

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048 地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称(代码)	研究方向	指导教师	本专业拟招收人数	备注
岩土工程 (081401)	01 高土石坝工程	邓 刚	1	
	01 高土石坝工程	杨正权		
	02 边坡稳定与处治技术	赵宇飞		
	03 地基防渗加固	符平		
水文学 及水资源 (081501)	01 水循环系统模拟与水资源评价	仇亚琴	5	
	01 水循环系统模拟与水资源评价	周祖昊		
	01 水循环系统模拟与水资源评价	褚俊英		
	02 综合节水基础理论与关键技术	肖伟华		
	02 综合节水基础理论与关键技术	李海红		
	03 水资源多目标综合配置技术	游进军		
	03 水资源多目标综合配置技术	龙爱华		
	03 水资源多目标综合配置技术	魏传江		
04 复杂水资源系统调度技术	雷晓辉			

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048 地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称(代码)	研究方向	指导教师	本专业拟 招收人数	备注
水文学 及水资源 (081501)	04 复杂水资源系统调度技术	张双虎	同前	
	05 水资源水生态保护与修复	王芳		
	05 水资源水生态保护与修复	胡鹏		
	05 水资源水生态保护与修复	王琳		
	06 城市水文与水务工程技术	杨志勇		
	06 城市水文与水务工程技术	冯杰		
	07 地下水系统模拟与保护	陆垂裕		
	08 水资源综合调控与管理	汪林		
	08 水资源综合调控与管理	倪红珍		
	08 水资源综合调控与管理	何凡		
	08 水资源综合调控与管理	殷俊暹		
	09 水信息与智能水网工程技术	赵红莉		
	10 水资源经济学	秦长海		
11 水循环气候变化响应及其应对	鲁帆			

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048 地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称（代码）	研究方向	指导教师	本专业拟招收人数	备注
水力学 及河流动力学 (081502)	01 颗粒尺度的推移质运动规律	刘春晶	2	
	02 流域水沙过程尺度分异规律及过程模拟	张晓明		
	03 冲积河流演变及模拟	王崇浩		
	03 冲积河流演变及模拟	吉祖稳		
	03 冲积河流演变及模拟	陈绪坚		
	03 冲积河流演变及模拟	毛继新		
	03 冲积河流演变及模拟	邓安军		
	03 冲积河流演变及模拟	史红玲		
	04 水土流失综合整治和高效利用技术	宁堆虎		
	04 水土流失综合整治和高效利用技术	刘孝盈		
	04 水土流失综合整治和高效利用技术	刘成		
	04 水土流失综合整治和高效利用技术	秦伟		
	05 近岸海域废热排放水力、热力特性研究	曾利		
05 近岸海域废热排放水力、热力特性研究	陈小莉			

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048

地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称(代码)	研究方向	指导教师	本专业拟招收人数	备注
水力学 及河流动力学 (081502)	06 长距离冰期输水运行控制研究	王涛	同前	
	06 长距离冰期输水运行控制研究	郭新蕾		
	07 鱼类栖息地生态修复	彭期冬		
	07 鱼类栖息地生态修复	林俊强		
	08 调水工程安全运行水力控制理论	崔巍		
	09 水工水力学	张宏伟		
	09 水工水力学	章晋雄		
	09 水工水力学	李陆军		
水工结构工程 (081503)	01 水工结构检测、安全评估与加固技术	姚成林	2	
	01 水工结构检测、安全评估与加固技术	邓中俊		
	02 水工混凝土耐久性及防护材料	纪国晋		
	03 复杂水工结构数值分析与高性能计算	周秋景		
	04 水工程抗震安全评价理论与方法	张伯艳		
	04 水工程抗震安全评价理论与方法	欧阳金惠		

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048 地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称（代码）	研究方向	指导教师	本专业拟招收人数	备注
水工结构工程 (081503)	05 大体积混凝土防裂技术	李松辉	同前	徐冰导师单位为内蒙牧科所 马智杰导师单位为天津机电所
	05 大体积混凝土防裂技术	纪国晋		
水利水电工程 (081504)	01 灌溉原理与技术	栗岩峰	2	
	01 灌溉原理与技术	王建东		
	01 灌溉原理与技术	张宝忠		
	01 灌溉原理与技术	徐冰		
	02 精量灌溉决策原理与技术	蔡甲冰		
	02 精量灌溉决策原理与技术	赵伟霞		
	03 灌溉用水管理	白美健		
	04 农业水土环境	管孝艳		
	04 农业水土环境	尹婧		
	05 气候变化与农业用水	韩松俊		
06 水轮发电机组稳定性	马智杰			

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048 地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称（代码）	研究方向	指导教师	本专业拟招收人数	备注
水利水电工程 (081504)	07 水动能发电系统和清洁发展机制	马智杰	同前	马智杰导师单位为天津机电所
	08 水利水电工程综合自动化与智能化技术	张毅		
	09 新能源与水电运行与实时优化控制	何飞跃		
	09 新能源与水电运行与实时优化控制	马智杰		
水环境学 (0815Z1)	01 水环境与水生态监测评价	渠晓东	1	
	01 水环境与水生态监测评价	高博		
	02 流域水环境与水生态模型	刘晓波		
	02 流域水环境与水生态模型	杜强		
	03 水工程环境影响评价	王世岩		
	04 流域水环境管理理论与方法	谭红武		
	05 湖库富营养化防治与生态修复	马巍		
	05 湖库富营养化防治与生态修复	李振海		
	06 城市河湖水污染治理与生态修复	赵进勇		
07 地下水污染评价与修复	吴文强			

中国水科院 2019 年招收硕士推免生专业目录

招生单位名称：中国水利水电科学研究院招生单位代码：82301

邮政编码：100048 地址：北京市海淀区车公庄西路 20 号

专业名称（代码）	研究方向	指导教师	本专业拟招收人数	备注
水信息学 (0815Z2)	01 遥感数据处理与信息挖掘	庞治国	1	姜付仁导师所招考生应有经济学基础
	02 水灾害遥感应用	黄诗峰		
	02 水灾害遥感应用	辛景峰		
	02 水灾害遥感应用	宋文龙		
水灾害 与水安全 (0815Z3)	01 山洪分析及预警预报	郭良	1	
	02 流域洪水预报与调度	何晓燕		
	03 城市雨洪特性及洪涝模拟	马建明		
	03 城市雨洪特性及洪涝模拟	刘舒		
	04 洪涝灾害风险分析与综合管理	李娜		
	05 气候变化对水旱灾害的影响	姜付仁		
	06 防洪工程风险评估与抢险技术	孙东亚		
07 水利经济与社会史	万金红			