

南京航空航天大学物理学院文件

院 字〔2024〕2号

南京航空航天大学物理学院关于印发 《本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生评选 细则》的通知

各单位：

为规范做好学院本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生的评选工作，强化组织管理和政策保障，根据学校关于本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生的最新工作要求，结合学院实际，制定了《本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生评选细则》，现予以印发，请遵照执行。

附件：物理学院本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生评
选细则



附件

物理学院本科毕业生 推荐免试攻读硕士研究生评选细则

一、推荐条件

推免工作坚持以德为先，德智体美劳全面衡量的原则。推免的学生应综合素质优良，拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法，学习成绩优良，身心健康。现将推荐条件的有关具体事项明确如下：

1.应为国家普通本科招生计划录取的应届毕业年级学生，思想品德考核合格，未违背学术诚信，无考试违纪、考试作弊行为。

2.学习成绩优良，须通过当前全部应修的必修课程，必修课程的平均学分绩点大于等于 3.2 。

3.综合能力强，学术研究兴趣浓厚，具有国际视野和较强的专业素质能力、科研创新潜质。

4.依据推免遴选综合评价分进行排名，择优授予推免资格。推免遴选综合评价分=学习能力分+创新能力分+素质拓展分。

（1）学习能力分主要依据必修课平均学分绩点，在综合评价分中所占比率不低于 70% 。

（2）创新能力分主要依据与学业相关学科竞赛奖项、科研论文和创新项目。学生在学科竞赛、科研论文或创新项目

有多项加分情况时，原则上每个类别只取其中最高项得分，不重复计分。

（3）素质拓展分评分范围包括各类评优评奖、参军入伍服兵役、到国际组织实习等。

（4）推免综合评价分评分标准由学院制定，报学校审核后公布执行。

（5）中外合作办学项目班级的学生，须参加过学校认可的三个月以上出国（境）交流项目并达到课程学习要求的方可推荐。

（6）凡获得各种义务类奖学金（国防奖学金、国防科技奖学金等）的学生，必须经设奖单位同意、学生处审核后推荐。

（7）申请“支教专项”类推免资格的学生，结合当年研究生支教团相关工作的通知要求进行推荐遴选。

（8）申请“国防专项”报考国防科技大学的学生，综合评价分排名在专业前 15% 。

二、遴选综合评价指标体系

（一）申请推免资格，须满足推免基本条件和以下条件之一：

条件 1	本硕（博）连读培养且学年考核合格；
条件 2	必修课程平均学分绩点原则上在专业排名前 30% （不包含本硕连读培养学生进行的专业排名）；

条件 3	必修课程平均学分绩点在专业排名前 45% ， 且本科阶段在 I 级甲等、 I 级乙等竞赛中获得前三等次奖项或在 II 级甲等竞赛（全国赛）中获得前二等次奖项； I 级甲等、 I 级乙等竞赛中获得第一等次奖的团队，团队排名须在前 6 名；获得第二、三等次奖的团队，团队排名须在前 5 名；在 II 级甲等竞赛（全国赛）中获得第二等次及以上奖项的团队，团队排名须在前 4 名；
条件 4	必修课程平均学分绩点在专业排名前 45% ， 且本科阶段在核心期刊上以独立作者、第一作者（其他作者中无直系亲属；共一作者根据共一作者人数按比例分配），发表与学业相关且被学院专家审核小组认可的科研论文（以见刊为准），且第一署名单位为“南京航空航天大学”。

（二）推免资格依据推免遴选综合评价分进行排名，择优授予。符合推免基本条件学生可对照相应的要求选择其中一类申请。

推免综合评价分 = 学习能力分 + 创新能力分 + 素质拓展分

（三）学习能力分

学生类型	学习能力分
符合条件 1 的学生	必修课程平均学分绩点+ 0.8
符合条件 2、3 和 4 的学生	必修课程平均学分绩点

必修课程平均学分绩点以教务系统数据为准。

（四）创新能力分

1.创新能力分评分依据包括与学业相关的学科竞赛奖项、科研论文和创新项目。学生在学科竞赛、科研论文或创新项目有多项加分情况时，原则上每个类别只取其中最高项得分，不重复计分。

2.学院审核小组对申请推免资格学生的科研创新成果、论文、竞赛获奖奖项及内容进行审核鉴定，排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况。专家审核小组及每位成员都要给出明确审核鉴定意见并签字存档。申请推免的相关材料均需在学院网站公示。

3.符合条件 3 的学生创新能力分不高于 0.7 分，创新能力分评分依据只包括竞赛奖项，评分标准见下表：

竞赛等级	第一等次	第二等次	第三等次
I 级甲等 A 区	0.7	0.6	0.5
I 级甲等 B 区	0.6	0.5	0.4
I 级乙等	0.5	0.4	0.3
II 级甲等(全国赛)	0.4	0.3	/

注：

- 1) I 级甲等 A 区包括中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国大学生物理学术竞赛，其余 I 级甲等赛事为 B 区；
- 2) 若以团队参赛的，在上表对应的创新能力分的分值上减去 $0.05 \times (\text{团队排名} - 1)$ 。

4.符合条件 4 且论文已见刊的学生，创新能力分评分依据只包括科研论文，具体要求如下：

(1) 论文第一单位必须为“南京航空航天大学”，且第一作者必须为南航本科生，如为共一作者的，第一作者所有人须全部为南航本科生；

(2) 论文不限制作者人数，但只有第一作者加分，其他作者作者不加分；共一作者按照南航学生人数平均分配。

(3) 创新能力分由学院专家审核小组根据论文质量评定，不高于 0.6 分，具体标准如下表所示。

论文/专利类别	分值
SCI 一区、亮点论文（附件 2）	0.6
SCI 二区	0.5
SCI 三区、四区、授权发明专利	0.4
EI、重要核心、核心	0.3
授权实用新型专利、授权软件著作权	0.2
注：SCI 分区以中科院大类分区为准，论文和专利都要求南航本科生为第一作者；共一作者的，根据共一作者南航学生人数平均分配。	

5. 符合条件 1 和 2 的学生创新能力分不高于 0.2 分，评分参考范围见下表：

(1) 竞赛

竞赛等级	第一等次	第二等次	第三等次
II 级甲等（除全国赛）	0.1	0.08	0.06
II 级乙等	0.08	0.06	0.04

注：若以团队参赛的，在上表对应的创新能力分的分值×权重，具体权重见下表：

团队排名	权重
1	1
2-3	0.9

(2) 创新项目（包括创新训练计划项目、自由探索计划项目、工程实践计划项目、本科生学术论坛）

级别	分值		权重
	优秀结题	结题	
国家级	0.1	0.08	结题证书中工作量占比
省级	0.08	0.06	
校级	0.06	0.04	
院级	0.04	0.02	

6.申请推免资格学生的科研创新成果、论文、竞赛获奖奖项及内容进行审核鉴定过程中，可根据审核鉴定需要在一定范围内组织公开答辩。

（五）素质拓展分

素质拓展分原则上不高于 0.6 分，评分依据包括各类评优评奖、参军入伍服兵役、到国际组织实习等，此项加分取其中最高项得分，不重复计分。

类别	所获荣誉	分值
各类评优评奖	获江苏省三好学生、江苏省优秀学生干部、江苏省优秀共青团员、江苏省社会实践先进个人、校长特别嘉奖、校十大杰出青年荣誉	0.05
	获校三好学生标兵、年度特别嘉奖、校百佳青年、校十佳志愿者荣誉	0.02
	两次及以上获得校级荣誉(包括三好学生、优秀团员、优秀学生干部、优秀团干部、优秀志愿者、社会实践先进个人)	0.01
参军入伍服兵役		0.05
到国际组织实习		0.02

（六）“支教专项”推免名额单列，单独申报，由学校组织专门评审，详见学校通知。

（七）鼓励符合推免条件的学生申报直博生或国家急需高层次人才培养“行业工程师计划”，特别是国家发展急需的物理学科直博生或电子信息类工程硕士。

三、注意事项

1.本细则相关规定及要求，适用于物理学院 2021 级及以下年级的本科毕业生推荐免试硕士研究生工作。

2.本细则如与学校当年的推免政策不一致，均以当年的学校政策为准。

3.本细则由物理学院教学办负责解释。

附件：

- 1.《南京航空航天大学物理学院免试攻读研究生申请表》
- 2.《物理学科奖励的论文期刊清单》

附件1:

南京航空航天大学

物理学院免试攻读研究生申请表

姓 名		性 别		学 号	
学 院			联系电话		
专 业					
定向委培情况	☐ 国防生 ☐ 定向生 ☐ 义务类奖学金获得者 ☐ 无				
仍不及格 必修课程情况	☐ 有 ☐ 无		处分情况	☐ 有 ☐ 无	
学业成绩及排名	前三年必修课程平均学分绩点: _____; CET4: _____ CET6: _____; 所在专业同年级人数_____, 排名第_____名, 在前_____%。				
其他填报内容(请参照《物理学院2024届本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生工作实施细则》逐条填写)					
本人符合 ☐ 条件1 ☐ 条件2 ☐ 条件3 ☐ 条件4					
学习能力分:					
创新能力分:					
素质拓展分:					
总评分:					
申请人签名:					
年 月 日					

备注: 表格后请附证明材料、证书原件扫描件

附件2:

物理学科奖励的论文期刊清单

(一) A 类期刊

1. Nature Physics, Nature Photonics, Nature Materials,
Nature
Nanotechnology,
Nature
Communications,
Nature
Chemistry, Nature Electronics, Nature Astronomy
2. Science Advances
3. Physical Review Letters
4. Proceeding of National Academy Science, USA

(二) B 类期刊

1. Light-Science & Applications
2. Physical Review X
3. Advanced Materials, Advanced Functional Materials,

Advanced Science

4. Optica

5. Science Bulletin

6. Journal of the American Chemical Society, Angewandte

Chemie International Edition

(三) C 类期刊

1. Physical Review 系列 (A-E, Applied)

2. Applied Physics Letters

3. Physics Letters B

4. Optics Letters5. 中国科学 (英文版)

6. Journal of High Energy Physics

7. Nano Letters