微电子学院硕士生复试方案

**一、学术型**

　　1.复试方式：

　　复试采取笔试与面试形式。复试成绩=笔试成绩×40%+面试成绩×40%+外语听力及口语测试成绩×20%，满分100分。

2.复试笔试科目：

微电子学与固体电子学专业：《半导体器件》

　　电子科学与技术：《模拟电路》

　　3.面试内容：

　　英语口语、专业英语、专业综合知识、实践技能及综合素质。

　　4.拟录取排名方法：

　　分专业按总成绩排列拟录取名次。

　　录取成绩=（初试成绩÷5）×50%+复试成绩×50%

其中外语听力及口语测试在复试时进行，成绩占复试成绩20%。

（1）在同一批次复试情况下，一志愿报考本专业考生和校内调剂考生一起排名，按录取成绩依次录取。

（2）校外调剂考生分专业按录取成绩排列拟录取名次。

（3）个别专业的录取政策会根据报考情况和学校政策进行调整。如有调整，以复试前发布的最新通知为准。

5.复试笔试科目参考书目：

半导体器件：《半导体器件物理与工艺》（第三版），施敏，李明逵著，苏州大学出版社2014年版；

模拟电路：《模拟电子电路及技术基础》（第三版），孙肖子、张企民等编，西安电子科技大学出版社2017年版。

**二、专业学位**

　　1.复试方式：

　　复试采取笔试与面试形式。

　　复试成绩=笔试成绩×40%+面试成绩×50%+外语听力及口语测试成绩，满分100分。

　　其中外语听力及口语测试在复试时进行，成绩占复试成绩10%。

　　2.复试笔试科目：

集成电路工程（电路方向）：《模拟电路》

集成电路工程（半导体材料与器件方向）：《半导体器件》

　　3.面试内容：

　　英语口语、专业英语、专业基础知识及实践基本技能。

　　4.拟录取排名方法：

　　分专业按总成绩排列拟录取名次。

总成绩=初试成绩÷5×50%+复试成绩×50%

（1）在同一批次复试情况下，一志愿报考本专业考生和校内调剂考生一起排名，按录取成绩依次录取。

（2）校外调剂考生按录取成绩排列拟录取名次。录取成绩计算方式与一志愿报考学生的成绩计算方式相同。

（3）个别专业的录取政策会根据报考情况和学校政策进行调整。如有调整，以复试前发布的最新通知为准。

5.复试笔试科目参考书目：

模拟电路：《模拟电子电路及技术基础》（第三版），孙肖子、张企民等编，西安电子科技大学出版社2017年版。

半导体器件：《半导体器件物理与工艺》（第三版），施敏，李明逵著，苏州大学出版社2014年版。