

自动化系 2013 年硕士研究生复试方案及录取工作有关规定

根据研究生院有关文件精神，对我系硕士生复试和录取工作做出如下安排，请各二级学科（专业）严格按照本规定做好面试工作。

一、指导思想

坚持公平、公正、公开和科学选拔的原则。德智体全面衡量，择优选拔，确保质量，按需招生，宁缺毋滥。

复试方案

二、复试办法

所有拟录取考生均必须进行复试。

(1) 复试分数线：

工学硕士考生：总分不低于 360，政治、外语单科不低于 50，数学、电路单科不低于 80。

报考工程硕士考生：总分不低于 345，政治、外语单科不低于 50，数学、电路单科不低于 80。

强军计划考生：总分不低于 240，单科不限。

(2) 严格实行差额复试。本次复试人数为招生规模的 151%

(3) 复试主要考核考生的综合分析能力、解决问题能力和创新意识。

(4) 复试由以下两部分组成：

① 笔试

专业	考试科目
01 控制理论与控制工程	控制理论（经典控制及现代控制）
02 检测技术与自动化装置	电子技术（模电，数电）
03 系统工程	运筹学或控制理论（经典控制及现代控制）
04 模式识别与智能系统	信号与系统
05 导航、制导与控制	控制理论（经典控制及现代控制）
06 企业信息化系统与工程	控制理论（经典控制及现代控制）
07 生物信息学	信号与系统
控制工程	控制理论、电子技术、运筹学、信号与系统 四门科目中选一门

考试时间为 120 分钟，满分为 100 分。按招生专业目录公布的考试范围命题，由自动化系统一组织考试。

② 面试

▲按专业组成面试小组进行面试。面试组应核查考生的准考证和身份证件。面试主要采取口试（面试专家组认为必要时可以加试笔试）方式。面试组成员填写“面试评分表”，组长填写“面试情况记录表”，面试小组成员分别按满分 100 分当场给出考生的面试成绩。

▲由一级学科统一准备好基础知识、专业知识的题目，按面试小组要求在题库中随机抽取 4 个试题（每类最多抽取 2 题），回答其中 3 题。每个考生还有一次机会放弃抽到的题目，重新进行抽取并回答。

▲面试小组对考生的外语听说能力进行考查。

▲面试专家可以随机提出其他有关问题，着重考核其基础知识，基本概念，专业知识的掌握情况；创新意识及进取精神；思维的敏锐性及逻辑思维能力；语言表达能力；相关实验技能及综合应用知识的能力。并认真了解考生的思想状况及全面素质。

▲ 面试时间：每人 20 分钟。

四、录取办法

总成绩中初试成绩占 50%，复试笔试成绩占 20%，复试面试成绩占 30%。

总成绩=初试总分+复试笔试成绩×2.0+面试成绩×3.0

总成绩满分为 1000 分

二级学科（专业）对参加复试的考生按初试和复试总成绩进行排序，并按总成绩从高到底依次录取。

复试中面试成绩小于 60 分（满分为 100）者视为复试不合格，将不予录取。