

土木与交通学院 2020 年博士研究生申请—考核制

招生工作细则

根据《河海大学博士研究生申请—考核制招生办法（试行）》（河海校科教[2019]2号）和《河海大学关于做好2020年博士研究生申请—考核制招生工作的通知》（河海校科教[2019]68号）文件精神，以及学校2020年度博士研究生招生工作安排，特制定本实施细则。

一、资格审查

研究生院和学院对考生的居民身份证、学位证书、学历证书、学生证等报名材料及考生资格进行严格审查，对不符合河海大学2020年博士研究生招生简章规定者，不予准考。综合考核前还将对考生资格进行复审。

考生的学位、学历、学籍信息有疑问的，应按要求在规定时间内提供权威机构出具的认证证明。

二、材料审核

学院成立由至少5名教授（其中至少3名博士生导师）组成的材料审核专家组对资格审查通过的考生申请材料进行审核，主要包括：

1. 申请者的本科和硕士阶段的学习经历、课程成绩（25%）；
2. 申请者硕士学位论文情况（含评议书，应届硕士生硕士生学位论文开题报告及论文进展情况）（25%）；
3. 申请者从事报考学科领域的相关研究经历、已经取得的科研成果（如发表论文、出版专著、科研获奖等）（25%）；
4. 其他：专家推荐意见、考生自我评价、攻读博士学位期间拟进行的科学研究设想；考生继续攻读博士学位研究生所具备的专业知识、科研能力、综合素质和培养潜力；其他与考生攻读博士学位研究生有关的因素等（25%）。

专家组根据材料审核情况给出成绩（满分100分，60分为合格），材料审核通过的考生方能参加综合考核。材料审核通过的比例为：岩土工程专业不超过1:1.5，其他专业不超过1:2。

资格审查和材料审核通过名单经学院研究生招生工作领导小组确定后，报研究生院审核，审核通过后，公布名单。

三、外语水平考核

资格审查和材料审核通过者，外语水平达到以下条件之一可以免试：

1. 英语达到CET-6 \geq 425、IELTS \geq 6.0、TOEFL \geq 80（120）、WSK（PETS5）合格、或在英文国际期刊上以第一作者发表过高水平英文学术论文。

2. 报考岩土工程的法语考生达到法语水平考试（TEF）B1及以上等级。

若达不到以上规定条件，则需参加学校统一组织的外国语水平考核，考核形式为笔试，考核成绩达不到学校划定的合格线者不可参加综合考核。考核时间预计为2020年3月7日上午，具体安排另行通知。

四、综合考核

综合考核包括初试和复试两部分，初试为笔试，复试为面试。

1. 初试为笔试，满分100分，考试时间3小时。考查申请人的专业基础知识、前沿知识的掌握程度。主要包括专业基础知识和专业前沿知识两部分。各学科初试考试科目见下表。

表1 考试科目

专业代码	名称	考试科目	专业基础知识参考书目
081401	岩土工程	高等土力学综合或岩石力学综合	《土工原理》，殷宗泽等编著，中国水利水电出版社，2007 《岩石力学》徐志英主编，水利水电出版社(第三版)，1993
081402	结构工程	弹性力学土木综合	《弹性力学》(上册,第四版)徐芝纶编著,高等教育出版社,2006;《弹性力学》(第2版),陈国荣编著,河海大学出版社,2010
081405	防灾减灾工程及防护工程	高等土力学综合或岩石力学综合	《土工原理》，殷宗泽等编著，中国水利水电出版社，2007 《岩石力学》徐志英主编，水利水电出版社(第三版)，1993
081406	桥梁与隧道工程	弹性力学土木综合	《弹性力学》(上册,第四版)徐芝纶编著,高等教育出版社,2006;《弹性力学》(第2版),陈国荣编著,河海大学出版社,2010
0814Z3	道路与交通工程	道路与交通工程综合	《路面设计原理与方法》(第二版)邓学钧,黄晓明。人民交通出版社,2007 《交通工程系统分析》，郑长江,沈金星。人民交通出版社,2016

考核时间预计为2020年4月，具体安排另行通知。

2. 复试为面试，满分 100 分，60 分为合格，每生面试时间不少于 30 分钟。主要考查申请者综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况、外语水平及能力、培养的潜能和素质等，同时还将考核申请者的思想政治素质、道德品质、心理健康、诚信以及综合素质等方面。

复试由至少 5 名具有正高职称（其中至少 3 名博士生导师）的经验丰富、业务水平高、公道正派的专家组成复试小组，对考生进行复试。

3. 本学院不接收同等学力考生申请。

4. 考生必须按时参加学院安排的综合考核。对不按时参加考核、考核不合格或未落实导师的考生，不予录取。

五、录取

1. 入学总成绩=材料审核成绩×30%+初试成绩×35%+复试成绩×35%。

2. 学院研究生招生工作领导小组在各专业招生计划内，按入学总成绩及博士生导师年度招生名额提出建议录取名单，报学校审定。

3. 本学院不招收在职博士研究生。

六、其他

1. 本实施细则解释权由土木与交通学院研究生招生工作领导小组负责解释。

2. 咨询电话：025-83786552 联系人：刘老师

3. 监督电话：025-83786303 联系人：王老师

土木与交通学院（公章）

2019 年 11 月 12 日