

河北建筑工程学院 2023 年硕士研究生招生专业目录

招生类型	一级学科代码及名称	专业代码及名称	研究方向	拟招生人数	初试公共科目	初试专业科目	复试科目	同等学力加试科目	院系	学习方式
学术学位	0814 土木工程	081400 土木工程	1. 岩土工程 2. 结构工程 3. 防灾减灾工程及防护工程 4. 桥梁与隧道工程	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	④801 结构力学	材料力学	(1) 土力学 (2) 混凝土结构设计	土木工程学院	全日制
		081403 市政工程	1. 水处理及污水资源化研究 2. 生态水文及水资源	3		④802 水微生物学基础	水质工程学	(1) 给水排水管网系统 (2) 水分析化学	市政与环境工程系	
			3. 雨洪模拟与资源化利用研究 4. 市政管网优化及智慧运维研究	3		④803 水力学				
		081404 供热、供燃气、通风及空调工程	1. 供热系统运行技术研究 2. 室内人工环境技术研究 3. 冷热源技术研究	6		④804 传热学	供热工程	(1) 流体力学 (2) 空气调节	能源工程系	
	0813 建筑学	081300 建筑学	1. 建筑历史与理论	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一	③701 建筑理论综合 ④501 古建筑复原设计(6 小时设计)	中国传统文化	(1) 建筑设计基础理论 (2) 中外建筑史	建筑与艺术学院	
			2. 建筑设计及其理论	14		③701 建筑理论综合 ④502 建筑设计 I (6 小时设计)	高层建筑设计(6 小时)			
			3. 城市设计及其理论	7		③701 建筑理论	城市设计			

						综合 ④503 城市设计 I (6 小时设计)	II (6 小时)			
			4. 建筑技术科学	4		③701 建筑理论 综合 ④805 建筑技术 综合	建筑技术 设计 (3 小时)			
	0812 计算机科学与技术	081200 计算机科学与技术	1. 计算机网络与信息安全 2. 人工智能与模式识别 3. 感知互联与智能计算 4. 大数据技术与数据处理	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	④806 计算机专业基础综合	C++语言 程序设计	(1) 软件工程 (2) 数据库原理	信息工程学院	

招生类型	专业学位类别代码及名称	专业代码及名称	研究方向	拟招生人数	初试公共科目	初试专业科目	复试科目	同等学力加试科目	院系	学习方式
专业学位	0859 土木水利	085900 土木水利	1. 岩土工程 2. 结构工程 3. 防灾减灾工程及防护工程 4. 桥梁与隧道工程	50	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	④901 结构力学	材料力学	(1) 土力学 (2) 混凝土结构设计	土木工程学院	全日制
			5. 工程建造与管理	30		④902 工程经济学	工程项目管理	(1) 管理学 (2) 施工技术	经济管理学院	
			6. 市政工程	15		④903 水微生物学基础	水质工程学	(1) 给水排水管网系统 (2) 水分析化学	市政与环境工程系	

		7. 人工环境工程（供热、供燃气、通风及空调工程）	9		④904 传热学	供热工程	(1) 流体力学 (2) 空气调节	能源工程系
		8. 人工环境工程（供热、供燃气、通风及空调工程（暖通空调自动控制方向））	6		④905 自动控制原理	自动化仪表与过程控制	(1) 电工电子学 (2) 电路	
1351 艺术	135108 艺术设计	1. 室内外环境艺术设计研究 2. 公共艺术设计研究 3. 文创设计研究	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二	③702 艺术史论 ④504 专业设计（6 小时）	创意设计（3 小时）	(1) 艺术学概论 (2) 环境设计史	建筑与艺术学院
0854 电子信息	085400 电子信息	1. 计算机网络与信息安全 2. 人工智能与模式识别 3. 感知互联与智能计算 4. 大数据技术与数据处理	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	④408 计算机学科专业基础	C++语言程序设计	(1) 软件工程 (2) 数据库原理	信息工程学院
0855 机械	085500 机械	1. 机械结构优化设计及可靠性分析 2. 机电一体化技术	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	④906 机械设计基础	机械制造基础	(1) 机械制造基础 (2) 数控机床及应用	机械工程学院
		3. 先进制造技术	5		④907 金属学及热处理	材料分析方法		
		4. 现代信息与控制技术	7		④908 电路分析	电子技术综合	(1) 通信原理 (2) C 语言程序设计	电气工程学院

注：2023 年招生专业目录中标出的“拟招生人数（不含拟招收推免生数）”仅供参考，实际招生人数以教育部下达指标为准。