

2025 年上海大学理学院物理系硕博连读研究生考核工作办法

2025 年上海大学理学院物理系硕博连读研究生考核方式是申请考核制，考核对象是 2023 级全日制非定向学术型硕士研究生。

一、 复试内容及评分依据（标准）

总分为 500 分，分为三个部分：英语（100 分）、物理学专业基础（200 分）、物理学专业综合（200 分），总成绩为三个部分相加。英语考核以笔试的形式，物理学专业基础、专业综合采用面试的形式。

另外，考生还需提交博士阶段详细的科学研究计划书。

1. 笔试

英语考核（100 分）

笔试时长 60 分钟。主要考核考生的英语阅读、翻译和写作能力。

2. 面试

每个面试小组由 5 名面试专家和 1 名督导组成，并设有组长一名，其中正高职称一般不少于 60%，每位考生的面试时间不少于 30 分钟。

a) 物理学专业基础（200 分）

共约 10 分钟，形式为面试，由面试专家提问，重点考察考生对物理学专业基础知识的综合掌握情况。考试内容包括光学、经典力学、电动力学、量子力学、统计力学、固体物理，以及研究生阶段的相关课程如量子场论和广义相对论等，不指定参考书目。

b) 物理学专业综合（200 分）

共 20 分钟，包括约 2 分钟的英文自我介绍和 10 分钟的 PPT 报告，报告内容包括本人科研经历和成果介绍、对将从事研究领域的了解和看法、本人对拟进行研究工作设想等；复试专家组提问约 8 分钟。

3. 各部分评分标准

英语评分标准（100分）

等级	等级描述
90-100分	能用英语就一般性话题进行深入的交谈。 能清晰、流利地表达个人意见、观点等。 能详细地陈述事实、理由和描述事件、现象等。 英汉翻译和英语阅读理解准确无误。
75-89分	能用英语就一般性话题进行较深入的交谈。 能较清晰、较连贯地表达个人意见、观点等。 能较详细地陈述事实、理由和描述事件、现象等。 英汉翻译和英语阅读理解基本准确。
60-74分	能用英语就一般性话题进行简单的交谈。 能基本表达个人意见、情感、观点等。 能简单地陈述事实、理由和描述事件、现象等。 英汉翻译和英语阅读理解水平尚可。
60分以下	尚不具备基本的英语口语交际能力，英汉翻译和英语阅读理解能力欠缺。

物理学专业基础评分标准（200分）

等级	等级描述
180-200分	专业素质优秀，能基本正确回答90%以上专业基础问题
150-179分	专业素质良好，能基本正确回答75%以上专业基础问题
120-149分	专业素质一般，能基本正确回答60%以上专业基础问题
120分以下	回答问题正确率60%以下

物理学专业综合评分标准（200分）

等级	等级描述
180-200分	综合表现优秀，对物理学兴趣明确，已取得较为突出的科研成果，有较好的科研潜力和积累。 口头表达清晰、准确、流畅、有条理； 思辨能力较好，临场应变能力强； 个人仪表得体、自信、态度谦虚。

150-179分	综合表现良好，对物理学兴趣明确，已取得一定的科研成果，有一定的科研潜力和积累。 口头表达清晰、准确； 有一定思辨能力，有一定临场应变能力； 个人仪表得体，较为自信，态度谦虚。
120-149分	综合表现一般，对物理学兴趣基本明确，已取得一定的科研成果，科研潜力和基础尚可； 口头表达比较清楚，较有逻辑性； 个人仪表得体、态度良好
120分以下	完全没有科研兴趣； 口头表达一般，语言沟通欠通畅； 个人仪表得体

二、 复试安排

时间：

2025年2月17日上午9:30-11:30 英语笔试

2025年2月17日下午13:00-15:00 面试考核

地点： 宝山校区 G313

三、 拟录取规则

1. 资格审查通过的同学方可参加复试。考生的最后成绩为三部分复试成绩之和（即英语笔试成绩+物理学专业基础成绩+物理学专业综合成绩=总成绩），总成绩低于满分的60%（300分）不予录取，思想政治素质和道德品质考核不合格者不予录取。

2. 物理系按照申报导师的考生复试总成绩，根据本年度申报导师的博士生招生名额，从高至低依次录取。

3. 复试结束后，将复试结果及时通知考生，并做好未通过复试的考生的解释工作。

四、考核名单

序号	学号	姓名
1	23720096	苏哲
2	23720117	陈逸飞
3	23720145	侯子钰

上海大学理学院物理系

2025年1月6日