

济南大学物理学学科

2022 年博士研究生（申请考核）选拔录取工作方案

根据《济南大学申请考核招生选拔博士研究生实施意见》（济大校字[2018]217 号）及《济南大学 2022 年博士研究生招生简章》等相关规定，物理学学科 2022 年博士研究生申请考核选拔录取工作方案如下：

一、招生类别及计划

招生类别为全日制非定向博士研究生。招收计划按照学校下拨指标招生。

二、招生导师条件

招生导师应具备 2022 年博士研究生招生资格，详见 <http://2021.yzadm.ujn.edu.cn/Page/Dsxxb/index>

三、工作办法

（一）组织领导

1、学校研究生招生领导小组负责监督考核本学科的申请考核招生选拔方案。

2、学院（科研平台）成立由院长或主要负责人任组长、分管领导等组成的研究生招生工作小组，负责研究制定学院（科研平台）博士研究生招生方案和工作安排，组织博士招生工作全过程。

（二）招生方式

物理学博士研究生招生方式为申请考核。**考生报考前，请务必咨询报考导师，确认报考方式和招生名额情况。**

四、申请考核

（一）报名时间

2022 年 3 月 1 日-2022 年 3 月 31 日

（二）报名条件

1. 基本条件

(1) 考生必须满足下列基本要求：

① 中华人民共和国公民，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，遵纪守法，品行端正。

② 有至少两位报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）书面推荐意见。

③ 身体和心理健康状况符合相关体检规定。

④ 对学术研究有浓厚兴趣，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

(2) 学业水平必须符合下列条件之一：

① 物理类相关专业硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员。学历硕士毕业生须在中国高等教育学生信息网 (<http://www.chsi.com.cn/>) 可查询硕士毕业学历信息，未查询到硕士研究生毕业学历信息的考生必须到中国高等教育学生信息网指定的学籍学历权威认证机构进行认证，并获取书面认证报告以备查验；非学历硕士学位获得者须在中国学位与研究生教育信息网 (<http://www.chinadegrees.com.cn/>) 可查询硕士学位信息，未查询到硕士学位信息的考生须到中国学位与研究生教育信息网指定的学位权威认证机构进行认证，并获取书面认证报告以备查验；境外或港澳台学位学历获得者，须登录教育部网站 (<http://www.moe.edu.cn/>) 查询认证，并获取书面认证报告以备查验。

② 物理类相关专业应届硕士毕业生。须在“中国高等教育学生信息” (<http://www.chsi.com.cn/>) 可查询硕士学籍信息，最迟须在入学前硕士毕业或取得硕士学位。

(3) 具有较强的英语能力，要求英语水平达到全国大学英语（CET）四级考试成绩 425 分及以上，或 IELTS 成绩 5.0 分及以上，或 TOFEL (IBT) 成绩 80 分，或相当英语水平。

(4) 以第一作者或通讯作者发表 SCI 或中国科技期刊卓越行动计划期刊论文 1 篇、或以第一作者或通讯作者发表 EI 或核心期刊论文 2 篇。

（三）导师推荐

每位报考导师有一个推荐指标,获得推荐资格的考生为第一类考生,未获得导师推荐的考生为第二类考生。考生按照类别分别考核。

(四) 考核内容

1. 附加分

附加分计分标准(满分 50 分):

(1) 英语附加分:全国大学英语(CET)六级考试成绩 426 分及以上,或 IELTS 成绩 6.0 分及以上,或 TOFEL(IBT)成绩 80 分及以上,符合以上情况加 10 分。

(2) 学术论文附加分:论文必须与报考专业密切相关,由审核专家组统一认定。若经审核认定存在学术不端行为,取消面试资格;论文无特殊说明,均要求第一作者(涉及共同一作的论文,以排名第一为准,且加分为 $1/n$, n 为共同一作人数);论文时间范围为 2018 年以后(含 2018 年)。

SCI 一区论文或中国科技期刊卓越行动计划领军类期刊论文每篇加 10 分,其他 SCI 论文或其他中国科技期刊卓越行动计划期刊论文每篇加 8 分,EI 论文每篇加 4 分,满 20 分为止。

(3) 以首位获得研究生省级创新成果奖,或研究生省级实践成果奖,或省优秀硕士学位论文,符合以上情况加 5 分,满 10 分为止。

(4) 以首位获省级科创赛事或授权发明专利加 5 分(导师首位,本人第二位),其他位次省级赛事或者实用新型专利首位加 3 分,满 10 分为止。

2. 专家面试

专家面试满分为 100 分,分为五部分:(1) 英语听力和口语、(2) 基础理论与能力、(3) 实践与创新能力、(4) 本学科研究动态、(5) 综合能力与素质。面试成绩低于 60 分者,不予录取。

专家面试要求考生将自己的学习科研等情况进行 5-8 分钟陈述,并就专家提出的问题进行答辩。考核组根据学生陈述和答辩情况,就学生进行综合考核,考察学生基础知识、综合运用所学知识分析问题、解决问题的能力及学术研究的敏锐度、道德品质、对本学科前沿知识了解情况及学生的科研素质和培养潜力等。专家考核组成员根据学生

表现给出成绩作为专家考核成绩记录。

（五）成绩计算

总成绩=附加分成绩+专家面试成绩。

（六）录取

根据考生类别，分类按总成绩排序录取。第一类优先录取。

考生录取过程中，如考生选择的导师与导师招生人数冲突，可重新选择导师，如无选择导师，取消录取资格，依次递补。

五、申请材料

（一）考生须通过“中国研究生招生信息网”（网址 <http://yz.chsi.com.cn/>）博士网上报名系统填写报名信息，考试方式选择“申请考核”，申请者须如实、准确填写信息，下载打印《博士学位研究生网上报名信息简表》。

（二）个人陈述书。内容包括学习及学术研究的简要经历、经验、能力、特别成就及其他原创性研究成果、攻读博士学位期间本人拟从事的研究方向和科研设想。

（三）推荐书。须由两名及以上与报考专业相关的博士研究生指导教师（必须含所报考导师）分别签字出具《报考济南大学博士研究生专家推荐信》。（电子版附专家电子签名）

（四）本科、硕士毕业证和学位证。（应届硕士提交所在学校研究生管理部门出具的硕士在学证明）

（五）本科及研究生阶段成绩单。由考生所在学校本科、研究生管理部门提供，并加盖公章。

（六）外语水平证明材料复印件。

（七）硕士学位论文中英文摘要。

（八）在重要核心刊物上发表的学术论文、获奖证书复印件，以及其他可以证明本人能力或成就的材料，如专利等。

六、材料发送

申请人应仔细核对是否符合基本条件，如实提供上述所列申请材料并将满足条件的所有申请材料提交至所报考导师，导师审查并同意，考生于 2022 年 3 月 31 日前将申请材料打包发送至指定邮箱（物理科

学与技术学院 mse_chenyx@ujn.edu.cn，自旋电子研究所 ss_renmj@ujn.edu.cn) 进行审核。请申请者严格按照通知中规定的时间和要求进行材料提交，逾期将不予受理。

七、相关说明

(一) 考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予录取；考生诚信状况是思想品德考核的重要内容和录取的重要依据，对于思想品德考核不合格者不予录取；学位、学历、学籍信息有疑问且未按规定提供权威机构出具的认证证明者，不予录取。

(二) 应届毕业考生入学时未取得国家承认的相应学位学历证书者，取消录取资格；非定向就业考生获得拟录取资格后须按要求办理档案调转手续，未按规定办理者取消录取资格；无故逾期 2 周不报到者，取消入学资格。

(三) 教育部不允许考生同时被两个以上(含两个)招生单位录取为博士研究生。

(四) 请考生及时关注济南大学研究生招生信息网 <http://yz.ujn.edu.cn/>。

(五) 学院不提供任何与博士研究生招生考试相关的复习资料，也不举办任何形式的辅导班。

(六) 若国家对 2022 年博士研究生招生政策进行调整，按最新文件精神执行；未尽事宜或与国家相关文件冲突之处均以国家相关文件为准。

学院联系方式：

物理科学与技术学院

82767263

自旋电子研究所

82769726