

# 西南交通大学机械工程学院 2018 年硕士 研究生招生复试及拟录取工作实施细则

单位名称(公章): 机械工程学院 负责人签字: \_\_\_\_\_ 2018 年 3 月 25 日

## 一、2018 年研究生招生工作领导小组

组长: 周仲荣

副组长: 袁艳平

成员: 钱林茂 刘启跃 董大伟 程文明 高宏力 雷波 王月明 丁国富 曾东红

## 二、2018 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: 战凤

副组长: 李毅

成员: 蒋群华 李艳梅 于楠 唐序

## 三、复试办法

### 1. 复试人选基本要求

学位类型	专业	复试分数线		
		总分	单科(满分=100)	单科(满分>100)
学 术 学 位	机械工程 (080200)	≥325	≥34	≥51
	车辆工程 (080204)	≥280	≥34	≥51
	动力机械及工程 (080703)	≥265	≥34	≥51
	供热、供燃气、通 风及空调工程 (081404)	≥315	≥34	≥51
专业学位	机械工程 (085201)	≥330	≥34	≥51
	车辆工程 (085234)	≥330	≥34	≥51

### 2. 复试方式及内容

## 复试方式：笔试加面试

### (1) 笔试（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：

外语能力占 20 分；科研成果创新能力社会实践占 20 分；思想品德人文

素养特殊才能占 20 分；基础知识占 20 分；专业知识占 20 分。

### 3、复试程序、时间、地点

资格审查时间：2018 年 3 月 29 日（星期四） 下午 14:00

资格审查地点：九里校区机械馆 2214（暂定）

复试笔试时间：2018 年 3 月 30 日（星期五）下午 14:30---16:00

复试笔试地点：九里校区逸夫馆（具体分组及教室待定）

复试面试时间：2018 年 3 月 31 日（星期六）全天(具体面试时间及地点待定)

### 4、复试成绩

#### (1) 面试（口试）成绩评分办法：

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

#### (2) 复试成绩计算办法：

复试成绩=面试 50%+笔试 50%

复试成绩低于 60 分者视为不合格者，面试成绩低于 60 分视为不合格，笔试成绩低于 60 分视为不合格，成绩不合格者一律不得录取。

### 5、资格审查及需准备的材料

(1) 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和姓名）。

(2)、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和姓名）。

(3)、两张一寸免冠照片（体检表及复试表格用）。

(4)、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)。(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 2018 年硕士研究生复试政审表”,并用  
A4 纸打印)

(5)、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)

(6)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)

#### **四、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:2018 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 号就学楼(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),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。

#### **五、考生调剂复试基本要求**

1、0802Z1 城市轨道交通技术与装备专业接收初试成绩总分在 300 分(含  
300 分)以上考生(包括第一志愿报考或未报考我校的考生)的调剂申请。调  
剂时间:2018 年 3 月 26 日上午 10:00 至 3 月 26 日下午 18:00 止。

2. 对我院复试后出现复试合格考生不足招生计划的专业将组织再次调剂复  
试。调剂复试要求及具体内容以学院网页通知为准。

3. 我院同一学科专业方向之间可调,调方向在复试合格后的拟录取考生范  
围内进行。

4. 第一志愿报考我院 085201 机械工程专业与我院 085234 车辆工程专业的全日制考生可在复试前申请调剂到相应非全日制专业，如本次申请后非全日制专业仍有缺额，将视情况接收第二次调剂申请。第二次调剂具体内容以学院网页通知为准。

## 六、考生调剂复试程序

第一步：学院登录中国研究生招生信息网（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复试考生的学科专业和调剂复试缺额等信息，设置接收考生调剂的学科专业及初试成绩要求。

第二步：符合调剂要求的考生（含非第一志愿报考我校考生和第一志愿报考我校校内调剂考生）登录“全国硕士研究生招生调剂服务系统”（<http://yz.chsi.com.cn/yztj/>，以下简称“调剂服务系统”）填写调剂申请志愿。

第三步：学院及时登录中国研究生招生信息网后台管理系统对申请调剂复试考生进行审核，综合考虑学习工作经历、学业表现、获奖情况、实践活动等情况择优确定进入复试的考生，并发送复试通知。在调剂申请志愿解锁后未收到我校复试通知的考生，可自行修改调剂申请志愿。

第四步：考生在规定时间内登录“调剂服务系统”接收复试通知，并按学院的要求按时参加复试。

第五步：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。

第六步：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“调剂服务系统”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，对应的招生计划将不再用于所在学院，同时酌情扣减该学院下一年的招生计划。

第七步：考生在规定时间内登录“调剂服务系统”接受待录取后则完成调剂复试及录取。

第八步：学校通过“调剂服务系统”向拒绝待录取的考生发放确认通知，考生在规定时间内再次确认拒绝待录取（若未在规定时间内再次确认则视为自动确认）。

## **七、拟录取**

### **1. 拟录取原则**

根据学校指标，初试成绩、面试成绩和综合成绩为基准，按综合总成绩从高分到低分录取。

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。

政审不合格者不予录取。

所有拟录取考生的综合成绩必须大于等于 60 分，综合成绩低于 60 分视为不合格者，不予录取。

按照学校下达的招生计划、复试录取办法，遵循德、智、体全面衡量的原则，根据考生成绩（含初试和复试）、结合其平时的学习成绩、科研创新潜质等业务素质、思想政治表现及身体健康状况确定拟录取名单。

### **2. 拟录取综合成绩计算办法**

计分办法：考生的初试成绩与复试成绩进行加权作为最终考试成绩（其中初试成绩占 50%，复试成绩占 50%）。

综合总成绩=初试总成绩÷5×50%+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 2018 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）：

日期	时间	地点
3 月 26 日-4 月 16 日 (节假日除外)	上午 8:30-12:00、下午 2:00—5:30	犀浦校区校医院

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第六条）。

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) 复试费用的收取

### 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 2018 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 29.6 元/人。

2. 交费时间： 2018 年 3 月 22 日 8:00-4 月 15 日 24:00，逾期不再办理。

3. 交费方式： 所有参加我校复试考生（含调剂复试考生）的复试费和选择在我校医院体检考生的体检费均在网上交纳，缴纳方式有两种，具体如下。

### (1)微信支付

第一步：微信扫描二维码，关注西南交通大学计划财务处微信



第二步：点击缴费→马上缴费

第三步：输入用户名及密码

默认用户名为身份证号；默认密码为 111111

第四步：勾选需要交纳的费用项，点击支付，在弹出的界面输入支付密

码，至支付完成。

第五步：登陆网址 <http://cwjf.swjtu.edu.cn/payment/>，选择缴费历史查询，在打印订单处打印凭据。

## (2)易宝支付

第一步：登录网上缴费平台。

网址：<http://cwjf.swjtu.edu.cn/payment/>

默认账号：身份证号      密码：初始密码为 111111

第二步：选择支付费用。在“费用支付”——>“费用项列表”中选择费用项（复试费为必选项、体检费为可选项）。

第三步：支付。根据自身情况选择微信扫码支付或对应的银行进行网上银行支付。

第四步：打印凭据。支付成功后系统会自动跳出支付信息打印界面（该凭据可重复打印，方法为：登录后进入“缴费历史查询”，在“打印订单”处打印），

PS：只交纳复试费的考生只需打印一份交费凭据（交费总额为 120 元）、同时交纳了复试费和体检费的考生需打印两份交费凭据（交费总额为 149.6 元）。

通过方式(1)或(2)缴费完成后，选择在我校医院体检的考生须持《四川省研究生招生考生体格检查表》到我校医院体检，并将其中一份交费凭据交至校医院；所有参加复试的考生须先交费后持打印的凭据到所在学院参加复试。

特别注意：1. 各项费用经网上交费成功则一律不予退还，请不参加复试或体检的考生切勿交费，否则后果自负。2. 因数据传递原因，调剂考生在接

到复试通知的次日方可进行网上交费。

复试费均用于复试工作的各项开支，全部由学院支配。复试工作结束后由研究生招生办公室协助按照学校规定划拨至各相关学院。

## 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 2018 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 2018 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

二〇一八年三月二十五日