

# 兰州交通大学 2026 年博士研究生招生专业目录

单位代码：10732

地址：甘肃省兰州市安宁西路 88 号

邮政编码：730070

联系部门：研究生院研究生招生办公室

电话：0931-4938103

联系人：李海龙

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
<b>001 交通运输学院（0931-4956942）</b>				
<b>082303 交通运输规划与管理</b>				
01 交通运输宏观决策与运输系统优化	聂磊 钱勇生 孟学雷 马昌喜 杨信丰 曾俊伟 杨立兴 向万里 高如虎 李志纯 许得杰 何瑞春 李世威 田小鹏 李海军 李波		①英语 ②交通运筹学 ③交通运输工程学	
02 运输管理现代化与信息技术	聂磊 钱勇生 吕斌 孟学雷 马昌喜 王建强 张彧 向万里 贾剑青 高如虎 许得杰 李世威 李海军 李波			
03 现代客货运输技术与管理	聂磊 钱勇生 吕斌 孟学雷 王建强 张彧 杨立兴 贾剑青 朱大鹏 高如虎 李志纯 许得杰 张玉召 李海军 杨菊花 田小鹏 李波			
<b>0823Z2 物流管理</b>				
01 运输与物流理论与技术	朱大鹏		①英语	
02 物流系统优化与物流信息技术	张彧 向万里		②交通运筹学	
03 智能决策与供应链优化	吕斌		③交通运输工程学	

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
<b>120100 管理科学与工程</b> 01 管理科学与决策理论  02 信息系统与大数据管理 03 交通运输系统管理  04 物流与供应链管理	邓醉茶 肖强 韩燕 霍海峰 张向明 颜向平 何瑞春 杨菊花 霍海峰 鲍学英 莫俊文 杨信丰 李志纯 马昌喜 王建强 李世威 田小鹏 杨立兴 肖强 曾俊伟 张玉召		①英语 ②交通运筹学 ③交通运输工程学	
<b>002 环境与市政工程学院（0931-4938277）</b>				
<b>081403 市政工程</b> 01 工业废水处理技术研究与应用 02 非常规水资源开发与利用	宋小三 周键 宋小三 周键		①英语 ②水污染控制理论 ③环境学 ④高等流体力学 （①②为必考课，③④任选一门）	
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b> 01 自然对流传热及工程应用 02 清洁能源综合利用与建筑节能 03 土壤热质传递与列车运行安全 04 液化天然气（LNG）工艺装备与技术 05 低温制冷装备与氢气液化工艺技术 06 天然气资源开发与油气储运装备技术	王焯 王焯 王焯 张周卫 张周卫 张周卫		①英语 ②数值计算方法 ③高等流体力学	
<b>083000 环境科学与工程</b> 01 环境污染控制化学 02 污水低碳处理与资源化利用  03 智慧环境感知与保护 04 废弃物资源化与利用	赵保卫 任学昌 杨庆 陈永志 马娟 王宝山 未碧贵 周添红 杨庆 任学昌 杨军		①英语 ②环境化学 ③环境学	

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
05 新污染物环境行为及控制	赵保卫 黄魁 夏慧 甄箫斐		④高等流体力学 (①②为必考课, ③④任选一门)	
06 气候变化与环境	赵保卫 黄魁 未碧贵 周添红 夏慧			
07 土壤生态保护与修复	刘桂民 黄魁 田永强 夏慧			
<b>0830Z2 环境化工</b>				
01 天然产物与农业环境保护	沈彤		①英语	
02 环境功能材料研发与利用	赵丽 张春 安宁		②环境化学 ③环境学	
<b>003 土木工程学院 (0931-4955600)</b>				
<b>081401 岩土工程</b>				
01 特殊岩土力学行为及灾变智能防控	梁庆国 曹小平 王旭 李晨琳		①英语 ②弹性力学 ③结构设计原理	
02 地下工程围岩稳定分析与设计	郭惠丽 陈志敏 梁庆国 曹小平 孙纬宇			
03 地基与基础工程	王旭 刘德仁 李盛			
04 边坡工程及地质灾害	陶虎			
<b>081402 结构工程</b>				
01 结构健康监测与智能运维	狄生奎		①英语 ②弹性力学 ③结构设计原理	
02 结构工程耐久性与性能提升	张戎令 于本田 张家玮 代金鹏			
03 可持续结构与低碳建筑	张凯 韩国文 于本田 张家玮			
04 新结构与材料性能和理论研究	张戎令 于本田 代金鹏 张凯 李晨琳 郭惠丽			

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
05 文物建筑保护科学与技术研究	张家玮			
<b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b>				
01 工程防震减灾理论与韧性提升技术	张永亮 夏修身 张熙胤		①英语 ②弹性力学 ③结构设计原理	
02 寒旱区工程灾变机理与防灾减灾	张熙胤 韩国文 张凯 刘德仁			
03 水灾害与水利工程防灾	靳春玲 贡力			
04 工程多灾害防御与综合防灾	贡力 陶虎 靳春玲 韩国文			
<b>081406 桥梁与隧道工程</b>				
01 桥梁抗震性能与减隔震技术	张永亮 夏修身 张熙胤		①英语 ②弹性力学 ③结构设计原理	
02 桥梁结构理论与智能化技术	蔺鹏臻 张戎令 冀伟			
03 桥梁健康监测与智慧运维	狄生奎 冀伟 李盛 代金鹏			
04 隧道及地下工程结构稳定与智能建造	梁庆国 李盛			
05 隧道及地下工程服役性能评估及智能运维	曹小平 汪波 陈志敏 孙纬宇			
<b>0814Z2 土木工程建造与管理</b>				
01 土木工程设施韧性提升关键技术	贡力 代金鹏		①英语 ②弹性力学 ③结构设计原理	
02 大型复杂工程项目全寿命周期管理	鲍学英 靳春玲			
03 建设工程绿色建造理论与方法	鲍学英			
04 建设项目安全与职业健康管理	莫俊文			
<b>082301 道路与铁道工程</b>				
01 交通基础设施材料研发与应用	李波 何菲 牛亚强 张延杰		①英语 ②弹性力学 ③结构设计原理	
02 交通基础设施智能建造与运维	韩峰 王旭			
	马学宁 蔺鹏臻			
	张熙胤 冀伟			
	张戎令 张延杰			

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
03 现代选线设计理论	赵文辉 何菲 牛亚强 李波 韩峰 赵文辉			
<b>004 机电工程学院（0931-4955702）</b>				
<b>080201 机械制造及其自动化</b> 01 机器人动力学分析与控制 02 数字智造 03 机械制造工艺与设备	李宗刚 赵志刚 夏广庆 王小荣 徐连勇		①英语 ②数值计算方法 ③现代控制理论	
<b>080202 机械电子工程</b> 01 轨道交通装备检测与控制 02 机械故障诊断与寿命预测 03 机器人系统设计与控制	孟建军 彭珍瑞 齐金平 和振兴 李宗刚 赵志刚 夏广庆		①英语 ②数值计算方法 ③现代控制理论	
<b>080203 机械设计及理论</b> 01 机械系统动力学	李国芳		①英语 ②数值计算方法 ③现代控制理论	
<b>080204 车辆工程</b> 01 轨道交通振动与噪声控制 02 轨道车辆结构疲劳与预防性维护 03 车辆系统动力学与控制 04 车辆热管理与智慧能源系统	翟婉明 王开云 和振兴 张小安 王红 徐连勇 齐金平 彭珍瑞 李国芳 张小安 宋克伟		<b>01-03 方向：</b> ①英语 ②数值计算方法 ③现代控制理论 <b>04 方向：</b> ①英语 ②数值计算方法 ③高等流体力学	
<b>0802Z2 绿色镀膜技术与装备</b> 01 新能源材料与应用 02 绿色薄膜技术与装备	王成龙 郭鹏智 宋学琴 孙银霞 田广科		①英语 ②数值计算方法 ③现代材料研究方法	

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
03 太阳能热利用技术与装备	王成龙			
<b>0802Z5 轨道交通装备材料与应用工程</b>				
01 功能材料与器件	冯利邦 李建丰 褚克 魏小平 王云峰 同军锋 黄大建 杨春燕		①英语 ②数值计算方法 ③机械工程材料	
02 轨道交通减振降噪材料及结构	孙小伟 张小安			
03 先进金属材料及涂层制备与性能调控	王小荣 李正宁 李建丰			
<b>082304 载运工具运用工程</b>				
01 轨道交通空气动力学及应用	梅元贵		①英语 ②数值计算方法 ③高等流体力学	
<b>005 自动化与电气工程学院（0931-4956119）</b>				
<b>080800 电气工程</b>				
01 电力信息技术	闵永智 何怡刚			
02 电力系统及其自动化	田铭兴 王果 李欣 董海鹰 车玉龙 王英			
03 新能源发电与电能存储	董海鹰 李帅兵 车玉龙 王英 高锋阳		①英语 ②电机学 ③电力系统分析	
04 电力电子与电能变换	田铭兴 李欣			
05 生物电磁技术	逯迈 田瑞 周文颖			
06 高电压与绝缘技术	吴广宁 李帅兵 康永强			
07 新型电机系统理论	高锋阳			
08 高可靠牵引供电技术	王英			
<b>082302 交通信息工程及控制</b>				
01 交通智能控制与优化	陈光武		①英语	

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
02 智能交通系统理论及应用	张振海 郑云水		②软件工程	
	左静		③计算机控制技术	
03 交通能源融合系统理论与技术	汤旻安			
04 交通信息及控制系统理论与技术应用	何涛			
05 轨道交通电气信息系统及控制	张鑫			
06 交通安全与环境控制技术	李小平			
07 空间智能感知与信息融合	陈光武			
<b>030 电子与信息工程学院（0931-4955746）</b>				
<b>0823Z1 智能交通与信息系统工程</b>				
01 智能交通控制系统建模与仿真	闫光辉 谢健骊			
	李翠然			
02 智能交通信息网络与安全技术	张学军		①英语	
03 交通信息获取及信息融合	杨军 杜培军		②软件工程	
	侯越 陈永		③人工智能	
	邬开俊 廉敬			
	张冰涛 黄海燕			
	常文文 杨建辉			
<b>0823Z5 交通物联网工程</b>				
01 交通物联网系统理论与技术	沈瑜		①英语	
02 物联网技术及应用	火久元 刘虎		②软件工程	
03 复杂网络分析	沈瑜 韩虎		③人工智能	
<b>0823Z6 轨道交通通信工程</b>				
01 高速铁路无线通信理论与技术	李翠然 谢健骊		①英语	
02 轨道交通信息处理与数据挖掘	王小鹏 杨燕		②现代通信原理	
03 无线通信网络资源管理与信号检测	李翠然 王小鹏		③数字信号处理	
	黄海燕			
<b>0823J1 人工智能</b>				
01 人工智能基础理论与方法	杨军 陈永			
	陈梅 韩虎			
02 智能感知与信息融合技术	杨军 杜培军			
	闫光辉 张学军			

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
03 交通大数据智能处理与分析	邬开俊 廉敬 王小鹏 张建刚 杨燕 安新磊 侯越 沈瑜 常文文 刘虎 杨建辉 李尧 闫光辉 张冰涛 火久元 侯越 陈梅 张学军 杨燕		①英语 ②软件工程 ③人工智能	
04 交通运输智能规划与决策	邬开俊			
05 交通安全智能保障技术	火久元 杨建辉			
<b>035 测绘与地理信息学院（0931-4957209）</b>				
<b>081600 测绘科学与技术</b>				
01 地图制图学与地理信息工程	闫浩文 朱庆 杨必胜 杨树文 车涛 刘涛 周亮 张黎明 黄春林 李精忠 何毅 杜萍 禄小敏 王中辉 朱睿			
02 摄影测量与遥感	闫浩文 朱庆 杨必胜 杨树文 车涛 刘涛 周亮 张黎明 黄春林 何毅 张立峰 孙建国 李雪梅 张志华		①英语 ②计算机地图制图 ③测绘科学与技术前沿	
03 大地测量学与测量工程	魏冠军 苏小宁 杨维芳			

院系所、专业（代码）及研究方向	导师	人数	考试科目名称	备注
<b>0816Z1 国土空间规划</b> 01 国土空间规划信息化 02 国土空间规划监测与评估	唐相龙 鹿晨昱 周亮		①英语 ②国土空间规划原理 ③国土空间规划相关知识	该二级学科由建筑与城市规划学院单独招生
<b>085700 资源与环境</b> 01 资源与环境信息工程  02 自然资源规划与空间治理  03 生态环境保护与资源综合利用  04 铁路环境安全监测与风险防控	闫浩文 蔺鹏臻 张黎明 刘涛 李精忠 禄小敏 火久元 黄春林 沈瑜 周亮 何瑞春 马昌喜 唐相龙 张立峰 狄生奎 贡力 张周卫 沈彤 李波 赵保卫 任学昌 黄魁 杨庆 苏小宁 杨树文 张戎令 鲍学英 何毅 张熙胤 张延杰 吕斌		①英语 ②工程伦理 ③资源与环境前沿	

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. 兰州交通大学博士研究生招生专业目录以研招网公布的为准。