# 石家庄铁道大学
# 2027年接收推免直博生和硕士生专业目录

| 院系所、专业、研究方向 | 拟接收全日制推免人数 | 接收攻读研究生类型 |
|---|---|---|
| **接收推免直博生专业目录** | | |
| 081400 土木工程 | 7 | 只接收推免攻读直博生 |
| 080200 机械工程 | 5 | 只接收推免攻读直博生 |
| 120100 管理科学与工程 | 4 | 只接收推免攻读直博生 |
| 082300 交通运输工程 | 3 | 只接收推免攻读直博生 |
| 080100 力学 | 2 | 只接收推免攻读直博生 |
| **接收推免硕士生专业目录（详情见硕士招生简章）** | | |
| 201 土木工程学院 | | |
| 081401 岩土工程<br>01 岩土工程稳定性与变形控制技术<br>02 土工合成材料应用技术<br>03 特殊土工程特性<br>04 地下工程及深基坑施工的环境影响与控制 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 081402 结构工程<br>01 工程结构的力学行为与结构加固<br>02 现代结构设计理论与应用<br>03 结构健康诊断与控制<br>04 结构振动与结构控制 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 081403 市政工程<br>01 城市道桥设计理论与应用<br>02 城市地下工程理论与应用<br>03 城市水利设施优化及水资源合理利用 | 1 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 081405 防灾减灾工程及防护工程<br>01 应急工程结构理论与实践<br>02 交通基础设施的抢修抢建理论与技术<br>03 重大工程结构灾变控制理论与技术<br>04 浮体结构水动力学研究<br>05 岩土体稳定理论与实践<br>06 工程装备结构理论与安全控制技术 | 1 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 081406 桥梁与隧道工程<br>01 桥梁结构设计理论与施工控制<br>02 桥梁振动控制<br>03 隧道及地下工程新技术与环境控制<br>04 隧道稳定性理论<br>05 超前地质预报理论与技术 | 5 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 082301 道路与铁道工程<br>01 勘测设计信息化与GIS应用技术<br>02 道路与铁道工程设计理论<br>03 高速铁路与公路施工及监测技术<br>04 道路与铁道工程建设管理 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |

| 院系所、专业、研究方向 | 拟接收全日制推免人数 | 接收攻读研究生类型 |
| --- | --- | --- |
| 085900 土木水利（专业学位）<br>01 桥梁工程<br>02 地下工程<br>03 岩土工程<br>04 建筑工程<br>05 铁道与城市轨道工程<br>06 市政工程<br>07 道路工程<br>08 土木工程材料 | 10 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 202 机械工程学院 | | |
| 080200 机械工程<br>01 机械制造及其自动化<br>02 机械电子工程<br>03 机械设计及理论<br>04 车辆工程 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 081404供热、供燃气、通风及空调工程<br>01 建筑节能技术<br>02 清洁能源综合利用技术<br>03 高效传热及热管理技术<br>04 环境控制技术 | 1 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 085500机械（专业学位）<br>01 机械设计及理论<br>02 机械制造及其自动化<br>03 机械电子工程<br>04 车辆工程<br>05 工程机械装备 | 6 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 085808储能技术（专业学位）<br>01 液态空气储能<br>02 氨氢储能<br>03 热质储能 | 1 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 085900土木水利（专业学位）<br>01 建筑设备与能源系统 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 203 管理学院 | | |
| 120100 管理科学与工程<br>01 工程管理<br>02 物流管理<br>03 信息管理与智能决策 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 120200 工商管理学<br>01 会计学<br>02 企业管理<br>03 技术经济及管理 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 204 经济与法律学院 | | |
| 025100 金融（专业学位）<br>01 项目投融资<br>02 经济与金融政策法规<br>03 绿色金融 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 035101法律（非法学）（专业学位）<br>01 交通与工程法<br>02 绿色经济与资源法<br>03 网络信息与知识产权法 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 035102法律（法学）（专业学位）<br>01 交通与工程法<br>02 绿色经济与资源法<br>03 网络信息与知识产权法 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |

| 院系所、专业、研究方向 | 拟接收全日制推免人数 | 接收攻读研究生类型 |
| --- | --- | --- |
| **205 马克思主义学院** | | |
| **030500 马克思主义理论**<br>01 马克思主义基本原理<br>02 马克思主义中国化研究<br>03 思想政治教育 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **206 交通运输学院** | | |
| **082300 交通运输工程**<br>01 交通信息工程及控制<br>02 交通运输规划与管理 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **0823J1 低空技术与智慧交通（交叉学科）**<br>01 无人机巡检装备研制与智能运维<br>02 低空智慧交通系统与空地协同管控<br>03 基础设施智能巡检与健康监测 | 1 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **086100 交通运输（专业学位）**<br>01 交通基础设施工程<br>02 交通运输规划与管理<br>03 交通信息工程及控制<br>04 载运工具运用工程<br>05 交通安全与环境工程 | 6 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **207 建筑与艺术学院** | | |
| **081300建筑学**<br>01 建筑设计及其理论<br>02 建筑技术科学<br>03 建筑历史与理论 | 6 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **086200风景园林（专业学位）**<br>01 风景园林规划与设计<br>02 景观生态修复<br>03 风景园林遗产与保护 | 6 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **135700设计（专业学位）**<br>01 艺术设计与应用<br>02 文化遗产数字化<br>03 会展行业发展研究 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **208 材料科学与工程学院** | | |
| **080500 材料科学与工程**<br>01 高性能水泥基复合材料<br>02 先进陶瓷材料及器件<br>03 先进金属材料及增材制造<br>04 环境友好功能高分子材料<br>05 新能源与环境催化新材料 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **0805J1 智能材料（交叉学科）**<br>01 超导材料<br>02 相变储能材料<br>03 自响应材料<br>04 电子封装材料<br>05 超材料与智能传感器件<br>06 形状记忆合金 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **085601 材料工程（专业学位）**<br>01 土木工程材料<br>02 新型陶瓷材料及加工<br>03 先进金属材料及数字化成型<br>04 高分子材料<br>05 新能源材料与器件<br>06 环境催化新材料 | 7 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **209 电气与电子工程学院** | | |

| 院系所、专业、研究方向 | 拟接收全日制推免人数 | 接收攻读研究生类型 |
| --- | --- | --- |
| **080800 电气工程**<br>01 电工理论与新技术<br>02 电机系统及其控制<br>03 电力系统及其自动化<br>04 电力信息技术<br>05 高电压与绝缘技术<br>06 电力电子与电能变换<br>07 新能源发电与电能存储 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **081102 检测技术与自动化装置**<br>01 状态监测与故障诊断<br>02 控制理论与控制技术<br>03 智能检测与信号处理 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）**<br>01 无线通信技术与系统<br>02 无人装备信息传输、智能感知与决策控制<br>03 智能检测与信号处理 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **085801 电气工程（专业学位）**<br>01 电工理论与新技术<br>02 电机系统及其控制<br>03 电力系统及其自动化<br>04 高电压与绝缘技术<br>05 电力电子与电能变换<br>06 交通电气化与自动化<br>07 新能源发电与电能存储 | 6 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **210 信息科学与技术学院** | | |
| **081200 计算机科学与技术**<br>01 人工智能<br>02 计算机网络与安全<br>03 计算机应用技术 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **083900 网络空间安全**<br>01 电磁空间安全技术<br>02 数据安全与隐私保护<br>03 网络安全理论与技术 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）**<br>01 电磁兼容与电磁环境效应<br>02 信号与信息处理<br>03 智能检测与控制 | 3 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **085404 计算机技术（专业学位）**<br>01 大数据系统与分析<br>02 多模态信息智能计算与应用<br>03 网络与信息安全<br>04 计算机应用技术 | 5 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **211 安全工程与应急管理学院** | | |
| **083700 安全科学与工程**<br>01 铁路系统安全理论<br>02 铁路基础设施风险防控与韧性提升<br>03 铁路运行安全与应急救援<br>04 城市公共安全与应急管理 | 5 | 只接收推免攻读硕士生 |
| **085702 安全工程（专业学位）**<br>01 交通基础设施安全与风险评估<br>02 城市公共安全与应急保障<br>03 矿山与地下工程灾害防治<br>04 工程环境安全与风险控制<br>05 安全技术与管理。 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |

| 院系所、专业、研究方向 | 拟接收全日制推免人数 | 接收攻读研究生类型 |
| --- | --- | --- |
| 212 语言文化学院 | | |
| 055101 英语笔译（专业学位）<br>（具体研究方向见专业介绍） | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 261 工程力学系 | | |
| 080100 力学<br>01 工程材料强度与断裂<br>02 智能材料结构与性能调控<br>03 智能装备振动与控制<br>04 新能源装备设计与优化<br>05 集成电路芯片封装与测试<br>06 工程结构防火抗爆设计<br>07 绿色矿山安全性评估 | 4 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 262 数理系 | | |
| 070100 数学<br>01 动力系统及其工程应用<br>02 可靠性数学与数据挖掘<br>03 孤子理论及其工程应用<br>04 量子信息与密码学<br>05 组合数学与编码理论<br>06 调和分析 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 070200 物理学<br>01 理论物理<br>02 凝聚态物理<br>03 计算物理 | 1 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 402 大型结构健康诊断与控制研究所 | | |
| 0814J1 基础设施智能感知与智慧运维（交叉学科）<br>01 智能检/监测技术与装备<br>02 信息融合与智能决策<br>03 绿色修复技术与应急抢修装备 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |
| 404 国家重点实验室 | | |
| 082304载运工具运用工程<br>01 载运工具动力学与控制<br>02 装备损伤识别与故障诊断<br>03 载运工具运行仿真<br>04 车辆与交通基础设施相互作用动力学 | 2 | 只接收推免攻读硕士生 |

**注:1.拟招收推免生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准，未完成的推免生招生计划将归入该专业普通招考招生计划。**

**2.每个专业研究方向仅用于入学后选择研究方向参考使用，报名时只选“00不区分方向”即可。**