

附表2 河北建筑工程学院

2024年硕士研究生招生复试调剂接收专业范围和初试科目目录

一级学科、专业类别	专业	研究方向	调剂接收专业范围	调剂接收初试科目			
				思想政治理论	外国语	业务课一	业务课二
0814 土木工程	081400 土木工程	不区分方向	081400 土木工程（081401 岩土工程、081402 结构工程、081405 防灾减灾工程及防护工程、081406 桥梁与隧道工程）、085900 土木水利（085901 土木工程、085902 水利工程）、0801 力学、082300 交通运输工程（082301 道路与铁道工程）、081500 水利工程（081503 水工结构工程）。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	力学类、力学综合、结构设计原理、土木工程材料。
	081403 市政工程	不区分方向	0703 化学、070501 自然地理学、071004 水生生物学、071005 微生物学、0713 生态学、077203 流体力学、0776 环境科学与工程、0787 遥感科学与技术、080103 流体力学、081403 市政工程、081501 水文学及水资源、081502 水力学及河流动力学、081701 化学工程、081703 生物化工、081704 应用化学、0830 环境科学与工程、085905 市政工程（含给排水等）、0875 遥感科学与技术、0971 环境科学与工程。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二、数学三。	水质工程学、水力学、微生物学、流体力学、化学、水污染控制、市政工程、水资源利用、环境科学与工程、环境监测、化工原理、生态学、水文学、水资源学、地理学、遥感概论、自然资源学原理等相关科目。
	081404 供热、供燃气、通风及空调工程	不区分方向	0807 动力工程及工程热物理、081404 供热、供燃气、通风及空调工程、0858-能源动力、085906-人工环境工程（供热、供燃气、通风及空调工程）。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	工程热力学、传热学、（工程）流体力学、暖通空调。
0813 建筑学	081300 建筑学	1.建筑设计及其理论	0813 建筑学、0851 建筑。	思想政治理论	英语一、英语二	建筑理论综合相同相近科目。	建筑设计（6小时或3小时）。
		2.建筑历史与理论	0813 建筑学、0851 建筑。	思想政治理论	英语一、英语二	建筑理论综合、建筑历史相同相近科目。	建筑设计（6小时或3小时）或古建筑复原设计（6小时或3小时）。
		3.建筑技术科学	0813 建筑学、0851 建筑。	思想政治理论	英语一、英语二	建筑理论综合、建筑历史相同相近科目。	与“建筑设计（6小时或3小时）”“建筑技术综合”或“建筑技术设计”相同或相近。
		4.城市设计及其理论	0833 城乡规划学、0853 城乡规划。	思想政治理论	英语一、英语二	城乡规划理论综合、建筑理论综合相同相近科目。	城市设计（6小时或3小时）。
0812 计算机科学与技术	081200 计算机科学与技术	不区分方向	0812 计算机科学与技术、0775 计算机科学与技术、0810 信息与通信工程、0854 电子信息、0835 软件工程、0839 网络空间安全、0837 安全科学与工程、0876 智能科学与技术、0804 仪器科学与技术、081102 检测技术与自动化装置、081104 模式识别与智能系统、0855 机械、0859 土木水利。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	408 计算机学科专业基础。

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	081400 土木工程（081401 岩土工程、081402 结构工程、081405 防灾减灾工程及防护工程、081406 桥梁与隧道工程）、085900 土木水利（085901 土木工程、085902 水利工程）、0801 力学、082300 交通运输工程（082301 道路与铁道工程）、081500 水利工程（081503 水工结构工程）。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	力学类、力学综合、结构设计原理、土木工程材料。
	085900 土木水利	5.工程建设与管理	0871 管理科学与工程、085901 土木工程。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二	工程经济学、工程项目管理、管理学、运筹学相同相近科目。
	085900 土木水利	6.市政工程	080103 流体力学、081403 市政工程、081501 水文学及水资源、081502 水力学及河流动力学、081504 水利水电工程、081701 化学工程、081703 生物化工、081704 应用化学、0830 环境科学与工程、085701 环境工程、085905 市政工程（含给排水等）、085900 土木水利以上专业优先调剂进入复试。若生源不足则调剂 077503 计算机应用技术。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二、数学三。	水质工程学、水力学、微生物学、流体力学、化学相关课程、水污染控制、市政工程、水资源利用、环境科学与工程、环境监测、化工原理、资源与环境综合、水文学、水资源学、计算机等相关科目。
	085900 土木水利	7.人工环境工程（供热、供燃气、通风及空调工程）	0807 动力工程及工程热物理、081404 供热、供燃气、通风及空调工程、0858 能源动力、085906 人工环境工程（供热、供燃气、通风及空调工程）。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	工程热力学、传热学、（工程）流体力学、暖通空调。
			8.人工环境（供热、供燃气、通风及空调工程自控方向）	081101-控制理论与控制工程、081102-检测技术与自动化装置、081104-模式识别与智能、085406-控制工程、085407-仪器仪表工程。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。
1357 设计	135700 设计	1.室内外环境艺术设计 2.公共艺术设计 3.文创设计	1357 设计、1370 设计学。	思想政治理论	英语一、英语二	与“艺术史论”相同或相近。	专业设计（6 小时或 3 小时）。
0854 电子信息	085400 电子信息	不区分方向	0812 计算机科学与技术、0775 计算机科学与技术、0810 信息与通信工程、0854 电子信息、0835 软件工程、0839 网络空间安全、0837 安全科学与工程、0876 智能科学与技术、0804 仪器科学与技术、081102 检测技术与自动化装置、081104 模式识别与智能系统、0855 机械、0859 土木水利。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	408 计算机学科专业基础。
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 3.先进制造技术	085500 机械、080201 机械制造及其自动化、080202 机械电子工程、080203 机械设计及理论、080204 车辆工程、085501 机械工程、085502 车辆工程、085509 智能制造技术、085510 机器人工程、081101 控制理论与控制工程、081102 检测技术与自动化装置。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	机械设计基础、自动控制理论、控制工程基础、结构力学、材料力学、理论力学、材料科学基础、汽车理论、机械设计、机械原理相同相近科目。
		4.金属材料及先进连接技术	080503 材料加工工程、085601 材料工程。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	金属学热处理、结构力学、材料力学、理论力学、材料科学基础、材料分析方法、材料科学与工程基础、金属材料学、工程热力学、工程流体力学相同相近科目。
	085500 机械	5.现代信息与控制技术	0855 机械、0854 电子信息、0858 能源动力、080201 机械制造及其自动化、080202 机械电子工程、0804 仪器科学与技术、0808 电气工程、0809 电子科学与技术、0810 信息与通信工程、0811 控制科学与工程、081203 计算机应用技术。	思想政治理论	英语一、英语二	数学一、数学二。	电路、自动控制、电子技术、通信与信号、电力系统、电机、计算机学科专业相同相近科目。