

2018 年度南京大学天文与空间科学学院（系）

推免生遴选工作实施细则

一、推免生遴选工作指导思想

坚持公平、公开、公正的原则，以选拔质量为核心，对学生德智体等素质全面考查、综合评价、择优选拔。在对一贯表现、平时学习和科研能力综合评价的基础上，加大对科研创新潜质和专业能力倾向的考核，确保推免生质量。

二、院系推免生遴选工作小组

组长：罗新炼

成员：施勇、张巍、王祥玉、周礼勇，以及学院教学委员会成员及有关教师组成
采用集体议事和集体决策机制，负责制定本院系推免生工作细则、审核本院系被推荐者的资格和条件，并协助学生做好报考工作。

三、推免对象及条件（此处仅针对本院系学生）

1. 我院 2019 年应届优秀全日制本科毕业生（不含“非西藏生源定向西藏生”），热爱祖国，拥护党的基本路线，具有较强的社会责任感和历史使命感。

2. 身心健康，品行端正，积极向上，遵纪守法，诚实守信，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录，无任何受处分记录。日常行为考核等级在“良”以上。

3. 勤奋学习，成绩优良，思想政治理论及实践课程学习情况良好，除学分及毕业论文要求外，已具备包含英语要求在内的学士学位授予条件（本科特招高水平运动员班学生学士学位授予条件执行《南京大学高水平运动员学生学籍管理细则》相关规定）。原则上，学生所获学位课程学分绩（即教务系统成绩单显示数据）排名处于专业前 70%。按照教学计划进度，如学生当前尚有应修读的专业准入准出课程或通修课程不及格，则不得申请。

4. 原则上准入准出课程平均学分绩须在 3.90 以上；与专业密切相关的各核心课程成绩均必须在 70 分或以上。不满足此条件的学生，在特殊情况下（如专业成绩突出），需经学院推免生工作小组讨论通过方能获得被推荐资格。

5. 同等条件下，获得过校一级或以上荣誉称号的同学，或者为我院赢得特别

荣誉以及科研活动取得突出成绩的同学，可优先考虑。学生的日常行为规范考核情况也是在同等条件下优先考虑的因素。

6.在本科期间具备突出的学术专长或培养潜质的学生，可以不受所在院系综合排名限制或学位英语要求限制，申报全校破格推荐名额。申报破格推荐的学生应满足上述第 1-2 条基本要求；并且，除学分和毕业论文要求之外，能达到毕业要求。

此外，还须具备较为突出的学术创新表现，截至 2018 年 8 月底之前应满足以下至少一项条件者方能申报全校“破格推荐”资格：

(1) 在学术核心期刊以第一作者身份发表论文或收到期刊正式录稿函件；

(2) 学术研究成果取得专利或正式出版；

(3) 学术表现得到学界或社会认可，并有相关证明材料；

(4) 中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国金奖团队第 1 位学生；

(5) “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖独立完成者或团队前 2 位学生、“挑战杯”竞赛全国一等奖独立完成者或团队第 1 位学生。

符合申报破格推荐资格的学生须提交所在院系 3 名或以上（副）教授推荐信，通过所在院系的资格审查，学生本人将在全校评审会上答辩，最终通过学校推免生遴选工作领导小组的严格审查者将获得破格推荐资格。

四、推免学分绩

(一)纳入学分绩计算范围的课程清单(请注明每门课程类型：“专业准入准出”、“通修”或“其他”)及课程学分认定规则

天文学专业准入准出课程清单如下：

课程性质	课程类型	课程编号	课程名称	准入/ 准出	学分
必修(准入)	分层次通 修课	00010011A	微积分（第一层次）	准入	5
必修(准入)		00010011B	微积分（第一层次）	准入	5
必修(准入)		00010011C	线性代数（第一层次）	准入	4
必修(准入)		00020010A	大学英语（一）	准入	4
必修(准入)		00020010B	大学英语（二）	准入	4
必修(准入)		00030031	C 语言程序设计	准入	4
必修(准入)	学科平台	24020010A/B	大学物理	准入	8

必修(准入)	课	12000070	数学物理方法	准入	4
必修(准入)		21000120	理论力学	准入	4
必修(准入)		21000100	统计物理	准入	4
必修(准出)		21000110	电动力学	准出	3
必修(准出)		12000110	量子力学	准出	4
必修(准出)	专业核心 课	21000010AB	普通天文学	准出	7
必修(准出)		21000020	普通天文学实习	准出	1
必修(准出)		21000080	原子物理	准出	2
必修(准出)		21000030	天体力学基础	准出	3
必修(准出)		21000040	球面天文	准出	3
必修(准出)		21000050	实测天体物理	准出	4
必修(准出)		21000060	实测天体物理实习	准出	2

天文学(拔尖计划)专业准入准出课程清单如下：

课程性质	课程类型	课程编号	课程名称	准入/ 准出	学分
必修(准入)	分层次通 修课	11100120A	高等数学	准入	5
必修(准入)		11100120B	高等数学	准入	5
必修(准入)		11100120C	高等数学	准入	3
必修(准入)		41000030A/B	英语口语	准入	4
必修(准入)		41000021A/B	英语视听	准入	4
必修(准入)		41000080	高级英语词汇写作	准入	2
必修(准入)		22000010	程序设计基础	准入	4
必修(准入)	学科平台 课	242010A/B	大学物理	准入	8
必修(准入)		12000070	数学物理方法	准入	4
必修(准入)		21000120	理论力学	准入	4
必修(准入)		21000100	统计物理	准入	4
必修(准出)		21000110	电动力学	准出	3
必修(准出)		12000110	量子力学	准出	4
必修(准出)	专业核心 课	21000010AB	普通天文学	准出	7
必修(准出)		21000020	普通天文学实习	准出	1
必修(准出)		21000080	原子物理	准出	2
必修(准出)		21000030	天体力学基础	准出	3
必修(准出)		21000040	球面天文	准出	3
必修(准出)		21000050	实测天体物理	准出	4
必修(准出)		21000060	实测天体物理实习	准出	2

空间科学与技术专业准入准出课程清单如下：

课程性质	课程类型	课程编号	课程名称	准入/ 准出	学分
------	------	------	------	-----------	----

必修(准入)	分层次通 修课	00010011A	微积分（第一层次）	准入	5
必修(准入)		00010011B	微积分（第一层次）	准入	5
必修(准入)		00010011C	线性代数（第一层次）	准入	4
必修(准入)		00020010A	大学英语（一）	准入	4
必修(准入)		00020010B	大学英语（二）	准入	4
必修(准入)		00030031	C 语言程序设计	准入	3
必修(准入)	学科平台 课	24020010A/B	大学物理	准入	8
必修(准入)		12000070	数学物理方法	准入	4
必修(准入)		21000120	理论力学	准入	4
必修(准入)		12000050	光学	准入	3
必修(准入)		18000031	电路分析、电路分析实验	准入	4
必修(准入)		18000610	模拟电路、模拟电路实验	准入	4
必修(准出)		21000010AB	普通天文学上、下	准出	7
必修(准出)		21000020	普通天文学实习	准出	1
必修(准出)		21000040	球面天文	准出	3
必修(准出)	专业核心 课	21000080A	控制理论基础上	准出	4
必修(准出)		27050020	现代控制理论	准出	3
必修(准出)		21000030	天体力学基础	准出	3

课程学分以公布的教学计划中的学分为准,另外体育合格才具有申报资格。

（二） 本院系是否对《2018 年南京大学推免学分绩加分办法》所列加分项目有补充说明？

无

（三） 经院系认定允许学分绩加分的学术刊物目录

具体参照“中国科学技术信息研究所 SCI(E) 论文期刊分区列表”所列天文、物理、以及空间科学方向的学术刊物，以及国内天文学术期刊，Research in Astronomy and Astrophysics (RAA)，天文学报，天文学进展，等等。

（四） 综合学分绩计算规则

推免综合学分绩＝推免课程学分绩*50%＋院系推免考察结果（折算成五分制）*50%＋学分绩总加分

推免课程学分绩统一以学生首次参加课程考试的成绩计算（如第一次考试不及格者，按不及格原始成绩计算学分绩），返校未满一年的交换生以现有课程成绩计算。

五、专业排名规则

天文学、天文学（英才计划）、空间科学与技术专业按照各自的推免课程分别计算学分绩，按学分绩高低全院统一排名。

六、本院系学生推免申报程序

学生自愿申报，对本院系所有符合推免申报条件的学生按推免综合学分绩依次排序，并在院系内公示所有申报推免的学生的相关信息。

七、本年度院系推免工作联系方式

工作联系人：郭艳

咨询电话：025-89681210

电子信箱：guoyan@nju.edu.cn

办公时间及地点：天文与空间科学学院大楼 207, 工作日 8:30-17:00

院系：天文与空间科学学院（公章）

日期：2018 年 7 月 20 日