

华北水利水电大学 2023 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					8
081500 水利工程					
01 水工结构工程	赵顺波 张建伟 郭 磊 白卫峰 陈渊召 陈爱玖 曹连海 陈守开 李伟华	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	刘俊国 韩宇平 王文川 郭文献 王富强				
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 上官林建				
002 地球科学与工程学院					8
081800 地质资源与地质工程					
01 地质工程	刘汉东 姜 彤 黄志全 董金玉 于怀昌 刘海宁 王四巍 袁广祥 王忠福 王晓睿 赵 阳 汪志昊	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 勘探地球物理 选一	

02 地质灾害防治与地质环境保护	刘汉东 戴福初 姜 彤 董金玉 王忠福 秦四清				
03 生态环境水文地质	李志萍 刘海宁 郝仕龙 李 虎				
04 地球探测与信息技术	刘文锴 戴福初 潘纪顺 袁广祥 宋志敏 赵荣钦				
007 管理与经济学院					6
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	马 歆 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	黄 伟 刘雪梅 王丽君 刘明堂			③3304 信息管理	
04 水利工程管理	李慧敏 聂相田 何 楠 汪伦焰 魏怀斌			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 李 纲 王延荣 张华平 李贵成			③3306 创新管理	

008 数学与统计学院					3
070100 数学 01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论	王天泽 刘法贵 杨建伟 申培萍 刘海亮 赵东保 王玉柱 申建伟 许磊 徐斌 申建伟 吕灵芝 申培萍	①1001 英语	②2401 数学 专业基础	③3401 数论基础, 3402 偏微分方程 3403 最优化计算方法 3404 微分方程定性理论 3405 数学物理方法 3406 现代控制理论 (六选一)	
020 黄河流域水资源高效利用省部共建协同中心					5
081500 水利工程 01 水工结构工程 02 水文学及水资源 03 水力学及河流动力学 04 水生态保护 05 水利信息化与智慧水利	李晓克 王复明 刘宪亮 张学清 张先起 王浩 杨晨 江恩慧 汪顺生 李洪 刘扬 王浩	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	