036激光与红外系统集成技术教育部重点实验室硕士生复试方案

**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.各一级学科复试笔试科目

　　光学工程专业：数字电路

　　电子科学与技术专业：电磁场理论

　　3.面试内容

　　英语听力及口语、专业综合知识及实践技能。

　　4.录取成绩计算

　　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%。

5.拟录取排名方法

（1）按照招生专业目录中的专业，分专业按录取成绩排序录取。

（2）复试录取政策可能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。

6.复试笔试科目参考书目

数字电路：

《数字电子技术基础》第五版，阎石著，高等教育出版社2006年版；

电磁场理论：

（1）《电磁学》第四版，赵凯华，高等教育出版社2018年版；

（2）《电磁场与电磁波》第四版，谢处方，高等教育出版社2016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=复试笔试成绩×20%+面试成绩×70%+外语听力及口语测试成绩×10%，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

电子信息：物理综合

　　3.面试内容

　　英语听力及口语、专业基础知识及实践基本技能。

　　4.录取成绩计算

　　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%

5.拟录取排名方法

（1）按照招生专业目录中的专业，按录取成绩排序录取。

（2）复试录取政策可能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。

6复试笔试科目参考书目

物理综合：

（1）《普通物理学》第七版，程守洙，高等教育出版社2016年版，第一章、第二章、第七章到第十二章；

（2）《模拟电子技术基础》第五版，童诗白，高等教育出版社2015年版，第二章、第三章、第五章到第九章。