

2024 年上海大学理学院物理系硕博连读资格认定实施办法

2024 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 2022 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，分为四个部分：英语（100 分）、物理学专业基础（100 分）、物理学专业综合（100 分）、综合能力（200 分），总成绩为四个部分相加。英语考核以笔试的形式，物理学专业基础、综合能力采用面试的形式，物理学专业综合不安排笔试或面试，由考生本人提供博士阶段研究计划书，报考导师根据计划书进行打分。

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（100 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科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) 综合能力（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. 物理学专业综合（100 分）（不计入 30 分钟面试时间）

形式为考察考生提交的科学研究计划，由报考导师予以打分。

二、考核名单

序号	学号	姓名
1	22720098	袁*楠
2	22720074	金*龙
3	22720101	庞*涛
4	22720135	徐*川
5	22720114	代*
6	22720139	宁*杰

三、复试安排

时间：

12.28 周四下午 14:00-15:00 英语笔试

12.29 周五上午 9:00-12:00 面试

地点：宝山校区 G313

四、拟录取规则

1. 资格审查通过的同学方可参加复试。考生的最后成绩为四部分复试成绩之和（即英语笔试成绩+物理学专业基础成绩+综合能力成绩+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。复试考核总成绩相同的考生，依次按照：1) 专业基础；2) 专业综合；3) 外语考核 降序排列。总成绩必须达到 300 分及以上，方才可获得博士生资格。思想政治素质和道德品质考核不合格者不予录取。

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。

上海大学 理学院物理系

2023 年 12 月 25 日