

## 河海大学 2019 年博士研究生招生简章

### 一、培养目标

河海大学招收攻读博士学位研究生(以下简称博士生),是为了培养德智体美劳全面发展,在本门学科掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识,具有独立从事科学研究工作的能力,在科学和专门技术上做出创造性成果的高级科学专门人才。

### 二、招生规模

河海大学 2019 年拟招收博士生 460 名(含普通招考、硕博连读、直接攻博、申请审核),实际招生人数以教育部批准的我校 2019 年招生计划数为准。

### 三、基本要求

1. 拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿为社会主义现代化建设服务,遵纪守法,品行端正。
2. 身体和心理健康状况符合学校要求。
3. 有两名与报考学科、专业有关的教授(或相当职称)的书面推荐意见。

### 四、报考方式及要求

1. 直接攻博、硕博连读、申请审核

除满足基本要求外,具体参见招生文件及招生公告。

2. 普通招考:除满足基本要求外,考生应为下列情况之一:

- (1) 已获硕士学位的人员;持境外获得的学位证书报考者,须通过教育部留学服务中心认证。
- (2) 普通应届硕士毕业生(最迟须在博士生入学前取得硕士学位)。

(3) 获得学士学位后 6 年或 6 年以上(从获得学士学位到博士生入学之日), 并达到与硕士毕业生同等学力的人员。同等学力报考的考生除符合上述条件还必须具备以下条件之一:

①近年来以第一作者在所报考的学科或相近研究领域国内外核心期刊公开发表过与硕士学位论文水平相当的学术论文两篇及以上; ②获得省部级及以上科研奖励或发明专利; ③主持或负责省部级及以上基金项目、攻关项目或重点项目, 或正在主持重大工程项目。

3. 现役军人报考河海大学博士生, 按照中国人民解放军总政治部有关规定办理。

## 五、导师招生计划

导师年度招生名额不超过 2 名。新上岗博导招生名额不超过 1 名, 兼职博导(即人事关系不在我校)招生名额不超过 1 名, 并在报名时注明校内责任导师。每名导师年招收在职博士生名额不超过 1 名。

## 六、报名

### 1、报名手续:

学校招收博士生(含普通招考、硕博连读、直接攻博、申请审核)实行网上报名并在线缴费。

登录研究生院网主页(<http://gs.hhu.edu.cn>→“博士生报名”)或 <http://222.187.120.13:9000>, 准确、完整、真实填写报考信息;

在线缴纳报名费: 普通招考、申请审核 200 元/人, 硕博连读、直接攻博 80 元/人。

2、报名时间: (普通招考) 2018 年 12 月 1 日—2018 年 12 月 31 日; 其他类别参见相关招生文件及招生公告。

## 七、考试

博士生入学考试分初试和复试两个阶段。初试的笔试科目为政治理论(已获硕士学位者和应届硕士毕业生免试)、外国

语和两门业务课。外国语由词汇结构、填空及改错、阅读、写作和翻译构成。同等学力考生必须参加政治理论考试，同时还须加试（笔试）两门本专业硕士阶段主要课程，具体按招生专业目录中的备注栏内容执行。

初试时间：2019 年 3 月 9 日至 10 日，同等学力人员加试时间为 3 月 10 日下午至 11 日。

初试地点：河海大学（南京市西康路 1 号）

复试时间：另行通知。

## 八、录取

录取工作坚持“全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则。

学校根据招生规模，考生入学考试的初试、复试成绩，并结合硕士（本科）阶段的学习成绩、硕士（学士）学位论文及评议书、业务素质、科研成果以及思想政治品德考核情况和身体健康状况等确定录取名单。

## 九、学制、学费、奖学金

博士生标准学制为四年。学校按照国家 and 江苏省的规定收取学费，学费标准为 1.0 万/年。如需延长学习年限，按学校的有关学籍管理规定办理。

学校建立国家助学金、学业奖学金、国家奖学金、专项奖学金、“三助”岗位津贴、国家助学贷款等多元奖助体系，实行动态管理。对特别优秀者学校将给予优质生源奖励。具体评定按相关研究生奖助学金管理办法文件执行。

## 十、其他

1. 有关专业、导师、参考范围等详细情况请直接与所报考的学院联系。

2. 政审合格后方可发放录取通知书。在职人员报考“定向就业”博士生，录取比例原则上不超过录取人数的 10%。考生与定向单位或服务单位因报考问题引起的纠纷由考生本人负责。

## 河海大学 2019 年博士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
水文水资源学院			46		
081501☆水文学及水资源			37		
01 水文物理规律模拟及水文预报	汪集旸	01		①1001 英语或 1002 俄语	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
02 水文不确定性理论与应用	卢耀如	01		②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计	
03 水资源系统规划及可持续利用	符淙斌	01		③3011 水资源规划与管理	
04 地下水系统理论与调控	王 浩	01、03		或 3012 环境水文学	
05 水信息理论与技术	董增川	03		或 3013 高等地下水动力学	
06 生态水文与环境水文	郝振纯	01、02		或 3034 现代水文模拟与预报	
	周志芳	04		或 3059 随机水文学	
	李致家	01		或 3082 现代水文信息技术	
	包为民	01		或 3116 产汇流理论	
	谢悦波	01			
	张行南	01、05			
	张建云	01、02			
	胡四一	01、02			
	任立良	01、05			
	夏自强	01、06			
	刘 凌	06			
	束龙仓	04			
	余钟波	01、06			
	陈 喜	01、04			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	梁忠民	02			
	钟平安	03			
	李琼芳	01			
	艾 萍	03、05			
	陈元芳	02			
	姜翠玲	06			
	王 文	01			
	王船海	01			
	薛联青	03、06			
	刘志雨	01			
	吕海深	01			
	杨 涛	01、06			
	刘金涛	01			
	吴志勇	01、02			
	王卫光	01、06			
	杨 侃	03、06			
	赵大勇	06			
	张 珂	01、06			
	陈敏建	03、06			
	Edward A. Srikky	01、06			
	Kumud Acharya	03、06			
	陆宝宏	01、03			
	石 朋	01			
	陈 力	01			
	刘 俊	03			
	李国芳	02、01			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	瞿思敏 张丹蓉 朱永华 衣 鹏 曾新民 阮爱东 陆桂华 黄璟胜 袁 飞 张增信 陈求稳 雍 斌	01 01、06 06 01 01、02 03、06 01、05 01、04 01 01、06 06 01、05			
<b>0815Z1★城市水务</b>			<b>4</b>		
01 城市水循环机理 02 城市水务规划与管理 03 城市水环境	刘 俊 张行南 杨 涛 王卫光 薛联青	01-03 01-03 02 01 01-03		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2003 概率论与数理统计 ③3037 水务规划与管理	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (3) ③中未考科目
<b>0830Z1★生态水利</b>			<b>5</b>		
01 生态水文学及生态水力学 02 水生态环境保护与修复 03 生态水利规划管理及工程生态效应 04 水土资源利用与生态安全	董增川 郝振纯 刘 凌 华祖林 姜翠玲	03、04 01 02-04 02 02-04		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3012 环境水文学或 3036 应用生态学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	李琼芳 余钟波 束龙仓 秦伯强 朱 伟 张展羽 逢 勇 索丽生 阮爱东 赵大勇 张 珂 张丹蓉	01、04 01 01 01-04 01-04 01-04 01-04 01-04 01、02 01-04 01 01、04			
水利水电学院			63		
081502☆水力学及河流动力学			16		
01 水生态及环境 02 河流泥沙工程及河流管理 03 泥沙输移理论与河流模拟 04 流域侵蚀产沙与调控 05 工程渗流与控制 06 工程水力学 07 施工水力学 08 岩土渗流力学与渗流应力耦合 09 地下水环境及控制 10 地下水动力学与灾害防治 11 紊流与涡动力学	胡春宏 李 凌 唐洪武 詹美礼 吴建华 卢金友 戴会超 王玲玲 程年生 江恩惠 赵 坚	02、03、04、13、15 01 02、03、13、15 05、08、09 06、12 02、03、13 01、06、07 01、14 02、03、13 02、03 05、09、10		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3006 高等土力学或 3013 高等地下水动力学或 3015 流体力学或 3056 河流动力学或 3066 环境水力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
12 高速水流 13 水沙试验理论与技术 14 数值模拟与水信息技术 15 环境泥沙学	陈青生 杨文俊 张平仓 盛金昌 戴文鸿 金光球 肖 洋 辛 沛 鲁春辉 罗玉龙	01、06、12 02、07 04 05、08、09、10 02、03、13、14 01、03、09 02、03、13、15 01、09、10 01、09、10 05、08、09、10			
081503☆水工结构工程			27		
01 高坝结构及复杂地基 02 水工结构安全监控 03 现代监测、检测和信息技术 04 高边坡及地下工程 05 大型水闸、船闸及输水结构 06 现代模型试验与测试 07 工程渗流特性和控制方法 08 混凝土裂缝成因和防裂方法 09 大型地下洞室围岩稳定性的全过程分析 10 施工新技术和新方法 11 水工新材料 12 现代设计、分析理论及方法 13 水利工程流固耦合	吴中如 王 乘 陈厚群 周君亮 顾冲时 李同春 乔丕忠 钮新强 任旭华 沈振中 刘斯宏 苏 超 张燎军 朱 晟 郑东健	01、02、03 01、02、03、04 01、06 05、10、11 01、02、03、04 01、04、05、06、12 03、11、12 01、02、05、12 01、04 01、02、04、12 01、06、09、10 01、04、08、12 01、04、05、12 01、02、11、12 01、02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3003 岩石力学或 3006 高等土力学或 3021 大坝安全监控理论及其应用或 3087 高等水工结构学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)



专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	蔡 新 张宗亮 陈五一 王仁坤 苏怀智 丁秀丽 汪在芹 杨华全 包腾飞 赵兰浩 田 斌 周宜红 许文年 王 建 田正宏 强 晟 艾永平	01、06、10、12 01 01、07、10 01、02、09、12 01、02、03、04 04 11 08 01、02、03、08 01、05、12、13 01、07、08、12 02、06、08、10 10、11 01、02、12、13 03、06、10、11 04、05、08、12 01、02、04、07			
081504☆水利水电工程			16		
01 水电站(泵站)水力学 02 水电站(泵站)结构 03 抽水蓄能电站 04 水电系统规划及动能经济 05 水资源优化规划及技术经济 06 水利水电工程管理 07 水泵水力模型研究、过渡过程计算	索丽生 方国华 张展羽 王 乘 倪福生 苏 超 蔡付林	01、02、03 04、05、06、14 08、09 02、06、14 12 02 01、03、07、13		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3015 流体力学或 3026 现代灌排技术或 3027 水利水能规划或 3066 环境水力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
08 农业水利规划及管理 09 灌排理论及节水灌溉系统 10 水力机组安全测试与诊断 11 可再生能源发电技术 12 多相流体力学理论与应用 13 长距离输水系统水力特性研究 14 水利水电工程风险分析及安全可靠性评价研究 15 供水工程运行调度与水锤防护	郑 源 徐 辉 张 健 唐德善 刘德有 詹美礼 刘志明 王新才 戴会超 叶 健 张平仓 周建旭 毛劲乔 邓铭江 陈 菁 许 昌 周 领 俞晓东	01、07、10、11 01 01、03、07、13、15 05、06、14 01、03、07、11 03、06 14 05 01、06、12 04、05、06 08、09 01、03、07、13 05、06、12、14 05、06、14 08、09 01、11 01、03、07、13 01、03、07、13、15			
<b>0815Z2★水利水电建设与管理</b>			<b>4</b>		
01 项目管理 02 水利水电系统规划与运营管理 03 水利工程安全管理 04 水利水电工程综合评价 05 水工建筑物综合整治技术 06 水利水电系统工程	周厚贵 方国华 唐德善 吴建华 沈振中 刘斯宏	01、08 02、04、06、07 02、04、06、07 05 03、04 08		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2004 应用统计或 2015 管理综合 ③3001 弹性力学或 3015 流体力学或 3021 大坝安全监控理论及其应用或 3027 水利水能规划或 3087 高等水工结构学或 3094 水利水电建设与管理	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
07 水利工程建设风险管理	赵 坚	04、07			
08 水利水电工程施工新技术与建设管理	张燎军 田正宏	04、08 03、05、08			
港口海岸与近海工程学院			20		
081505☆港口、海岸及近海工程			17		
01 河口海岸及近海工程水动力环境	张长宽	01-04		①1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3006 高等土力学 3029 海岸动力学或 3031 高级经济学或 3085 泥沙运动力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
02 海岸风暴灾害与防灾减灾	张 玮	01-05			
03 港口航道工程泥沙与疏浚	王义刚	01-04			
04 工程结构物及其与周围介质的相互作用	李瑞杰	01-04			
05 水运工程经济、规划与管理	冯卫兵	01-04			
	王如云	01-04			
	郑金海	01-05			
	陈永平	01-02			
	徐福敏	01-03			
	倪福生	03			
	张继生	01-03			
	梁秋华	01、02、04			
	鲁子爱	04-05			
张淑华	04				
陈 文	01、04				
高玉峰	04				
苏 超	03、04				
陈 达	01-05				
龚 政	01-04				
张 蔚	01、03				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	孔 俊 郭亚昆 王 岗	01-03 01、02、04 01、02			
<b>0830Z2★海岸带资源与环境</b>			3		
01 海岸带环境动力与灾害 02 海岸带环境监测与信息技术 03 海岸带资源开发、管理与可持续发展 04 海岸带工程与景观 05 海岸生态环境与湿地保护	郑金海 王义刚 张淑华 李瑞杰 张长宽 冯卫兵 徐福敏 龚 政 陈 达 张继生 陈永平 孔 俊 张 蔚 王 岗	01 01-05 01-05 01-05 01-05 01、04 01 01、05 03、04、05 01、03、05 01 01、03、04、05 01-05 01、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3029 海岸动力学或 3031 高级经济学或 3085 泥沙运动力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
<b>土木与交通学院</b>			<b>49</b>		
<b>081401☆岩土工程</b>			30		
01 土的静动力学特性与本构理论 02 现代高土石坝设计理论与方法 03 软土地基处理与基础工程 04 岩石力学与岩体工程	王思敬 徐卫亚 高玉峰 刘汉龙	04 04 01、02、03 01、02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3003 岩石力学或 3006 高等土力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
05 岩土渗流理论与测试	王 媛	01、04、05、06			(3) ③中未考科目 (任选一门) 不招收在职博士研究生
06 隧道与地下工程	吴宏伟	01、03			
	邵建富	04			
	蒋明镜	01、03			
	梅国雄	01、03			
	朱其志	04、05			
	阮怀宁	04			
	施建勇	03			
	朱 伟	01、05			
	陈建生	05			
	孙树林	03、04			
	朱俊高	01、02			
	洪宝宁	01、03			
	王保田	01、03、05			
	蔡耀军	01、04			
	李青云	01、02、04			
	朱珍德	04			
	黄文雄	01			
	余湘娟	01、03			
	刘 军	01、04			
	陈永辉	01、03			
	李建林	04			
	高 玮	04、06			
	孔纲强	03			
	王环玲	04			
	李国维	01、03			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	赵仲辉 雷国辉 沈 扬 吴跃东 彭 劼 王 伟 陈 亮 石 崇 姬 建	01、03 01、03 01 01、03、05 01、03 04、05、06 01、05 04 02、06			
<b>081402▲结构工程</b>			<b>6</b>		
01 混凝土结构基本理论及近代计算方法 02 钢结构基本理论及结构分析方法 03 新型结构与钢-混凝土组合结构性能与设计 04 工程结构耐久性、鉴定与加固 05 工程结构抗震与振动控制	陈厚群 钮新强 吴胜兴 汪基伟 周继凯 余 岭 胡少伟 曹茂森 沈德建 陈徐东 周广东	01、05 01、04 01、04 01、05 01、04 05 01、03 01、05 04、05 01 04、05		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3002 结构力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 不招收在职博士研究生
<b>081405 ▲防灾减灾工程及防护工程</b>			<b>5</b>		
01 地震灾变与工程抗震 02 爆炸力学与工程抗爆	陈厚群 周丰峻	01 02		①1001 英语或 1005 法语	同等学力加试科目： (1) 政治理论

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
03 基础隔振与振动控制 04 城市安全与防灾减灾	谢先启 徐卫亚 高玉峰 刘汉龙 朱珍德 刘 军 周星德 张燎军 杜成斌 章 青 陈国兴 刘瑞朝 陈育民	02、04 01、04 01 01、02 04 01、02、04 01、03 01 01、03 01 01、04 02、04 01、02、04		②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3002 结构力学或 3003 岩石力学或 3006 高等土力学	(2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门) 不招收在职博士研究生
081406▲桥梁与隧道工程			5		
01 钢桥疲劳及维护 02 组合结构及混凝土桥梁结构理论 03 桥梁抗震 04 混凝土结构桥梁 05 隧道工程灾害防治理论与技术 06 现代隧道工程设计分析理论	吉伯海 王 媛 朱珍德 陈国荣 蒋林华 陈志坚	01、02 05、06 05、06 04 03 04		①1001 英语或 1003 日语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3002 结构力学或 3003 岩石力学或 3065 桥梁工程或 3115 隧道工程	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门) 不招收在职博士研究生
0814Z3★道路与交通工程			3		
01 新型路面材料与结构 02 桥面铺装材料与结构 03 城市交通基础设施运营管控	于 新 郑长江 刘 军	01、02 03 01、02		①1001 英语或 1003 日语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计	同等学力加试科目： (1) 政治理论

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	沈 扬 陈永辉 沈德建	01、03 01 02		③3001 弹性力学或 3125 路面结构设计原理	(2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门) 不招收在职博士研究生
环境学院			40		
081403▲市政工程			6		
01 饮用水安全保障理论与技术 02 城镇水系统优化理论与技术 03 污水处理及资源化利用理论与技术 04 城市与工业节水技术	陈 卫 操家顺 郑兴灿 林 涛 刘 成	01、03 02、03、04 03 01、02、04 01、03		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2017 环境化学 ③3028 给水排水工程	不接收同等学力考生 报考
083000▲环境科学与工程			34		
01 水资源保护与生态系统建设 02 污染控制理论及修复技术 03 污染治理工程 04 水环境质量改善与生态修复技术 05 湿地物质输移规律及人工湿地技术 06 固体废弃物处理及资源化利用 07 环境生态水力学及污染物输移规律 08 环境影响评价与系统规划 09 环境地理学及环境演化规律	王 超 朱 伟 华祖林 逢 勇 陆光华 韩龙喜 蒋固政 吴丰昌 朱 亮 王沛芳 李 轶	01、02、03 04、05、06 04、05、07、08 07、08、09 04、11、12 07、08 13 02、04、08 03、04、10 01、02、03 02、03、10		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2017 环境化学 ③3015 流体力学或 3016 水污染控制工程或 3044 环境规划评价与管理或 3066 环境水力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)



专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
10 水污染控制理论及技术	祝建中	10、12			
11 环境毒理学	袁旭音	01、14			
12 水环境化学	李一平	07、08			
13 战略环评	杨汉培	10、12			
14 环境地球化学与生物地球化学	敖燕辉	01、02、12			
	侯俊	01、02、03			
	张松贺	04、11、14			
	刘玉虹	01、05、08			
	白雪	07、10、12			
	倪利晓	02、04			
	钱进	01、02、03			
	张文龙	02、03、10			
	王华	02、07、09			
能源与电气学院			16		
080800 ▲电气工程			16		
01 电力系统运行与控制	鞠平	01、05		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3004 电力系统分析或 3089 线性系统理论	1、不接收同等学力考生报考
02 配用电与能效管理	陈星莺	01、02、05			
03 电气设备故障诊断与信息处理	袁越	01、05			
04 高效能高品质电机与传动系统	卫志农	01、02、05			
05 可再生能源发电与综合能源网络	马宏忠	02、03、05			
06 电力系统过电压及保护	潘文霞	05、06			
07 电力系统继电保护	赵晋泉	01、02、05			
08 基于电力电子技术的源网荷新技术	周军	01			
	薛禹胜	01			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	徐泰山 吴 峰 费峻涛 薛 峰 郑玉平 倪 明 孙永辉 王宏华 潘学萍 张 犁	01 01、05 01 01 01、05、07 01、05 01、05 03、04、05 01、05 05、08			
计算机与信息学院			38		
081000 ▲信息与通信工程			10		
01 遥测与遥感系统 02 微波与探测技术 03 多维信号处理 04 通信网与专用通信系统 05 复杂信息系统建模及应用	徐立中 曹 宁 殷兴辉 严 勤 蒋德富 王慧斌 陈云飞 王志功 刘小峰 韩庆邦 蒋爱民	01 02、04 01、02 03 02、03 01、03 04 03、04 03、05 02、05 03、05		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2016 数理逻辑 ③3105 数字信号处理或 3108 数字通信	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
081200 ▲计算机科学与技术			20		
01 分布式计算与处理	王志坚	02、05		①1001 英语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2016 数理逻辑 ③3014 计算机科学基础	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) 计算机体系结构
02 数据与知识工程	许 峰	01、02			
03 智能信息处理	曾晓勤	03、04			
04 多媒体技术及应用	许卓明	02、03			
05 网络与信息安全	朱跃龙	02			
	冯 钧	02			
	周晓峰	01			
	叶保留	01			
	徐立中	04			
	杨先一	03、04			
	曹 宁	04			
	蒋德富	03			
	韩立新	03、04			
	陈正鸣	03、04			
刘惠义	03、04				
艾 萍	02、03				
宗 平	02				
刘林峰	01、03				
王 莹	01				
李晓林	01、02、03				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
<b>083500▲软件工程</b>			<b>5</b>		
01 软件工程方法学	许 峰	01、02		①1001 英语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2016 数理逻辑 ③3109 高级软件工程	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) 软件体系结构
02 分布式数据管理与高效能计算	王志坚	03			
03 大数据技术	周晓峰	03			
04 领域软件开发技术	朱跃龙	03			
	冯 钧	03			
	韩立新	02、03			
	叶保留	02			
	许卓明	03			
<b>0812Z1★水信息学</b>			<b>3</b>		
01 信息系统分析与集成	朱跃龙	01、03		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2016 数理逻辑 ③3014 计算机科学基础或 3105 数字信号处理	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) 计算机体系结构 或软件体系结构
02 信息获取与处理	刘惠义	01、03			
03 水信息理论与技术	殷兴辉	02			
	艾 萍	01、03			
	谭德宝	02、03			
	安 如	02			
	范新南	02			
	李庆武	02			
<b>商学院</b>			<b>48</b>		
<b>120100▲管理科学与工程</b>			<b>17</b>		
01 管理科学理论与应用	陆佑楣	02		①1001 英语 ②2004 应用统计或 2015 管理综合 ③3063 高级管理学或 3031 高级经济学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目
02 项目管理与工程管理	王卓甫	02			
03 金融工程与投资管理	王慧敏	01、02、03、04			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
04 信息管理与电子商务 05 战略管理与规划决策	吴凤平 许长新 卞艺杰 丰景春 王济干 沈菊琴 张 阳 冯峻林 刘春生 沈凤生 郑声安 祝立群 黄德春 章恒全 施琴芬 许叶军 陈军飞 陈柳鑫 陈星莺 鞠茂森	01、05 03 03、04 02、04 01 03 05 02、05 02、05 02、05 02、05 02、05 02、03 02、03 01、05 01、04 01、03、04 01、03、04 03、04、05 02			(3) ③中未考科目
<b>120200▲工商管理</b>			<b>31</b>		
01 战略与技术管理 02 水利水电与资源技术经济 03 企业经营与市场营销 04 技术创新与知识管理	张 阳 郑垂勇 周海炜 史安娜	01、03、08 01、02、04 01、06、08 01、02、04、05		①1001 英语 ②2004 应用统计或 2015 管理综合 ③3031 高级经济学或 3063 高级管理学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (3) ③中未考科目

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
05 人力资源与组织管理	施国庆	02			
06 服务外包与跨国经营	黄涛珍	02、04			
07 会计与财务管理	王济干	05			
08 游艇管理	唐德善	01、02			
	成长春	01、04			
	沈菊琴	02、07			
	汪 群	01、05、08			
	黄德春	02、08			
	赵 敏	01、02、03、05			
	毛春梅	02、03			
	许长新	02			
	卞艺杰	02			
	李程骅	03、04			
	鲍永安	01、04			
	何伟军	02、04			
	唐 震	01、03、04、05			
	吴凤平	02			
	黄永春	01、03、04			
	田 泽	01、03、06			
	潘海英	02、04、07			
	周 勇	01、06			
	周申蓓	01、02、04、05			
	郭 悦	01、03、04			
	张长征	02、07			
	刘笑霞	07			
	田贵良	02			
	张 兵	01、07			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
公共管理学院			22		
030300 ▲社会学			18		
01 移民研究 02 城乡社会学 03 环境社会学 04 工程社会学 05 社会管理与社会政策 06 人口学 07 社会工作 08 法律社会学	施国庆 陈阿江 陈绍军 孙其昂 邢鸿飞 黄健元 宋林飞 王毅杰 许佳君 陈 如 叶南客 曹海林 李义松 沈 毅 杨春福	01、04、05 02、03 01、04、05 02、07 08、05 06、05 02、05 02、05、07 01、02、05 02、05 02、05 02、05、07 08、05 02、05 08、05		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2020 社会学理论与方法 ③3022 城乡社会学或 3024 移民社会学	不接收同等学力考生 报考
1201Z5★移民科学与管理			4		
01 移民科学理论与方法 02 工程移民管理 03 灾害与环境移民管理	施国庆 陈绍军 黄健元	01、02、03 01、02 01、02		①1001 英语或 1003 日语 ②2003 概率论与数理统计或 2004 应用统计或 2024 土地管理综合 ③3113 移民管理学	不接收同等学力考生 报考

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
理学院			2		
0801Z2★现代力学数学基础			2		
01 力学中的变分方法	安天庆	01		①1001 英语	不接收同等学力考生 报考
02 无穷维动力系统	李晓军	02		②2023 常微分方程	
03 随机系统分析与控制	刘 磊	03		③3103 泛函分析	
机电工程学院			4		
0828Z2★水利机械			4		
01 疏浚装备与疏浚技术	倪福生	01		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
02 水工金属结构设计与制造	周建方	02		②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计	
03 农业水利工程机械及自动化	朱灯林	03		③3015 流体力学或 3118 机械优化设计或 3119 现代控制工程	
04 水利能源工程与装备	纪爱敏	03			
	蒋永锋	02			
	白建波	04			
	丁 坤	03、04			
	骆敏舟	03			
	纪秀林	02			
物联网工程学院			6		
0810Z2★物联网技术与应用			6		
01 传感网理论与应用	范新南	01、02		①1001 英语	同等学力加试科目： (1) 政治理论
02 智能感知与信息处理	李庆武	01、02		②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2016 数理逻辑	
03 云计算与大数据	刘小峰	02、03			



专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	陈正鸣 费峻涛 韩庆邦 蒋爱民 韩光洁 张学武 倪建军	02、03 02 02 02 01、02 02、03 02、03		③3014 计算机科学基础或 3117 现代信号数据获取与处理	(2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
力学与材料学院			38		
080101 ▲一般力学与力学基础			3		
01 非线性动力学与控制 02 多尺度动力学 03 振动控制与智能结构(器件)力学	曹茂森 杜成斌 傅卓佳 周星德 殷德顺 朱灯林	02 01、02、03 03 01、03 01、03 03		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3002 结构力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
080102 ▲固体力学			5		
01 新型材料与结构的力学行为 02 损伤与断裂力学 03 结构力学与结构优化 04 复合材料与结构力学 05 工程材料的力学特性与行为	蔡 新 陈国荣 杜成斌 傅卓佳 董雷霆 苟晓凡 胡少伟	01、03、05 01 01、02、05 01、03、04 01、02、04、05 01、02、04、05 02、05		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3020 有限单元法或 3110 塑性力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	黄 丹 黄文雄 纪爱敏 雷 冬 乔丕忠 邵国建 王 磊 许文祥 殷德顺 余天堂 章 青 周建方	01、02、04、05 02、05 03 01、02、04、05 01、03 02、05 01、05 01、02、04、05 01、05 01、02、04、05 02、04、05 03			
<b>080103 ▲流体力学</b>			<b>3</b>		
01 计算流体力学 02 环境流体力学 03 实验流体力学 04 复杂介质流动 05 地下水动力学 06 非牛顿流体力学与流变学	陈 文 傅卓佳 赖锡军 孙洪广 王 媛 许文祥 殷德顺 Alexander H.D.Cheng (程宏达) 张 勇	01、02、04 01、02、04 01、02、03 02、03、04、05 04、05 01、02、04、06 02、03、06  01、02、05 02、03、04、05		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3015 流体力学或 3066 环境水力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
080104☆工程力学			19		
01 灾变破坏力学	蔡 新	03、04、05		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3001 弹性力学或 3002 结构力学或 3003 岩石力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
02 计算力学和虚拟仿真	曹茂森	03、05			
03 结构试验与病险结构的检测和加固	陈 文	02、05			
	陈国荣	02			
04 工程结构的可靠性与优化	杜成斌	01、02、03、05			
05 结构动力学与工程抗震	董雷霆	02、04			
	傅卓佳	02、04、05			
	苟晓凡	01、02			
	胡少伟	03、05			
	黄 丹	01、02、05			
	黄文雄	01、02			
	纪爱敏	04			
	雷 冬	01、02、03、05			
	林绍忠	01、02			
	刘进贤	02			
	孙洪广	02			
	邵国建	01、02、04			
	王 乘	02			
	王 磊	02			
	王 媛	01、02			
许文祥	01、02、03、05				
殷德顺	01、02、04				
余天堂	01、02、04				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	章 青 周建方 周星德 朱灯林 Alexander H.D.Cheng (程宏达) Sergiy R eutskiy	01、02、05 04 02、05 02、03、04、05 02 02			
<b>0801Z1★材料与结构安全</b>			<b>4</b>		
01 新型水工材料与表面防护技术研究 02 工程结构安全评估理论和修复加固新材料、新技术研究 03 工程材料损伤行为和寿命预测方法研究	胡少伟 苟晓凡 黄 丹 蒋亚清 雷 冬 马爱斌 王泽华 蒋林华 章 青 吴玉萍 张建峰 周泽华 江静华 吴国松 许文祥	02、03 03 02、03 02、03 02、03 01、03 01、03 01、02、03 02、03 01、03 01、03 01、03 01、03 01、03 01、02、03 02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3053 物理化学或 3070 复合材料学或 3002 结构力学或 3124 金属材料学或 3100 高分子物理或 3008 混凝土材料学或 3123 陶瓷材料	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
0814Z2★土木工程材料			4		
01 混凝土材料 02 复合材料 03 新型建筑材料 04 金属结构材料 05 土工合成材料	苟晓凡 江静华 蒋林华 蒋亚清 林萍华 马爱斌 申明霞 唐春梅 王珠银 吴玉萍 徐金霞 张建峰 张 研 周泽华 李伟华 饶 磊 Surendra P.Shah (夏苏鲁)	02、04 02、04 01、03、05 01、03、05 02、04 02、04 02、03、05 01、03、05 02、03、05 02、04 01、03、05 02、04 01、03、05 02、04 01、03、05 02、04 01、02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3008 混凝土材料学或 3053 物理化学或 3070 复合材料学或 3100 高分子物理 3123 陶瓷材料学或 3124 金属材料学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
地球科学与工程学院			28		
081600 ▲测绘科学与技术			12		
01 现代大地测量理论与方法 02 精密工程测量理论与技术	何秀凤 黄 腾	04、05、07 01、02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计	同等学力加试科目： (1) 政治理论

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
03 形变监测及安全监控理论与技术 04 卫星大地测量及应用 05 多源遥感信息融合及应用 06 虚拟现实技术与三维 GIS 07 卫星精密定位 08 遥感图像处理与分析 09 资源环境遥感 10 地理信息系统原理与方法	岳建平 刘焱雄 安 如 李 浩 岳东杰 邵全琴 雍 斌 唐新明 王 静 王 红 吴太夏 杨英宝 王晋年	02、03、05、07 04、07 05、06 03、05、06 02、03、05、07 05 04、05 05 05、06 05、06 03、05、06、09 05、08、09、10 08、09		③3007 卫星定位技术与应用或 3038 现代工程测量 或 3104 遥感数字图像处理	(2) ②中未考科目 (3) ③中未考科目 (任选一门)
081802▲地球探测与信息技术			3		
01 应用地球物理 02 应用地球化学 03 地质体监控与信息技术 04 地质信息三维建模与可视化 05 地球物理探测仪器	周志芳 孙树林 陈志坚 陈建生 袁宝远 骆祖江 张发明 谭红兵 张宏兵 饶文波	03-05 03-05 03-05 02、05 03、04 02、04、05 04 02 01、05 02		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3111 高等地球物理	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (3) 3039 构造地质学

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	钱 卫 王锦国 孙少锐 巴 晶	01、05 03、04、05 03、04 01、03-05			
<b>081803▲地质工程</b>			<b>9</b>		
01 地质体稳定性 02 地质工程安全监控 03 水文地质 04 地质环境与地质灾害	周志芳 孙树林 陈志坚 袁宝远 骆祖江 余钟波 陈建生 张发明 孙占学 谭红兵 饶文波 钱 卫 刘 瑾 王锦国 孙少锐 胡 睿 巴 晶 黄 勇 祁长青	01-04 01-04 01-04 01-04 01-04 03、04 03、04 01、04 03、04 03、04 03、04 01-04 01-04 01-04 01-04 03 02、04 03、04 01、02、04		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3040 高等工程地质学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (3) 3039 构造地质学

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
<b>0818Z1★地下水科学与工程</b>			2		
01 多孔介质流体力学 02 工程地下水 03 地下水资源与环境	汪集旸 周志芳 骆祖江 王锦国 胡 睿 黄 勇	01、02、03 01、02、03 01、02、03 01、02、03 01、03 01、02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3013 高等地下水动力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (3)3039 构造地质学
<b>0818Z2★地学信息工程</b>			2		
01 地学信息集成分析与表达 02 流域环境遥感方法与应用 03 地质灾害监测、模拟与预警	安 如 何秀凤 雍 斌 张发明 袁宝远 王 红	01、02 01、03 02、03 03 03 01、02		①1001 英语 ②2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3104 遥感数字图像处理或 3120 地球信息科学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (3) ③中未考科目
<b>马克思主义学院</b>			<b>22</b>		
<b>030500▲马克思主义理论</b>			22		
01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 国外马克思主义研究 04 思想政治教育	黄明理 余达淮 刘爱莲 邢鸿飞 杨春福 吴 静	01、02 01、02 01、02 01 01 01、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ②2025 马克思主义基本原理 ③3114 马克思主义发展史或 3033 思想政治教育学基本原理	不接收同等学力考生 报考



专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	王 英 孙其昂 戴 锐 双传学 金林南 张 勤 叶南客 韩凤鸣	01 04 04 04 03、04 04 02 02、03			
海洋学院			16		
070700▲海洋科学			16		
01 海洋动力学 02 极地海洋学 03 大洋环流与海气相互作用 04 海洋观测与数值模拟 05 海底构造与矿产资源 06 海洋环境地质学 07 海洋生物技术与资源 08 海洋生态环境	齐义泉 王召民 白学志 王喜冬 徐 青 廖光洪 程旭华 李瑞杰 王如云 李 根 曾新民 张传琳 赵 哲 陈大可	01、04 02、03 02、03、04 01、03、04 04 01 01、03 01、04 03、04 02、03 03、04 06 07 01、03、04		①1001 英语 ②2001 数理方程或 2003 概率论与数理统计或 2018 生物化学或 2026 海洋地质学 ③3015 流体力学或 3045 物理海洋学或 3126 岩石学或 3127 海底构造与地球物理学或 3128 海洋生态学或 3129 微生物学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	王 辉	03、04			
	王桂华	01、03			
	唐佑民	03、04			
	柴 扉	01、04			
	蔡树群	01、04			
	韩桂军	03、04			
	黄大吉	01、04			
	王东晓	01、03、04			
	魏泽勋	03、04			
	韩国奇	01			
	林明森	04			
	梁湘三	01、03			
	殷晓斌	04			
	高剑峰	08			
	白 雁	04			
	金海燕	08			
	梁楚进	01、03			
	潘德炉	04			
	王春生	08			
	周 锋	04、08			
	陈建芳	08			
	陈建裕	04			
	何贤强	04			
	毛志华	04			
	吴巧燕	03			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
	张华国 朱小华 杨劲松 曲堂栋 韩喜球 陶春辉 陈建文 邵宗泽 秦 松 张奇亚	04 03、04 04 03 06 05、06 05、06 08 07、08 07			
农业工程学院			11		
082802 ▲农业水利工程			7		
01 水土资源规划与利用 02 节水技术与高效农业 03 灌区现代化与管理 04 泵站工程 05 灌区建筑物及其控制	茆 智 张展羽 邵孝侯 陈 菁 徐 辉 繖锡云 俞双恩 徐俊增 余冬立 郭相平 邵光成 辛 沛	01、02、03 01、02、03 01、02 01、02、03 04、05 01、02、03 01、02、03 01、02 01、02、03 01、02 01、02、03 01、02 01、02		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计 ③3018 计算水力学或 3026 现代灌排技术或 3041 土壤水动力学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	招生计划	考 试 科 目	备注
082803 ▲农业生物环境与能源工程			2		
01 农业水土环境工程 02 设施农业环境与工程 03 微生物技术及应用 04 农业面源污染与治理	邵孝侯 陈 菁 俞双恩 徐俊增 郭相平 余冬立 夏继红	01-04 01 01、04 01、04 01、04 01、04 01、04		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2017 环境化学 ③3026 现代灌排技术或 3041 土壤水动力学或 3107 农业水土环境工程学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)
0828Z1★农业水土资源保护			2		
01 水土流失机理与水土保持 02 农业水土环境生态修复 03 水土资源保护及生态服务功能	陈 菁 繖锡云 张展羽 邵孝侯 余冬立 郭相平 夏继红 邵光成 俞双恩	01、02、03 01 01、02 01、02 01、02、03 03 01、02、03 01、03 02、03		①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 数理方程或 2002 计算数学或 2003 概率论与数理统计或 2017 环境化学 ③3018 计算水力学或 3026 现代灌排技术或 3041 土壤水动力学或 3107 农业水土环境工程学或 3122 水土保持工程学	同等学力加试科目： (1) 政治理论 (2) ②中未考科目 (任选一门) (3) ③中未考科目 (任选一门)

注：专业代码后有“☆”符号表示国家重点学科专业，有“▲”符号表示省部级重点学科专业，有“★”符号表示自主增设学科专业。

## 河海大学 2019 年博士研究生入学考试参考范围

考试科目代码	考试科目名称	参 考 范 围
1001	英语	《English Through Reading》W. W. S Bhasker and N. S. Prabhu. Macmillan World Publishing; 《研究生英语教程》郑亚南主编, 河海大学出版社
1002	俄语	参照相应的硕士专业通用教材
1003	日语	参照相应的硕士专业通用教材
1004	德语	参照相应的硕士专业通用教材
1005	法语	参照相应的硕士专业通用教材
2001	数理方程	《数学物理方程》陈才生等编, 东南大学出版社, 2002; 或《数学物理方程》陈才生等编, 科学出版社, 2008
2002	计算数学	《矩阵论基础》方保镕主编, 清华大学出版社, 2004; 《数值分析》李庆扬等, 清华大学出版社, 2007
2003	概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》魏宗舒等编, 高等教育出版社
2004	应用统计	《应用统计学》(第二版), 卢冶飞, 孙宝忠编著, 清华大学出版社, 2015
2015	管理综合	《现代企业管理—变革的观点》黄速建等主编, 经济管理出版社; 《战略管理》张阳等主编, 科学出版社
2016	数理逻辑	《面向计算机科学的数理逻辑系统建模与推理》(英文版第 2 版), Michael Huth, Mark Ryan 著, 机械工业出版社, 2005 年; 《面向计算机科学的数理逻辑—系统建模与推理(原书第二版)》, Michael Huth, Mark Ryan 著, 何伟、樊磊译, 机械工业出版社, 2007.7
2017	环境化学	《环境化学》戴树桂主编, 高等教育出版社, 2002; 《有机污染化学》陆光华编著, 河海大学出版社, 2011 年 7 月第一版
2018	生物化学	《生物化学简明教程》第 5 版, 张丽萍和杨建雄主编, 高等教育出版社, 2015 年
2020	社会学理论与方法	《社会思想名家》, 刘易斯·科塞著, 石人译, 上海人民出版社, 2007 年; 《新教伦理与资本主义精神》, 马克斯·韦伯著, 苏国勋等译, 社会科学文献出版社, 2010 年; 《社会分工论》, 涂尔干著, 渠东译, 三联书店, 2000 年; 《规训与惩罚》, 福柯著, 刘北成等译, 三联书店, 2007 年; 《社会研究方法》, 风笑天著, 中国人民大学出版社, 2009 年
2023	常微分方程	《常微分方程教程》(第二版), 丁同仁、李承治编, 高等教育出版社

2024	土地管理综合	《土地经济学》(第六版)毕宝德主编,中国人民大学出版,2011年。《土地资源管理学》(第二版)王万茂编著,高等教育出版社,2010年。《土地行政管理学》(第二版),曲福田主编,中国农业出版社,2011年。《土地政策学》(第二版),黄贤金主编,中国农业出版社,2007年。
2025	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》本书编写组,高等教育出版社,2018年修订版;《马克思主义理论若干重大问题研究》靳辉明,李崇富编,社会科学文献出版社,2011;《马克思主义魅力与信仰研究》黄明理著,人民出版社,2016年;或有关教材和前沿与热点问题的论文。
2026	海洋地质学	《海洋地质学》徐茂泉,陈友飞,厦门大学出版社,2010
3001	弹性力学	《弹性力学》(上册,第五版)徐芝纶,高等教育出版社,2016;《弹性力学》(第2版),陈国荣编著,河海大学出版社,2010
3002	结构力学	《结构静力学》蔡新等编著,河海大学出版社,2004;《结构动力学》(第六章、第七章不考)张子明等编著,河海大学出版社,2004
3003	岩石力学	《岩石力学》徐志英主编,水利水电出版社(第三版),1993年6月第三版
3004	电力系统分析	《电力系统分析》(上册),诸俊伟,中国电力出版社;《电力系统分析》(下册),夏道止,中国电力出版社
3006	高等土力学	《土工原理》,殷宗泽等编著,中国水利水电出版社,2007
3007	卫星定位技术与应用	《GPS 卫星导航定位技术与方法》黄丁发等编,科学出版社,2009;《GPS 测量与数据处理》李征航,武汉大学出版社,2010
3008	混凝土材料学	《混凝土材料学》蒋林华 河海大学出版社,2006;《土木工程材料》蒋林华 科学出版社,2013
3011	水资源规划与管理	《水资源系统规划与管理》董增川主编,中国水利水电出版社,2008;《水资源系统规划与调度》叶秉如编,高等教育出版社,2001
3012	环境水文学	《水环境保护》雒文生、李怀恩编,水利水电出版社,2009年;《环境水文学》房明惠编,中国科学技术大学出版社,2009年
3013	高等地下水动力学	《地下水动力学》周志芳、王锦国编著,科学出版社,2013.6;《裂隙介质水动力学原理》周志芳等著,高等教育出版社,2007
3013	高等地下水动力学	《地下水动力学》周志芳、王锦国编著,科学出版社,2013.6;《裂隙介质水动力学原理》周志芳等著,高等教育出版社,2007

3014	计算机科学基础	算法设计与分析(50%),分布式计算或现代数据管理技术或或数字图像处理或模式识别(50%)。算法设计与分析:Sara Baase, Computer Algorithms: Introduction to Design and Analysis, 高等教育出版社, 2000;《计算机算法设计与分析》王晓东编著,电子工业出版社, 2000; 分布式计算:《分布式系统:原理与范型》Distributed Systems: Principles and Paradigms, 原版 Prentice-Hall, 引印版:清华大学出版社; 2008; 现代数据管理技术:《数据库系统教程》(上、下册),王能斌,电子工业出版社(最新版本); 数字图像处理:《数字图像处理》(第二版)冈萨雷斯(阮秋琦译),电子工业出版社, 2003; 模式识别:《模式识别》(第二版)边肇祺、张学工等编著,清华大学出版社, 2000
3015	流体力学	《流体力学基础》王惠民主编,清华大学出版社, 2005
3015	流体力学	《流体力学基础》王惠民主编,清华大学出版社, 2005
3016	水污染控制工程	《流域水资源保护和水质改善理论与技术》王超、王沛芳等著,中国水利水电出版社, 2011.3月;《水质工程学》李圭白等编著,中国建筑工程出版社
3018	计算水力学	《计算水力学理论与应用》汪德燧编,河海大学出版社, 1989
3020	有限单元法	《有限单元法原理及应用》(第二版)陈国荣,科学出版社, 2016年
3021	大坝安全监控理论及其应用	《水工建筑物安全监控理论及其应用》吴中如,高等教育出版社, 2003.1
3022	城乡社会学	《乡土中国 生育制度》,费孝通著,(版本不限);《金翼》,林耀华著,庄孔韶等译,三联书店, 2008年;《林村的故事》,黄树民著,三联书店, 2002年
3024	移民社会学	《移民权益保护与政府责任》,吉林人民出版社, 2009年;《中国投资项目社会评价指南》中国国际工程咨询公司,中国计划出版社, 2002;《移民与发展-世界银行移民政策与经验研究》,河海大学出版社, 1996。
3026	现代灌排技术	《现代灌排技术》张展羽等编著 河海大学出版社 2012
3027	水利水能规划	《水资源规划及利用(第三版)》(原水利水能规划)方国华编著,中国水利水电出版社, 2015
3028	给水排水工程	《水质工程学》李圭白等编著,中国建筑工程出版社;《给水排水管道系统》刘遂庆等编著,中国建筑工程出版社
3029	海岸动力学	《海岸动力学》,邹志利主编,人民交通出版社, 2010年
3031	高级经济学	《微观经济学》(高级教程)第三版,[美]哈尔·瓦里安著,经济科学出版社。
3033	思想政治教育学基本原理	《思想政治教育学基本原理》孙其昂、黄世虎主编,河海大学出版社, 2015;《思想政治教育学原理》郑永廷,高等教育出版社, 2016;《现代思想政治教育学》张耀灿等,人民出版社, 2006;《思想政治教育学前沿研究》孙其昂著,人民出版社, 2013;《思想政治教育学科范式的哲学沉思》金林南著,江苏人民出版社, 2013;近5年中国人大报刊复印资料《思想政治教育》相关论文

3034	现代水文模拟与预报	《流域水文模拟》赵人俊, 水利水电出版社, 1984; 《现代水文模拟与预报技术》李致家主编, 河海大学出版社, 2010
3036	应用生态学	《应用生态学》张金屯主编, 科学出版社, 2003
3037	水务规划与管理	《水务规划与管理》(第一版)王卫光, 刘俊编著, 河海大学校内讲义, 2007
3038	现代工程测量	《工程测量学》(第2版), 张正禄主编, 武汉大学出版社, 2013; 《变形监测技术与应用》岳建平主编, 国防工业出版社, 2014
3040	高等工程地质学	《工程地质学》(第二版)陆兆溱主编, 水利水电出版社, 2001
3041	土壤水动力学	《土壤水动力学》雷志栋主编, 科学出版社, 2000
3044	环境规划评价与管理	《水资源保护规划理论及技术》朱党生、王超、程晓冰主编, 水利水电出版社, 2001; 《环境影响评价》王超编, 河海大学自编教材, 2000
3045	物理海洋学	《物理海洋学》叶安乐、李凤岐著, 青岛海洋大学出版社, 1992.12
3053	物理化学	《物理化学》(第四版)程兰征主编, 上海科学技术出版社, 1998
3056	河流动力学	《河流动力学》王昌杰主编, 人民交通出版社, 2001
3059	随机水文学	《随机水文学》丁晶、刘权授编, 中国水利水电出版社, 1997; 《水文统计学》(第二版)黄振平、陈元芳编著, 中国水利水电出版社, 2017
3063	高级管理学	《转型时代管理学导论》何似龙等编著, 河海大学出版社; 《管理学》(第一版) 历伟、胡兴球、杨恺钧, 南京大学出版社
3065	桥梁工程	《桥梁工程》(上、下)范立础主编, 人民交通出版社, 2001
3066	环境水力学	《环境水力学基础》华祖林主编, 科学出版社, 2016 年
3066	环境水力学	《环境水力学及其应用》华祖林等编, 河海大学自编教材
3070	复合材料学	《复合材料概论》王荣国等, 哈尔滨工业大学出版社, 1999
3082	现代水文信息技术	《现代水文信息技术》谢悦波等编, 讲义, 2007
3085	泥沙运动力学	《泥沙运动力学》钱宁、万兆惠主编, 科学出版社, 2003. 5
3087	高等水工结构学	《混凝土面板堆石坝》第1~5章, 傅志安等编, 华中理工大学出版社; 《水工建筑物》下册, 第十五章, 左东启等编, 河海大学出版社; 《土工合成材料工程应用手册》(第二版), 第3章、第5章的第4-5节、第6章的第2节, 中国建筑工业出版社, 2000. 10
3089	线性系统理论	《线性系统理论》(第一部分)郑大钟, 清华大学出版社, 2002



3094	水利水电建设与管理	《水利水电建设与管理》(第一版)刘永强,王润英,周兰庭等编著,河海大学校内讲义,2017
3100	高分子物理	《高分子物理》方征平等 浙江大学出版社 2005 年
3103	泛函分析	《泛函分析讲义》(上册),张恭庆、林源渠编著,北京大学出版社
3104	遥感数字图像处理	《数字图像处理》贾永红 编著(第2版).武汉大学出版社,2010;《数字摄影测量学》张祖勋 张剑清 编著(第2版).武汉大学出版社,2012;
3105	数字信号处理	《现代数字信号处理》华中科技大学出版社,姚天任、孙洪编著,1999.11;《现代信号处理》(第二版),北京,清华大学出版社,张贤达编著,2002年10月
3107	农业水土环境工程学	《农业水土环境工程学》邵孝侯等编,2011,河海大学出版社
3108	数字通信	《数字通信》(第四版),John G. Proakis 著,张力军 等译,电子工业出版社,2006 年
3109	高级软件工程	《软件工程》(第二版),张海藩编著,人民邮电出版社,2006 年
3110	塑性力学	《塑性力学》,夏志皋编著,同济大学出版社,1991
3111	高等地球物理	《工程物探》周天福,中国水利水电出版社,1997.10
3113	移民管理学	《中国移民政策与实践》施国庆、陈绍军等著,宁夏人民出版社,2001;《移民权益保障与政府责任》,施国庆著,吉林人民出版社,2010;《水库移民系统规划理论与应用》,施国庆等著,河海大学出版社,1996。
3114	马克思主义发展史	《马克思主义史》(1-4卷)中国人民大学马列主义发展史研究所编,人民出版社1995、1997年;《简明马克思主义史》,庄福龄主编,人民出版社,2004年。
3115	隧道工程	《隧道工程》,王毅才主编,人民交通出版社,2006 年
3116	产汇流理论	《水文学原理》芮孝芳,中国高等教育出版社,2013
3117	现代信号数据获取与处理	《现代信号数据获取与信息处理系统》郭从良编著,清华大学出版社,2009
3118	机械优化设计	孙靖民,梁迎春主编,《机械优化设计》(第4版或第5版),机械工业出版社;
3119	现代控制工程	刘豹,唐万生主编,《现代控制理论》(第3版),机械工业出版社;
3120	地球信息科学	《地球信息科学》陈述彭主编,北京:高等教育出版社,2007 版
3122	水土保持工程学	《水土保持工程学》(林业版)王礼先,2000年10月,中国林业出版社
3123	陶瓷材料学	《陶瓷材料学》,周玉,科学出版社,2004
3124	金属材料学	《金属材料学》吴承建,陈国良编著,冶金工业出版社,2000;《材料物理》石德珂,朱维斗编,机械工业出版社,2006.

3125	路面结构设计原理	《路面设计原理与方法》第三版, 黄晓明等编著, 人民交通出版社, 2015
3126	岩石学	参照相应的硕士专业通用教材
3127	海底构造与地球物理学	《海底构造与地球物理学》, 吴时国, 张健, 科学出版社, 2014
3128	海洋生态学	《海洋生态学》(第三版), 沈国英等, 科学出版社, 2010 年
3129	微生物学	《微生物学》(第 8 版) 沈萍、陈向东, 高等教育出版社, 2016

## 河海大学 2019 年博士研究生招生学院联系方式

序号	招生学院	联系人	联系电话（区号：025）	序号	招生学院	联系人	联系电话（区号：025）
1	水文水资源学院	华老师	83786614	10	力学与材料学院	范老师	83786046
2	水利水电学院	柳老师	83786922	11	地球科学与工程学院	俞老师	58099141
3	港口海岸与近海工程学院	苏老师	83786187	12	农业工程学院	曾老师	83772052
4	土木与交通学院	刘老师	83786552	13	海洋学院	王老师	83772021
5	环境学院	张老师	83786697	14	理学院	施老师	83786640
6	能源与电气学院	曹老师	58099096	15	商学院	王老师	58099220
7	计算机与信息学院	郑老师	58099120	16	公共管理学院	阮老师	83787376
8	物联网工程学院	蒋老师	0519-85192040	17	马克思主义学院	唐老师	58099189
9	机电工程学院	汤老师	0519-85191981				