

兰州大学 2021 年度硕士招生目录
土木工程与力学学院 2021 年度硕士招生目录

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 ④825 力学基础III(含理论力学、材料力学) 或 823 力学基础 I(含材料力学、弹性力学) 或 824 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 ④826 材料力学与结构力学 或 827 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 ④828 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

