物理系光学工程和材料物理与化学硕士复试办法

时间：待定

地点：待定

是否采用视频面试：待定

**考察项目：**

1）专业知识考核

考核内容： 物理综合性知识考察，包括力学、热学、电磁学、光学、激光原理、量子力学、原子物理、固体物理、半导体物理、材料与物性、数学物理方法、光电材料物理等科目的综合性知识考察。根据考生本科所学课程，就相关科目考察其专业课基础知识。

考核方式：口试，满分40分。

2）综合素质考核

考核内容：包括知识结构、科研能力、创新能力、实际动手能力、个人素质，其中个人素质指考生思维分析能力、语言表达能力、理想抱负等。

考核方式：口试，满分40分；

3）英语水平测试

考核内容：主要测试考生基础英语和专业英语水平以及运用英语知识与技能进行听说交际的能力。

考核方式：口试，满分20分。