

华北水利水电大学 2022 年博士研究生招生专业目录

专业名称及研究方向	指导教师	考试科目①	考试科目②	考试科目③	招生人数
001 水利学院					7
081500 水利工程					
01 水工结构工程	赵顺波 张建伟 郭 磊	①1001 英语	②2001 数值分析, 2002 数理方程, 2003 概率论与数理统计, 2004 矩阵论 选一	③3101 水工结构, 3103 水资源系统管理, 3104 灌排理论与技术 选一	
02 水文学及水资源	韩宇平 王文川 郭文献 王富强 郑志宏				
03 农业水资源优化调配及节水灌溉理论与技术	李彦彬 马建琴 王鸿翔 雷宏军 仵 峰				
04 水利水电工程	徐存东 许新勇				
002 地球科学与工程学院					7
081800 地质资源与地质工程					
01 矿产普查与勘探	刘汉东 于怀昌 王四巍 黄志全 宋志敏	①1001 英语	②2201 岩土力学, 2202 地下水动力学, 2203 构造地质学 选一	③3201 工程地质学, 3202 水文地质学, 3203 地学信息数据分析, 3204 基础工程学 选一	
02 地球探测与信息技术	刘文锴 姜 彤 戴福初 王忠福 袁广祥				
03 地质工程	刘汉东 姜 彤 黄志全 董金玉 于怀昌 王四巍 汪志昊 刘海宁 王忠福				

04 生态环境水文地质	秦四清 李志萍 姜 彤 刘海宁				
007 管理与经济学院					5
120100 管理科学与工程					
01 管理系统工程	杨 雪 张国兴	①1001 英语	②2003 概 率论与数 理统计， 2301 运 筹 学， 2302 管理学 选一	③3301 系统工程	
02 运筹优化与决策	施进发 卢亚丽			③3302 预测与决策， 3303 分 析学 选一	
03 信息管理与系统仿真	刘雪梅 王丽君			③3304 信息管理	
04 水利工程管理	李慧敏 聂相田 何 楠			③3305 项目管理	
05 科技创新与知识管理	桂黄宝 王清义 丁庭选 杨志林 王延荣 李 纲 张华平			③3306 创新管理	
008 数学与统计学院					3
070100 数学					
01 基础数学	王天泽 刘法贵				
02 计算数学	申培萍	①1001 英语	②2401 数 学专业基 础	③3401 数论基础， 3402 偏微 分方程（二选一）	
03 应用数学	王玉柱				
04 运筹学与控制论	申建伟 吕灵灵				
020 黄河流域水资源高效利用 省部共建协同中心					4
081500 水利工程					
01 水工结构工程	李晓克 王复明 刘宪亮 张学清	①1001 英语	②2001 数 值分析， 2002 数理 方程， 2003 概率论与数 理统计，	③3101 水工结构， 3103 水资源 系统管理， 3104 灌排理论与技 术 选一	

02 水文学及水资源	张先起 王 浩		2004 矩阵 论 选一		
03 水力学及河流动力学	杨 晨 江恩慧				
04 水生态保护	汪顺生 李 洪				