

## 石家庄铁道大学2024年硕士研究生招生专业目录（2023.9发布稿）

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>201 土木工程学院</b>	309	0	20				
<b>081401 岩土工程</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 岩土工程稳定性与变形控制技术 02 土工合成材料应用技术 03 特殊土工程特性 04 地下工程及深基坑施工的环境影响与控制	14		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	土力学		
<b>081402 结构工程</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 工程结构的力学行为与结构加固 02 现代结构设计理论与应用 03 结构健康诊断与控制 04 结构振动与结构控制	16		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	任选以下1门： ①混凝土结构设计原理 或 ②钢结构设计原理		
<b>081403 市政工程</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 城市道桥设计理论与应用 02 城市地下工程理论与应用 03 城市水利设施优化及水资源合理利用	7		1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	任选以下1门： ①混凝土结构设计原理 或 ②水力学		
<b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 应急工程结构理论与实践 02 交通基础设施的抢修抢建理论与技术 03 重大工程结构灾变控制理论与技术 04 浮体结构水动力学研究 05 岩土体稳定理论与实践 06 工程装备结构理论与安全控制技术	7		1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	任选以下1门： ①钢结构设计原理或 ②混凝土结构设计原理		
<b>081406 桥梁与隧道工程</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 桥梁结构设计理论与施工控制 02 桥梁振动控制 03 隧道及地下工程新技术与环境控制 04 隧道稳定性理论 05 超前地质预报理论与技术	49		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	任选以下1门： ①混凝土结构设计原理 或 ②土力学		

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>082301 道路与铁道工程</b> (报名为00不区分方向) 01 勘测设计信息化与GIS应用技术 02 道路与铁道工程设计理论 03 高速铁路与公路施工及监测技术 04 道路与铁道工程建设管理	23		2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④801材料力学(一)	任选以下1门: ①道路工程 或 ②铁道工程		
<b>085900 土木水利(专业学位)</b> 00 不区分方向 (具体研究方向见专业介绍)	193		10	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④901材料力学(二)	专业基础综合(包括土力学和混凝土设计原理内容)	1	
<b>202 机械工程学院</b>	131	0	9				
<b>080200 机械工程</b> (报名为00不区分方向) 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 车辆工程	30		3	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④801材料力学(一)	任选以下1门: ①机械制造技术基础 或 ②控制工程基础		
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b> (报名为00不区分方向) 01 建筑节能技术 02 清洁能源综合利用技术 03 高效传热及热管理技术 04 环境控制技术	6		1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④805工程热力学	暖通空调		
<b>085500 机械(专业学位)</b> (报名为00不区分方向) 01 机械设计及理论 02 机械制造及其自动化 03 机械电子工程 04 车辆工程 05 工程机械装备	86		4	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④901材料力学(二)	任选以下1门: ①机械制造技术基础 或 ②控制工程基础	1	
<b>085900 土木水利(专业学位)</b> 01 建筑设备与能源系统	9		1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④905传热学(二)	暖通空调		之前所学专业应与建筑设备与能源系统方向相同或相近。

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>203 管理学院</b>	61	161	4				
<b>120100 管理科学与工程</b> (报名为00不区分方向) 01 工程管理 02 物流管理 03 信息管理与智能决策	20		2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③303数学(三) ④806管理学原理	任选以下1门: ①工程经济学 或 ②运筹学		
<b>120200 工商管理学</b> (报名为00不区分方向) 01 会计学 02 企业管理	14		1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③303数学(三) ④806管理学原理	①会计学 或 ②管理经济学		
<b>125100 工商管理(专业学位)</b> (报名为00不区分方向) 01 战略管理与公司治理 02 组织与人力资源管理 03 市场营销与电子商务 04 财务管理与经营决策 05 企业运营与数字化管理		129		①199管理类综合能力 ②204英语(二)	思想政治理论	4	非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。
<b>125601 工程管理(专业学位)</b> (报名为00不区分方向) 01 工程项目管理 02 工程经济与造价管理 03 工程管理创新与智能化		32		①199管理类综合能力 ②204英语(二)	思想政治理论		非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。
<b>125604 物流工程与管理(专业学位)</b> (报名为00不区分方向) 01 物流规划与设计 02 物流供应链管理 03 智慧物流	27		1	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 和 ②物流学		
<b>204 经济与法律学院</b>	53	12	5				
<b>025100 金融(专业学位)</b> (报名为00不区分方向) 01 项目投融资 02 经济与金融政策法规 03 金融计量与金融科技	24		2	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③396经济类综合能力 ④431金融学综合	任选以下1门: ①金融学 或 ②财务管理学		

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>035101法律（非法学）（专业学位）</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 建设工程法 02 交通运输法 03 环境资源法 04 知识产权法	19	7	2	①101思想政治理论 ②201英语一 ③398 法硕硕士专业基础（非法学） ④498 法硕硕士综合（非法学）	民法	1	非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。大学生士兵专项计划为非全日制。
<b>035102法律（法学）（专业学位）</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 建设工程法 02 交通运输法 03 环境资源法 04 知识产权法	10	5	1	①101思想政治理论 ②201英语一 ③397 法硕硕士专业基础（法学） ④497 法硕硕士综合（法学）	民法		非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。
<b>205 马克思主义学院</b>	30	12	3				
<b>030501 马克思主义基本原理</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 马克思主义与当代社会发展研究 02 马克思主义理论教育研究 03 马克思主义与当代社会思潮研究	8	5	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③611马克思主义基本原理 ④808中国特色社会主义理论	毛泽东思想基本原理		非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。
<b>030503 马克思主义中国化研究</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 马克思主义中国化的历史进程与基本规律 02 中国化的马克思主义与当代中国 03 中国特色社会主义理论与实践	8	4	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③611马克思主义基本原理 ④808中国特色社会主义理论	毛泽东思想基本原理		非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。
<b>030505 思想政治教育</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 思想政治教育理论与方法 02 高校思想政治教育理论与实践 03 中国共产党思想政治教育史与基本经验研究	14	3	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③611马克思主义基本原理 ④808中国特色社会主义理论	毛泽东思想基本原理		非全日制研究生课程采取阶段性集中授课。
<b>206 交通运输学院</b>	119	0	8				
<b>082302 交通信息工程及控制</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 交通信息化理论与技术 02 交通控制理论与技术 03 自动驾驶与车辆网联 04 智慧交通运输系统	12		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④809交通运输工程系统分析（一）	任选以下1门： ①道路交通运输规划 或 ②程序设计		

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
082303 交通运输规划与管理 (报名为00不区分方向) 01 交通运输系统规划理论与方法 02 交通设施优化设计理论 03 交通运输系统安全管理理论与方法 04 轨道交通组织与运营管理理论	13		2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④809交通运输工程系统分析(一)	道路交通规划		
086100 交通运输(专业学位) (报名为00不区分方向) 01 交通基础设施工程 02 交通运输规划与管理 03 交通信息工程及控制 04 载运工具运用工程 05 交通安全与环境工程	94		4	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④908交通运输工程系统分析(二)	任选以下1门: ①道路交通规划 或 ②程序设计	1	
<b>207 建筑与艺术学院</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>4</b>				
081300建筑学 (报名为00不区分方向) 01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学	11		1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③701建筑学基础综合 ④502建筑设计(3小时)	建筑快题设计		
086200风景园林(专业学位) (报名为00不区分方向) 01 园林与景观设计 02 地景规划与生态修复 03 文化遗产保护与传承	20		2	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③344风景园林基础 ④501风景园林规划设计(3小时)	风景园林快题设计		
135700设计(专业学位) (报名为00不区分方向) 01 艺术设计与应用 02 文化遗产数字化 03 会展行业发展研究	6		1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③336艺术基础 ④503艺术设计(3小时)	艺术快题设计		

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>208 材料科学与工程学院</b>	75	0	4				
<b>080500 材料科学与工程</b> (报名为00不区分方向) 01 高性能水泥基复合材料 02 先进陶瓷材料及器件 03 先进金属材料及增材制造 04 环境友好功能高分子材料 05 新能源与环境催化新材料	21		2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④811材料科学基础(一)	材料现代分析方法		
<b>085601 材料工程(专业学位)</b> (报名为00不区分方向) 01 土木工程材料 02 新型陶瓷材料及加工 03 先进金属材料及数字化成型 04 高分子材料 05 新能源材料与器件 06 环境催化新材料	54		2	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④914材料科学基础(二)	材料现代分析方法	1	
<b>209 电气与电子工程学院</b>	115	0	8				
<b>080800 电气工程</b> (报名为00不区分方向) 01 电力系统检测与自动化装置 02 电站监控与牵引供电 03 控制理论与方法及其在电气系统中的应用 04 电力系统计算与仿真 05 数字信号处理与模式识别 06 现代电工理论与新技术	24		3	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④822电路原理(一)	模拟电子技术		
<b>081102 检测技术与自动化装置</b> (报名为00不区分方向) 01 在线检测与仪器 02 传感技术及信息处理 03 智能检测技术与控制系统	5		1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④822电路原理(一)	模拟电子技术		

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>085801 电气工程（专业学位）</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 轨道交通供电与监测技术 02 电力电子与电力传动技术 03 轨道交通系统的检测与控制技术 04 嵌入式系统与智能自动化装置 05 计算机测控技术 06 传感器与智能检测技术	86		4	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④922电路原理（二）	模拟电子技术	1	
<b>210 信息科学与技术学院</b>	110	0	9				
<b>081200 计算机科学与技术</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 大数据技术及其应用 02 智能媒体处理与分析 03 智能检测与信号处理 04 网络与系统安全	22		3	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④814数据结构（一）	任选以下1门： ①计算机网络 或 ②数据库原理		
<b>083900 网络空间安全</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 电磁空间安全技术 02 数据安全和隐私保护 03 网络安全理论与技术	11		1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④815计算机网络	任选以下1门： ①数据库原理 或 ②程序设计基础 或 ③模拟电子技术		
<b>085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 电磁兼容与电磁环境效应 02 信号与信息处理 03 智能检测与控制	23		2	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④911信号与系统（二）	任选以下1门： ①计算机网络 或 ②数据库原理 或 ③模拟电子技术		
<b>085404 计算机技术（专业学位）</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 大数据系统与分析 02 软件工程管理 03 数字媒体技术 04 网络与信息安全 05 区块链技术及应用	54		3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④912数据结构（二）	任选以下1门： ①计算机网络 或 ②数据库原理 或 ③模拟电子技术	1	

院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>211 安全工程与应急管理学院</b>	45	0	4				
<b>083700 安全科学与工程</b> 01安全系统工程与风险控制	20		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④817安全系统工程（一）	任选以下1门： ①安全管理学 或 ②专业基础综合（包括土力学和混凝土设计原理内容）		
<b>083700 安全科学与工程</b> 02工程结构安全与防灾减灾	7		1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801材料力学（一）			
<b>085702 安全工程（专业学位）</b> 00 不区分方向 （具体研究方向见专业介绍）	18		1	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④913安全系统工程（二）	安全管理学	1	
<b>212 语言文化学院</b>	6		1				
<b>055101 英语笔译（专业学位）</b> 00 不区分方向 （具体研究方向见专业介绍）	6		1	①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	笔译实务		
<b>261 工程力学系</b>	30	0	2				
<b>080100 力学</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 新型材料结构力学行为及先进计算方法 02 工程材料结构疲劳损伤断裂特性及寿命预报 03 智能结构与装备非线性振动及其工程应用	30		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	任选以下1门（应与初试不同）： ①材料力学 或 ②结构力学 或 ③理论力学		
<b>262 数理系</b>	18	0	2				
<b>070100 数学</b> <b>（报名为00不区分方向）</b> 01 动力系统及其工程应用 02 可靠性数学与数据挖掘 03 孤子理论及其工程应用 04 量子信息与密码学 05 组合数学与编码理论 06 数学在物理问题中的应用	18		2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③601数学分析 ④816高等代数	任选以下1门： ①常微分方程 或 ②概率论		



院系所、专业、研究方向	拟招全日制人数(含推免人数)	拟招非全日制人数	拟招全日制推免人数	初试科目	复试主要考核科目	拟招大学生士兵专项计划	备注
<b>404 国家重点实验室</b>	6	0	1				
082304载运工具运用工程 (报名为00不区分方向) 01 载运工具动力学与控制 02 装备损伤识别与故障诊断 03 载运工具运行仿真 04 车辆与交通基础设施相互作用动力学	6		1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④801材料力学(一)	①控制工程基础 或 ②理论力学 或 ③信号与系统		
<b>合计</b>	1145	185	84			12	

注：1、以上招生人数是参考2023年招生计划的95%拟定的，仅供参考，最终招生名额以上级下达和我校确定的招生人数为准。

2、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，我校将在接收推免完成后，再次发布分专业招生计划。