

土木工程与力学学院 2021 年度硕士研究生招生目录

学科、专业名称(代码)、 研究方向	学制及 学习方式	考试科目编码及名称	备注
※026 土木工程与力学学院			0931-8915356
◆力学(080100) 01 电磁固体力学 02 智能材料与动力控制 03 多场耦合问题的建模 与仿真 04 实验力学及技术基础 05 风沙环境力学 06 环境流体力学 07 工程科学计算 08 颗粒流与散体介质力 学 09 边界层湍流 10 生物力学 11 非线性力学	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④力学基础III(含理论力学、 材料力学) 或 力学基础 I(含 材料力学、弹性力学) 或 力 学基础 II(流体力学) 复试笔试科目: 1 理论力学或 2 弹性力学或 3 材料力学选一 (不能与初试科目相同)	1. 力学专业(理论与应用力 学、工程力学)毕业生考试 科目为力学基础 I, 力学专 业(流体力学) 毕业生考试 科目为力学基础 II, 非力 学专业毕业生考试科目为力 学基础 III。 2. 同等学力考生要求: ①参 加全国大学外语四级考试成 绩不低于 425 分; ②参加 过 5 门以上与报考专业相 关的本科主干课程(不含数 学课)的学习, 成绩合格并 提供书面学习成绩证明, 或 以第一作者(通讯作者)在公 开出版的学术期刊发表过与 报考专业相关的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目: 弹性力学, 数学物理方法。
◆土木工程(081400) 01 钢结构与钢筋混凝土 结构 02 新型土木工程材料 03 工程问题的力学建模 与仿真 04 结构抗震与结构健康 监测 05 地质灾害预测与防治 06 地基基础工程 07 边坡工程与地下工程 08 环境岩土工程 09 文物保护工程	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④材料力学与结构力学 或 土 力学(含工程岩土学) 复试笔试科目: ①混凝土结 构、砌体结构及钢结构或②地 质学基础	1. 同等学力考生要求: ①参 加全国大学外语四级考试成 绩不低于 425 分; ②参加 过 5 门以上土木工程(或地 质工程)的本科主干课程的 学习, 成绩合格; 或以第一 作者(或通讯作者)在公开出 版的学术期刊发表过与报考 专业相关的学术论文。 2. 同等学力考生加试科目: 地基与基础, 结构设计(涵 盖土木工程专业全部专业 课)。
◆资源与环境(085700) 00 地质工程	3 年 全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④工程地质学 复试笔试科目: 地质学基础	1. 同等学力考生要求: ①参 加全国大学外语四级考试成 绩不低于 425 分; ②参加 过 5 门以上地质工程本科主 干课程的学习, 成绩合格; 或以第一作者(或通讯作者) 在公开出版的学术期刊发表 过与报考专业相关的学术论 文。 2. 同等学力考生加试科目: 构造地质学、岩土工程学