**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** | 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：**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） |  | |
| \_ 01水沙动力学 |  |  | |
| \_ 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** | ① 101思想政治理  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** | 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） |  | |
| \_ 01水污染防控理论与技术 |  |  | |
| \_ 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  **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） |  | |
| \_ 02水利水电工程 |  | |
| \_ 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** | **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理 |  |  | |
| \_ 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** | 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船舶工程 |  |  | |
| **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** | 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  建筑设计原理 （本专业接收推免生） |  | |
| \_ 01建筑数字技术 |  |  | |
| \_ 02建筑物理环境技术 |  |  | |
| \_ 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** | **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** | 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 |  |  | |
| **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 | 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） |  | |
| \_ 01高性能道路工程材料 |  |  | |
| \_ 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** | 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） |  | |
| \_ 01通道与枢纽经济 |  |  | |
| \_ 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** | 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） |  | |
| \_ 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大数据分析与智能方法 |  |  | |
| \_ 05交通运输管理 |  |  | |
| **★120100管理科学与工程(学术学位)** | **30** | 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） |  | |
| \_ 01战略管理与公司治理 |  |  | |
| \_ 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** | 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） |  | |
| \_ 01企业物流与供应链管理 |  |  | |
| \_ 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 |  |  | |
| **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  （本专业接收推免生） |  | |
| \_ 01物流系统规划与管理 |  |  | |
| \_ 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** | 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） | | |
| \_ 01旅游产业经济 |  |
| \_ 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。**