**贵州大学大数据与信息工程学院**

**2016年硕士研究生招生复试工作方案**

根据教育部及学校文件精神，结合我院2016年硕士研究生招生复试工作实际，特制定本方案：

**一、复试工作原则**

（一）坚持按需招生、德智体全面衡量、择优录取、宁缺勿滥。

（二）进一步调整优化研究生教育结构，采取有效措施，圆满完成招生任务。

（三）严格执行国家有关招生政策和规定，加强信息公开和监督，确保招生录取工作公平公正。

（四）以人为本，增强服务意识。

**二、组织机构**

我院2016年硕士研究生招生考试招生工作在贵州大学招生工作小组和贵州大学大数据与信息工程学院硕士研究生招生工作指导小组统一领导下进行，组织机构及有关职责如下：

**贵州大学大数据与信息工程学院硕士研究生招生工作指导小组及职责**

主要职责是：

1、组织大数据与信息工程学院的复试考生进行资格审查；

2、制定大数据与信息工程学院硕士研究生复试方案；

3、组织成立相应类别（领域）的复试小组；

4、组织安排大数据与信息工程学院的复试工作，对大数据与信息工程学院招生小组成员及相关工作人员进行业务培训；

5、审核复试小组的复试记录和复试结果；

6、确定大数据与信息工程学院拟录取名单；

7、公示复试结果，处理遗留问题。

**复试工作专家组及职责：**

主要职责是：

1、负责确定考生面试和实践能力考核的具体内容、评分标准、程序，并组织实施；

2、根据学科方向，确定复试小组成员；

3、根据考生复试成绩，提出拟录取的建议；

4、整理复试小组复试材料，并整理归档。

**督导小组组及职责**

主要职责是：

1. 全面对学院研究生招生工作进行监督；
2. 对学院复试前、复试过程、复试后的工作进行巡查；
3. 对学院复试工作的档案整理进行监督和巡查。

**二、复试工作时间安排**

1、报到及资格审查时间：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称 | 时间 | 地点 | 联系人 |
| **通信与信息工程**（通信与信息系统）（信号与信息处理）**电子与通信工程（专业学位）** | 3月23日上午9:00—下午5:00 | 博学楼9楼大厅 | 杨老师 |
| **电子科学与技术**（物理电子学）（电磁场与微波技术）（微电子与固体电子学）（电路与系统）**集成电路工程（专业学位）** | 3月23日上午9:00—下午5:00 | 博学楼10楼大厅 | 崔老师 |

2、资格审查材料：

（1）身份证及复印件；

（2）学生证及复印件（应届生），

学历学位证书原件及复印件（往届生）；

（3）研究生招生准考证；

（4）本科成绩单及复印件；

（5）政治审查表（加盖公章）；

（6）一寸照片6张。

对同等学力报考条件的考生须审查是否满足同等学力的报考条件。

3、复试时间安排

（1）笔试

时间：2016年3月23日下午19:00—21:00

地点：博学楼教室

专业课考试，每门课程考试卷面满分100分，及格60分，考试时间120分钟。

考试科目，参考书目，同等学力加试科目见参考附件1。

（2）面试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称 | 日程 | 内容 | 地点 |
| 电子科学与技术（物理电子学）（电磁场与微波技术）（微电子与固体电子学）（电路与系统） | 3月24日上午9:00-12:003月24日下午13:00-17:00 | 综合面试（含外语测试） | 博学楼 |
| 通信与信息工程（通信与信息系统）（信号与信息处理） |
| 电子与通信工程（专业学位）集成电路工程（专业学位） |

（3）同等学力加试

时间：2016年3月24日下午19:00—21：00

考试卷面满分100分，及格60分，考试时间120分钟。

地点：博学楼

1. 体检

时间：2016年3月25日上午8:00

地点：校医院

**四、复试方法**

1、复试成绩综合各方面考核结果按百分制评分。

2、复试总成绩=笔试成绩\*50% +面试成绩\*50%。

3、面试方式及其内容要求：分组进行，每个考生的面试时间不低于20分钟，成绩满分100分**。**根据学科、专业要求，重点考察考生的科研能力及创新意识，内容主要包括：（1）本科学习情况（含本科学习成绩、获奖情况）；（2）考生对本学科专业前沿知识、研究动态的了解以及参与科研活动的情况；（3）综合知识应用能力；（4）语言表达能力、思维的敏锐性及逻辑思维能力；（5）外语能力测试。

总成绩计算公式：总成绩=初试成绩\*50%+复试总成绩\*50%。

**五、录取工作**

1、录取原则：“公平”、“公正”、“公开”、“择优”。

2、拟录取考生复试成绩在60分以下（不含60分）者，不予录取。

3、政审（思想政治素质和道德品质考核）及体检不合格者不予录取。

4、录取排序为：第一志愿线上生（含推免生）、调剂生、线下考生。

5、同等学力考生加试科目成绩不计入复试成绩，但加试科目成绩不合格（低于60分）者不予录取。

6、联系方式

大数据与信息工程学院硕士研究生招生办公室电话：0851-83625587

联系人：刘老师

本方案由贵州大学大数据与信息工程学院硕士研究生招生工作领导小组负责解释。

大数据与信息工程学院

 2016年3月17日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业名称** | **专业代码** | **复试科目** | **参考书目** | **同等学力加试科目1** | **参考书目** | **同等学力加试科目2** | **参考书目** |
| 物理电子学 | 080901 | 专业综合一（固体物理、半导体物理）**或**专业综合二（电路分析、数电、模电） | 1、《模拟电子技术基础》，童诗白，高等教育出版社。2、《数字电子技术基础》，阎石，高等教育出版社。3、《电路分析基础》，李瀚荪，高等教育出版社。4、《固体物理学》，黄昆，北京大学出版社。5、《半导体物理学》，刘恩科，电子工业出版社。 | 大学物理 | 《大学物理教程》，上海交通大学物理教研室，上海交通大学出版社。 | 半导体物理学**或**信号与系统信号与系统 | 《半导体物理学》，刘恩科，电子工业出版社。《信号与系统》，金波，华中科技大学出版社 |
| 微电子学与固体电子学 | 080903 |
| 电路与系统 | 080902 |
| 电磁场与微波技术 | 080904 |
| 通信与信息系统 | 081001 | 通信原理、数字电路（各占50%） | 1.《通信原理》(第6版)，樊昌信 曹丽娜编著，国防工业出版社。2.《电子技术基础(数字部分)》(第5版)，康华光编著，高等教育出版社。 | 交换技术 |  《现代交换技术》，张继荣编著，西安电子科技大学出版社  | 移动通信 | 《移动通信技术及应用》（第2版），吴彦文编著，清华大学出版社。 |
| 信号与信息处理 | 081002 | 通信原理、C语言程序设计（各占50%） | 1.《通信原理》(第6版)，樊昌信 曹丽娜编著，国防工业出版社。2.《C语言程序设计》(第4版)，谭浩强著，清华大学出版社。 | 数字电路 | 《数字电子技术基础(数字部分)》(第5版)，康华光编著，高等教育出版社。 | 移动通信 | 《移动通信技术及应用》（第2版），吴彦文编著，清华大学出版社。 |
| 电子与通信工程(专业学位) | 085208 | 专业综合二（电路分析、数电、模电） | 1、《模拟电子技术基础》，童诗白，高等教育出版社。2、《数字电子技术基础》，阎石，高等教育出版社。3、《电路分析基础》，李瀚荪，高等教育出版社。 | 大学物理 | 《大学物理教程》，上海交通大学物理教研室，上海交通大学出版社。 | C语言程序设计 | 《C语言程序设计》（第四版），谭浩强编著，清华大学出版社。 |
| 集成电路工程(专业学位) | 085209 |