

# 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 交通运输安全技术与理论 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
<b>生态学（071300）</b> 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)
<b>制冷及低温工程（080705）</b> 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)
<b>市政工程（081403）▲</b> 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)
<b>供热、供燃气、通风及空调工程（081404）▲</b> 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)
<b>水文学及水资源（081501）</b> 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)
<b>环境科学（083001）▲</b> 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			
<b>环境工程（083002）▲</b>			
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)
<b>资源与环境（085700）▲◆</b>			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)
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）	
<b>土木水利（085900）◆</b>			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）

<b>固体力学（080102）</b>			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)
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）	
<b>工程力学（080104）</b>			
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)
<b>岩土工程 (081401) ▲</b>  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)
<b>结构工程 (081402) ▲</b>  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)
<b>防灾减灾工程及防护工程 (081405) ▲</b>  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)
<b>桥梁与隧道工程 (081406) ▲</b>  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)
<b>土木工程建造与管理 (0814Z2) ▲</b>  01 工程建造技术与风险评估 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)	
<b>水力学及河流动力学 (081502)</b>  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)
<b>水工结构工程 (081503)</b>  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)
<b>水利水电工程 (081504)</b>  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)
<b>道路与铁道工程 (082301) ▲</b>  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)
<b>土木工程 (085901) ◆</b>  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)
<b>水利工程 (085902) ◆</b>  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 03 水利水电工程		③数学（二）（302） ④水力学（808）	水工建筑物（二选一）2、理论力学 (不招收跨学科同等学力者)
<b>交通运输（086100）◆</b>  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)
<b>004 机电工程学院（0931-4955702）</b>			
<b>机械制造及其自动化（080201）▲</b>  01 数控技术 02 先进制造技术 03 故障诊断与智能运维 04 智能制造与机器人技术 05 轨道交通新材料		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)
<b>机械电子工程（080202）▲</b>  01 机电设备自动化 02 交通自动化物流装备与信息系统 03 机电系统耦合动力学及控制 04 机电系统先进控制技术与故障诊断		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、控制工程基础 2、单片机基础 (不招收跨学科同等学力者)
<b>机械设计及理论（080203）▲</b>  01 机械系统动力学 02 机械设计理论 03 材料成型理论 04 机械强度		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)
<b>车辆工程（080204）▲</b>  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		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)

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			
<b>005 自动化与电气工程学院（0931-4956119）</b>			
<b>交通装备检测及控制工程（0802Z4）▲</b>  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)
<b>电气工程（080800）▲</b>  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)
<b>控制科学与工程（081100）</b>  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)
<b>交通信息工程及控制（082302）▲</b>  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
<b>轨道交通电气自动化（0823Z3）▲</b> 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)
<b>控制工程（085406）◆</b> 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)
<b>电气工程（085801）◆</b> 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)
<b>交通运输（086100）◆</b> 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)
<b>006 经济管理学院（0931-4956609）</b>			
<b>应用经济学（020200）</b> 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)	
<b>工商管理学(120200)</b>			
01 企业管理		① 思想政治理论 (101)	复试笔试科目:微观经济学
02 物流与供应链管理		② 英语(一) (201)	(不招收同等学力者)
03 技术经济与管理		③ 数学(三) (303) ④ 管理学 (816)	
<b>会计(125300)◆</b>			
01 财务会计		① 管理类综合能力 (199)	复试笔试科目: 1、会计学综合
02 管理会计		② 英语(二) (204)	2、政治理论
03 财务管理			(不招收同等学力及本科第一学历 非财经类专业考生)
<b>011 数理学院(0931-4956002)</b>			
<b>应用统计(025200)◆</b>			
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)
<b>数学(070100)</b>			
01 复杂动力系统稳定性分析及控制理论研究		①思想政治理论 (101)	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)
02 数学物理反问题		②英语(一) (201)	同等学力加试: 1、实变函数与泛函 分析
03 代数学理论		③数学分析 (602)	
04 动力系统与生物数学		④高等代数 (817)	2、概率论与数理统计
05 图论及组合最优化			(不招收跨学科同等学力者)
06 运筹学及其应用			
<b>物理学(070200)</b>			
01 高压材料物理		①思想政治理论 (101)	复试笔试科目: 原子物理学
02 声子晶体与声学超构材料		②英语(一) (201)	同等学力加试: 1、固体物理 2、热力学与统计物理
03 光声信息科学与光电功能新材料		③普通物理 (616) ④量子力学 (818)	(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
<b>016 外国语学院（0931-4956152）</b>			
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)
<b>017 化学化工学院（0931-4956972）</b>			
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)
<b>材料与化工(085600)◆</b> 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)
<b>018 建筑与城市规划学院(0931-4957113)</b>			
<b>建筑学(081300)</b> 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)
<b>城乡规划学(083300)</b> 01 城乡规划设计与理论 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)
<b>城乡规划(085300)◆</b> 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)
<b>019 艺术设计学院(0931-4956200)</b>			

<b>设计 (135700) ◆</b> 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)	<p>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。</p> <p>01—04 方向复试笔试科目：专业快题设计 (3 小时)</p> <p>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。</p> <p>同等学力考生加试：1、速写 2、色彩</p> <p>05、06 方向复试笔试科目：色彩 (3 小时)</p> <p>色彩考试要求：考生携带铅笔、水彩（粉）颜料等绘制工具。</p> <p>同等学力考生加试：1、速写 2、创作</p> <p>(不招收跨学科同等学力者)</p>
--	--	---

### 030 电子与信息工程学院 (0931-4955746)

<b>电子科学与技术 (080900)</b> 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)	<p>复试笔试科目：电路分析</p> <p>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</p> <p>(不招收跨学科同等学力者)</p>
<b>信息与通信工程 (081000)</b> 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)	<p>复试笔试科目：数字信号处理</p> <p>跨学科或同等学力加试：1、模拟电子技术 2、数字电子技术</p> <p>(不招收跨学科同等学力者)</p>
<b>计算机科学与技术 (081200)</b> 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)	<p>复试笔试科目：专业综合考试</p> <p>跨学科或同等学力加试：1、计算机网络 2、C 语言程序设计</p> <p>(不招收跨学科同等学力者)</p>

<b>人工智能 (0823J1) ▲</b>		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)
<b>通信工程(含宽带网络、移动通信等) (085402)</b> ◆		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)
<b>集成电路工程 (085403) ◆</b>		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)
<b>计算机技术 (085404) ◆</b>		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)
<b>031 马克思主义学院 (0931-4939005)</b>			
<b>马克思主义理论 (030500)</b>		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、思想政治教育学 (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)
<b>035 测绘与地理信息学院 (0931-4957209)</b>			

<b>测绘科学与技术（081600）▲</b>		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)
<b>测绘工程（085704）▲◆</b>		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）

<b>中国语言文学（050100）</b>		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)
<b>国际中文教育（045300）◆</b>		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）

<b>化学（070300）</b>		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)
-------------------	--	---	---

<b>材料科学与工程（080500）</b> 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)
<b>材料与化工（085600）◆</b> 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)
<b>039 新能源与动力工程学院（0931-4955643）</b>			
<b>电气工程（080800）▲</b> 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)
<b>电气工程（085801）◆</b> 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)
<b>清洁能源技术（085807）◆</b> 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)
<b>043 生物与制药工程学院（0931-4956887）</b>			

<b>生物学 (071000)</b>		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)
<b>生物与医药 (086000) ◆</b>		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
<b>002 环境与市政工程学院（0931-4938277）</b>			
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)
<b>003 土木工程学院（0931-4938262）</b>			
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
<b>004 机电工程学院（0931-4955702）</b>			
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
<b>006 经济管理学院（0931-4956252）</b>			
<b>工商管理（125100）◆</b> 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。
<b>030 电子与信息工程学院（0931-4955746）</b>			
<b>计算机技术（085404）◆</b> 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）