

2016 年控制理论与控制工程研究生复试工作细则

根据教育部有关硕士研究生招生工作文件精神，按照《广西科技大学硕士研究生招生复试录取工作办法》，本着公平、公正、公开和科学选拔的原则，为做好 2016 年控制理论与控制工程专业的硕士研究生招生的复试工作，结合本学位点实际情况，特制定以下实施细则。

一、复试工作的原则

1. 科学有效，全面考查；
2. 公平公正，成绩量化；
3. 以人为本，服务考生。

二、复试工作的组织与管理

成立电气与信息工程学院 2016 年硕士研究生复试工作小组，负责复试具体工作。为健全监督机制，复试全程录音录像。

三、考生资格审查

所有参加复试的考生须在 2016 年 3 月 26 日到广西科技大学研究生处进行资格审查与报到（同等学力考生一律上午报到），否则一律不得参加复试。取得复试资格的控制理论与控制工程专业考生在第 6 教学楼南侧 202 教室等候面试。面试时须随身携带个人有效身份证件、在读期间成绩单（往届生可带复印件）、学历/毕业证书（往届生）、四六级证书和各类获奖证书等原件。

四、复试要求

复试包括笔试、英语听力测试及综合面试三部分，复试成绩满分 100 分，专业考核笔试占 30%，综合面试 60%，外语听说 10%。同等学力考生加试两门本科主干课程，不计入复试成绩，但考核不合格者不予录取。复试成绩任一项不合格者不予录取。思想政治素质和道德品质考核及体检不作量化记入总成绩，但考核结果不合格者不予录取。按初试成绩（50%）和复试成绩（50%）的加权总分排名，按排名先后录取。

1. 笔试科目：

- ①单片机原理及应用

参考书目

《单片机原理及应用》，张毅刚主编，高等教育出版社；

②计算机控制技术

参考书目

《计算机控制技术》(第一版) 罗文广、徐箭雨, 机械工业出版社。

同等学力考生加试: ① 电路原理; ② 数字电子技术基础

参考书目

① 电路原理: 《电路》(第四版), 邱关源, 高等教育出版社.

② 数字电子技术基础: 《数字电子技术基础》(第四版), 阎石, 高等教育出版社.

2. 综合面试的考察重点是: 考察考生对专业基础知识的掌握程度; 学科前沿的了解情况; 实践动手能力; 表达能力; 回答问题的灵活性。赋分标准为专业基础知识、学科前沿、实践动手能力、表达能力四项。

3. 综合面试方式: ① 自我介绍, 约 2 分钟; ②根据上述所列出的面试考察内容提问, 全面了解考生情况。每位考生的面试时间约 30 分钟。

4. 综合面试评分。每位考生面试结束后, 由复试小组各位教师独立为考生当场打分 (100 分制), 并填写硕士研究生复试记录表。

5. 英语听说: ①英语自我介绍; ②英语听力。

面试教室全部安排在 6 教南侧 2 楼至 5 楼

电气: 面试教室 204、206, 等候教室 202