**2016年电气学院硕士生招生复试及录取工作安排**

根据“西安交通大学关于做好2016年硕士研究生招生复试及录取工作的通知”精神，为使电气学院2016年硕士生的复试及录取工作公开、公平和公正，特制定如下工作流程和工作原则。

**一、成立硕士生复试及录取工作领导小组**，根据学校研究生院的指导意见，负责电气学院2016年硕士生的招生工作。

**组 长**：杨旭 **副组长：**胡建平

**成 员**：刘凌、王立军、丁卫东、吴锴、焦在滨、卓放、刘晔、王发强、杨建国、汤晓君、郝平乐、方丽

各教研室（中心）负责人及其联系方法：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 各教研室（中心） | 负责人 | 联系电话 | 电子信箱 |
| 电测 | 汤晓君 | 13488460799 | xiaojun\_tang@mail.xjtu.edu.cn |
| 电机 | 刘凌 | 18192635023 | liul@mail.xjtu.edu.cn |
| 电器 | 王立军 | 13572935005 | lijunwang@mail.xjtu.edu.cn |
| 发电 | 焦在滨 | 029－82663572 | jiaozaibin@mail.xjtu.edu.cn |
| 高压 | 丁卫东 | 029－82668162 | wdding@mail.xjtu.edu.cn |
| 绝缘 | 吴 锴 | 029－82664480 | wukai@mail.xjtu.edu.cn |
| 工业自动化 | 卓放 | 029－82666242 | zffz@mail.xjtu.edu.cn |
| 电工原理 | 王发强 | 13572832936 | faqwang@mail.xjtu.edu.cn |
| 电工学 | 刘 晔 | 13152186019 | liuye@mail.xjtu.edu.cn |
| 电子学 | 杨建国 | 029－82668457 | yjg@mail.xjtu.edu.cn |

**二、关于复试**

1.复试包括专业课笔试、外语听力测试、综合面试三部分。

2.参加复试的考生：

我院复试分数线为：

学术型硕士：

单科：≥45分（满分100分），≥75分（满分150分）；

总分：≥330分

工程硕士：

单科：≥45分（满分100分），≥75分（满分150分）；

总分：≥320分

此外，报考本院学术型硕士学位的考生初试成绩满足学校线但不满足我院复试分数线的考生不能调剂我院工程硕士，但可联系校内或校外调剂。如调剂学院有意接收，且同意该生参加我院复试，我院接收该考生复试并出具复试成绩。

本院不接受外校及外院考生的调剂申请。

3.资格复查：各教研室（中心）负责通知达到我校复试分数线的每一个考生（包括满足学校线但不满足我院复试分数线的考生），切莫遗漏。考生于3月18日到所报考专业报到并进行资格复查。**资格复查时考生须携带本人身份证、毕业证书及复印件（应届本科生持学生证）、准考证、本科成绩单及一寸彩照一张**。

4.外语听力测试由学院统一组织。

**考试时间**：3月18日晚上6：30至7：10

**考试地点**：东一楼东326、328、330

**请 注 意：**各位考生所在的具体考试地点在电气学院主页及院办门口公布，请考生提前看好考场，带上身份证和准考证，提前20分钟进考场，并备好相关考试用品（钢笔、签字笔、铅笔、橡皮等），不需带耳机。

5.**专业课笔试**：

考试时间和考试地点由各教研室安排。

专业课笔试科目及参考书按照考生已填写的“考生报考信息表”中所报考二级学科执行（见附件），时间2.5小时，可携带无存储功能的计算器。

6.**面 试**：各教研室（中心）组织面试小组（成员不少于7人）对考生进行面试和评分。由面试所在的教研室（中心）指定地点和时间并分组进行，时间安排在专业课和外语听力测试之后进行。

面试重点考察考生的基础知识掌握情况、创新能力、培养潜力、诚信礼貌、表达交流等综合素质。

7.**复试的成绩计算**：

（1）外语听力测试卷面满分30分；专业课笔试卷面满分150分；面试满分100分。

（2）按照参加各科、各组的考生平均水平相同（获得相同的平均分）的原则将卷面分换算成学院标准分，外语听力测试、专业课笔试和面试三项成绩相加，再按满分100分折算即为复试成绩，与初试成绩一起算出总成绩。其中复试成绩占40%，复试成绩不及格不能录取。

（2）成绩的计算由考生所在教研室（中心）负责，并报学院录取工作领导小组。

**三、关于录取工作**

1.各专业划定录取分数线：按照2016年招生简章公布的录取原则和办法，根据研究生院下达的2016年实际录取名额，各专业将考生总成绩排队，划定专业录取分数线，并将上线考生名单公布，望师生监督。

2.达到专业录取线的考生首先在原报考二级学科内预录取，其后可在院内不同二级学科间调剂。未达到专业录取线的考生退回研究生院，自己联系到校内其它学院（如软件学院等）调剂。

3.预录取名单上报教育部审核通过后，再正式公布。

4.**院内录取时间**：3月21~22日

5.**院内调剂时间**：3月23日

6.**校内调剂时间**：3月23日以后（具体与研究生院及其它学院联系）

7.**体检时间：**3月24、25日上午8:00—11:30在校医院（体检前空腹）。

**四、其它**

1.以上办法和工作进度，如与教育部、校研究生院的精神有不一致处，以教育部、校研究生院的精神为准。

2.复试成绩在总成绩中占很大比重，达到复试分数线仅仅是考试的第一阶段完成，第二阶段任务更紧，请各位考生认真复习备考。

3.如不能按时参加我院复试，视为放弃。

电气工程学院 2016.03.11

附件：专业加试科目及参考书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 二级学科及代码 | 复试科目 | 参考书目 |
| 080402测试计  量技术及仪器 | 现代测试技术与系统设计 | 参考书目：《现代测试技术与系统设计》申忠如等，西安交大出版社. 2006 |
| 080801电机与电器 | （1）电机学（含电机设计）或（2）电器原理 | 电机学（含电机设计）  参考书目：1.《电机学》王正茂等四人编著. 西安交通大学出版社.2000.9.  2.《电机学》汪国梁主编.机械工业出版社.1981年.  3.《电机设计》（第二版）陈世坤主编.机械工业出版社.1990年.  或（2）电器原理  参考书目：1.《电器理论基础》，张冠生主编. 机械工业出版社.  2.《高压电器》，尚振球主编. 西安交通大学出版社.  3.《低压电器》，方鸿发主编. 机械工业出版社. |
| 080802电力系统及其自动化 | 电力系统分析及继电保护（电力系统分析占70％，继电保护占30％） | 参考书目：1.《电力系统稳态分析》，陈珩主编.水利电力出版社  2.《电力系统暂态分析》（第三版），李光琦. 水利电力出版社  3.《电力系统分析》，夏道止.中国电力出版社  4.《电力系统继电保护》，张保会 . 中国电力出版社 |
| 080803高电压与绝缘技术 | （1）高电压工程或（2）电介质物理 | （1）高电压工程  参考书目：《高电压工程基础》，施围等. 机械工业出版社.  或（2）电介质物理  参考书目：《电介质物理学》，金维芳主编. 机械工业出版社. |
| 080804电力电子与电力传动 | 电力电子技术 | 电力电子技术  参考书目：《电力电子技术》（第四版），王兆安、黄俊主编.机械工业出版社.2000年 |
| 080805电工理论与新技术 | （1）自动控制原理或（2）模拟电子技术基础 | （1）自动控制原理  参考书目：1.《自动控制理论基础》，吴韫章主编. 西安交通大学出版社.1999年  2. 《自动控制理论》，沈传文. 西安交大出版社  或（2）模拟电子技术基础  参考书目：《模拟电子技术基础》，杨拴科主编.高等教育出版社2003年第一版 |
| 081101控制理论与控制工程 | （1）自动控制理论（含近代控制理论引论）或（2）电力电子技术 | （1）自动控制理论（含近代控制理论引论）  参考书目：《自动控制理论》，沈传文. 西安交大出版社 2007年  或（2）电力电子技术  参考书目：《电力电子技术》（第四版），王兆安、黄俊主编.机械工业出版社.2000年 |