西南交通大学 2019 年信息科学与技术学院 硕士研究生招生复试及拟录取工作实施细则

一、2019年研究生招生工作领导小组

组长: 郝莉副组长: 戴齐

成 员: 冯军焕 范平志 杨燕 马征 邹喜华 王小敏 翟东海

二、2019年研究生招生复试及拟录取工作监督检查工作小组

组 长: 冯军焕

副组长: 马琼

成 员: 刘永中 唐慧佳 白立群

三、复试办法

(一) 复试人选基本要求

第一志愿报考我院各专业,且初试成绩达到以下复试分数线的考生,可以参加我院 2019 年硕士研究生招生复试。

专业代码	专业名称	复试分数线			
		总分	单科 (满分 =100 分)	单科 (满分 >100分)	数学+外语
080902	电路与系统	300	39	59	
080903	微电子学与固体电子学	270	39	59	
081000	信息与通信工程	320	39	59	145
0810Z1	信息安全	320	39	59	150
081101	控制理论与控制工程	270	39	59	
081200	计算机科学与技术	330	39	59	150
082302	交通信息工程及控制	315	39	59	140
083500	软件工程	310	39	59	140
085208	电子与通信工程	345	39	59	155
085209	集成电路工程	315	39	59	
085210	控制工程	270	39	59	
085211	计算机技术	360	39	59	165
085212	软件工程	330	39	59	155
085222	交通运输工程	320	39	59	140

我院同一专业(领域)的全日制和非全日制研究生的复试分数线相同。

报考"退役大学生士兵专项计划"的考生进入复试的初试成绩基本要求为总分不低于 230 分 (满分 500 分)。

报考"少数民族高层次骨干人才计划"的考生进入复试的初试成绩基本要求为总分不低于

260分(满分500分)。

推荐免试研究生不参加本次复试。

复试名单详见附件,请符合复试条件的考生按指定时间、地点到我院报到并参加复试。 未按时报到者,视为自动放弃复试资格。

未达到我院复试分数线的考生,可以联系调剂西南交通大学唐山研究生院相关专业(官网: http://tsyjy.swjtu.edu.cn/)

(二)复试方式及内容

我院 2019 年硕士研究生招生复试由面试、笔试和实践(实验)能力考核三部分组成。

1、笔试

笔试按计算机类专业(计算机科学与技术、软件工程[学术型]、计算机技术、软件工程[专业型]);通信类专业(信息与通信工程、电子与通信工程);电子类专业(微电子学与固体电子学、电路与系统、集成电路工程)分别命题。每套考题满分100分。

- (1) 计算机类专业的笔试内容包括三部分: ①微机与接口技术(40 分); ②数据库(30 分); ③计算机专业基础综合(30 分)。
- (2) 通信类专业的笔试内容包括三部分:①数字通信原理(40分);②信号与系统(30分); ③通信专业基础综合(30分)。
- (3) 电子类专业的笔试内容包括三部分: ①电子技术(50 分,模拟、数字各 25 分); ② 集成电路设计基础知识 (20 分,模拟、数字各 10 分); ③计算机专业基础综合或通信专业基础综合(30 分)。
- (4) 其它专业(信息安全、交通信息工程及控制、控制理论与控制工程、交通运输工程、 控制工程)可在上述三类考题中任选三部分,组成总分 100 分的考卷(总分多于 100 分或少于 100 分均为无效考卷, 笔试成绩为 0 分)。

笔试侧重于考查基础知识和基本理论,考试时间2小时。

2、实践(实验)能力考核

报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试,主要考查考生运用 C 语言 (标准 C 语言)上机编程的能力。考试时间 1 小时,满分 100 分。

3、面试(口试)

面试按专业分组进行(对于参加复试考生较多的专业,按初试成绩平行分组),主要考查 考生对本学科理论知识和应用技能的掌握程度,运用所学理论发现、分析和解决问题的能力, 对本学科发展动态的了解以及在本学科领域发展的潜力和创新能力。面试中要参考考生在高 校期间的学习成绩、科研活动或工作业绩,同时了解考生的思想道德表现和诚信记录。思想 品德考核不合格者,不得录取。此外,面试中还要考查考生的事业心、责任感、纪律性、协 作性和心理健康情况,了解考生的人文素养、举止、表达和礼仪等。

面试中还将进行外语听力、口语测试。

面试成绩满分为100分。

(三)复试程序、时间、地点

1、考生需准备的材料

- 有效身份证件原件(复试报到时备查)及一份复印件(复印件请考生本人写上考生编号、 姓名和日期):
- 考生本人近期一寸免冠照片 2 张 (体检表及复试表格用);
- 准考证 2 份(一份用于复试报到; 另一份用于参加学院笔试、上机、面试等环节时备查)
- 毕业证书和学位证书原件及复印件(复试报到时查验原件提交复印件,复印件请考生本 人写上考生编号、姓名和日期);
- 考生自述(包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划等,并有本人签名);
- 体检表原件:
- 政审表原件(需加盖考生所属人事档案部门公章);
- 复试费交费凭据(复试费 120 元,网上支付);
- 对于未在我校考点(代码: 5102)参加考试的考生要在复试前进行指纹采集(时间: 2019年3月26日—4月7日每个工作日上午9:00-11:30、下午2:30-4:30,地点:九里校区4号教学楼(逸夫馆)4104室。研招办将向每位完成指纹采集的考生发放一张带有工作人员签字章的资格审查表,考生须持此表参加学院的复试),对于在我校考点参加考试的考生不必再进行指纹采集;所有非我校考点且未进行指纹采集考生的复试及拟录取一律无效。
- 报考"退役大学生士兵专项计划"的考生还须提供:退出现役证原件复印件、入伍批准书原件及复印件、学籍校验报告报告原件、学历校验报告原件。

以上材料除体检表以外复试报到时均须提交。

2、体检

参加复试的所有考生须进行体检。体检须在二级甲等以上医院进行,体检标准按照《西南交通大学 2019 年硕士研究生招生复试及拟录取工作实施办法》的要求。学校集中安排 2019 年硕士研究生招生复试体检(具体安排见西南交通大学研究生招生网《西南交通大学 2019 年硕士研究生招生复试体检及复试缴费说明》,考生可选择在我校医院或其他二级甲等以上医院进行体检):

体检程序:

第一步:参加复试的考生在我校研究生招生信息网(http://yz.swjtu.edu.cn)上下载《四川省研究生招生考生体格检查表》(本次体检只须进行表格中所列的项目,表格中未列项目不做

要求)、填写相关信息后用 A4 纸(单页)打印一份并粘贴照片。

第二步:选择在我校医院进行体检的考生在网上交纳体检费(交费办法及程序详见研究生院"缴费说明")。

第三步:考生持打印的网上交费凭据和《四川省研究生招生考生体格检查表》到我校医院进行体检。

第四步:体检完成后考生到学院参加复试并将加盖医院体检专用章的《四川省研究生招生考生体格检查表》交至学院。

3、关于复试费用的收取

(1) 收费标准:

- 1)根据《四川省发展和改革委员会 四川省财政厅关于规范全省教育系统考试考务行政事业性收费的通知》(川发改价格[2012]641号文件)的规定,参加我校 2019年硕士研究生招生复试的考生须交纳复试费 120元/人。
 - 2) 根据四川省物价部门的有关规定,研究生招生复试体检费为57.2元/人。

(2) 交费时间及方式:

详见西南交通大学研究生招生网《西南交通大学 2019 年硕士研究生招生复试体检及复试缴费说明》。

4、复试时间和地点

(1) 考生报到

时间: 2019年3月27日(星期三)上午8:30-下午3:00。

地点:西南交通大学犀浦校区 9228 室

(2) 笔试考试

时间: 2019年3月27日(星期三)晚 7:00-9:00

地点: 西南交通大学犀浦校区 (9501、9401、9405、9301、9351、9239、9136) 教室, 考生具体考场安排将于 2019 年 3 月 27 日下午 3:00 后公布 (考生请到犀浦校区 9228 室 查看)。

考生参加笔试考试请携带本人身份证原件和准考证打印件,不准携带任何通信设备,并请提前20分钟到考场参加考试。

(3) 计算机编程考试上机练习

考生可按以下安排到机房熟悉考试系统。

时间: 2019 年 3 月 27 日(星期三)下午 2:00—6:00(每批 1 个小时,间隔 10 分钟,最 多容纳 100 人)

地点:西南交通大学犀浦校区 7507 机房

(4) 计算机编程上机考试

时间: 2019 年 3 月 28 日(星期四)上午 9:00 开始 (每场 1 小时,间隔 10 分钟,最多容纳 100 人)

地点:西南交通大学犀浦校区 7507 机房

考生参加上机考试请携带本人身份证原件、网上交费凭证、准考证打印件,各位考生上机考试时不得携带任何通信设备,请提前 20 分钟到考场参加考试。

(5) 复试面试

时间: 2019 年 3 月 29 日(星期五)至 2019 年 3 月 30 日(星期六)两天进行(备 1 张 1 寸照片面试用)

地点:西南交通大学犀浦校区(分组面试地点将在2019年3月28日下午16:00后公布, 考生请到犀浦校区9228室外查看)。

考生参加复试面试请携带本人身份证原件、准考证打印件,各位考生面试时不得携带任何通信设备,请提前 30 分钟到面试地点外等待参加考试。

(四)复试成绩

1、面试(口试)成绩评分办法

面试成绩由各面试专家组成员根据考生在面试中的表现独立评分,按平均分计算成绩,满分为 100 分。面试成绩由考生专业综合素质考察成绩(满分 100 分)、外语听力测试成绩(满分 100 分)、外语口语测试成绩(满分 100 分)三部分组成,面试成绩计算办法为:面试成绩=专业综合素质考察成绩×80%+外语听力测试成绩×10%+外语口语测试成绩×10%

2、复试成绩计算办法

复试成绩由笔试、面试、实践(实验)能力考核成绩三部分组成,各项成绩满分为100分,复试成绩计算办法为:复试成绩=复试笔试成绩×40%+面试成绩×50%+实践(实验)能力考核成绩×10%

四、关于调剂复试

我院今年各专业均不接收调剂考生。

五、关于"校企人才储备计划"

西南交通大学是教育部 12 所"深化专业学位研究生教育综合改革试点高校"之一,在十九大"深化产教融合、校企合作"精神的指导下,为落实国务院《关于深化产教融合的若干意见》,积极参与推动国家"一带一路"、"新工业革命"的重大战略,切实加强学校与企业的联系,开展校企联合人才培养,推动校企深度融合。2019 年,学院联合卡斯柯信号有限公司、中移物联网公司、西南交通大学烟台新一代信息术研究院等企业开展校企联合培养"人才储

备计划"项目,设立人才培养特区,通过校企合作不断强化专业学位研究生实践创新能力, 为社会主义建设培养出更多的高层次、复合型应用创新人才。

参加我院相关专业复试的全日制专业学位考生,可自愿申请参加该项目,学院将在复试 合格并被录取的考生中择优选拔。入选该项目的研究生实行双导师制,由校内指导老师和企 业导师联合培养。

特区培养模式采取"1+2"模式,即:参加特区培养的学生第一学年在学校参加理论课程学习,企业为其提供额外的奖助学金,并开展一系列的企业讲座;第二学年结合企业的实际项目在企业导师的指导下到企业开展实习实践,学生并根据实际情况结合实践期间的学习内容在企业导师和校内导师的指导下确定论文方向完成开题报告;第三学年根据论文工作需求可选择在企业或学校完成论文。实践期满企业将给予实践评价,学生可获得一份实践经历的认证证书。(详细情况可浏览: http://graduate.swjtu.edu.cn/web/special.html)

企业	招生专业	人数	待遇		
卡斯柯信号有限公司	软件工程	3	企业第一学年为学生额外提供不低于 500 元/月的生		
	交通运输工程	3	活补助,实习实践环节另提供 180 元/天的实习补助		
中移物联网公司	计算机技术	5	企业第一学年为学生设立企业奖助学金。实践环节		
干移彻联网公司	电子与通信工程	5	时按实践基地协议约定另外执行		
西南交通大学烟台新 一代信息术研究院	计算机技术	5	研究院第一学年为学生提供不低于 500 元/月的生活补助,实习期间企业实习补助另计		

六、拟录取

1、拟录取原则

坚持"公平、公正、公开"和"按需招生、德智体美劳全面衡量、科学选拔、择优录取、宁缺毋滥、确保质量"的原则。按初试成绩和复试成绩综合后的拟录取综合成绩排名,择优录取。

凡未进行资格审查或资格审查未通过的考生不予录取。报考资格不符合规定的(包括经 考生确认的报考信息填写错误引起的)考生不予录取,所有考生均不能修改报考信息。

思想品德考核不合格者不予录取。

复试成绩不合格者(低于60分)不予录取。

2、拟录取综合成绩计算办法

拟录取综合成绩=初试成绩/5×50%+复试成绩×50%

七、其他

1、监督举报

学院按照"公平、公正、公开"的原则开展复试工作,并接受社会和考生监督。学院设立 2019年硕士研究生招生复试及拟录取工作举报方式如下:

举报邮箱: T04xxjj@swjtu.edu.cn

举报电话: 028-66367461, 028-66366741

受理部门: 西南交通大学信息科学与技术学院纪委

通讯地址: 四川省成都市高新区西部园区西南交通大学犀浦校区信息科学与技术学院

邮政编码: 611756

2、本细则的解释权归西南交通大学信息科学与技术学院。未尽事宜以《西南交通大学 2019 年硕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 2019 年 3 月 22 日