

华北水利水电大学 2021 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
081500 水利工程 01 水工结构设计理论与建造新技术 02 水资源系统规划管理 03 农业水资源优化调配及节水灌溉理论与技术	王复明 赵顺波 徐存东 张学清 邱 林 王 浩 韩宇平 王文川 张先起 郑志宏 江恩慧 王富强 郭文献 李彦彬 仵 峰 雷宏军	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, 3102 高等结构工程学 选一 同上 同上 同上 ③3103 水资源系统管理, 3104 灌排理论与技术 选一 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 ③3103 水资源系统管理, 3104 灌排理论与技术 选一 同上 同上	9
081800 地质资源与地质工程 01 地质工程 02 地质灾害预测预报与地质环境保护 03 地学信息技术 04 地下空间工程	姜 彤 王四巍 刘海宁 刘汉东 黄志全 于怀昌 刘文锴 戴福初 王安明 李晓克 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 基础工程学 选一	9
120100 管理科学与工程 01 管理系统工程 02 运筹优化与决策方法 03 信息管理与系统仿真	杨 雪 张国兴 马 歆 卢亚丽 王天泽 申建伟 刘雪梅 施进发 王丽君	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 同上 同上 同上 ③3302 预测与决策, 3303 分析学 选一 同上 ③3304 信息管理 同上 同上	8

04 工程管理	聂相田 李慧敏			③3305 项目管理 同上	
05 科技创新与知识管理	王延荣 王清义 杨志林			③3306 创新管理 同上 同上	