**信息与通信学院**

* 复试工作主要包括专业课笔试、专业课实验考试和面试三个阶段。

复试采用差额复试，差额约为复试人数的20%，现就研究生复试和录取工作中与导师相关的事项做如下说明。

1、名额分配

 信息与通信学院2016年研究生招生名额分配，以学院2016信息与通信学院指导研究生名额分配原则为依据。

2、面试要求

信息与通信学院2016年研究生招生面试工作分为三个方面：专业知识面试、心理测试，专业知识面试问题由学院指派相关学科专业老师拟定，面试时由面试专家随机抽取提问，不设标准答案，由面试专家组根据回答情况综合打分。

3、录取要求

信息与通信学院2016年研究生招生录取严格按照考生综合成绩排名，综合成绩计算方法如下：

（1）复试成绩=专业课笔试成绩（100分）×40%﹢综合面试成绩（含英语口语、听力、心理测试、专业课实验成绩）（100分）×60%。

（2）考生总成绩＝（考生初试成绩÷5）×60％＋复试成绩×40％。

复试面试工作开始前，学院会将每一位参加面试同学的初试成绩、复试专业课笔试成绩、专业课实验成绩提交给面试专家组。请各专家组务必在复试结束当日，讨论并给出复试面试综合成绩和本组面试情况排名，同时提交本小组拟录取名单，由面试小组组长签字后交学院。复试结束第二天，公布复试成绩排名和学院拟录取名单。

◆基本流程：研究生院（金鸡岭校区二教406)报到验证后，凭研究生院领取的复试报到证，到学院报到：

一、学院报到（金鸡岭校区图书馆403办公室）

时间：2016年3月24日-25日，领取并填写表格，填好的表格交回学院。

1、交复试报到证；

2、交思想政治审查表；

3、填写复试情况登记表；

4、2016研究生复试导师填报表。

二、2016年3月26日上午进行专业课笔试环节，时间：8：30-11:30，地点：金鸡岭校区第九教学楼（相关课程考试地点安排见报到须知）。

三、2016年3月26日下午开始进行专业实验考核（三选一），实验考核内容：

1、硬件描述语言

时间：2016年3月26日，下午3：00-5：30

地点：花江校区科技楼322 EDA实验室。

2、单片机（半小时一批，每批25人）

时间：2016年3月26日，下午2：00-5：30

地点：花江校区科技楼529。

3、C语言

时间：2016年3月26日，下午2：00-5：30

地点：花江校区科技楼422。

信息与通信学院2016年硕士研究生复试实验科目为研究生面试科目的一部分，实验成绩计入面试成绩之中，要求考生从学院提供的三门实验课程里面任选一门进行考试。

实验科目：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验名称 | 考查内容 | 开发环境 |
| 单片机应用 | 使用C语言现场调试指定功能的单片机程序，并下载到单片机现场验证。 | Keil c 4.0 |
| 硬件描述语言应用 | 使用verilog语言或VHDL语言现场调试指定题目，包括程序调试、仿真、FPGA引脚定义，但不需下载验证。 | QuartuⅡ 7.0 |
| C语言程序设计 | 用C语言实现数据结构与算法。 | Visual C++ 6.0 |

注：

(1)报名考试硬件描语言模块，只允许携带一本书进入考场。若使用Verilog语言，可带《verilog数字系统设计教程》，夏宇闻，北京航空航天大学出版社。若使用VHDL语言可携带《VHDL实用教程》，潘松，电子科技大学出版社。 (2)报名考试单片机模块，考试平台会提供一本单片机的电子书，考生也可自带一本单片机的书籍（只允许一本）。 (3)报名考试C语言程序设计，只允许携带一本书进入考场，建议携带《C语言程序设计》，谭浩强,清华大学出版社。

四、2016年3月27日全天（上午8:30开始，下午1:30开始）进行面试环节，地点：金鸡岭校区第八教学楼及九教学楼（具体面试地点详见报到须知）。

五、同等学力加试科目

1、数字电路(3月26日晚19:30-22:30，地点：图书馆403办公室)

2、电路分析基础（3月27日下午14:30-17:30，地点：图书馆403办公室）