

2018 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 2018 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 2018 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 2018 年 3 月 27 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 3 月 28 日下午 2 点在第四教学楼 4 阶 3 教室等候面试，面试时须随身携带个人有效身份证、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。

本专业在学术型硕士生源不足的情况下，接受优秀报考专业硕士考生的调剂。

四、复试要求

复试包括专业笔试、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 40%，综合面试 60%，外语听说占综合面试成绩的 15%。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：（两门笔试科目 2 选 1）

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；

《计算机控制技术》（第二版），王建华，高等教育出版社。

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：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 20 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（约 2 分钟，在综合面试中进行）；②英语听力（听力考试安排在笔试之前，3 月 28 日早上 8：40，第四教学楼 4 阶 1 教室）。

电气学院面试：在第四教学楼 4 阶 3 教室等待综合面试，面试地点分别为第四教学楼 4C502、4C602、电气学院会议室 4B309，面试于 3 月 28 日下午 2 点开始。