

西南交通大学信息科学与技术学院

2021 年博士研究生招生复试及拟录取工作实施细则

单位名称（公章）： 信息科学与技术学院

负责人签字：

2021 年 4 月 27 日

一、2021 年研究生招生工作领导小组

组长：闫连山 李天瑞

副组长：戴齐 王小敏

成员：马征 杨燕 邹喜华 吴晓

二、2021 年博士研究生招生复试及拟录取工作监督检查工作小组

组长：马征

副组长：马琼

成员：刘永中 张晓博 唐慧佳

三、复试办法

（一）复试人选

1、第一志愿报考我院各专业的公开招考考生，通过学院资格审查、英语满足免试条件或参加学校 2021 年公开招考学术型博士研究生英语水平考试成绩不低于 50 分的考生；

2、符合硕博连读申请条件，并按照学校要求完成网上报名并确认的硕士研究生。

复试名单详见附件。

（二）复试形式及时间

1、复试形式：线下复试

2、复试时间：2021 年 5 月 7 日——5 月 9 日

3、复试报到：

时间：2021 年 5 月 7 日上午 9:00—11:00

地点：西南交通大学犀浦校区 9 号楼 9228 室

负责人：刘老师（电话：028-66367461）

考生须按时报到，逾期视为自动放弃复试资格。

考生报到时须提交以下材料：

公开招考考生	硕博连读考生
准考证（仅限参加我校外语水平考试的考生）1 份	学生证原件及复印件 1 份（原件查验后返回考生本人）
硕士毕业证书和硕士学位证书原件及复印件各 1 份，在港澳台或国外获得学位的考生须提交教育部留学服务中心出具的学位认证报告原件及复印件 1 份（原件查验后返回考生本人）	在读硕士研究生报考西南交通大学博士研究生承诺书 1 份
在读硕士研究生报考西南交通大学博士研究生承诺书 1 份（限应届毕业硕士研究生）	西南交通大学硕博连读研究生博士入学复试登记表 1 份并张贴近期免冠近照
西南交通大学博士研究生招生综合考核登记表（公开招考）1 份并张贴近期免冠近照	

考生除提交上述材料外，还须同时提交以下材料：

- （1）考生有效身份证原件及复印件 1 份（原件查验后返回考生本人）；
- （2）体检表 1 份（体检须在二级甲等及以上医院进行，可在西南交通大学校医院体检）；
- （3）政审表 1 份（需加盖考生所在单位人事部门红章）；
- （4）考生自述 1 份（包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划）；
- （5）博士学位研究生网上报名信息简表 1 份（网报成功后打印、填写、并按要求在相应处签署意见、加盖公章）；
- （6）专家推荐书 2 份；
- （7）证明考生科研水平和能力的材料，包括发表论文（含论文正式录用通知）、专利、科研或科技竞赛获奖证书等复印件；
- （8）其他可以证明考生综合素质的相关材料；
- （9）复试费缴费凭据。

说明:

(1) 考生报到时须完整提交上述材料, 材料不全者不予受理, 由此影响考生参加复试由考生自己负责。

(2) 考生须准备好各项提交材料原件, 以供查验。

(3) 上述所有材料提交后, 将不再退回。

(三) 复试资格审核

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、学生证等报名材料复印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

复试, 即综合考核, 包括专业知识能力笔试和面试两部分。

1、笔试安排

专业知识能力笔试科目:

笔试科目	参考教材
数字信号处理	《数字信号处理》(第3版), 高西全、丁玉美等主编, 西安电子科技大学出版社
算法分析与设计	《算法设计与分析》(第3版), 王晓东主编, 清华大学出版社, 2008年出版

报考我院 2021 年公开招考学术型博士研究生各专业的考生可从上面两门科目中选考一门, 每门总分 100 分, 考试时间 2 小时。

笔试时间: 2021 年 5 月 7 日下午 14:30—16:30

笔试地点: 另行通知

2、面试安排

面试时间: 2021 年 5 月 8 日—5 月 9 日

面试具体地点、时间、分组另行通知:

考生按其报考专业分组进行面试, 考生人数较多的学科, 可以平行地组织若

若干个面试专家组。每生面试时间一般不少于 20 分钟，具体时间可由面试专家组根据面试情况适当调整。面试考核内容包括：

（1）思想品德考核。主要内容包括考生的政治态度、思想表现、道德品质等方面，特别注重考查考生的科学精神、学术道德、专业伦理、诚实守信等方面的情况。对于考核不合格者不予录取。

（2）科研创新能力及学术水平考查。面试专家组根据专业培养目标的要求，全面考核考生硕士研究生阶段学习情况、考生对本学科专业理论知识和应用技能掌握程度、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等，并对考生进行英语的听、说、读等能力的测试。面试中还应参考考生的申请材料，进行综合测评，判断考生是否具备博士生培养的潜能和素质。

（3）综合素质及能力考查。坚持能力、素质与知识考核并重，着力加强对综合素质的综合评价和全面考查。主要考查内容包括：本学科（专业）以外的学习、科研、社会实践（学生工作、社团活动、志愿服务等）或实际工作表现等方面的情况；事业心、责任感、纪律性（遵纪守法）、协作性和心理健康情况；人文素养；举止、表达和礼仪等。

面试成绩总分为 100 分，其中：外语听说能力（20 分）、专业知识与能力（30 分）、科研创新能力及学术水平（30 分）、综合素质及能力（20 分）。

面试过程分自我陈述、专家质询和外语能力测试环节。考生自我陈述时间 5 分钟，主要介绍自己的学习、工作经历，展示能证明其学习能力、科研能力、创新能力等素质的材料，如：参与的科研项目、发表学术论文、出版专著、申报获得专利、获学科竞赛奖、获科技奖、获个人荣誉等。

同一专业如只有一个面试小组，则面试成绩由面试小组全体专家现场独立评分，直接取算术平均值作为考生的面试成绩；同一专业如有多个面试专家小组，面试成绩先由各小组全体专家现场独立评分，采取“二次平均法”计算面试成绩。“二次平均法”计算办法如下：

（1）根据在不同面试小组参加面试的同一专业考生的面试现场成绩，计算出每个面试小组的面试平均成绩（ A_1 、 A_2 、 A_3 …… A_N ）。

（2）将各面试小组的面试平均成绩进行二次平均，计算出所有面试小组的总平均成绩（ R ）。即： $(A_1+A_2+A_3+\cdots+A_N) \div N=R$

（3）用总平均成绩（ R ）除以有关面试小组的平均成绩（ A_N ）得出该面试小组的计算系数（ X_N ）。即： $R \div A_N = X_N$

(4) 考生面试成绩为面试现场平均成绩乘以本面试小组的计算系数，即：
考生面试成绩=面试现场平均成绩×XN。

(5) 面试成绩保留小数点后 2 位。

四、拟录取

(一) 拟录取总成绩计算办法

公开招考考生：拟录取总成绩 = 专业笔试成绩（百分制）× 20% + 面试成绩（百分制）× 80%

硕博连读考生：拟录取总成绩 = 面试成绩（百分制）

(二) 拟录取原则

在学校下达的招生计划内，按照“德智体美劳全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则，参照考生的申请材料审查和评价结果、初试和复试成绩，以及思想政治素质和品德考核结果、体检结果等做出综合判断，充分尊重导师的意见，在指导教师招生限额内双向确定拟录取名单。

考生以其报考专业，按公开招考考生和硕博连读考生分别排名，以拟录取总成绩从高分到低分进行排名拟录取。

拟录取总成绩相同时，按照复试成绩高低排序。

下列情况将不予拟录取：

1. 未通过或未完成学历（学籍）校核者；
2. 未进行资格审查或资格审查未通过者；
3. 报考资格不符合规定者（包括经考生确认的报考信息填写错误引起的）；
4. 思想品德考核不合格者；
5. 拟录取总成绩低于 60 分者。

五、其他

(一) 学院认为有必要时，可对相关考生再次复试。

(二) 咨询联系方式：

联系人：刘老师

联系电话：028-66367461

邮箱: jsjjw@swjtu.edu.cn

六、信息公开与监督、复议

在信息科学与技术学院官方网站（<http://sist.swjtu.edu.cn/>）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，请与信息科学与技术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：刘老师，马老师

联系电话：028-66367461，028-66366741

邮箱：T04xxjj@swjtu.edu.cn

七、本细则解释权归西南交通大学信息科学与技术学院所有。未尽事宜以《西南交通大学 2021 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。

西南交通大学信息科学与技术学院

二〇二一年四月二十七日