

重庆交通大学 2022 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（山区桥梁与隧道工程国家重点实验室）	515	联系人：苏老师。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 基础力学与力学交叉			
_ 04 天体力学			
★081400 土木工程 I（学术学位）	130		
_ 01 桥梁与隧道工程		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）
_ 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）	90	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 山区道路设计理论与建养技术			
_ 02 道路绿色环保与功能材料			
_ 03 山区交通系统安全理论与防控技术			
085900 土木水利 I(专业学位)	150	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 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			
086100 交通运输 I(专业学位)	130	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）
_ 01 山区道路建养技术			
_ 02 道路新材料开发与应用			
_ 03 山区交通系统安全理论与应用			
_ 04 山区综合交通规划与应用			
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			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		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 806 水力学	
_ 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		
_ 01 岩土工程	14	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 805 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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 806 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		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 807 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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 806 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			
_ 03 水文及水资源工程			04 方向 复试科目： 水污染控制工程（含管网）

_ 04 市政工程			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)
_ 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	172	联系人：张老师。电话：023-62782950	
★082300 交通运输工程Ⅱ(学术学位)	52		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	37	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	15	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)
086100 交通运输Ⅱ(专业学位)	120		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	90	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)
_ 02 智能交通技术与应用			
_ 03 道路安全与环境工程			

_ 04 智能载运工具运用工程	30	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	202	联系人：陈老师。电话：023-62902731	
080200 机械工程（学术学位）	40	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）
_ 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			
_ 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 新能源与智能网联汽车技术			
_ 06 交通应用机器人设计与系统集成			
085500 机械 I（专业学位）	140	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）
_ 01 机械工程			
_ 02 车辆工程			
085600 材料与化工 II（专业学位）	22	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④813 机械工程材料	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 材料连接技术及加工自动化			
_ 02 塑性成形工艺及模具			
_ 03 材料表面工程及其应用			
005 航运与船舶工程学院	67	联系人：崔老师。电话：023-62652621	
082400 船舶与海洋工程（学术学位）	32	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 材料力学 II	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 海洋智能装备			
_ 03 船舶绿色动力与减振降噪方法与理论			

_ 04 船舶智能航行与安全			
085500 机械 II (专业学位)	35		复试科目: 船舶原理 或 机械设计 II
_ 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	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)
006 建筑与城市规划学院	52	联系人: 吴老师。电话: 023-62789421	
085900 土木水利 III (专业学位)	12		复试科目: 建筑技术综合
_ 01 建筑数字技术		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二)	同等学力加试科目: 建筑构造
_ 02 建筑物理环境技术		③302 数学 (二) ④816 房屋建筑学	建筑设计原理 (本专业接收推免生)
_ 03 建筑保护技术			
095300 风景园林 (专业学位)	40		复试科目: 风景园林设计综合
_ 01 风景园林规划与设计		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二)	同等学力加试科目: 中外园林史
_ 02 生态景观与修复技术		③344 风景园林基础 ④510 风景园林规划设计 (6 小时)	园林工程 (本专业接收推免生)
_ 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	55	联系人: 郑老师。电话: 023-62652393	
081200 计算机科学与技术 (学术学位)	55		复试科目: C 语言程序设计
_ 01 计算智能与容错控制		①101 思想政治理论 ②201 英语 (一)	同等学力加试科目: 计算机操作系统
_ 02 交通大数据与智能信息处理		③301 数学 (一) ④820 计算机网络	数据结构 (本专业接收推免生)
_ 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			
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)	90	联系人: 王老师。电话: 023-62789154	

080500 材料科学与工程(学术学位)	20		
_ 01 高性能道路工程材料		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④822 材料科学基础	复试科目： 混凝土学 同等学力加试科目： 沥青及沥青混合料 （本专业接收推免生）
_ 02 绿色建材与资源循环利用			
_ 03 高分子材料与工程			
_ 04 先进功能材料及应用			
085600 材料与化工 I (专业学位)	70		本专业分研究方向设置考试科目及招生计划
_ 01 材料工程	55	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④821 建筑材料	复试科目： 混凝土学 同等学力加试科目： 沥青及沥青混合料 （本专业接收推免生）
_ 02 化学工程	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 物理化学	复试科目： 化学概论 同等学力加试科目： 高分子材料学 （本专业接收推免生）
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		
_ 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	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： 系统工程 微观经济学 （本专业接收推免生）
_ 02 交通与产业融合			
_ 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		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）
_ 02 成本管理与智能估价			
_ 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 物流与供应链管理			
_ 03 信息管理与电子商务			
_ 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		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)
_ 02 交通技术创新与经济评价			
_ 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		
_ 01 物流系统规划与管理		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 (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 人文学院	71	联系人：孔老师。电话：023-62652660	
120203 旅游管理（学术学位）	12		
_ 01 旅游产业经济		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④827 旅游学概论	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)
_ 02 交通旅游			
_ 03 文化旅游			

055200 新闻与传播（专业学位）	32	①101 思想政治理论 ②204 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			
_ 02 影视制作与传播			
_ 03 交通文化传播			
045300 汉语国际教育（专业学位）	27	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	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			
_ 02 汉语国际传播			
_ 03 跨文化交际			
011 马克思主义学院	40	联系人：王老师。电话：023-62789132	
030500 马克思主义理论（学术学位）	40	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 马克思主义基本原理 ④828 思想政治教育学原理	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			
_ 02 马克思主义中国化研究			
_ 03 思想政治教育			
_ 04 中国近现代史基本问题研究			
_ 05 党的建设			
012 数学与统计学院	80	联系人：向老师。电话：023-62761303	
071100 系统科学（学术学位）	80	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	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 神经网络理论及应用			
_ 02 复杂系统优化与决策			
_ 03 智能交通理论及应用			
_ 04 生态系统理论及应用			
013 外国语学院	37	联系人：李老师 蒋老师。电话：023-62652750	
050200 外国语言文学（学术学位）	37		

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	①101 思想政治理论 ②243 二外日语 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)
014 中国科学院大学重庆学院	30	联系人：张老师。电话：023-65935867	
083000 环境科学与工程Ⅱ（学术学位）	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④836 环境科学基础	复试科目：环境概论 同等学力加试科目： 水污染控制工程 固体废物处置与资源化 (本专业接收推免生)
01 环境质量演变			
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）	15	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 材料科学基础	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 和 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）			
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	40	联系人：于老师。电话：023-47273962	
085500 机械Ⅲ（专业学位）	40	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	52	联系人：苏老师。电话：023-62652701	
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） ④804 测绘学	复试科目：工程测量学 同等学力加试科目： 普通测量学 地理信息系统原理及应用 （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			
085700 资源与环境 I（专业学位）	32	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④804 测绘学	复试科目：工程测量学 同等学力加试科目： 普通测量学 地理信息系统原理及应用 （本专业接收推免生）
_ 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			
_ 04 交通地图学与 GIS-T			

注：

1、我校2022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2022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 2022 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	30	联系人：苏老师。电话：023-62652701	
125601 工程管理（MEM）		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目：思想政治理论
_ 01 交通基础设施建设项目管理			
_ 02 工程建设项目安全管理			
_ 03 交通基础设施运维与风险管理			
_ 04 工程项目信息化管理			
009 经济与管理学院	150	联系人：王老师。电话：023-62783762	
125100 工商管理（MBA）（专业学位）	115	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 品牌管理与消费行为			
_ 04 人力资源与战略管理			
125601 工程管理（MEM）（专业学位）	35	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目：思想政治理论
_ 01 工程项目投融资管理			
_ 02 工程建设项目管理			
_ 03 工程项目供应链管理			
_ 04 建设项目信息化管理			

注：

1. 我校2022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2022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”。