**西南交通大学物理科学与技术学院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）：物理科学与技术学院 负责人签字：2018年3月 26日

**一、2018年研究生招生工作领导小组**

组长：刘庆想

副组长：李相强

成员：王喜庆 刘长军 许宇鸿 李金龙 何钰 贾焕玉 廖成

**二、2018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：王喜庆

成 员：门满洲 王静雅 刘静沂

**三、复试办法**

**1. 复试人选基本要求**

根据《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》，确定各学科复试分数线如下（参加复试考生名单详见“附件1 物理科学与技术学院全日制统考硕士研究生复试名单”）：

|  |  |
| --- | --- |
| **专 业** | **分数线** |
| 总分 | 单科（满分=100分） | 单科（满分＞100） |
| 070201 理论物理 | 280 | 38 | 57 |
| 070203 原子与分子物理 | 280 | 38 | 57 |
| 070204 等离子体物理 | 280 | 38 | 57 |
| 070205 凝聚态物理 | 280 | 38 | 57 |
| 070207 光学 | 280 | 38 | 57 |
| 070208 无线电物理 | 280 | 38 | 57 |
| 080901 物理电子学 | 260 | 34 | 51 |
| 080904 电磁场与微波技术 | 280 | 34 | 51 |

已经通过学院面试的推免生不参加本次复试，请按要求体检，将体检表、硕士研究生复试政审表于2018年4月20日前交至物理学院学生支持办公室王老师收（地址见最后页），网上报名及其他要求查看我校研招网及物理学院官方网站。

**2. 复试方式及内容**

1. **笔试（时间：90分钟）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专业方向** | **笔试科目一（100分）** | **笔试科目二（50分）** |
| 电磁场与微波技术专业组 | 电磁场与波 | 英语专业外语翻译 |
| 物理电子学及无线电物理专业组 | 大学物理 | 英语专业外语翻译 |
| 物理学1组（光学专业组） | 光电传感器与测量 | 英语专业外语翻译 |
| 物理学2组（理论物理、等离子物理专业组） | 近代物理 | 英语专业外语翻译 |
| 物理学3组（凝聚态物理1、原子分子物理专业组） | 物理学基础 | 英语专业外语翻译 |
| 物理学4组（凝聚态物理2专业组） | 物理学基础 | 英语专业外语翻译 |

1. **面试（口试）：**

由复试专家组就相关内容对考生进行面试，满分100分。面试内容主要包括以下内容：

1）专业素质和能力：大学阶段学习情况及成绩；对本学科（专业）理论知识和应用技能的掌握程度，利用所学理论发现、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专业领域发展的潜力；创新精神和能力、专业兴趣和素养等。

2）综合素质及能力：思想政治素质和道德品质等；本学科以外的学习、科研、社会实践（学生工作、社团工作、志愿服务等）或实际工作表现等方面的情况；人文素养；举止、表达和礼仪等。

考查方式：每个复试专家组成员至少由5名责任心强、科研教学经验丰富、外语水平较高（其中至少3名副高级及以上职称）的教师担任，设组长1名，同时至少要配备1名现场记录工作人员。面试专家组根据评分细则及考生面试表现，现场独立打分。

**（3）英语能力测试：**满分100分。其中含英语专业文献翻译的笔试，满分50分，在前述（1）笔试中进行；外语听说能力的面试，考试内容为英语自我介绍和交谈，满分50分，在前述（2）面试中进行。

**3、复试程序、时间、地点**

**（1）复试时间、地点：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业方向** | **考试科目** | **时 间** | **地 点** |
| 电磁场与微波技术专业组 | 笔试 | 3月29日下午13:00-14:30 | 九里校区01805 |
| 面试 | 3月29日下午14:30开始 | 九里校区01805 |
| 物理电子学及无线电物理专业组 | 笔试 | 4月2日下午13:00-14:30 | 九里校区0130 |
| 面试 | 4月2日下午15:00开始 | 九里校区0130 |
| 物理学1组（光学专业组） | 笔试 | 3月29日下午13:00-14:30 | 九里校区0913 |
| 面试 | 3月29日下午14:30开始 | 九里校区0913 |
| 物理学2组（理论物理、等离子物理专业组） | 笔试 | 4月3日上午9:00-10:30 | 九里校区0903 |
| 面试 | 4月3日下午14:30开始 | 九里校区0903 |
| 物理学3组（凝聚态物理1、原子分子物理专业组） | 笔试 | 4月2日下午15:00-16:30 | 九里校区高压物理实验室 |
| 面试 | 4月2日下午16:30开始 | 九里校区高压物理实验室 |
| 物理学4组（凝聚态物理2专业组） | 笔试 | 4月2日下午15:00-16:30 | 九里校区高压物理实验室 |
| 面试 | 4月2日下午16:30开始 | 九里校区1715 |

**（2）复试程序**

**1）资格审查**

电磁场与微波技术专业组、物理学1组（光学专业组）

资格审查时间：3月29日上午9:00-12:00

审查地点：九里校区0号楼0904办公室王老师处

物理电子学及无线电物理专业组、物理学2组（理论物理、等离子物理专业组）、物理学3组（凝聚态物理1、原子分子物理专业组）、物理学4组（凝聚态物理2专业组）

资格审查时间：4月2日上午9:00-12:00

审查地点：九里校区0号楼0904办公室王老师处

考生资格审查时提供以下材料：

1. 有效身份证原件及复印件一份（复印件请考生本人在右上角注明考生编号、姓名和日期）。
2. 毕业证书（应届生带学生证）原件及复印件一份（复印件请考生本人在右上角注明考生编号、姓名和日期）。
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）。
5. 政治审查表（需加盖考生所属人事档案部门公章）。
6. 大学期间成绩单原件或档案中成绩单复印件一份（非应届考生加盖档案单位公章；应届考生需加盖本人所在学校教务处公章）（注：应届考生请提供截至本学期的最新成绩单）。
7. 体检表（参加复试的所有考生须进行体检，体检表直接在九里校区校医院领取，并自带照片。（具体体检程序及要求详见第五项）。
8. 未在西南交通大学考点（代码：5102）参加考试的考生，需提供研招办向每位完成指纹采集的考生发放的带有工作人员签字章的资格审查表。
9. 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。
10. 复试费交费后打印的凭据。
11. 资格审查时领取复试信息表，请准备考生免冠照片一寸一张贴在信息表上，在信息表上确认签字后交面试小组秘书老师。

**2）考生到指定地点参加笔试和面试**

①考生进场，参加笔试，考生退场后，复试小组成员进行评分；

②考生按顺序进场，复试小组对考生进行面试，面试时间不少于 20 分钟，按照专业素质及能力、综合素质及能力、外语听说能力三个方面进行测试。复试专家组成员现场独立评分，给出成绩和评语。由秘书统计并计算平均分，该平均分为考生的笔试最终得分；

③复试完成，秘书完成相关表格的填写；

④秘书完成各类表格的上报工作。

**4、复试成绩**

**（1）面试（口试）成绩评分表**

复试小组成员对每位考生的面试表现进行评分，并填写如下评分表格，评分完成后由秘书统计并计算平均分，该平均分为考生的面试最终得分，并填写如下评分表。

|  |
| --- |
| 面试成绩 |
| 考生编号 |  | 姓名 |  |
| 综合面试（100分） | 得分 |
| 专业素质和能力：（60分）大学阶段学习情况及成绩；对本学科（专业）理论知识和应用技能的掌握程度，利用所学理论发现、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专业领域发展的潜力；外语听力和口语；创新精神和能力、专业兴趣和素养等。 |  |
| 综合素质及能力（40分）思想政治素质和道德品质等； 本学科（专业）以外的学习、科研、社会实践（学生工作、社团活动、志愿服务等）或实际工作表现等方面的情况；事业心、责任感、纪律性（遵纪守法）、协作性和心理健康情况；人文素养；举止、表达和礼仪等。 |  |
| 外语听说能力（50分） |  |
| 总计 |  |

**（2）复试成绩计算办法**

复试成绩（百分制）= 专业课笔试成绩×25% + 综合面试成绩×50% + 外语测试成绩×25%

**四、调剂考生复试基本要求**

1、符合国家规定的基本要求，身体健康，无违纪历史，无不端学术行为。

2、须符合招生简章中规定的调入专业的报考条件。

3、初试成绩必须符合第一志愿报考专业在A类地区的全国初试成绩基本要求，且达到我院确定的调入学科专业的复试分数线要求。（我院可接受调剂的专业包括：070201 理论物理、070203 原子与分子物理、070204 等离子体物理、070205 凝聚态物理、070208 无线电物理、080901 物理电子学）

4、2018年全国硕士研究生招生考试调剂（既包括接收外单位调剂考生，也包括接收本校内部调剂考生）工作必须通过教育部指定的“全国硕士生招生调剂服务系统”进行。该系统可在“中国研究生招生信息网”(公网网址：[http://yz.chsi.com.cn](http://yz.chsi.com.cn/),教育网网址：[http://yz.chsi.cn](http://yz.chsi.cn/))登录。未通过该系统调剂录取的考生一律无效。

6、调入专业与第一志愿报考专业相同或相近。

7、考生初试科目应与调入专业初试科目相同或相近，其中统考科目原则上应相同，考试科目为英语二的专业不能调剂至考试科目为英语一的专业，考试科目为数学二的专业不能调剂至考试科目为数学一的专业，考试科目为数学三的专业不能调剂至考试科目为数学一或数学二的专业；报考专业学位类型的考生不能调剂到学术学位类型的学科专业。

8、调剂考生由物理学院研究生招生工作领导小组综合考虑其学习工作经历、学业表现、获奖情况、实践活动等因素，择优参加复试。

9、复试程序同第一志愿考生。

10、调剂系统开放时间：

首批调剂系统开放时间：2018年3月28日上午11：00—3月30日上午11：00。只针对调入070201 理论物理、070203 原子与分子物理、070204 等离子体物理、070205 凝聚态物理、070208 无线电物理、080901 物理电子学等专业的调剂考生。

根据首批复试情况，若复试合格考生不足招生计划的学科专业，可进行二次调剂复试，系统开放时间及要求请关注物理科学与技术学院网上通知http://phys.swjtu.edu.cn/。

11、调剂复试程序参见《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》。

**五、拟录取**

**1、拟录取原则**

根据教育部和四川省招考委、四川省教育考试院有关文件精神和《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》，坚持公平、公正、公开和科学选拔、择优录取。

根据西南交通大学研究生院下达给我院2018年硕士招生计划，学院硕士复试领导小组集体研究确定我院各专业招生名额。按照初试成绩和复试成绩相结合的原则（初试成绩占50%，复试成绩占50%），计算每位考生的最终得分。在各专业确定的名额内依据考生最终得分由高到低排序进行录取。

未通过或未完成学历（学籍）审核的考生不予录取；凡未进行资格审查或资格审查未通过者一律不予录取，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。

复试成绩或拟录取综合成绩不合格者（低于60分）不予录取。

同等学力考生加试的两门主干课程不计入总成绩，但加试成绩不合格者（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%

**六、其他**

1、按照教育部和四川省招考委、四川省教育考试院的统一要求，对未在我校考点（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），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。

2、考生应密切关注物理科学与技术学院网站通知http://phys.swjtu.edu.cn/，复试及相关事宜以网站通知为准，复试期间考生务必确保电话24小时畅通。体检与缴费参照《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》执行。

3、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年硕士研究生招生复试及拟录取工作举报方式如下：

物理科学与技术学院招生联系人：学生支持办公室 王老师 联系电话：028-66367838

物理科学与技术学院学院通信地址：成都市高新区西部园区西南交通大学犀浦校区5号教学楼5521A

举报邮箱：jingyawang@swjtu.edu.cn

举报电话：028-66367837

本实施细则由物理科学与技术学院硕士研究生招生工作领导小组负责解释。缴费、体检等未尽事宜以《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。

西南交通大学物理科学与技术学院

2018年3月26日