

# 2023 年上海大学理学院物理学博士招生“申请-审核”制 硕博连读（2021 级）考核办法

根据《上海大学博士研究生招生“申请-考核”制实施办法（试行）》和《上海大学硕博连读研究生培养管理办法》（上大研〔2019〕10 号，2020 年第 1 次修订版）的有关规定，结合物理学科研究生教育发展实际，特制定本办法：

## 一、基本要求

1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务；

2、遵纪守法，品德优秀，身心健康；

3、学习成绩优秀，外语水平良好，专业基础扎实，对学术研究有浓厚兴趣，具有较强科研能力和创新能力；课程成绩优良，无不及格记录；已通过英语四级考试。

4、现就读硕士学科、专业与申请就读的博士学科、专业相关或相近；所报考的博士生导师应符合今年学校的招生要求，有招生名额。

5、须提供二位相关专业高级职称专家的推荐信。

## 二、考核内容及方式

2021 级研究生硕博连读考核以线上面试形式进行，面试时间每人不低于 30 分钟。成立面试专家组，至少由 5 名专家组成，并设有组长一名，总分满分为 500 分，分四部分：综合能力（200 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、英语、物理学专业基础均采用面试的形式，依据设置的评分标准专家组进行打分，执行导师回避制度（即拟报考导师不给该考生打分），专业综合不安排笔试或面试，由考生提交博士阶段研究计划书，拟报考导师依据评分标准进行打分，总成绩为四个部分相加。

### 1、综合能力（200 分）

考生向面试专家组作 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，面

试专家组进行提问；

2、 英语 （100 分）

考生作英文自我介绍，然后技术老师共享屏幕，展示英汉翻译题，考生阅后翻译，面试专家组主要考核考生的英汉翻译和口语能力；

3、 物理学专业基础 （100 分）

由专家提问每位考生物理学专业基础，重点考察考生对物理学科专业基础知识的综合掌握情况。考试内容包括力学、热学、电磁学、光学和原子物理学。参考书目：《大学物理学》（上、中、下三册） 白丽华等编著，高等教育出版社；

4、 物理学专业综合 （100 分）

考核不计入 30 分钟面试时间，考核形式为考生提交博士阶段的科学研究计划书，由拟报考导师依据评分标准进行打分。

### 三、考核名单

考核考生名单如下：

学号	考生姓名
2172014*	谢 *
2172012*	吴 *
2172009*	蒋*然
2172010*	苏*怀
2172012*	姜*然
2172014*	王 *
2172011*	王*田
2172011*	马 *
2172013*	刘*敏

### 四、考核安排

面试：2022 年 12 月 20 日（周二）

时间：下午 13:00—18:00

腾讯会议：907-722-207

## 五、录取标准

综合能力、英语、物理学专业基础及物理学专业综合四项成绩之和等于总成绩，考生排序原则是按总成绩由高到低排序，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。总成绩必须达到 300 分及以上，方可获得博士生资格。思想政治素质和道德品质考核不合格者不予录取。

上海大学理学院物理系

2022 年 12 月 19 日