

重庆交通大学 2021 年全日制硕士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向及其代码	拟招 人数	初试考试科目	备注
001 土木工程学院	550	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 或 803 量子力学	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			
081402 结构工程（学术学位）	30	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 新结构、新材料、新工艺研究应用			
_ 02 混凝土结构、钢结构以及复合结构设计理论			
_ 03 结构振动控制			
_ 04 结构试验技术			
_ 05 结构耐久性与加固技术			
_ 06 建筑 BIM 技术			
081405 防灾减灾工程及防护工程（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 或 805 土质学与土力学	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 建筑结构物抗风与抗震			
_ 02 桥梁结构物抗风与抗震			
_ 03 山区公路铁路地质灾害防治			
_ 04 岩土工程灾害预测和防治			

_ 05 隧道及地下工程防灾新技术			
_ 06 库岸边坡地质灾害防治			
★081406 桥梁与隧道工程（学术学位）			
_ 01 大跨径桥梁设计理论与工程控制			
_ 02 桥梁结构动力、稳定性及空间非线性分析			
_ 03 桥梁结构状态感知与损伤诊断、评估和性能提升			
_ 04 桥梁数字化建造与智能运维	90	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）
_ 05 隧道及地下工程设计理论			
_ 06 隧道及地下工程施工关键技术与工程控制			
_ 07 隧道环境与节能技术			
_ 08 隧道数字化建造与智慧管养			
081600 测绘科学与技术（学术学位）			
_ 01 摄影测量与遥感			
_ 02 大地测量学与测量工程	15	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）
_ 03 资源与环境遥感			
_ 04 地图制图学与地理信息工程			
★082300 交通运输工程 I（学术学位）（原道路与铁道工程）			
_ 01 道路规划与路线设计理论			
_ 02 道路结构设计理论与方法	90	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 土质学与土力学或 821 建筑材料	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）
_ 03 道路安全与环境工程			
_ 04 道路新材料与道路管养技术			

_ 05 智能交通理论与技术			
085900 土木水利(专业学位)	140	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			
085700 资源与环境(专业学位)	30	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 交通工程施工测量			
_ 02 地质灾害监测预警			
_ 03 交通设施安全检测与监测			
_ 04 资源环境调查与监测			
_ 05 交通地图学与 GIS-T			
086100 交通运输(专业学位)	130	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 土质学与土力学或 821 建筑材料	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 道路设计、建设与维护			
_ 02 交通土建材料与灾害防治			
_ 03 道路安全与环境			
_ 04 智慧与绿色交通设施			
002 河海学院	253	联系人：张老师。电话： 023-62652594	
★081500 水利工程(学术学位)	70	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 土质学与土力学或 806 水力学	复试科目： 工程水文学 或 港口与海岸水工建筑物 或 水工建筑物 同等学力加试科目： 材料力学、基础工程 (本专业接收推免生)
_ 01 港口、海岸及近海工程			
_ 02 水利水电工程			
_ 03 水工结构工程			

_ 04 水力学及河流动力学			
_ 05 水文学及水资源			
081401 岩土工程（学术学位）	15	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)
_ 01 岩土工程病害机理与控制			
_ 02 岩土动力学及监控量测技术			
_ 03 岩土渗流力学及应用			
_ 04 桩基理论及应用			
081403 市政工程（学术学位）	10	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）或环境学 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)
_ 01 水处理理论与技术			
_ 02 城市水务系统模拟与智能调控技术			
_ 03 城镇固体废物处理与资源化			
_ 04 水体污染控制与修复技术			
_ 05 城市雨洪管理			
083000 环境科学与工程（学术学位）	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 水力学或 807 环境生态学	复试科目： 环境学 或 水污染控制工程（含管网） 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)
_ 01 水污染防控理论与技术			
_ 02 固废处置与土壤修复			
_ 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（专业学位）	120	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 土质学与土力学或 806 水力学	复试科目： 工程水文学、水工建筑物、港口与海岸水工建筑物、水污染控制工程（含管网）、环境学、工程地质（以上六门课程任选一门） 同等学力加试科目： 水质工程学、基础工程、水资源利用与保护、材料力学（以上课程
_ 01 港口、海岸及近海工程			
_ 02 水利水电工程			
_ 03 水工结构工程			

_ 04 水力学及河流动力学			四选二)
_ 05 水文学及水资源			(本专业接收推免生)
_ 06 城市水务与水环境			
_ 07 岩土工程			
085700 资源与环境(专业学位)	28	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 土质学与土力学或 806 水力学或 807 环境生态学	复试科目: 工程地质学或环境学 同等学力加试科目: 基础工程、材料力学、固体废物处置与资源化、水资源利用与保护 (以上课程四选二) (本专业接收推免生)
_ 01 地质工程			
_ 02 环境工程			
003 交通运输学院	143	联系人: 张老师。电话: 023-62782950	
★082300 交通运输工程 II (学术学位)	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 交通工程导论或 809 汽车运用工程或 825 运筹学	复试科目: C 语言程序设计 或 交通系统工程分析 或 物流学 或 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)
_ 01 交通信息工程及控制			
_ 02 交通运输规划与管理			
_ 03 载运工具运用工程			
086100 交通运输(专业学位)	103	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 交通工程导论或 809 汽车运用工程或 825 运筹学	复试科目: C 语言程序设计 或 交通系统工程分析 或 物流学 或 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)
_ 01 交通信息工程及控制			
_ 02 交通运输规划与管理			
_ 03 载运工具运用工程			
004 机电与车辆工程学院	180	联系人: 束老师。电话: 023-62902731	
080200 机械工程(学术学位)	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 机械原理或 811 汽车理论或 812 自动控制原理	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 机械制造及其自动化			
_ 02 机械电子工程			

_ 03 机械设计及理论			
_ 04 车辆工程			
_ 05 交通电气装备及控制			
085500 机械（专业学位）	140	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 机械原理或 811 汽车理论或 812 自动控制原理	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 智能制造技术及应用			
_ 02 机器人系统集成与智能控制技术			
_ 03 绿色制造技术			
_ 04 工程机械优化及智能监控			
_ 05 现代车辆设计方法与技术			
_ 06 轨道交通车辆动态性能及控制			
_ 07 新能源与智能汽车技术			
0856 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 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	38	联系人: 崔老师。电话: 023-62652621	
082400 船舶与海洋工程（学术学位）	10	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 船舶与海洋结构物水动力性能			
_ 02 船舶与海洋结构物结构力学性能			

_ 03 轮机工程			
085500 机械(专业学位)	28	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 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 船舶与海洋结构物设计制造			
_ 02 轮机工程			
_ 03 船舶运动控制与安全			
006 建筑与城市规划学院	40	联系人：吴老师。电话：023-62789421	
085900 土木水利(专业学位)	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 房屋建筑学或 817 建筑历史与理论 或 832 传热学	复试科目： 建筑设计或建筑技术基础 同等学力加试科目： 建筑构造 建筑设计原理 (本专业接收推免生)
_ 01 建筑设计及其理论			
_ 02 建筑信息模型及其应用			
_ 03 绿色建筑及其理论			
_ 04 装配式建筑设计及其理论			
095300 风景园林(专业学位)	30	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 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 交通景观工程与技术			
_ 03 生态景观与修复技术			
_ 04 数字景观与公共艺术			
007 信息科学与工程学院	42	联系人：郑老师。电话：023-62652393	
081200 计算机科学与技术(学术学位)	42	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818C++语言程序	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
_ 01 计算智能与容错控制			

_ 02 交通大数据与智能信息处理		设计或 819 数字电路 技术基础或 820 计算 机网络	(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	72	联系人：王老师。电话：023-62785370	
080500 材料科学与工程（学术学位）	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④822 材料科学基础 或 823 普通物理（热 学、光学、电磁学部 分）	复试科目：混凝土学 或 材料分析测试技术 或 固体物理 同等学力加试科目： 沥青及沥青混合料 高分子材料科学 （本专业接收推免生）
_ 01 道路工程材料			
_ 02 绿色建材与固废资源化技术			
_ 03 材料物理与化学			
_ 04 高分子材料与工程			
_ 05 纳米材料及其应用			
0856 材料与化工（专业学位）	60	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 建筑材料或 822 材料科学基础或 824 物理化学	复试科目：混凝土学 或 材料分析测试技术 或 化学概论 同等学力加试科目： 沥青及沥青混合料 高分子材料科学 （本专业接收推免生）
_ 01 道路建筑材料			
_ 02 结构材料质量监控与测试			
_ 03 无机非金属材料			
_ 04 高分子材料工程			
_ 05 固废料资源化技术			
_ 06 纳米材料技术			
_ 07 材料加工工程			
_ 08 工业催化与精细化工			
009 经济与管理学院	178	联系人：沈老师。电话：023-62789002	
★087100 管理科学与工程（学术学位）	45	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	复试科目：技术经济学 同等学力加试科目： 系统工程
_ 01 智能建造与项目管理			

_ 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		④825 运筹学	微观经济学 (本专业接收推免生)
★120100 管理科学与工程 (学术学位) _ 01 战略管理与公司治理 _ 02 信息管理与电子商务 _ 03 物流与供应链管理 _ 04 项目管理 _ 05 金融工程	22	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)
★120200 工商管理 (学术学位) _ 01 会计学 _ 02 企业管理 _ 03 技术经济及管理	10	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)
125604 物流工程与管理 (专业学位) _ 01 物流系统规划管理 _ 02 物流项目管理 _ 03 物流运作管理 _ 04 物流与供应链金融 _ 05 供应链管理	101	①199 管理类联考综合能力 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)
010 人文学院	54	联系人: 孔老师。电话: 023-62652660	
120203 旅游管理 (学术学位) _ 01 旅游产业经济	4	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			(本专业接收推免生)
_ 03 文化旅游			
055200 新闻与传播 (专业学位)	25	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: 广播电视新闻学 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)	25	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 马克思主义发展史			
_ 03 马克思主义中国化研究			
_ 04 国外马克思主义研究			
_ 05 思想政治教育			
_ 06 中国近现代史基本问题研究			
012 数学与统计学院	30	联系人: 向老师。电话: 023-62761303	
071100 系统科学 (学术学位)	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 高等数学	复试科目: 常微分方程 同等学力加试科目: 复变函数
_ 01 神经网络理论及应用			

_ 02 复杂系统优化与决策		④829 线性代数与概率统计	线性系统理论 (本专业接收推免生)
_ 03 交通控制理论及应用			
_ 04 生态系统理论及应用			
013 外国语学院	25	联系人：李老师。电话：023-62652750	
050200 外国语言文学(学术学位)		①101 思想政治理论	复试科目：
_ 01 外国语言学与应用语言学		②243 二外日语或 244 二外英语	语言学基础 或 英汉互译 或 英美文学 或 日语综合测试 (以上任选一W)
_ 02 外国文学与比较文学		③614 基础英语或 615 基础日语	同等学力加试科目：
_ 03 翻译理论与实践	英语 22 日语 3	④830 英语写作与翻译 或 831 日语写作与翻译	①英美社会与文化、日本社会与文化(选一) ②英语高级写作、日语高级写作(选一) (本专业接收推免生)
(备注：初始报名科目 日语方向考生限选 244 二外英语、615 基础日语、831 日语写作与翻译;英语方向考生限选 243 二外日语、614 基础英语、830 英语写作与翻译)			
014 中国科学院大学重庆学院	20	联系人：谢老师。电话：023-65935867	
083000 环境科学与工程(学术学位)			
_ 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	10	①101 思想政治理论	复试科目：环境概论
_ 05 污染控制理论与技术		②201 英语一	同等学力加试科目：
_ 06 环境修复理论与技术		③302 数学二	水污染控制工程
_ 07 环境智能监测技术与装备		④806 水力学或 807 环境生态学	固体废物处置与资源化 (本专业接收推免生)
085600 材料与化工(专业学位)		①101 思想政治理论	复试科目：
_ 01 能源转化与存储(无机)	10	②204 英语二	金属工艺学 或 材料分析测试技术 或 化学概论
_ 02 材料的先进光学探测		③302 数学二	同等学力加试科目：
		④822 材料科学基础 或 824 物理化学	

_ 03 功能材料			材料力学 和 高分子材料科学 (本专业接收推免生)
_ 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	25	联系人：邓老师。电话：023-47275642	
085500 机械（专业学位）	25	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			

注：

- 1、我校2021年统招硕士研究生招生目录的招生计划仅供参考，目录中招生规模和各专业招生人数以国家下达的2021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 2021 年非全日制硕士研究生招生专业目录 (非全日制)

学院、专业、研究方向及其代码	招生人数	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)	30	①199 管理类联考综合能力 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	130	联系人：王老师。电话：023-62783762	
125100 工商管理 (MBA)	96	①199 管理类联考综合能力 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 人力资源与战略管理			
_ 04 智慧营销与品牌管理			
125601 工程管理 (MEM)	34	①199 管理类联考综合能力 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 建设项目信息化管理			
_ 04 工程项目供应链管理			

注：

1. 我校2021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为拟招人数，最终须以国家下达的2021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”。