

兰州交通大学 2026 年全日制硕士研究生

招生专业目录

注：①具体招生人数以教育部 2026 年 3 月下达的招生计划为准

②带▲号的专业为博士学位授予学科，带◆号的为专业学位

③兰州交通大学硕士研究生招生专业目录以研招网公布的为准

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
001 交通运输学院（0931-4956942）			
交通运输规划与管理（082303）▲ 01 交通运输系统规划与决策 02 交通运输系统管理与优化 03 交通运输安全技术 with 理论 04 物流系统规划与决策		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④管理运筹学（801）	复试笔试科目：铁路运输组织学、 交通工程学、交通运输系统分析， 任选一门 同等学力加试：1、概率论与数理统计 2、交通运输工程学 （不招收跨学科同等学力者）
物流管理（0823Z2）▲ 01 物流系统规划与决策 02 货物运输物流化理论与方法 03 物流信息技术与应用		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④管理运筹学（801）	复试笔试科目：物流与供应链管理 同等学力加试：1、概率论与数理统计 2、交通运输系统分析 （不招收跨学科同等学力者）
管理科学与工程（120100）▲ 01 管理理论与方法 02 系统分析与决策 03 信息系统与管理 04 交通运输系统管理		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（三）（303） ④管理运筹学（801）	复试笔试科目：管理信息系统 同等学力加试：1、概率论与数理统计 2、管理学 （不招收跨学科同等学力者）
交通运输（086100）◆ 01 轨道交通运输 02 道路交通运输		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④管理运筹学（801）	复试笔试科目：铁路运输组织学、 交通工程学、交通运输系统分析， 任选一门 同等学力加试：1、概率论与数理统计 2、交通运输工程学 （不招收跨学科同等学力者）
002 环境与市政工程学院（0931-4938277）			

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
生态学（071300） 01 环境生态学 02 污染生态学 03 生态工程		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③自然地理学（617） ④普通生态学（802）	复试笔试科目：普通生物学 同等学力加试：1、环境学导论 2、普通化学 （不招收跨学科同等学力者）
制冷及低温工程（080705） 01 制冷及低温工质多相流及其传热特性 02 氢气 / 天然气低温液化装备与技术 03 制冷与低温系统节能与环保 04 低温制冷机与新型低温制冷技术 05 制冷与低温过程数值仿真与优化		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④工程热力学（813）	复试笔试科目：制冷与低温技术原理 同等学力加试：1、低温制冷装备与技术 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
市政工程（081403）▲ 01 给水处理理论与技术 02 废水处理理论与技术 03 给排水工程系统优化 04 城镇水资源利用与规划 05 水工程项目管理与评价		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④流体力学（803）	复试笔试科目：给排水工程 同等学力加试：1、废水处理 2、分析化学 （不招收跨学科同等学力者）
供热、供燃气、通风及空调工程（081404）▲ 01 室内环境品质控制技术 02 热能及其设备应用技术 03 通风除尘理论与应用 04 空调技术与应用 05 可再生能源技术与应用		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④传热学（804）	复试笔试科目：暖通空调 同等学力加试：1、供热工程 2、流体力学 （不招收跨学科同等学力者）
水文学及水资源（081501） 01 小流域雨洪利用 02 水文过程中的物质迁移扩散理论 03 城市水文学 04 水资源优化配置管理		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④流体力学（803）	复试笔试科目：水文学 同等学力加试：1、水资源学 2、水文学原理 （不招收跨学科同等学力者）
环境科学（083001）▲ 01 环境化学 02 水污染控制化学 03 环境生态学 04 土壤污染修复		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（二）（302） ④物理化学及分析化学（805）	复试笔试科目：环境学导论 同等学力加试：1、环境化学 2、环境影响评价 （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
05 环境承载力 06 环境经济学 07 环境地学			
环境工程（083002）▲ 01 水污染控制 02 水资源保护及利用 03 大气污染 04 环境规划与管理 05 固体废弃物处理与处置 06 物理性污染控制		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（二）（302） ④物理化学及分析化学（805）	复试笔试科目：水污染控制工程 同等学力加试：1、大气污染控制工程 2、环境学导论 （不招收跨学科同等学力者）
资源与环境（085700）▲◆ 01 环境工程		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④物理化学及分析化学（805）	复试笔试科目：水污染控制工程 同等学力加试：1、大气污染控制工程 2、环境学导论 （不招收跨学科同等学力者）
土木水利（085900）◆ 01 市政工程 02 供热、供燃气、通风及空调工程		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④流体力学（803）	复试笔试科目：给排水工程（方向01）或暖通空调（方向02） 同等学力加试：1、废水处理 2、分析化学 3、传热学 4、供热工程 （方向01加试1、2，方向02加试3、4） （不招收跨学科同等学力者）
003 土木工程学院（0931-4955600）			
固体力学（080102） 01 计算固体力学 02 多场耦合理论及应用 03 先进材料和结构的力学与控制 04 电磁固体力学		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④材料力学（806）	复试笔试科目：力学综合 同等学力加试：1、弹性力学 2、塑性力学 （不招收跨学科同等学力者）
工程力学（080104） 01 力学建模与仿真 02 岩土体力学 03 结构分析与优化		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301）	复试笔试科目：力学综合 同等学力加试：1、弹性力学 2、塑性力学

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
04 工程风沙动力学 05 实验力学及测试技术		④材料力学 （806）	（不招收跨学科同等学力者）
岩土工程（081401）▲ 01 岩土本构理论 02 特殊岩土设计理论与处置技术 03 土动力学理论 04 桩基理论 05 加筋土力学及合成材料 06 土—结构耦合动力学理论		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④材料力学 （806）	复试笔试科目：专业综合考试（一） 同等学力加试 1、工程地质 2、土力学 （不招收跨学科同等学力者）
结构工程（081402）▲ 01 新型与高层建筑结构设计与优化 02 建筑物状态评估与性能提升 03 建筑结构振动控制理论与应用 04 新材料、新工艺研发及在结构中的应用 05 建筑工业化与信息化技术		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④材料力学 （806）	复试笔试科目：专业综合考试（一） 同等学力加试：1、钢结构设计原理 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
防灾减灾工程及防护工程（081405）▲ 01 工程结构抗震与减灾 02 地质灾害机理与治理技术 03 风沙灾害及工程防治 04 多灾种耦合作用机理与工程防灾		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④材料力学 （806）	复试笔试科目：专业综合考试（一） 同等学力加试：1、桥梁工程 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
桥梁与隧道工程（081406）▲ 01 新型与大跨桥梁结构理论 02 桥梁抗震理论与减隔震技术 03 桥梁结构耐久性与性能提升 04 桥梁信息化与智慧化 05 隧道及地下工程设计优化 06 隧道及地下工程智能建造 07 隧道及地下工程动力响应与控制技术		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④材料力学 （806）	复试笔试科目：专业综合考试（一） 同等学力加试：1、桥梁工程或隧道工程任选一门 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
土木工程建设与管理（0814Z2）▲ 01 工程建设技术与风险评估 02 建设工程全寿命周期集成化管理 03 工程投资与造价管理		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301）	复试笔试科目：专业综合考试（二） 同等学力加试：1、工程造价管理 2、土木工程材料 （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
04 工程商务与法律 05 建设项目可持续性评价与管理		④工程经济学 （807）	
水力学及河流动力学（081502） 01 水生态与水环境治理与修复 02 河流利用与保护 03 渗流分析与控制		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④水力学 （808）	复试笔试科目：专业综合考试（三） 同等学力加试：1、水工建筑物 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
水工结构工程（081503） 01 水工结构设计理论 02 输水建筑结构耐久性 03 水工结构状态评估与加固技术 04 水工结构抗震 05 水工高边坡及地下工程		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④水力学 （808）	复试笔试科目：专业综合考试（三） 同等学力加试：1、水工建筑物 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
水利水电工程（081504） 01 水工建筑物状态评估与性能提升 02 智慧水利 03 节水灌溉理论与技术 04 输水建筑物结构耐久性		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④水力学 （808）	复试笔试科目：专业综合考试（三） 同等学力加试：1、水工建筑物 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
道路与铁道工程（082301）▲ 01 道路与铁道勘察设计新技术 02 高速重载轨道工程 03 特殊土路基结构与地基处理 04 路面结构理论与新材料 05 轨道工程安全与维护		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④材料力学 （806）	复试笔试科目：专业综合考试（四） 或专业综合考试（五）（二选一） 同等学力加试：1、理论力学 2、土木工程材料 （不招收跨学科同等学力者）
土木工程（085901）◆ 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾及防护工程 04 桥梁工程 05 隧道工程 06 土木工程建造与管理		①思想政治理论（101） ②英语（二） （204） ③数学（二） （302） ④材料力学 （806）	复试笔试科目：01—05 方向专业综合考试（一），06 方向专业综合考试（二） 同等学力加试：1、土木工程材料或工程造价管理（二选一） 2、理论力学 （不招收跨学科同等学力者）
水利工程（085902）◆ 01 水力学及河流动力学		①思想政治理论（101） ②英语（二） （204）	复试笔试科目：专业综合考试（三） 同等学力加试：1、土木工程材料或

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
02 水工结构工程		③数学（二） （302）	水工建筑物（二选一）2、理论力学
03 水利水电工程		④水力学 （808）	（不招收跨学科同等学力者）
交通运输（086100）◆			复试笔试科目：专业综合考试（四）
01 轨道交通运输		①思想政治理论（101）	或专业综合考试（五）（二选一）
02 道路交通运输		②英语（二） （204）	同等学力加试：1、理论力学
		③数学（二） （302）	2、土木工程材料
		④材料力学 （806）	（不招收跨学科同等学力者）
004 机电工程学院（0931-4955702）			
机械制造及其自动化（080201）▲			复试笔试科目：电工学
01 数控技术		①思想政治理论（101）	同等学力加试：1、材料力学
02 先进制造技术		②英语（一） （201）	2、控制工程基础
03 故障诊断与智能运维		③数学（一） （301）	（不招收跨学科同等学力者）
04 智能制造与机器人技术		④机械设计 （809）	
05 轨道交通新材料			
机械电子工程（080202）▲			复试笔试科目：电工学
01 机电设备自动化		①思想政治理论（101）	同等学力加试：1、控制工程基础
02 交通自动化物流装备与信息系统		②英语（一） （201）	2、单片机基础
03 机电系统耦合动力学及控制		③数学（一） （301）	（不招收跨学科同等学力者）
04 机电系统先进控制技术与故障诊断		④机械设计 （809）	
机械设计及理论（080203）▲			复试笔试科目：电工学
01 机械系统动力学		①思想政治理论（101）	同等学力加试：1、材料力学
02 机械设计理论		②英语（一） （201）	2、控制工程基础
03 材料成型理论		③数学（一） （301）	（不招收跨学科同等学力者）
04 机械强度		④机械设计 （809）	
车辆工程（080204）▲			复试笔试科目：电工学
01 车辆零部件设计理论		①思想政治理论（101）	同等学力加试：1、材料力学
02 车辆系统动力学		②英语（一） （201）	2、控制工程基础
03 车辆装备自动化与监控技术		③数学（一） （301）	（不招收跨学科同等学力者）
04 铁道车辆热工		④机械设计 （809）	
05 列车空气动力学及环境效应			
06 车辆装备状态监测及智能运维			

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
07 车辆新能源技术			
绿色镀膜技术与装备（0802Z2）▲ 01 绿色镀膜装备 02 绿色镀膜新材料 03 绿色镀膜新能源		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④机械设计（809）	复试笔试科目：电工学 同等学力加试：1、材料力学 2、控制工程基础 （不招收跨学科同等学力者）
工程热物理（080701） 01 对流传热传质机理及数值方法 02 计算流体动力学及应用 03 磁流体动力学 04 热管理技术 05 储能与节能技术 06 清洁能源技术		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④工程热力学（813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
热能工程（080702） 01 工业热过程理论和技术 02 工业热设备节能减排技术 03 能源高效转换与可再生能源利用技术 04 工业空气动力学及应用		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④工程热力学（813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
动力机械及工程（080703） 01 动力机械仿真与优化 02 动力机械节能技术 03 动力机械摩擦与润滑 04 新能源动力系统 05 流动与燃烧数值模拟		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④工程热力学（813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
流体机械及工程（080704） 01 流体机械流动理论及数值仿真 02 流体机械润滑与密封技术 03 流体机械节能技术 04 叶轮机械内多相流动		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④工程热力学（813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
制冷及低温工程（080705） 01 制冷及低温工质多相流及其传热特性 02 氢气/天然气低温液化装备与技术 03 制冷空调与低温系统节能与环保		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
04 低温制冷机与新型低温制冷技术 05 制冷与低温过程数值仿真与优化		④工程热力学 （813）	
化工过程机械（080706） 01 过程装备数值仿真与优化 02 过程装备节能技术 03 过程装备内热质传递理论 04 过程机械流体密封技术		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④工程热力学 （813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
载运工具运用工程（082304）▲ 01 载运工具监控及信息化技术 02 载运工具空气动力学与环境效应 03 载运工具热工技术及应用 04 智能交通理论与载运技术		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学（一） （301） ④机械设计 （809）	复试笔试科目：电工学 同等学力加试：1、单片机基础 2、控制工程基础 （不招收跨学科同等学力者）
机械工程（085501）◆ 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 机器人工程 05 智能制造		①思想政治理论（101） ②英语（二） （204） ③数学（二） （302） ④机械设计 （809）	复试笔试科目：电工学 同等学力加试：1、控制工程基础 2、材料力学 （不招收跨学科同等学力者）
车辆工程（085502）◆ 01 车辆零部件设计理论 02 车辆系统动力学 03 车辆装备自动化与监控技术 04 铁道车辆热工 05 列车空气动力学及环境效应 06 车辆装备状态监测及智能运维 07 车辆新能源技术及应用		①思想政治理论（101） ②英语（二） （204） ③数学（二） （302） ④机械设计 （809）	复试笔试科目：电工学 同等学力加试：1、控制工程基础 2、材料力学 （不招收跨学科同等学力者）
动力工程（085802）◆ 01 能源高效转化利用与节能减排技术 02 复杂流动传热仿真技术及应用 03 车辆热工 04 空气动力学及应用 05 电池热管理技术及应用 06 储能技术及应用		①思想政治理论（101） ②英语（二） （204） ③数学（二） （302） ④工程热力学 （813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
07 清洁能源利用技术 08 氢能与燃料电池 09 低温制冷技术及应用			
005 自动化与电气工程学院（0931-4956119）			
交通装备检测及控制工程（0802Z4）▲ 01 轨道交通智能理论及应用技术 02 车、路（轨道）协同智能检测与控制 03 交通设备状态监测、估计及故障诊断技术原理与应用		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④电路基础（814）	复试笔试科目：自动控制原理 同等学力加试：1、微机原理与接口技术 2、电力电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
电气工程（080800）▲ 01 电力系统及其自动化 02 新能源发电与电能存储 03 生物电磁技术 04 电力信息技术		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④电路基础（814）	复试笔试科目：电气综合(专业综合测试包括：电机学（占比 40%），电力电子技术（占比 30%），电力系统分析（占比 30%）) 同等学力加试：1、自动控制原理 2、电子技术(数字与模拟) （不招收跨学科同等学力者）
控制科学与工程（081100） 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 模式识别与智能系统 04 机器人与无人机系统		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④电路基础（814）	复试笔试科目：自动控制原理 同等学力加试：1、微机原理与接口技术 2、电力电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
交通信息工程及控制（082302）▲ 01 轨道交通列车运行控制 02 交通信息系统理论与技术 03 智能交通系统理论及应用		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④电路基础（814）	复试笔试科目：控制理论与轨道交通信号综合（专业综合测试包括：自动控制原理（占比 80%）、铁路信号基础设备（占比 10%）、铁路信号运营基础（占比 10%）) 同等学力加试：1、微机原理与接口技术 2、电子技术（数字与模拟） （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
轨道交通电气自动化（0823Z3）▲ 01 轨道交通系统能源融合与控制 02 轨道交通供电技术与装备 03 轨道交通电磁安全技术与防护		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④电路基础（814）	复试笔试科目：电气综合(专业综合测试包括：电机学（占比 40%），电力电子技术（占比 30%），电力系统分析（占比 30%）) 同等学力加试：1、自动控制原理 2、电子技术(数字与模拟) （不招收跨学科同等学力者）
控制工程（085406）◆ 01 自动化装置与系统 02 检测技术与系统设计 03 智能机器人技术与应用 04 计算机测控与管控一体化 05 计算机分布式控制技术		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④电路基础（814）	复试笔试科目： 方向 01-03：自动控制原理 方向 04-05：专业综合考试 同等学力加试： 1、微机原理与接口技术 2、电子技术（数字与模拟） （不招收跨学科同等学力者）
电气工程（085801）◆ 01 轨道交通系统能源融合与控制 02 轨道交通供电技术与装备 03 聚光太阳能光热发电系统及装备 04 轨道交通电磁安全技术与防护		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④电路基础（814）	复试笔试科目：电气综合(专业综合测试包括：电机学（占比 40%），电力电子技术（占比 30%），电力系统分析（占比 30%）) 同等学力加试：1、自动控制原理 2、电子技术(数字与模拟) （不招收跨学科同等学力者）
交通运输（086100）◆ 01 交通运输自动化与控制工程 02 交通运输安全保障与防护应用技术 03 轨道交通容错控制与系统可靠性应用技术		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④电路基础（814）	复试笔试科目：控制理论与轨道交通信号综合（专业综合测试包括：自动控制原理（占比 80%）、铁路信号号基础设备（占比 10%）、铁路信号运营基础（占比 10%）) 同等学力加试：1、微机原理与接口技术 2、电子技术（数字与模拟） （不招收跨学科同等学力者）
006 经济管理学院（0931-4956609）			
应用经济学（020200） 01 产业经济学 02 区域经济学		① 思想政治理论（101） ② 英语（一）（201）	复试笔试科目：宏观经济学 （不招收同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
03 经济统计学		③ 数学（三） （303） ④ 微观经济学 （815）	
工商管理学（120200） 01 企业管理 02 物流与供应链管理 03 技术经济与管理		① 思想政治理论（101） ② 英语（一） （201） ③ 数学（三） （303） ④ 管理学 （816）	复试笔试科目：微观经济学 （不招收同等学力者）
会计（125300）◆ 01 财务会计 02 管理会计 03 财务管理		① 管理类综合能力（199） ② 英语（二） （204）	复试笔试科目：1、会计学综合 2、政治理论 （不招收同等学力及本科第一学历 非财经类专业考生）
011 数理学院（0931-4956002）			
应用统计（025200）◆ 00 不区分研究方向		①思想政治理论（101） ②英语（二） （204） ③数学（三） （303） ④统计学 （432）	复试笔试科目：概率论 同等学力加试：1、抽样技术 2、应用回归分析 （不招收跨学科同等学力者）
数学（070100） 01 复杂动力系统稳定性分析及控制理论研究 02 数学物理反问题 03 代数学理论 04 动力系统与生物数学 05 图论及组合最优化 06 运筹学及其应用		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③数学分析 （602） ④高等代数 （817）	复试笔试科目： 1、常微分方程 2、 近世代数（以上两门科目二选一） 同等学力加试：1、实变函数与泛函 分析 2、概率论与数理统计 （不招收跨学科同等学力者）
物理学（070200） 01 高压材料物理 02 声子晶体与声学超构材料 03 光声信息科学与光电功能新材料		①思想政治理论（101） ②英语（一） （201） ③普通物理 （616） ④量子力学 （818）	复试笔试科目： 原子物理学 同等学力加试：1、固体物理 2、热力学与统计物理 （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
016 外国语学院（0931-4956152）			
外国语言文学（050200） 01 外国语言学及应用语言学 02 英语语言文学		①思想政治理论（101） ②二外：法语（240） ③综合英语（615） ④英语翻译与写作（819）	复试笔试科目：英语语言学与英美文学 同等学力加试： 1、英语阅读 2、中文 （不招收跨学科同等学力者）
英语笔译（055101）◆ 00 不区分研究方向		①思想政治理论（101） ②翻译硕士（英语）（211） ③翻译基础（英语）（357） ④汉语写作与百科知识（448）	复试笔试科目：笔译实践 同等学力加试： 1、英语阅读 2、中文 （不招收跨学科同等学力者）
017 化学化工学院（0931-4956972）			
化学（070300） 01 有机合成及天然产物化学 02 功能材料与能源催化 03 无机与发光材料化学 04 超分子配位化学 05 交通材料化学 06 分子识别与传感		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③无机化学（611） ④有机化学（820）	复试笔试科目：分析化学 同等学力加试：1、配位化学 2、物理化学 （不招收跨学科同等学力者）
化工过程机械（080706） 01 过程装备数值仿真与优化 02 过程装备节能技术 03 过程装备内热质传递理论 04 过程机械流体密封技术		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④工程热力学（813）	复试笔试科目：传热学或流体力学 同等学力加试：1、泵与风机 2、热工测试技术 （不招收跨学科同等学力者）
化学工程与技术（081700） 01 化学工艺 02 应用化学 03 工业催化		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（二）（302） ④化工原理（822）	复试笔试科目：无机及有机化学 同等学力加试：1、物理化学 2、分析化学 （不招收跨学科同等学力者）
环境化工（0830Z2）▲		①思想政治理论（101）	复试笔试科目：无机及有机化学

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
01 化学品生产污染与控制 02 环境生物化工 03 废水、废气的安全处理及废弃物综合利用 04 微量污染物分离与分析		②英语（一） （201） ③数学（二） （302） ④化工原理 （822）	同等学力加试：1、物理化学 2、分析化学 （不招收跨学科同等学力者）
材料与化工（085600）◆ 01 材料工程 02 化学工程		①思想政治理论 （101） ②英语（二） （204） ③数学（二） （302） ④化工原理 （822）	复试笔试科目：无机及有机化学 同等学力加试：1、物理化学 2、分析化学 （不招收跨学科同等学力者）
018 建筑与城市规划学院（0931-4957113）			
建筑学（081300） 01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学 03 建筑历史与理论		①思想政治理论 （101） ②英语（一） （201） ③建筑学基础 （355） ④建筑学综合 （823）	复试笔试科目：建筑快题设计（3 小时） 同等学力及本科专业非建筑学或城乡规划的考生加试： 1、建筑构造 2、公共建筑设计原理 （不招收跨学科同等学力者）
城乡规划学（083300） 01 城乡规划设计理论与 02 城乡发展历史与遗产保护 03 城乡发展与交通布局 04 城市设计 05 风景园林规划与设计		①思想政治理论 （101） ②英语（一） （201） ③城乡规划原理 （612） ④城乡规划相关知识 （447）	复试笔试科目：城乡规划快题设计（3 小时） 同等学力及本科专业非城乡规划或建筑学的考生加试： 1、城市道路与交通 2、城市建设史 （不招收跨学科同等学力者）
城乡规划（085300）◆ 01 城乡规划与设计 02 住房与社区建设规划 03 城乡历史遗产保护规划 04 城乡交通与基础设施规划 05 乡村规划与乡村振兴		①思想政治理论 （101） ②英语（一） （201） ③城乡规划基础 （356） ④城乡规划相关知识 （447）	复试笔试科目：城乡规划快题设计（3 小时） 同等学力及本科专业非城乡规划或建筑学的考生加试： 1、城市道路与交通 2、城市建设史 （不招收跨学科同等学力者）
019 艺术设计学院（0931-4956200）			

设计（135700）◆ 01 城乡交通环境设计 02 元宇宙数字媒体艺术 03 视觉传达设计 04 交通产品智能设计 05 当代插画艺术 06 敦煌艺术传承与创新		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③艺术学概论（613） ④设计速写（3 小时）（901）	设计速写考试要求：1. 考生自备铅笔、碳素铅笔、橡皮、小刀等速写工具；2. 用考点提供的统一答题纸作答；3. 不得使用定画液。 01—04 方向复试笔试科目：专业快题设计（3 小时） 专业快题设计考试要求：考生携带铅笔、彩铅、比例尺、钢笔、马克笔或水彩（粉）颜料等绘制工具。 同等学力考生加试：1、速写 2、色彩 05、06 方向复试笔试科目：色彩（3 小时） 色彩考试要求：考生携带铅笔、水彩（粉）颜料等绘制工具。 同等学力考生加试：1、速写 2、创作 （不招收跨学科同等学力者）
030 电子与信息工程学院（0931-4955746）			
电子科学与技术（080900） 01 物理电子学 02 电路与系统 03 微电子学与固体电子学 04 电磁场与微波技术		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④数字电子技术（826）	复试笔试科目：电路分析 跨学科或同等学力加试：1、模拟电子技术 2、C 语言程序设计 （不招收跨学科同等学力者）
信息与通信工程（081000） 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④通信系统原理（827）	复试笔试科目：数字信号处理 跨学科或同等学力加试：1、模拟电子技术 2、数字电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
计算机科学与技术（081200） 01 计算机系统结构 02 计算机软件与理论 03 计算机应用技术 04 物联网技术及应用		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④数据结构（828）	复试笔试科目：专业综合考试 跨学科或同等学力加试：1、计算机网络 2、C 语言程序设计 （不招收跨学科同等学力者）

人工智能（0823J1）▲ 01 人工智能基础理论与方法 02 交通信息获取及信息融合 03 交通大数据智能处理与分析 04 智能交通控制系统建模与仿真 05 智能交通信息网络与安全技术		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④数据结构（828）	复试笔试科目：专业综合考试 跨学科或同等学力加试：1、计算机网络 2、C 语言程序设计 （不招收跨学科同等学力者）
通信工程（含宽带网络、移动通信等）（085402）◆ 01 无线通信技术 02 轨道交通通信工程 03 智能信息处理 04 机器视觉与人工智能技术 05 信号检测技术		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④通信系统原理（827）	复试笔试科目：数字信号处理 跨学科或同等学力加试：1、模拟电子技术 2、数字电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
集成电路工程（085403）◆ 01 集成电路设计 02 电子系统综合与集成 03 新型半导体器件与光电子器件		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④数字电子技术（826）	复试笔试科目：电路分析 跨学科或同等学力加试：1、模拟电子技术 2、C 语言程序设计 （不招收跨学科同等学力者）
计算机技术（085404）◆ 01 大数据分析与管理 02 图像处理与分析 03 人工智能方法研究与应用 04 物联网技术及应用 05 信息安全技术		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④数据结构（828）	复试笔试科目：专业综合考试 跨学科或同等学力加试：1、计算机网络 2、C 语言程序设计 （不招收跨学科同等学力者）
031 马克思主义学院（0931-4939005）			
马克思主义理论（030500） 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		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③马克思主义基本原理（614） ④中国化马克思主义（830）	复试笔试科目： 1、马克思主义发展史（01、02 方向） 2、思想政治教育（03 方向） 3、中国近现代史纲要（04 方向） 跨专业或同等学力加试： 1、教育学 2、政治学 （不招收跨学科同等学力者）
035 测绘与地理信息学院（0931-4957209）			

测绘科学与技术（081600）▲ 01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 地理分析		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④测绘科学与技术基础（832）	复试笔试科目：地图学 同等学力加试： 1、测量数据处理 2、程序设计理论与方法 （不招收跨学科同等学力者）
测绘工程（085704）▲◆ 01 地图制图学与地理信息工程 02 摄影测量与遥感 03 大地测量学与测量工程		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④测绘科学与技术基础（832）	复试笔试科目：地图学 同等学力加试： 1、测量数据处理 2、程序设计理论与方法 （不招收跨学科同等学力者）
037 文学院（0931-4957103）			
中国语言文学（050100） 01 文艺学 02 中国古代文学 03 中国现当代文学 04 比较文学与世界文学 05 中文创意写作 06 中国少数民族语言文学 07 汉语言文字学		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③文学史综合（619） ④文学理论与语言学理论（810）	复试笔试科目： 1、文学综合能力（01-05 方向） 2、汉语基础知识（06、07 方向） 同等学力或跨专业（非汉语言文学、汉语国际教育、汉语言）考生加试： 1、中国文化概论 2、现代汉语 （不招收跨学科同等学力者）
国际中文教育（045300）◆ 01 国际中文教育		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③汉语基础（354） ④汉语国际教育基础（445）	复试笔试科目：现代汉语 同等学力或跨专业（非汉语国际教育、汉语言文学、汉语言）考生加试：1、语言学概论 2、中国文化概论 （不招收跨学科同等学力者）
038 材料科学与工程学院（0931-4955798）			
化学（070300） 01 新能源材料化学 02 生物无机与发光材料化学 03 医用材料化学及应用 04 新型光电功能材料与器件 05 功能分子设计与传感技术 06 功能高分子合成与制备		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③无机化学（611） ④有机化学（820）	复试笔试科目：分析化学 同等学力加试：1、配位化学 2、物理化学 （不招收跨学科同等学力者）

材料科学与工程（080500） 01 先进金属材料与高效焊接技术 02 轨道交通新材料及先进加工技术 03 新型功能材料与纳米技术 04 高分子及复合材料 05 新能源材料与器件		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（二）（302） ④材料科学基础（811）	复试笔试科目：材料学概论 同等学力加试：1、材料成型原理 2、材料力学 （不招收跨学科同等学力者）
材料与化工（085600）◆ 01 材料工程		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④材料科学基础（811）	复试笔试科目：材料学概论 同等学力加试：1、材料成型原理 2、材料力学 （不招收跨学科同等学力者）
039 新能源与动力工程学院（0931-4955643）			
电气工程（080800）▲ 01 新能源电力系统运行与控制 02 新能源发电及并网控制 03 分布式能源与微电网技术 04 能源互联网建模与控制 05 电力电子与电力传动 06 电气设备智能监测诊断与大数据分析		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③数学（一）（301） ④电路基础（814）	复试笔试科目：自动控制原理 同等学力加试：1、电子技术（数字与模拟） 2、电力电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
电气工程（085801）◆ 01 新能源发电技术 02 新能源电力系统工程 03 综合能源系统及应用 04 储能技术		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④电路基础（814）	复试笔试科目：自动控制原理 同等学力加试：1、电子技术（数字与模拟） 2、电力电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
清洁能源技术（085807）◆ 01 太阳能利用技术 02 风能技术 03 储能技术与工程 04 氢能 05 生物质能转化与利用技术 06 新能源器件 07 碳捕集利用与封存技术		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④电路基础（814）	复试笔试科目：自动控制原理 同等学力加试：1、电子技术（数字与模拟） 2、电力电子技术 （不招收跨学科同等学力者）
043 生物与制药工程学院（0931-4956887）			

生物学（071000） 01 微生物学与微生物工程 02 生物化学与分子生物学 03 资源生物学 04 环境生物学		①思想政治理论（101） ②英语（一）（201） ③生物化学（338） ④微生物学（821）	复试笔试科目：普通生物学或微生物学 同等学力加试：1、微生物实验技术 2、细胞生物学 （不招收跨学科同等学力者）
生物与医药（086000）◆ 01 生物技术与工程 02 制药工程 03 发酵工程		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③生物化学（338） ④微生物学（821）	复试笔试科目：普通生物学 同等学力加试：1、微生物实验技术 2、细胞生物学 （不招收跨学科同等学力者）

兰州交通大学 2026 年非全日制硕士研究生

招生专业目录

- 注：①具体招生人数以教育部 2026 年 3 月下达的招生计划为准
 ②带▲号的专业为博士学位授予学科，带◆号的为专业学位
 ③兰州交通大学硕士研究生招生专业目录以研招网公布的为准
 ④我校非全日制专业只招收在职定向就业人员，报考我校非全日制专业的考生报考类别必须选择“定向”。

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
002 环境与市政工程学院（0931-4938277）			
土木水利（085900）◆ 00 不区分研究方向		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④流体力学（803）	复试笔试科目：给排水工程、暖通空调任选一门 同等学力加试：1、废水处理 2、分析化学 3、传热学 4、供热工程 （4 门课中任选两门） （不招收跨学科同等学力者）
003 土木工程学院（0931-4938262）			
工程管理（125601）◆ 00 不区分研究方向		①管理类综合能力（199） ②英语（二）（204）	复试笔试科目：建设工程项目管理（70 分）+思想政治理论（30 分） 同等学力加试：1、工程造价管理 2、工程经济学
004 机电工程学院（0931-4955702）			
机械工程（085501）◆ 00 不区分研究方向		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④机械设计（809）	复试笔试科目：电工学 同等学力加试：1、控制工程基础 2、材料力学 （不招收跨学科同等学力者）
车辆工程（085502）◆ 00 不区分研究方向		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④机械设计（809）	复试笔试科目：电工学 同等学力加试：1、控制工程基础 2、材料力学 （不招收跨学科同等学力者）

院系所、专业（代码）及研究方向	人数	考试科目名称	备注
006 经济管理学院（0931-4956252）			
工商管理（125100）◆ 00 不区分研究方向		①管理类综合能力（199） ②英语（二）（204）	复试笔试科目： 1、思想政治理论 2、现代企业管理 同等学力加试：1、管理学原理 2、市场营销 复试综合面试见复试通知。
030 电子与信息工程学院（0931-4955746）			
计算机技术（085404）◆ 00 不区分研究方向		①思想政治理论（101） ②英语（二）（204） ③数学（二）（302） ④数据结构（828）	复试笔试科目：专业综合考试 跨学科或同等学力加试：1、计算机网络 2、C 语言程序设计 （不招收跨学科同等学力者）