

# 南京工业大学物理学硕士研究生科研成果要求

(学科代码: 0702)

为确保硕士研究生培养质量,激励研究生学术创新,结合物理学科实际情况和发展需求,参照《南京工业大学研究生申请学位科研成果考核要求(2022年修订)》(南工校研 [2022] 14号)和《关于研究生申请学位科研成果考核办法的补充通知》(南工研 [2023] 17号)文件相关规定,对物理学硕士研究生申请硕士学位科研成果要求规定如下:

物理学硕士研究生入学后应发表与其学位论文研究内容相关的学术论文、获得科研奖励、学科竞赛奖励及校学位委员会认定的其它科研成果。

物理学硕士研究生申请硕士学位采取积分制的成果评价体系,积分合格及以上者才可申请硕士学位,积分达到40分为合格。各项成果的积分如下表所示:

| 编号 | 计分内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 分值  | 备注                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Nature、Science、Cell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200 | 排名前五,提供有独立工作部分的证明                                                                |
| 2  | Nature Physics、Nature Chemistry、Nature Materials 、 Nature Nanotechnology 、 Nature Photonics、Nature Energy、Nature Electronics 、 Nature Catalysis 、 Nature Methods、Nature Reviews Physics、Nature Protocols、Nature Communications 、 Science Advances、Advanced Materials、Physical Review Letters、Physical Review X 、 Reviews of Modern Physics及校学位委员会认定的同级别期刊 | 100 | 南京工业大学为第一署名单位,且排名前五,提供有独立工作部分的证明。<br>南京工业大学非第一署名单位,必须排名前五,且为共同第一作者,提供有独立工作部分的证明。 |
| 3  | SCI 一区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80  | 排名第一,或排名第二(导师排名第一)。                                                              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | 排名第二                                                                             |
| 4  | SCI 二区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 70  | 排名第一,或排名第二(导师排名第一)。                                                              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40  | 排名第二                                                                             |
| 5  | SCI 三区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60  | 排名第一,或排名第二(导师排名第一)。                                                              |
| 6  | SCI 四区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50  | 排名第一,或排名第二(导师排名第一)。                                                              |

|    |                |    |               |                                                 |
|----|----------------|----|---------------|-------------------------------------------------|
| 7  | EI 期刊论文        | 40 | 排名第一          |                                                 |
| 8  | 核心期刊目录论文       | 30 | 排名第一          |                                                 |
| 9  | 中国发明专利         | 20 | 授权            | 排 名 前 三<br>(学生中排<br>名第一)                        |
| 10 |                | 10 | 公开            |                                                 |
| 11 | 国际专利（欧洲、美国、日本） | 30 | 授权            |                                                 |
| 12 |                | 20 | 公开            |                                                 |
| 13 | 学科竞赛获奖         | 50 | 国家A类          | 最高奖排名<br>前三、或次<br>一等奖排名<br>前二、或次<br>二等奖排名<br>第一 |
|    |                | 40 | 国家B类          |                                                 |
|    |                | 30 | 国家C类          |                                                 |
|    |                | 20 | 国家D类          |                                                 |
| 14 |                | 20 | 省级            | 最高奖排名<br>前二、或次<br>一等奖排名<br>第一                   |
| 15 | 科研成果奖励         | 40 | 省部级以上<br>科技奖励 | 有署名                                             |

注：学科竞赛获奖、科研成果奖励、发明专利公开每类只计1项，不累计。

其他：

- 1.学术论文除上表编号1和2所列学术期刊之外，均应以南京工业大学为第一署名单位。会议论文、期刊增刊论文一律不能作为申请学位的成果。科研奖励等应以南京工业大学为第一署名单位。申请硕士学位的科研成果须有导师署名，发表的学术论文须以导师为通讯作者。
- 2.学校受理研究生学位申请时科研成果的认定一律以学术论文正式发表或收到正式录用通知（需提供录用证明）为准。SCI文章以中科院期刊分区为准，学科竞赛级别界定以教务处当年颁布的《南京工业大学学科竞赛与创业竞赛活动目录》为准，其它科研成果级别由校学位委员会认定。
- 3.研究生提前申请学位，学术成果积分须达到80分，且至少包含1篇排名第一的中科院二区以上论文，并经导师同意，可提前申请学位，申请提前时间一般不超过一年。