

西南交通大学机械工程学院 2019 年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：钱林茂

副组长：袁艳平

成 员：丁国富 丁渭平 田怀文 刘启跃 高宏力 黄运华 程文明 曾东红 雷波

二、2019 年硕士研究生招生复试及拟录取工作监督检查工作小组

组 长：董大伟

副组长：孟凡春

成 员：于楠 李艳梅 唐序 蒋群华

三、2019 年硕士研究生招生复试专家组

成立若干复试专家小组，各专家小组由 5 位责任心强、教学经验丰富、外语水平较高并具有副高级及以上职称的教师组成。各专家小组设组长 1 名，同时配备 1 名现场记录工作人员。

四、复试办法

1. 复试人选基本要求

学位类型	专业名称	专业代码	类别	总分	单科（满分=100）	单科（满分>100）
学 术 学 位	机械工程	080200	全日制	≥315	≥39	≥59
	车辆工程	080204	全日制	≥310	≥39	≥59
	城市轨道交通技术与装备	0802Z1	全日制	≥270	≥39	≥59
	供热、供燃气、通风及空调工程	081404	全日制	≥315	≥39	≥59

专业 学位	机械工程	085201	全日制	≥350	≥39	≥59
	机械工程	085201	非全日制	≥350	≥39	≥59
	车辆工程	085234	全日制	≥315	≥39	≥59
	车辆工程	085234	非全日制	≥315	≥39	≥59

报考“单独考试”、“少数民族高层次骨干人才”、“援藏计划”、“退役大学生士兵专项计划”等专项招生计划的考生按《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》规定的复试线参加复试。西南交通大学机械工程学院不接受初试成绩不符合教育部复试线要求的考生破格参加复试。已经通过学院面试的推免生不参加本次复试，具体要求另见通知。

请符合复试条件的考生按指定时间、地点到我院报到进行资格审查和参加复试。未按时报到进行资格审查的考生，视为自动放弃复试资格。考生复试期间的一切费用由考生本人自理。

2. 复试方式及内容

复试方式：笔试加面试

(1) 笔试（满分 100 分）：

①供热、供燃气、通风与空调工程专业

考试科目：暖通空调（含专业英语阅读）

主要内容：热负荷、冷负荷、湿负荷原理与计算，焓湿图应用；空调水系统，定风量全空气系统，空气—水系统，变风量空气系统，室内气流分布，建筑节能

参考书目 1：《暖通空调》，陆亚俊主编，中国建筑工业出版社；

参考书目 2：《空气调节》，赵荣义等主编，中国建筑工业出版社。

②其他专业

考试科目 1: 机械工程概论（含专业英语阅读）

主要内容： 机械设计及现代设计方法、先进制造技术

参考书目：《机械工程概论》，宗培言 丛东华主编，机械工业出版社。

考试科目 2: 精密测控与系统（含专业英语阅读）

主要内容： 按要求设计一个简单的测控系统方案，内容包括传感器的选择、信号处理原理控制系统的设计原理；

参考书目：《精密测控与系统》，董永贵 李庆祥主编，清华大学出版社。

注：考生须在考试科目 1 与考试科目 2 中选择一科进行笔试；考试科目 1 与考试科目 2 都作答的同学成绩无效。

(2) 同等学力加试：按招生简章规定加试考试科目（低于 60 分不得录取）

(3) 面试（口试）：

面试（口试）成绩评分办法：

思想品德人文素养特殊才能占 20 分；外语能力占 20 分；科研成果创新能力社会实践占 20 分；专业知识占 20 分；基础知识占 20 分。

每位考生面试总时间不少于 20 分钟。 每组复试专家组成员现场依据统一评分办法独立评分，现场做好详细记录，并全程录音、录像。

3、复试时间、地点

资格审查时间：2019 年 3 月 25 日（星期一） 下午 14:00-17:00

资格审查地点：九里校区机械馆 2214

复试笔试时间：2019 年 3 月 26 日（星期二）下午 14:30-16:00

复试笔试地点：九里校区逸夫馆（具体分组及教室另见通知）

复试面试时间：2019 年 3 月 27 日（星期三）全天(具体面试时间及地点另见通知)

4、复试成绩计算办法

同一专业面试若分为若干平行小组，面试成绩将进行归一化处理。

复试成绩=笔试成绩* 50%+面试成绩* 50%

复试成绩低于 60 分者视为不合格，复试成绩不合格者不予录取。

5、复试及资格审查所需准备的材料

(1) 2019 年全国硕士研究生招生考试准考证。

(2) 有效身份证原件及一份复印件（请在复印件右上角注明考生本人的自编号、姓名、日期）。“退役大学生士兵”须提供《退出现役证》原件及一份复印件（请在复印件右上角注明考生本人的自编号、姓名、日期）。

(3) 毕业证书（应届生带学生证）原件及一份复印件（请在复印件右上角注明考生本人的自编号、姓名、日期）。

(4) 两张一寸免冠照片（体检表及复试表格用）。

(5) 考生书面自述（包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划等）及政审表（需加盖考生所属人事档案部门公章）（请在右上角注明考生本人的自编号、姓名、日期）。（下载并填写“附件 1：西南交通大学机械工程学院硕士研究生考生书面自述”及“附件 2：机械工程学院 2019 年硕士研究生复试政审表”，并用 A4 纸打印）。

(6) 大学期间成绩单原件或档案中成绩单复印件（加盖档案单位红章）（请在右上角注明考生本人的自编号）。（注：应届考生需提供截至本学期的最新成绩单）。

(7) 体检表（盖医院章后有效，考生可选择在我校校医院或其他二级甲等以上医院进行体检）。

(8) 少数民族高层次骨干人才计划考生除提供以上材料外，还需另提供本人身

份证原件、户口簿以及原单位签定的定向委托培养合同原件各一份。

(9) 所有参加复试的考生需准备 3 分钟左右自我展示的 VCR，供导师双选环节使用，请认真对待。内容形式不限，穿着得体，不化浓妆。VCR 请于 2019 年 3 月 25 日 17:00 前发送到邮箱 (3369569915@qq.com)，邮件命名格式“专业代码+方向代码+姓名”。

五、考生信息采集及身份验证

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 25 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，考生须持此表参加相应学院的复试，资格审查时交至九里校区 2214 办公室）对于在我校考点参加考试的考生不必再进行指纹采集；所有未进行指纹采集考生的复试及拟录取一律无效。

六、调剂复试

我院机械工程（085201）接收 3 名调剂退役大学生士兵专项计划的考生参加调剂复试，具体要求如下：

符合退役大学生士兵专项计划报考条件；第一志愿报考机械工程（085201）；初试成绩总分 340 分及以上，单科成绩不低于 39 分（满分=100 分）或 59 分（满分>100 分）。

对于非第一志愿报考我校的调剂考生均要提交由“中国高等教育学生信息网”（<http://www.chsi.com.cn/>）或教育主管部门等权威机构出具的学历（非应届考生）或学籍（应届考生）认证报告。

1、调剂流程

第一步：3月21日下午学院登录中国研究生招生信息（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网网址：<http://yz.chsi.cn>）后台管理系统公布接收调剂考生的学科专业、调剂登录时间、调剂复试缺额等信息。

第二步：符合调剂要求的考生在3月21日18:00-3月22日12:00之间登录“全国硕士研究生招生调剂服务系统”(<http://yz.chsi.com.cn/yztj/>，以下简称“调剂服务系统”)填写调剂申请志愿，同时与学校研究生招生办公室联系资格审核事宜。

第三步：符合调剂要求的考生登录西南交通大学研究生招生信息网（<http://yz.swjtu.edu.cn>）注册并提交个人材料，包括个人成绩单、学习研究计划、大学期间所获的各种奖励、参加的各类实践项目等，并完成在线评测。

第四步：学院3月22日下午登录中国研究生招生信息(公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网网址：<http://yz.chsi.cn>)后台管理系统对申请调剂考生情况进行遴选，经学校研究生招生办公室复核后向同意调剂复试的考生发送复试通知。

第五步：考生登录“全国硕士研究生招生调剂服务系统”(<http://yz.chsi.com.cn/yztj/>)接收复试通知，并到学校研究生招生办公室进行退役大学生士兵专项计划资格审核合格后，按学院的要求按时参加复试。

第六步：经学院复试并确定拟录取调剂考生名单后及时报研究生招生办公室。

第七步：研究生招生办公室严格按照我校调剂要求对拟录取的调剂考生进行审核，并通过“全国硕士研究生招生调剂服务系统”(<http://yz.chsi.com.cn/yztj/>)向审核合格的考生发送待录取通知；对于审核不合格的拟录取考生取消其资格。

第八步：考生登录“全国硕士研究生招生调剂服务系统”(<http://yz.chsi.com.cn/yztj/>)接受待录取后则完成调剂复试及录取。

2.若第一志愿考生复试后合格人数不足招生计划，学院将组织相关学科进行调剂复试，具体调剂要求及调剂复试办法另行在学校研招网和学院网站公布。

七、拟录取

1. 拟录取原则

根据学校指标，以初试成绩、复试成绩为基准，按拟录取总成绩从高分到低分录取。优先拟录取第一志愿考生，再择优拟录取调剂考生。总成绩相同时，按照复试成绩高低录取高分考生，若遇复试成绩亦相同，则录取笔试高分考生。专项计划考生不参与统考考生排序，在其专项计划范围内择优拟录取。

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；对于思想品德考核不合格者不予录取；政审不合格者不予录取；所有考生均不能修改报考信息。

2. 拟录取总成绩计算办法

拟录取总成绩（百分制）=初试成绩（换算为百分制）*50%+复试成绩*50%

八、关于体检及复试费用的收取

（1）复试体检：

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，体检标准参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作意见》（教学[2003]3号）和四川省招考委、省教育厅《关于转发〈教育部办公厅、卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知〉的通知》（川招考委[2010]9号）执行，各招生学科专业可结合本学科专业实际情况，提出体检要求。为方便考生，学校集中安排的2019年硕士研究生招生复试体检如下表（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。

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：体检完成后考生到相应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。

（2）复试费用

1. 交费标准：

（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。

“缴费说明”学院将另行通知。

九、其他

1. 实行监督制度和巡视制度。研究生院、纪检监察部门要对复试工作进行全面、有效监督；要选派专门人员到复试现场巡视、监督、检查。学院设立 2019 年全日制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： jxxyyzyx@163.com

举报电话： 028-87601694

2. 本细则解释权归西南交通大学机械工程学院，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。

机械工程学院

二〇一九年三月二十一日