附件六：

**西南交通大学2016年全日制硕士**

**研究生招生复试及拟录取工作实施细则**

单位名称（公章）： 负责人签字： 2016 年3 月21日

**一、2016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：刘启跃 钱林茂 李芾 董大伟 程文明 高宏力 雷波 丁国富

**二、2016年全日制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：关秦川

副组长：李毅

成 员：沙晓雪 余卉 郭立昌

**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325分（含325分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。（注：第一志愿报考我院080200机械工程专业（学术型）且初试成绩总分295分（含295分）以上，可以申请调剂到学院085201 机械工程（专业型）、085203 仪器仪表工程专业（专业型）进行复试。）
2. 0802Z1 城市轨道交通技术与装备专业第一志愿初试成绩在300分（含300分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。
3. 081404 供热、供燃气、通风及空调工程专业第一志愿初试成绩在300分（含300分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。
4. 080400 仪器科学与技术专业第一志愿初试成绩在285分（含285分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。
5. 085201 机械工程专业第一志愿初试成绩在270分（含270分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。
6. 085234车辆工程专业第一志愿初试成绩在280分（含280分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。
7. 085203 仪器仪表工程专业第一志愿初试成绩在280分（含280分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。
8. 080703 动力机械及工程专业第一志愿初试成绩在285分（含285分）以上，单科成绩须满足教育部《2016年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中A类考生要求。

**9）**、“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、报考满分为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仪器科学与技术专业、仪器仪表工程专业**

考试科目：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：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。

**③其他专业**

考试科目： 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) 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）：外语能力、专业综合能力等面试

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（九里校区）

资格审查： 2016年3月29日上午8:30开始 地点：机械馆2206#

 笔 试： 2016年3月30日上午8:30-11:30 地点：逸夫馆4224、4210、4219、4309、4504A、4504B。

 面 试：2016年3月31日上午9:00开始、具体地点待定。

4、复试成绩

复试成绩计算办法：

复试成绩=面试50%+笔试50%

复试成绩不合格者（低于60分），一律不得录取。

**五、关于复试费用的收取**

1. 交费标准：

(1) 按照《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，每名参加我校2016年全日制硕士研究生招生复试的考生须交纳复试费120元。

(2) 按照四川省物价部门的规定，研究生招生复试体检费为29.6元/人。

2. 交费方式：为便于费用的交收，**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**，具体流程如下。

第一步：登录网上缴费平台。

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

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：网银支付。根据自身情况选择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），**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150元）**。

第五步：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。

交费时间：2016年3月24日8:00-4月15日24:00，**逾期不再办理**。

**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。**

**六、考生信息采集及身份验证**

**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：2016年3月24日-4月8日每个工作日上午9:00-11:30、下午2:30-4:30，地点：犀浦校区2号教学楼X2122，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。**

**七、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”学校的考生（包括第一志愿报考或未报考我校的考生）调剂复试申请，初试成绩总分325分（含325分）以上。

2）、081404 供热、供燃气、通风及空调工程专业、0802Z1 城市轨道交通技术与装备专业接收本科就读于“985工程”学校的考生（包括第一志愿报考或未报考我校的考生）调剂复试申请，初试成绩总分300分（含）以上。

3）、080400 仪器科学与技术专业（学术型）、080703 动力机械及工程专业、085201 机械工程专业、085234车辆工程专业、085203 仪器仪表工程专业接收本科就读于“985工程”学校的考生（包括第一志愿报考或未报考我校的考生）调剂复试申请，初试成绩总分295分（含）以上。

4）、第一志愿报考我院080200机械工程专业（学术型）且初试成绩总分295分（含295分）以上、500分以下的考生，可以申请调剂到学院085201 机械工程（专业型） 、085203 仪器仪表工程专业（专业型）进行复试。

5）、调剂复试的其他要求须满足《西南交通大学关于2016年全日制硕士研究生招生复试及拟录取工作的实施办法》的相关要求。

 **调剂时间：**

 1.校外985考生调剂报名截止时间： 2016年3月24日12:00

 2.院内考生调剂报名截止时间： 2016年3月24日12:00

**八、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。（低于60分不得录取）

所有拟录取考生的总成绩必须大于60分，总成绩不合格者（低于60分）不予录取。

各招生学科专业要在本单位研究生招生工作领导小组的领导下，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**

**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2016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2016年全日制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

 二〇一六年三月二十一日