

南京水利科学研究所 2016 年博士研究生招生专业目录

联系部门：研究生部

地 址：南京市广州路 223 号

邮政编码：210029

电 话：025-85828162

邮 箱：yjsb@nhri.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生人数	考 试 科 目	备注	
0814 土木工程			8			
081401 岩土工程						
01 岩土材料工程特性及本构关系	陈生水	01		① 1001 英语 ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③ 01—04 方向：3006 高等土力学； 05 方向：3001 弹性力学或 3006 高等土力学	01-04 岩土工程研究所/05 大坝安全与管理研究所招生方向	
02 边坡工程与整治技术	章为民	02				
03 岩土工程数值模拟	蔡正银	01				
04 软土工程特性及处治技术	李国英	03				
05 土石坝工程安全评价	赵维炳	04				
	王年香	04				
	王士军	05				
0815 水利工程			40			
081501 水文学及水资源						
01 洪水水力学及防洪减灾	胡四一	01		① 1001 英语或 1002 俄语（仅供 05 研究方向选择） ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计（03 研究方向考试科目） ③ 01 方向：3015 流体力学 02 方向：3116 产汇流理论或 3015 流体力学或 3034 现代水文模拟与预报 03 方向：3116 产汇流理论或 3059 随机水文学 04 方向：3011 水资源规划与管理 05 方向：3011 水资源规划与管理或 3116 产汇流理论 06 方向：3013 地下水动力学 07 方向：3116 产汇流理论或 3082 现代水文信息技术	水文水资源研究所招生方向	
02 水文物理规律模拟及水文预报	张建云	02/04/07				
03 水文分析与计算	刘 恒	04/05				
04 水资源系统规划与可持续利用	刘九夫	02/03/07				
05 水资源管理及生态安全	吴永祥	04/07				
06 地下水运动与模拟	高而坤	04/05				
07 水信息理论与技术	陈敏建	05				
	李砚阁	06				
	王银堂	01/04				
	施 勇	01				
081502 水力学及河流动力学（水力学方向）						
01 通航水力学	李 云	01/02/04/06/07		① 1001 英语 ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③ 01、02、03、09 方向：3015 流体力学或 3056 河流动力学或 3086 粘性流体动力学 04、05、07、08 方向：3015 流体力学或 3056 河流动力学或 3066 环境水力学或 3086 粘性流体动力学 06 方向：3015 流体力学或 3056 河流动力学或 3066 环境水力学或 3086 粘性流体动力学或 3036 应用生态学 10 方向：3066 环境水力学或 3085 泥沙运动力学 11 方向：3018 计算水力学	01-09 水工水力学研究所/10-11 生态环境研究中心招生方向	
02 工程水力学						
03 高速水流						
04 水动力学基本理论			吴时强			02/04/05/06/07
05 环境水力学及污染物输移规律			胡亚安			01/02/03/04
06 水利工程生态效应			姜树海			02/03/08/09
07 数值模拟与水信息技术			陈求稳			10/11
08 水安全管理与风险分析						
09 工程渗流与控制						
10 生态水力学						
11 生态水工						

南京水利科学研究院 2016 年博士研究生招生专业目录

联系部门：研究生部

地 址：南京市广州路 223 号

邮政编码：210029

电 话：025-85828162

邮 箱：yjsb@nhri.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生人数	考 试 科 目	备注				
081502 水力学及河流动力学（河流动力学方向）	陆永军 张幸农	12/13 12/14		① 1001 英语 ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③ 12、14 方向：3015 流体力学或 3056 河流动力学或 3085 泥沙运动力学 13 方向：3015 流体力学或 3056 河流动力学	12-14 河流海岸研究所招生方向				
12 泥沙运动力学 13 航道治理及环境演变 14 河流动力学									
081503 水工结构工程						蔡跃波 胡少伟 蔡 新 丁建彤	01/04 02/03/04 02/03 01	① 1001 英语 ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计（仅供 01 研究方向选择） ③ 01 方向：3001 弹性力学或 3008 混凝土材料学 02、03、04 方向：3001 弹性力学或 3002 结构力学	材料结构研究所招生方向
01 水工新材料 02 水利工程病变、健康诊断及耐久性 03 现代设计理论方法及试验技术 04 重大工程动力灾变									
081504 水利水电工程	严根华 陆采荣 盛金保	01 02/03 04	① 1001 英语 ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③ 01 方向：3015 流体力学 02、03 方向：3001 弹性力学或 3008 混凝土材料学 04 方向：3006 高等土力学	01 水工水力学研究所/02-03 材料结构研究所/04 大坝安全与管理研究所招生方向					
01 结构流激振动及动态优化设计 02 水工材料耐久性 03 变化条件下水工材料性能 04 土石坝安全									
081505 港口、海岸及近海工程					左其华 窦希萍 陆永军 辛文杰 夏云峰 张金善	01/06 02/03 07/08 02/04 02/05 02/05	① 1001 英语 ② 2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③ 01、03、05、06 方向：3029 海岸动力学或 3015 流体力学 02 方向：3029 海岸动力学或 3015 流体力学或 3056 河流动力学 04 方向：3029 海岸动力学或 3015 流体力学或 3066 环境水力学 07、08 方向：3029 海岸动力学或 3015 流体力学或 3056 河流动力学或 3045 物理海洋学	河流海岸研究所招生方向	
01 波浪与建筑物相互作用 02 河口海岸动力学与泥沙运动 03 河口海岸泥沙运动模拟研究 04 河口混合理论与数值模拟 05 海岸工程泥沙 06 海岸动力学 07 海岸动力地貌 08 海岸带资源利用与管理									

注：招生人数中含与高校联合培养人数（最终招生人数以教育部下达计划为准）。