

西南交通大学电气工程学院

2022 年博士研究生招生综合考核及拟录取工作实施细则

单位名称（公章）：

负责人签字：

年 月 日

一、2022 年研究生招生工作领导小组

组长：陈维荣

副组长：陈民武

成员：高仕斌、罗乾超、何晓琼、谢力、吴积钦、宋文胜、黄德青、卿安永、
胡海涛

二、2022 年博士研究生招生综合考核及拟录取工作监督检查工作小组

组长：罗乾超

副组长：谢力

成员：李春茂、王轶、刘炜

三、综合考核办法

（一）考核人选

1. 公开招考

（1）学术型申请考核制博士研究生：第一志愿报考我院各学术型博士专业的公开招考考生，符合西南交通大学 2022 年博士研究生招生章程所规定的报考条件，按规定参加网上确认，提交全套合格申请材料，英语满足免试条件或通过学校 2022 年公开招考学术型博士研究生外语水平考试（外语考试成绩不低于 60 分），且通过学院材料评议进入综合考核名单的考生；

（2）专业型申请考核制博士研究生（工程博士）：第一志愿报考我院各工程博士专业的公开招考考生，符合西南交通大学 2022 年博士研究生招生章程所规定的报考条件，按规定参加网上确认，提交全套合格申请材料，且通过学院材料评议进入综合考核名单的考生；

2. 硕博连读考生

符合硕博连读申请条件，按学校要求完成网上报名确认，且根据《西南交通

大学关于选拔优秀硕士研究生以硕博连读方式攻读博士学位研究生的实施办法（修订）》完成选拔的考生。

（二）考核形式及时间

1. 考核形式：

公开招考及硕博连读考生：均采用远程网络方式进行综合面试（腾讯会议平台）。

2. 综合考核时间为：

（1）**专业型申请考核制博士研究生（工程博士）：**2022年5月20日上午8:00开始；

（2）**学术型申请考核制博士研究生及硕博连读考生：**2022年5月25日全天。

3. 网络面试注意事项：

（1）考生本人需携带身份证进入网络远程考场参加面试。

（2）网络远程面试所需设备及环境要求包含：用于面试的设备【主机位】：1台笔记本电脑或台式机（需带有摄像头、麦克风功能）。用于监控面试环境的设备【辅机位】：1部手机或笔记本电脑或台式机或pad等平板设备（需带有摄像头功能）。能满足网络远程面试视频需求的良好网络条件，具备有线宽带连接、WIFI、4G/5G网络等至少两种网络条件。考生应确保有足够的手机流量能用于面试，应当充分准备好使用网络需要的流量费用。网络远程面试空间应为光线明亮、相对独立、封闭安静、单个出入口的房间，面试过程中严禁无关人员进入或旁观。可视范围内不能有任何与考试相关资料。**网络远程面试考场规则、考生注意事项及操作指南、考前模拟演练等**，学院将陆续在近期进行公告或派人电话联系，请考生持续关注电气工程学院官网相关通知或密切接听电话。

（三）考核资格审核

学院对考生的居民身份证、学历学位证书、学历学籍核验结果、学生证等报名材料扫描件及考生资格进行严格审查。对于不符合教育部规定者不予复试，更不予录取。

考生应保证报名时提交材料真实有效，如发现考生在招生任一环节存在弄虚作假情况，一经查实，可根据情节严重程度，取消其复试资格、录取资格，直至取消学籍。

（四）复试内容

1. 复试专家组

学院按招生学科成立若干个由不少于 5 名专家（至少 3 名为博士生导师）组成的专家组，负责对考生进行全面考核，考核全程录音录像。

2. 复试评分标准

学院根据学科专业特点，确定综合考核形式为综合面试（满分 100 分）。综合面试主要考察考生的思想政治素质、科学素养、专业基础理论、知识结构、科研潜质、创新意识和创新能力、语言表达等方面，每生面试时间一般不少于 30 分钟，包括个人陈述和现场答辩等环节，具体时间可由面试专家组根据面试情况适当调整。考察主要内容：

知识背景：重点考查考生本科、硕士阶段学习成绩、已有的知识结构等；

科研能力：重点考查考生获取文献信息的能力、了解并学习研究方法的能力，是否具备攻读本学科博士生应具备的基础理论和科研能力等；

外语水平：重点考查考生听力、口语及专业外语水平；

综合能力：重点考查考生思维和语言表达能力、质疑精神和创新意识，团队精神和协作能力，心理成熟和身心健康等。

3. 同等学力加试

在综合考核时须加试两门本专业硕士学位主干课程，均为笔试，每门加试科目满分为100分，任意一门加试科目成绩不足60分不能录取。

以同等学力报考的考生需进行政治理论考试（闭卷），考试成绩满分为100分，不低于60分为合格，考试时间60分钟。

专业型申请考核制博士研究生（工程博士）同等学力加试科目：考生可在电力系统分析、牵引供电系统分析、电力电子技术、高电压技术中任选二门。形式为笔试，可携带参考书，考试时间共120分钟。

参考书：

电力系统分析：《电力系统分析》（第五版），韩祯祥，浙江大学出版社。

牵引供电系统分析：《牵引供电系统分析》（第三版），李群湛，贺建闽，西南交通大学出版社。

电力电子技术：《电力电子技术》（第二版），张兴，黄海宏，科学出版社，2011

高电压技术：《高电压技术》（第二版）吴广宁主编，机械工业出版社，十二五国家精品课程教材。

加试时间：2022年5月19日上午8:30开始，共180分钟；

加试方式：网络笔试，网络笔试要求与网络面试注意事项一致。

注：政治理论考试与同等学力加试科目同一时间段进行。

四、拟录取

（一）拟录取总成绩计算办法

1. 成绩计算：

拟录取总成绩=综合考核成绩=综合面试成绩（满分 100 分）

2. 综合考核成绩即为拟录取总成绩，满分为 100 分。所有拟录取考生的总成绩必须大于 60 分。总成绩不合格者（低于 60 分）不予录取。学院根据考生报名类别不同，分类按总成绩从高分到低分拟录取，充分尊重导师意愿并在其招生限额内拟录取。具有“科研经费全额资助博士研究生专项招生计划”名额的导师，允许在其导师名下按高分至低分拟录取。

3. 坚持“全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则，对考生考核成绩并结合其平时学习成绩和思想政治表现、业务素质以及身体健康状况等

综合评价确定拟录取名单。

4. 有下列情况之一者不予录取：拟录取总成绩低于 60 分；政治理论课考试不合格者；思想政治素质和品德考核不合格者。同等学力加试科目任意一门成绩不足 60 分者不能录取。

5. 对在申请考核过程中违规或作弊、弄虚作假、提供不实信息的考生，不论何时，一经发现查实，即取消其考核资格或录取资格；已录取的，取消其学籍。学校将相关行为及处理结果通报本人及所在单位，并与推荐人一并计入西南交通大学研究生招生考试失信档案。

五、其他

（一）学院认为有必要时，可对相关考生再次考核。

（二）咨询联系方式：

联系人：徐老师，联系电话：028-66367748

六、信息公开与监督、复议

在电气工程学院官方网站公布复试与拟录取实施细则、复试名单、拟录取名单等相关信息。未经公示的考生不得录取。

复试考生对复试工作如有异议、举报、投诉、申诉等，请与电气工程学院研究生招生复试及拟录取工作监督检查小组联系。

联系人：王轶 联系电话：66366798 邮箱：dqxydw@swjtu.cn

七、本细则解释权归西南交通大学电气工程学院所有。未尽事宜以《西南交通大学 2022 年博士研究生招生复试及拟录取工作实施办法》的规定为准。

西南交通大学电气工程学院

二〇二二年五月十六日