

## 汕头大学物理系 2022 年硕士研究生复试细则

根据教育部文件要求和当前常态化疫情防控要求，结合学校的相关政策，我系 2022 年硕士研究生招生复试通过网络远程面试系统进行。无故不按时参加者，按自动弃权处理。现将有关事宜通知如下，请进入我系硕士研究生招生复试的考生提前做好准备。

### 一、复试分数线：

结合我系实际情况，经学科研究决定，我系 2022 年硕士研究生复试基本线如下：

专业名称	总分	单科（满分=100 分）	单科（满分>100 分）
光学工程	273	38	57
材料物理与化学	273	38	57

二、录取类型及招生计划：学术型硕士生和全日制专业学位硕士生，根据《汕头大学 2022 年硕士研究生招生简章》，其中学术型硕士生计划招 21 人。具体以实际下达指标为准。

三、复试时间：待定（另行通知）

### 四、复试方式及内容

（一）学术型硕士生和全日制专业学位硕士生复试方式相同。

（二）复试分批次进行。第一志愿考生先复试，同一专业既有全日制计划又有非全日制计划的，按全日制和非全日制分开组织复试；第一志愿复试后拟录取人数不足计划数的，再组织调剂考生复试。

（三）复试内容主要从以下几方面进行考核：①外语口语表达能力；②考生教育背景、科研经历及科研道德；③基础知识和专业知识的掌握情况；相关试验技能及综合应用知识的能力；学术思想和创新意识；④对本学科前沿了解程度；⑤思维的敏锐性及逻辑思维能力；语言表达能力。具体内容如下：

1. 本次复试由外语能力、专业知识、个人综合能力考察三部分组成。

（1）外语能力（占面试总成绩的 20%）

外语能力测试主要考察专业外语的掌握程度。首先由考生从我们指定的专业外语门类中选择自己较为熟悉的一类，从中选择一段进行朗读并翻译（英译汉），期间大概给考生 30 秒时间准备。每名复试小组成员按照以下标准进行打分，去掉一个最高分和一个最低分，再取平均值。

#### 外语能力评分标准

	外语能力	评定成绩
1	发音准确，专业外语翻译准确	25~30分
2	发音正确，专业外语翻译正确	20—25分
3	发音较正确，专业外语翻译较正确	15—20分
4	发音基本正确、专业外语翻译正确率 50%以下	<15分

### (2) 专业知识（占面试总成绩的 40%）

全面考核考生对本学科（专业）理论知识和应用技能掌握程度，利用所学知识发现、分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力，创新意识。具体内容为：由考生从我们已经出好的题库里面随机抽取两个题号，当场作出回答，了解考生对物理学科基础知识掌握情况，内容主要涉及几何光学、波动光学、信息光学、激光原理、电磁学、电动力学、原子物理学、量子力学、固体力学等基本物理学科；

### (3) 个人综合能力考察（占面试总成绩的 40%）

考生制作 PPT 汇报自己的毕业设计，或者课程设计，或者工作中遇到的一个项目，然后由教师提问，一般不少于 2 个问题，考察学生对综合基础理论知识的运用、分析解决问题的能力 and 实验技能，了解考生目前的毕业（课程）设计、工作和对遇到的有关问题解决的情况。根据考生回答的情况，每名复试小组成员按照以下标准进行打分，去掉一个最高分和一个最低分，再取平均值。

2. 复试总分 100 分，外语能力占 20%，专业知识占 40%、个人综合能力考察占 40%。

**复试成绩不及格者不予录取。**

### 3. 考生总成绩计算办法

考生总成绩由初试成绩、复试成绩两部分组成。具体计算方法如下：

**初试成绩（换算成百分制）×0.50+复试成绩×0.50。**

### 面试评分标准

	专业知识、分析与解决问题能力	评定成绩
1	①基础知识、专业知识扎实，回答问题迅速准确，具有较强的创新意识；	60~70分
2	①基础知识、专业知识较扎实，回答问题较迅速正确	50—60分
3	①基础知识、专业知识一般，回答问题基本正确	40—50分
4	①基础知识、专业知识较差，回答问题缓慢，错误较多	<40分

## 五、录取办法

凡复试成绩合格（不低于 60 分）的考生，按总成绩从高到低排序，首先从专业第一志愿

报考的复试及格考生中录取，其次再从专业非第一志愿报考的复试及格考生中调剂录取。总成绩并列且正好处于专业录取名额边缘的考生，按照录取名额录取初试成绩较高的考生。

## 六、网络远程复试所需设备及环境要求

考生提前做好所需设备及环境准备和测试，并于**复试前一天完成网络远程复试模拟测试**，确保设备功能、复试环境等满足要求。如确有困难，请及时与负责老师沟通。

### 1.用于复试设备

考生需要**双机位模式**参加复试，即需要两部带摄像头的设备，手机或电脑均可。电脑从正面拍摄，以便分享 PPT；另一台设备从考生侧后方拍摄。

范例：（各位考生可视自身情况调整）



### 2.网络要求

网络信号良好能满足复试要求，建议优先使用有线网络。

### 3.环境要求

独立的复试房间（严禁在培训机构）。要求房间环境简洁，灯光明亮，安静，不逆光，无遮挡，无其他人员。

### 4.复试平台要求

远程复试平台主用**腾讯会议**，考生要提前安装并熟练操作；双机位模式需要考生注册两个腾讯会议账号。

腾讯会议下载：

- 腾讯会议官网下载中心 <https://meeting.tencent.com/download-center.html?from=1001>
- 各大手机应用商城

## 七、提交复试材料

复试考生按要求提交复试材料，材料须于**复试前一天以邮件形式提交原件扫描件或照片**，**并将所有材料按照材料清单的顺序合成为一个 PDF 文件，发送至指定邮箱（另行通知）。**

文件名称：考生编号（15 位）+考生姓名；文件格式：PDF 文件。

邮件主题：考生编号（15 位）+考生姓名

示例：0000000000000000 张三

复试考生要签订承诺书，确保提交材料真实和复试过程诚信，材料原件于入学复查时再核对。

### 考生提交复试材料清单：

1. 身份证（正反两面）。
2. 成绩单：大学期间成绩单原件（加盖学校公章的原件）或档案中成绩单复印件（需加盖档案所在单位公章的原件）。
3. 应届本科毕业生：审查学生证。
4. 往届本科毕业生：审查毕业证和学位证（境外学历证书还须提供教育部留学服务中心的认证证明）
5. 同等学力考生：高职高专生：审查专科毕业证书；本科结业生：审查本科结业证书。
6. 学历学籍核验结果（应届生交验《教育部学籍在线验证报告》、往届生交验《教育部学历证书电子注册备案表》）。
7. 思想政治素质和品德考核表：加盖相关部门公章的《汕头大学研究生招生思想政治素质和品德考核表》（附件 1）（由档案所在单位或工作所在单位、户口所在地出具并盖章）
8. 《汕头大学 2022 年硕士研究生招生考试诚信复试承诺书》（附件 2）（须考生亲笔签名）。

## 八、复试用品

1. 初试准考证。
2. 复试通知书。
3. 二代居民身份证。
4. 签字笔和空白纸若干。

## 九、复试流程

1. 面试前加入 QQ 群，复试小组和顺序将提前在 QQ 群中公布。

2. 根据面试小组群中助理老师的指令，逐个进入视频会议中，学生端主机位进入视频会议时姓名命名规则为：考生姓名+机位名称，如：张三主机位、张三辅机位。

3. 复试过程中时，按照视频会议中助理老师的指令，按以下流程依次进行：

① 考生手持身份证向面试专家展示正面，再次确认本人身份；

② 自我介绍。考生进行 1 分钟的本科阶段学习介绍；

③ 专业外语测试。助理老师发起屏幕共享，考生从指定的专业外语门类中选择一类进入抽提系统，随机抽取一个题号进行朗读并翻译（英译汉），学生准备时间：30 秒；

④ 专业基础知识测试。助理老师发起屏幕共享进入抽提系统，所有考生可以从几何光学、物理光学、激光原理、电磁学、电动力学、原子物理学、量子力学、固体力学等科目中抽取 2 题进行答题；学生准备时间：30 秒；

⑤ 考生展示毕业设计或专业项目（如大创等）经历。考生采用 PPT 展示并汇报毕业设计，由学生在主机位发起屏幕共享，展示完毕后关闭屏幕共享；展示时间为 3 分钟，超时将被叫停；

⑥ 面试老师提问，一般不少于 2 个问题。

4. 复试结束，面试老师打分，考生双机位均退出视频会议，下一位考生进入。

## 十、复试结果的通知

复试结果将于复试后第二天上午 12:00 前在物理系公告栏张贴，并同步在复试 QQ 群及理学院网站中公布，请考生关注以上通知，及时到“中国研究生招生信息网”系统上确认录取。

## 十一、注意事项

1. 诚信考试

① 在法律规定的国家考试中，组织作弊的行为；为他人实施组织作弊提供作弊器材或者其他帮助的行为；为实施考试作弊行为，向他人非法出售或者提供考试的试题、答案的行为；代替他人或者让他人代替自己参加考试的行为都将**触犯刑法**。

② 复试过程中有违规行为的考生，一经查实，即按照规定严肃处理，**取消录取资格**。入学后 3 个月内，我校将按照《普通高等学校学生管理规定》对所有考生进行全面复查，复查不合格的，取消学籍；情节严重的，移交有关部门调查处理。

2. 复试是国家研究生招生考试的一部分，复试内容属于国家秘密，禁止以任何形式对外

泄露或发布复试相关内容和信息。复试过程中考生**禁止录音、录像、录屏、直播和投屏**。复试全程只允许考生一人在复试房间，禁止他人进出。若有违反，视同违规。



3.复试前应关闭移动设备通话、录屏、外放音乐、闹钟等可能影响面试的应用程序。考生端**两台设备开启摄像头**，一台设备将摄像头对准考生本人，另一台设备摄像头从考生后方成45°拍摄（后方拍摄的设备须关闭音频，防止回音影响复试），并保证考生端**考试屏幕能清晰地被复试专家组看到**。

4.复试过程中，考生须正对第一机位（电脑）摄像头，坐姿端正，保证视频呈现清晰的面部和双手图像，复试全程考生不得切换屏幕，不佩戴耳机，宜采用外接麦克风。不化浓妆，不戴饰品，头发不得遮挡面部，露出双耳。

5.考生需要做好充足准备，保证设备电量充足，网络连接正常。

附件：

- 1、汕头大学研究生招生思想政治素质和品德考核表；
- 2、汕头大学2022年硕士研究生招生考试诚信复试承诺书。

物理系

2022年3月22日