

信息学部（物联网工程学院）2021 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-考核制招生工作的办法（试行）》（河海校科教〔2019〕2号）和《关于做好2021年博士研究生申请—考核制招生工作的通知》（河海校科教〔2020〕68号）等有关文件精神，以及学校2021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2021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，应按照规定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，应届硕士毕业生硕士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：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，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：

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2021年3月上旬，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。具体内容涵盖程序设计、物联网体系架构、信息获取与处理方法以及物联网前沿技术等方面。专业基础知识方面具体参考《数据结构》，严蔚敏主编，清华大学出版社，2010年；专业前沿知识方面具体参考《物联网技术与应用》，吴功宜主编，机械工业出版社，2018年和《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年。

考核时间预计为2021年4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

