

# 地球科学与工程学院 2022 年全日制学术学位博士研究生 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2022年全日制学术学位博士研究生申请-考核制招生工作的通知》（河海校科教〔2021〕65号）等有关文件精神，以及学校2022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2022年全日制学术学位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，应按照规定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。材料审核通过比例：原则上每位招生导师名下考生不超过该导师当年度招生限额的 1:3。

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，经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：

近5年来（2017年1月1日以来），英语达到CET-6 $\geq$ 425、IELTS $\geq$ 6.0、TOEFL $\geq$ 80（120）、WSK（PETS5）合格、或近5年来（2017年1月1日以来），在英文国际期刊上以第一作者发表过高水平学术论文。

若达不到以上规定条件，则须参加学校统一组织的外语水平考核，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2022年1月-3月，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。考查申请人对本学科专业基础知识、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。

学科	科目名称	考试内容		专业基础知识参考范围
		专业前沿知识	专业基础知识	
081800 地质资源与地质工程	地质资源与地质工程学科综合	地质资源与地质工程学科前沿	高等工程地质学 或 高等地下水动力学 或 高等地球物理	《工程地质学》（第二版），陆兆溱主编，水利水电出版社，2001； 《裂隙介质水动力学原理》，周志芳等著，高等教育出版社，2007； 《工程地球物理勘探》，张宏兵、蒋甫玉、黄国娇，中国水利水电出版社，2019。

081600 测绘科学与技术	测绘学科综合	测绘学科发展前沿	卫星定位技术与应用 或 现代工程测量 或 摄影测量与遥感	《GPS 卫星导航定位技术与方法》，黄丁发等编著，科学出版社，2009； 《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》（第2版），岳建平 田林亚 主编，国防工业出版社，2014； 《数字图像处理》（第2版），贾永红 编著，武汉大学出版社，2010； 《数字摄影测量学》（第2版），张祖勋 张剑清 编著，武汉大学出版社，2012。
----------------	--------	----------	------------------------------------	--

考核时间预计为2022年3月-5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。

3. 考生必须按时参加学院安排的综合考核，不按时参加考核者不予录取。

## 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. 有以下情况之一者不予录取：材料审核未通过；外语水平考核不合格；综合考核不合格；未落实导师。

3. 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。

4. 在职人员报考全日制定向学术学位博士研究生，录取比例原则上不超过学院全日制学术学位博士研究生录取总人数的8%。

## 六、其他

1. 本实施细则由地球科学与工程学院研究生招生工作领导小组负责解释。

2. 材料邮寄地址、联系人及联系方式：江苏省南京市江宁区佛城西路 8 号河海大学地球科学与工程学院笃学楼 909 室，邮编 211100，俞老师收，联系电话 025-58099141。请于 2021 年 12 月 22 日前（以邮戳为准）以 EMS 快递邮寄，务请信封备注“2022 年全日制学术学位博士报考材料”以便查收。

3. 咨询电话：025-58099141

联系人：俞老师

4. 监督电话：025-83787147

联系人：杨院长

地球科学与工程学院（公章）

2021 年 11 月 19 日