

重庆交通大学 2025 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(山区桥梁及隧道工程国家重点实验室/交通土建工程材料国家地方联合工程研究中心/未来土木科技研究院/沙漠生态环境研究中心)	484	联系人：余老师。电话：023-62652701	
080100 力学（学术学位）	16	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
_ 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）	5	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： 工程力学 同等学力加试科目： 理论力学 结构力学
_ 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（学术学位）	102	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
_ 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（学术学位）	38	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
_ 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			
085901 土木工程(专业学位)	190	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
_ 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			
_ 04 智能建造与智慧运维			
_ 05 土木工程与环境			
_ 06 安全工程			
086100 交通运输(专业学位)	133		
_ 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
_ 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(国家内河航道整治工程技术中心、西南水利水电工程科学研究院)	270	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、水工建筑物、工程水文学 (三选一) 同等学力加试科目: 材料力学 基础工程
_ 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			
083000 环境科学与工程(学术学位)	20		
_ 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
_ 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			
085902 水利工程(专业学位)	100		
_ 01 港口、海岸与近海工程		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④806 水力学	复试科目: 港口与海岸水工建筑物、水工建筑物、工程水文学 (三选一) 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 水工结构工程			

085901 土木工程（专业学位）	30		
_ 01 岩土工程		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
085905 市政工程（专业学位）	30		
_ 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） 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
085701 环境工程（专业学位）	10		
_ 00 不区分研究方向		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
085703 地质工程（专业学位）	10		
_ 00 不区分研究方向		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
003 交通运输学院	206	联系人：李老师。电话：023-62782950	
★082300 交通运输工程（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、物流学（二选一） 同等学力加试科目： 系统工程 概率论
_ 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
0823J1 智能交通系统及控制工程（学术学位）	15		
_ 01 智能交通大系统基础理论		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

_02 交通大数据智能感知与融合理论			
_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(专业学位)	151		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	135	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、物流学(二选一) 同等学力加试科目: 系统工程 概率论
_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	16	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
004 机电与车辆工程学院	234	联系人: 束老师。电话: 023-62902731	
080200 机械工程(学术学位)	38		复试科目: 机械设计 I、汽车设计、单片机原理及应用(三选一) 同等学力加试科目: 计算机辅助设计与制造 材料力学
_01 机械设计理论与方法		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④810 机械原理	
_02 轨道交通车辆理论与设计			
_03 智能网联新能源汽车			
_04 机电控制与智能运维			
_05 先进制造与智能制造			
085501 机械工程(专业学位)	109		
_00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④810 机械原理	
085502 车辆工程(专业学位)	67		复试科目: 汽车设计、单片机原理及应用(二选一)
_00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④811 汽车理论	

			同等学力加试科目： 计算机辅助设计与制造 材料力学
085600 材料与化工(专业学位)	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④813 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
_ 01 新材料制备与服役性能			
_ 02 材料先进成型工艺及装备			
085800 能源动力（专业学位）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 电路原理	复试科目： 信号与系统、单片机原理及应用 （二选一） 同等学力加试科目： 数字电子技术 电力工程
_ 01 交通电气系统与智能控制			
_ 02 交通节能与低碳技术			
_ 03 新能源及储能技术			
005 航运与船舶工程学院	69	联系人：彭老师。电话：023-62904184	
082400 船舶与海洋工程（学术学位）	14		
_ 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	复试科目： 船舶原理、机械设计 II （二选一） 同等学力加试科目： 船舶结构力学 流体力学
_ 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(专业学位)	45	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 材料力学 II	复试科目： 船舶原理、机械设计 II （二选一） 同等学力加试科目： 船舶结构力学 流体力学
_ 01 船舶工程			
085800 能源动力（专业学位）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 电路原理	复试科目： 自动控制原理、电力电子技术 （二选一） 同等学力加试科目： 控制工程基础 电工学
_ 01 船舶电气系统与智能控制			
_ 02 船舶新能源与储能技术			
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		
_ 01 建筑设计及其理论		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③355 建筑学基础 ④910 建筑设计（3 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
_ 02 绿色低碳建筑技术科学			
_ 03 建筑遗产保护与再利用			
_ 04 城市设计及其理论			
086200 风景园林（专业学位）	40		
_ 01 国土空间景观规划与设计		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③344 风景园林基础 ④911 风景园林规划设计（3 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
_ 02 风景园林遗产保护与利用			
_ 03 智慧康养景观策划与设计			
_ 04 自然研学景观开发与设计			
007 信息科学与工程学院	86	联系人：王老师。电话：023-62652393	
081200 计算机科学与技术（学术学位）	48		
_ 01 计算智能与容错控制		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： 算法与数据结构 同等学力加试科目： 计算机操作系统 C++面向对象程序设计
_ 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（专业学位）	38		
_ 01 交通大数据及智能信息处理系统		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④818 C 语言程序设计	复试科目： 算法与数据结构、电子技术基础、计算机网络（三选一） 同等学力加试科目： 两组选一组 第一组：信号与系统、C++面向对象程序设计 第二组：计算机操作系统、软件工程
_ 02 信息安全与可靠控制技术			
_ 03 模式识别与数字图像处理技术			
008 材料科学与工程学院	108	联系人：赵老师。电话：023-47340247	
070200 物理学（学术学位）	12		
_ 01 理论物理		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③616 数学物理方法 ④823 普通物理（光学、电磁学）	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
_ 02 无线电物理			

_ 03 凝聚态物理			
080500 材料科学与工程(学术学位)	25		复试科目: 水泥及水泥混凝土、化学概论 (二选一) 同等学力加试科目: 建筑材料 材料近代分析测试方法
_ 01 材料学		① 101 思想政治理论	
_ 02 材料物理与化学		② 201 英语(一)	
_ 03 复合材料		③ 302 数学(二)	
_ 04 能源材料		④ 822 材料科学基础	
085600 材料与化工(专业学位)	71		复试科目: 水泥及水泥混凝土、化学概论 (二选一) 同等学力加试科目: 建筑材料 材料近代分析测试方法
_ 01 材料工程		① 101 思想政治理论	
_ 02 化学工程		② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 822 材料科学基础	
009 经济与管理学院	219	联系人: 闫老师。电话: 023-62789002	
0823Z2 交通运输经济(学术学位)	20		复试科目: 微观经济学 同等学力加试科目: 系统工程 交通系统工程分析
_ 01 通道与枢纽经济		①101 思想政治理论	
_ 02 交通与产业融合		②201 英语(一)	
_ 03 交通项目技术经济分析		③301 数学(一)	
_ 04 交通运输与区域协调发展		④835 工程经济学	
★087100 管理科学与工程(学术学位)	50		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
_ 01 智能建造与项目管理		①101 思想政治理论	
_ 02 成本管理与智能估价		②201 英语(一)	
_ 03 智能物流与供应链工程		③301 数学(一)	
_ 04 大数据分析 with 智能方法		④825 运筹学	
_ 05 交通运输管理			
★120100 管理科学与工程(学术学位)	25		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
_ 01 战略管理与公司治理		①101 思想政治理论	
_ 02 物流与供应链管理		②201 英语(一)	
_ 03 信息管理与电子商务		③303 数学(三)	
_ 04 项目管理		④825 运筹学	

120200 工商管理学(学术学位)	19		
_ 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： 微观经济学 同等学力加试科目： 财务管理 生产运作管理
_ 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			
025800 数字经济(专业学位)	10		
_ 01 通道经济数字化治理		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④833 数字经济专业基础	复试科目： 经济学原理 同等学力加试科目： 统计学 计算机基础（含 python）
_ 02 交通运输产业数字化			
_ 03 数据要素市场			
125604 物流工程与管理(专业学位)	95		
_ 01 物流系统规划与管理		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： 思想政治理论、物流与供应链管理
_ 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	87	联系人：马老师。电话：023-62652563	
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
_ 02 交通旅游			
_ 03 文化旅游			
055200 新闻与传播（专业学位）	29		
_ 01 融媒体新闻		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
_ 02 影视制作与传播			
_ 03 交通文化传播			
045300 国际中文教育（专业学位）	26		
_ 01 汉语教学理论与实践		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③354 汉语基础	复试科目： 对外汉语教育理论 同等学力加试科目：

_ 02 汉语国际传播		④445 汉语国际教育基础	跨文化交际 语言学理论
_ 03 跨文化交际			
125400 旅游管理（专业学位）	20		复试科目：思想政治理论 报考本专业须满足： 大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，符合招生单位相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有5年以上工作经验的人员；或获得硕士、博士研究生学历或学位或博士学位后有2年以上工作经验的人员。
_ 01 旅游产业经济		①204 英语（二）	
_ 02 交通旅游		②199 管理类综合能力	
_ 03 文化旅游			
011 马克思主义学院	49	联系人：王老师。电话：023-63431582	
030500 马克思主义理论（学术学位）	49	①101 思想政治理论	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
_ 01 马克思主义基本原理		②201 英语（一）	
_ 02 马克思主义中国化研究		③612 马克思主义基本原理	
_ 03 思想政治教育		④828 思想政治教育学原理	
_ 04 中国近现代史基本问题研究			
012 数学与统计学院	51	联系人：向老师。电话：023-47284129	
★071100 系统科学（学术学位）	51		
_ 01 非线性系统理论与机器学习		①101 思想政治理论	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
_ 02 复杂系统优化与决策		②201 英语（一）	
_ 03 生态系统理论及应用		③613 高等数学	
_ 04 智能交通与大数据		④829 线性代数与概率统计	
013 外国语学院	49	联系人：卢老师。电话：023-62659815；63430021	
050201 英语语言文学（学术学位）	25		
_ 01 英语语言学与应用语言学		①101 思想政治理论	复试科目： 英语综合测试 同等学力加试科目： 英美社会与文化 英语高级写作
_ 02 英语文学与比较文学		②243 二外日语	
_ 03 翻译理论与实践		③614 基础英语	
		④830 英语写作与翻译	
050205 日语语言文学（学术学位）	4		
_ 01 日语语言学与应用语言学		①101 思想政治理论	复试科目： 日语综合测试 同等学力加试科目： 日本社会与文化 日语高级写作
		②244 二外英语	
		③615 基础日语	
		④831 日语写作与翻译	

_ 02 日语文学与比较文学			
_ 03 翻译理论与实践			
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 翻译基础（英语） 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： 英语综合 高级写作
_ 01 英汉笔译			
015 航空学院	65	联系人：林老师。电话：023-47274022	
082500 航空宇航科学与技术（学术学位）	15		复试科目： 工程热力学、机械设计 III (二选一) 同等学力加试科目： 理论力学 计算机辅助设计与制造
_ 01 绿色航空能源动力系统设计及控制		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④832 材料力学 III	
_ 02 绿色智能飞行器设计与安全性评价			
_ 03 绿色航空材料与智能制造			
085500 机械（专业学位）	50		复试科目： 航空工程综合 同等学力加试科目： 理论力学 计算机辅助设计与制造 (本专业接收推免生)
_ 01 航空工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④832 材料力学 III	
017 智慧城市学院	72	联系人：江老师。电话：023-62903439	
081600 测绘科学与技术（学术学位）	14		复试科目： 3S 技术综合 同等学力加试科目： 地理信息系统 遥感原理与应用
_ 01 智能遥感与资源环境		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④841 测绘学概论	
_ 02 精密测量与智慧维护			
_ 03 地理信息与生态服务			
085700 资源与环境（专业学位）	48		复试科目： 智慧城市信息技术 同等学力加试科目： 地理信息系统 遥感原理与应用
_ 01 交通资源优化配置与管理		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 测绘学概论	
_ 02 生态系统服务与国土资源管理			
_ 03 重大基础设施结构安全监测			
0816Z1 智能测绘与时空信息工程（学术学位）	10		复试科目： 3S 技术综合 同等学力加试科目： 地理信息系统 遥感原理与应用
_ 01 智慧城市交通时空信息工程		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④841 测绘学概论	
_ 02 智慧城市公共安全			

注：

1、目录中招生计划为拟招人数，仅供参考，实际招生计划和各专业招生人数以国家下达的2025年研究生招生计划为准。我校将保留根据国家下达的计划数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、复试参考书目和考试大纲请登录我校研招网查看。

4、以上全日制招生专业除125400旅游管理（专业学位）外均接收推免生。

重庆交通大学 2025 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(山区桥梁及隧道工程国家重点实验室/交通土建工程材料国家地方联合工程研究中心/未来土木科技研究院/沙漠生态环境研究中心)	29	联系人: 王老师, 电话: 023-62783762	
125601 工程管理 (专业学位)	29	①199 管理类综合能力 ②204 英语 (二)	复试科目: 思想政治理论
_ 01 工程项目智慧化管理			
_ 02 项目融资与风险管理			
_ 03 交通项目建设与运行管理			
_ 04 可持续城市建设与管理			
009 经济与管理学院	130	联系人: 王老师。电话: 023-62783762	
125100 工商管理(专业学位)	105	①199 管理类综合能力 ②204 英语 (二)	复试科目: 思想政治理论
_ 01 企业数字化创新与战略管理			
_ 02 绿色与智能供应链管理			
_ 03 数智营销与品牌传播			
_ 04 战略人力资源管理及开发			
_ 05 财务与金融			
125601 工程管理 (专业学位)	25	①199 管理类综合能力 ②204 英语 (二)	复试科目: 思想政治理论
_ 01 工程项目智慧化管理			
_ 02 项目融资与风险管理			
_ 03 交通项目建设与运行管理			
_ 04 可持续城市建设与管理			
010 旅游与传媒学院	17	联系人: 马老师。电话: 023-62652563	
125400 旅游管理 (专业学位)	17	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. 目录中招生计划为拟招人数, 仅供参考, 实际招生计划和各专业招生人数以国家下达的2025年研究生招生计划为准。我校将保留根据国家下达的计划数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. 报考以上非全日制专业须满足：大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，符合招生单位相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有5年以上工作经验的人员；或获得硕士、博士研究生学历或学位后有2年以上工作经验的人员。

3. 非全日制硕士研究生报考类别必须为“定向”并在报名时填报定向就业单位。