

附件六：

西南交通大学机械工程学院 2017 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：_____ 年 月 日

一、2017 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

二、2017 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：余卉 杨怀银 于楠

三、复试办法

1. 复试人选基本要求

（1）080200 机械工程专业第一志愿初试成绩在 350 分（含 350 分）以上，单科成绩须满足教育部《2017 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试初试成绩基本要求》中 A 类考生要求。

（2）0802Z1 城市轨道交通技术与装备专业第一志愿初试成绩在 275 分（含 275 分）以上，单科成绩须满足教育部《2017 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试初试成绩基本要求》中 A 类考生要求。

（3）080703 动力机械及工程专业第一志愿初试成绩在 260 分（含 260 分）以上，单科成绩须满足教育部《2017 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试初试成绩基本要求》中 A 类考生要求。

（4）081404 供热、供燃气、通风及空调工程专业第一志愿初试成绩在 355 分（含 355 分）以上，单科成绩须满足教育部《2017 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试初试成绩基本要求》中 A 类考生要求。

（5）085201 机械工程专业第一志愿初试成绩在 335 分（含 335 分）以上，单科成绩须满足教育部《2017 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试初试成绩基本要求》中 A 类考生要求。

（6）085234 车辆工程专业第一志愿初试成绩在 305 分（含 305 分）以上，单科成绩须满足教育部《2017 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试初试成绩基本要求》中 A 类考生要求。

（7）“援藏计划”考生初试总分不低于 190 分。

(8)“退役大学生士兵专项计划”中报考满分为 500 分的学科专业的考生初试总分不低于 200 分、考满分为 300 分的学科专业的考生初试总分不低于 130 分。

2. 复试方式及内容

复试方式：笔试加面试

(1) 笔试：

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：《暖通空调》，陆亚俊主编，中国建筑工业出版社。

注：非本专业的学生可选考：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。

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：2017 年 3 月 28 日下午 14:30 开始

资格审查地点：九里校区机械馆 2214#

复试笔试时间：2017 年 3 月 29 日下午 14:00-15:30

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：2017 年 3 月 30 日上午开始（具体分组及时间待定）

复试面试地点：待定。

4、复试成绩

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。

四、考生调剂复试基本要求

- 1、080200 机械工程专业(学术型)接收本科就读于“985 工程”高校且初试成绩总分在 350 分(含 350 分)以上的考生(包括第一志愿报考或未报考我校的考生)的调剂复试申请。
- 2、0802Z1 城市轨道交通技术与装备专业接收本科就读于“985 工程”高校且初试成绩总分在 350 分(含 350 分)以上的考生(包括第一志愿报考或未报考我校的考生)的调剂复试申请。
- 3、080703 动力机械及工程专业接收本科就读于“985 工程”高校且初试成绩总分在 350 分(含 350 分)以上的考生(包括第一志愿报考或未报考我校的考生)的调剂复试申请。
- 4、081404 供热、供燃气、通风及空调工程专业接收本科就读于“985 工程”高校且初试成绩总分在 355 分(含 355 分)以上的考生(包括第一志愿报考或未报考我校的考生)的调剂复试申请。
- 5、第一志愿报考我院 080200 机械工程专业(学术型),且初试成绩在 335 分(含 335 分)以上考生可申请调剂到我院 085201 机械工程专业(专业型)复试;非第一志愿报考我院 080200 机械工程专业(学术型)的,就读于“985 工程”高校且初试成绩总分在 335 分(含 335 分)以上的考生可申请调剂到我院 085201 机械工程专业(专业型)的复试。
- 6、085234 车辆工程专业(专业型)接收本科就读于“985 工程”高校且初试成绩总分在 305 分(含 305 分)以上的考生(包括第一志愿报考或未报考我校的考生)的调剂复试申请。
- 7、我院 080200 机械工程专业(学术型)中方向“05 摩擦学及表面工程”接收第一志愿报考我院 081404 供热、供燃气、通风及空调工程,且初试成绩在 350 分(含 350 分)以上考生的调剂复试申请。

五、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 2017 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 23-4 月 7 日 (周六、日除外)	上午 8:30-12:00、下午 2:00—5:30	九里校区校医院 犀浦校区校医院
4 月 10 日-4 月 15 日 (周六、日除外)	上午 8:30-12:00、下午 2:00-5:00	九里校区校医院

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 2017 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：2017 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。

六、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**从高分录取。

所有拟录取考生的综合成绩必须大于 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%）。复试不合格者，一律不得录取。

综合总成绩=初试总成绩÷5×0.5+复试成绩×0.5

七、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 2017 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：lila82@qq.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《西南交通大学关于 2017 年硕士研究生招生复试及拟录取工作的实施办法》的规定为准。

附件：机械学院面试评分标准

考生编号	考生姓名	报考专业名称	报考研究方向	外语能力 (20%)	科研成果 创新能力 社会实践 (20%)	思想品德 人文素养 特殊才能 (20%)	基础知识 (20%)	专业知识 (20%)	面试总分 (满分 100 分)	备注

机械工程学院
二〇一七年三月二十四日