与合成			
_ 02 材料成型新工艺及模具		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④813 机械工程材料	
_ 03 材料表面工程及其应用			
_ 04 材料连接技术及加工自动化			
_ 05 激光增材制造技术			
005 航运与船舶工程学院	70	联系人: 毛老师。电话: 023-62652621	
082400 船舶与海洋工程 (学术学位)	25		复试科目: 船舶原理 或 机械设计 II 同等学力加试科目: 船舶结构力学 流体力学 (本专业接收推免生)
_ 01 船舶与海洋结构物设计制造			
_ 02 涉水智能装备		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④814 材料力学 II	
_ 03 船舶绿色动力理论与方法			
_ 04 船舶控制与智能航海			
_ 05 船舶安全与环境			
085500 机械 II (专业学位)	45		复试科目: 船舶原理 或 机械设计 II 同等学力加试科目: (任选一门) 船舶结构力学 流体力学 (本专业接收推免生)
_ 01 船舶工程		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④814 材料力学 II	

006 建筑与城市规划学院	60	联系人：吴老师。电话：023-62789421	
081300 建筑学（学术学位）	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③355 建筑学基础 ④511 建筑设计(6 小时)	复试科目： 建筑设计综合 同等学力加试科目： 中外建筑史 建筑构造 （本专业接收推免生）
_ 01 建筑设计及其理论			
_ 02 绿色建筑技术科学			
_ 03 历史建筑与遗产保护			
_ 04 城乡人居环境规划与设计			
085900 土木水利Ⅲ（专业学位）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 房屋建筑学	复试科目： 建筑技术综合 同等学力加试科目： 建筑构造 建筑设备 （本专业接收推免生）
_ 01 建筑物理环境技术			
_ 02 建筑数字技术			
_ 03 建筑保护技术			
095300 风景园林（专业学位）	40	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③344 风景园林基础 ④510 风景园林规划设计 (6 小时)	复试科目： 风景园林设计综合 同等学力加试科目： 中外园林史 园林工程 （本专业接收推免生）
_ 01 风景园林规划与设计			
_ 02 生态景观与修复技术			
_ 03 交通景观工程与技术			
_ 04 数字景观与公共艺术			
007 信息科学与工程学院	115	联系人：郑老师。电话：023-62652393	
081200 计算机科学与技术（学术学位）	55	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④820 计算机网络	复试科目： C 语言程序设计 同等学力加试科目： 计算机操作系统 数据结构 （本专业接收推免生）
_ 01 计算智能与容错控制			
_ 02 交通大数据与智能信息处理			
_ 03 移动网络计算与信息安全			
_ 04 计算机视觉与交通图像处理			

085400 电子信息（专业硕士学位）	60		复试科目：三选一（1）数据结构，（2）数字电子技术基础，（3）计算机网络 同等学力加试科目： 两组选一组 第一组：信号与系统，C++ 第二组：计算机操作系统，数据结构 （本专业接收推免生）
_ 01 交通大数据及智能信息处理系统		①101 思想政治理论	
_ 02 信息安全与可靠控制技术		②204 英语（二）	
_ 03 模式识别与数字图像处理技术		③302 数学（二）	
		④818 C 语言程序设计	
008 材料科学与工程学院（交通土建材料国家地方联合工程实验室）	110	联系人：赵老师。电话：023-47340247	
070200 物理学(学术学位)	15		复试科目： 普通物理（力学） 同等学力加试科目： 原子物理学 量子力学 （本专业接收推免生）
_ 01 理论物理		①101 思想政治理论	
_ 02 无线电物理		②201 英语（一）	
_ 03 凝聚态物理		③616 数学物理方法	
		④823 普通物理（光学、电磁学）	
080500 材料科学与工程(学术学位)	20		复试科目： 水泥及水泥混凝土 或 化学概论 同等学力加试科目： 建筑材料 材料近代分析测试方法 （本专业接收推免生）
_ 01 高性能道路工程材料		①101 思想政治理论	
_ 02 绿色建材与资源循环利用		②201 英语（一）	
_ 03 高分子材料与工程		③302 数学（二）	
_ 04 先进功能材料及应用		④838 材料科学基础 I	
085600 材料与化工 I (专业学位)	75		复试科目： 水泥及水泥混凝土 或 化学概论 同等学力加试科目： 建筑材料 材料近代分析测试方法 （本专业接收推免生）
_ 01 材料工程		①101 思想政治理论	
_ 02 化学工程		②204 英语（二）	
		③302 数学（二）	
		④839 材料科学基础 II	
009 经济与管理学院	212	联系人：沈老师。电话：023-62789002	
0823Z2 交通运输经济(学术学位)	20		复试科目： 交通运输经济学 或 交通系统工程分析 同等学力加试科目：
_ 01 通道与枢纽经济		①101 思想政治理论	
		②201 英语（一）	
		③301 数学（一）	
		④835 工程经济学	

_ 02 交通与产业融合			系统工程 微观经济学 (本专业接收推免生)
_ 03 交通项目技术经济分析			
_ 04 交通运输与区域协调发展			
★087100 管理科学与工程 (学术学位)	50		
_ 01 智能建造与项目管理			
_ 02 成本管理与智能估价		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④825 运筹学	复试科目: 技术经济学 同等学力加试科目: 系统工程 微观经济学 (本专业接收推免生)
_ 03 智能物流与供应链工程			
_ 04 大数据分析 with 智能方法			
_ 05 交通运输管理			
★120100 管理科学与工程(学术学位)	30		
_ 01 战略管理与公司治理		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④825 运筹学	复试科目: 技术经济学 同等学力加试科目: 系统工程 微观经济学 (本专业接收推免生)
_ 02 智慧物流与供应链管理			
_ 03 大数据与人工智能			
_ 04 项目管理			
120200 工商管理(学术学位)	22		
_ 01 企业物流与供应链管理			
_ 02 交通技术创新与经济评价		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④826 管理学原理	复试科目: 技术经济学 同等学力加试科目: 财务管理 微观经济学 (本专业接收推免生)
_ 03 智慧营销与品牌管理			
_ 04 人力资源与战略管理			
_ 05 财务管理与风险控制			
125604 物流工程与管理(专业学位)	90	①199 管理类综合能力 ②204 英语(二)	复试科目: 思想政治理论、 物流学

_ 01 物流系统规划与管理			(本专业接收推免生)
_ 02 物流运作管理			
_ 03 物流与供应链金融			
_ 04 供应链管理			
010 旅游与传媒学院 (原人文学院)	71	联系人: 马老师。电话: 023-62652563	
120203 旅游管理 (学术学位)	12		复试科目: 旅游市场营销学 同等学力加试科目: 旅游文化学 旅游目的地管理 (本专业接收推免生)
_ 01 旅游产业经济		①101 思想政治理论	
_ 02 交通旅游		②201 英语 (一)	
_ 03 文化旅游		③303 数学 (三)	
		④827 旅游学概论	
055200 新闻与传播 (专业学位)	32		复试科目: 新媒体理论与实务 同等学力加试科目: 新闻学理论 传播学理论 (本专业接收推免生)
_ 01 融媒体新闻		①101 思想政治理论	
_ 02 影视制作与传播		②204 英语 (二)	
_ 03 交通文化传播		③334 新闻与传播专业综合能力	
		④440 新闻与传播专业基础	
045300 汉语国际教育 (专业学位)	27		复试科目: 对外汉语教育理论 同等学力加试科目: 跨文化交际 语言学理论 (本专业接收推免生)
_ 01 汉语教学理论与实践		①101 思想政治理论	
_ 02 汉语国际传播		②201 英语 (一)	
_ 03 跨文化交际		③354 汉语基础	
		④445 汉语国际教育基础	
011 马克思主义学院	45	联系人: 王老师。电话: 023-62789132	
030500 马克思主义理论 (学术学位)	45		复试科目: 中国特色社会主义理论与实践 同等学力加试科目: 政治学原理 哲学概论 (本专业接收推免生)
_ 01 马克思主义基本原理		①101 思想政治理论	
_ 02 马克思主义中国化研究		②201 英语 (一)	
_ 03 思想政治教育		③612 马克思主义基本原理	
_ 04 中国近现代史基本问题研究		④828 思想政治教育学原理	

_ 05 党的建设			
012 数学与统计学院	80	联系人：向老师。电话：023-47284129	
071100 系统科学（学术学位）	80		复试科目：常微分方程 同等学力加试科目： 复变函数 线性系统理论 （本专业接收推免生）
_ 01 神经网络与机器学习		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③613 高等数学 ④829 线性代数与概率统计	
_ 02 复杂系统优化与决策			
_ 03 智能交通与大数据			
_ 04 生态系统理论及应用			
013 外国语学院	57	联系人：卢老师 。电话：023-62659815	
050200 外国语言文学（学术学位）	37		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划
_ 01 英语语言文学 -英语语言学与应用语言学 -英语文学与比较文学 -翻译理论与实践	32	① 101 思想政治理论 ②243 二外日语 或 245 二外法语 ③614 基础英语 ④830 英语写作与翻译	复试科目：英语综合测试 同等学力加试科目： ①英美社会与文化 ②英语高级写作 （本专业接收推免生）
_ 02 日语语言文学 -日语语言学与应用语言学 -日语文学与比较文学 -翻译理论与实践	5	①101 思想政治理论 ②244 二外英语 ③615 基础日语 ④831 日语写作与翻译	复试科目：日语综合测试 同等学力加试科目： ①日本社会与文化 ②日语高级写作 （本专业接收推免生）
055101 英语笔译（专业学位）	20	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试科目：英汉互译 同等学力加试科目： ①英语综合 ②高级写作 （本专业接收推免生）
_ 01 英汉笔译			
014 中国科学院大学重庆学院	48	联系人：张老师。电话：023-65935867	
083000 环境科学与工程 II（学术学位）	22		复试科目：环境概论 同等学力加试科目： 水污染控制工程 环境生态学 （本专业接收推免生）
_ 01 环境质量演变		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④836 环境科学基础	
_ 02 环境地学			
_ 03 环境微生物生态			
_ 04 环境毒理与健康			
_ 05 污染控制理论与技术			

_ 06 环境修复理论与技术			
_ 07 环境智能监测技术与装备			
085600 材料与化工III（专业学位）	26		复试科目： 金属工艺学 或 材料分析测试技术 或 化学概论 同等学力加试科目： 材料力学 高分子材料科学 （本专业接收推免生）
_ 01 能源转化与存储（无机）		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 材料科学基础	
_ 02 材料的先进光学探测			
_ 03 功能材料			
_ 04 有机光电材料与器件			
_ 05 纳米材料与器件			
_ 06 高能束加工与应用			
015 航空学院	50		联系人：林老师。电话：023-47273962
085500 机械III（专业学位）	50	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④833 工程热力学	复试科目： 航空工程综合 同等学力加试科目： 计算机辅助设计与制造 材料力学 （本专业接收推免生）
_ 01 航空工程			
017 智慧城市学院	85	联系人：唐老师。电话：023-62903439	
081600 测绘科学与技术（学术学位）	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④841 测绘学概论	复试科目： 测绘综合 同等学力加试科目： 地理信息系统 （本专业接收推免生）
_ 01 智能遥感与资源环境			
_ 02 精密测量与智慧交通			
_ 03 智能检测与监测			
_ 04 地理信息与生态服务			
0816Z1 智能测绘与时空信息工程（学术学位）	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④841 测绘学概论	复试科目： 智慧城市时空信息工程基础 同等学力加试科目： 智慧城市地理信息系统 （本专业接收推免生）
_ 01 智能感知			
_ 02 智能监控			
_ 03 城市时空信息工程			
085700 资源与环境 I（专业学位）	50	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 测绘学概论	复试科目： 智慧城市地理信息综合
_ 01 交通工程测量			
_ 02 资源环境调查与监测			

_ 03 地质灾害监测预警		同等学力加试科目： 智慧城市地理信息系统 (本专业接收推免生)
_ 04 交通地图学与 GIS-T		

注：

1、我校2023年统招硕士研究生招生目录的招生计划为拟招人数，仅供参考，实际招生规模和各专业招生人数以国家下达的2023年研究生招生规模为准。我校将保留根据国家下达的规模以及各专业上线生源情况对各专业招生人数进行调整的权力。

2、专业名称前标有★的招生专业具有博士学位授予权。

3、初试、复试参考书目请登录我校研招网查看。

重庆交通大学 2023 年非全日制硕士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向及代码	拟招人数	初试考试科目	备注
001 土木工程学院	40	联系人：余老师。电话：023-62652701	
125601 工程管理(专业学位)	40	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目：思想政治理论
_ 01 交通项目建设与运行管理			
_ 02 可持续城市建设与管理			
_ 03 工程项目智慧化管理			
_ 04 工程建设项目安全管理			
009 经济与管理学院	160	联系人：王老师。电话：023-62783762	
125100 工商管理(专业学位)	120	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目：思想政治理论
_ 01 生产运作与供应链管理			
_ 02 财务管理与风险控制			
_ 03 智慧营销与消费行为			
_ 04 领导决策与人力资源管理			
125601 工程管理（专业学位）	40	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目：思想政治理论
_ 01 交通项目建设与运行管理			
_ 02 可持续城市建设与管理			
_ 03 工程项目智慧化管理			
_ 04 项目融资与风险管理			
010 旅游与传媒学院		联系人：马老师。电话：023-62652563	
125400 旅游管理（专业学位）		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目：思想政治理论
_ 01 旅游产业经济			
_ 02 交通旅游			
_ 03 文化旅游			

注：

1. 我校2023年非全日制硕士研究生招生专业目录中招生规模和各专业招生人数均拟招人数，最终须以国家下达的2023年研究生招生规模为准。我校将保留根据国家下达的规模以及各专业上线生源情况对各专业招生人数进行调整的权力。

2. 报考非全日制考生的报考类别必须为“定向”并在报名时填报定向单位。