2020年度南京大学现代工程与应用科学学院

推免生遴选工作实施细则

**一、推免生遴选工作指导思想**

为选拔品学兼优、具有创新潜质的优秀本科毕业生进入研究生阶段培养，结合《南京大学关于做好推荐2021年应届优秀本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作的通知》制订本条例。

**二、院系推免生遴选工作小组**

组长：李涛

成员：吴迪、卢明辉、曲继强、祝名伟、张勇、何平、魏辉、邓泽燕

**三、推免对象及条件（此处仅针对本院系学生）**

1、符合南京大学推免生条件1-3；

2、修读完全部纳入推免学分绩计算的课程；

3、推免综合学分绩4.0及以上。

**四、注意事项：**

1、建立健全回避制度。推免相关工作人员有直系亲属或利益相关人员报名参加本校推免的应主动申请回避，有非直系亲属等报名参加推免的要主动报备。相关学生申请推免资格时也应主动向学校报备声明。对未按规定报备声明回避关系的推免相关工作人员，将依规依纪严肃处理；对未按规定报备声明回避关系且影响推免过程和结果公平公正的学生，将取消其推免资格。

2、严处违规行为。对在推免过程中弄虚作假，有论文抄袭、虚报获奖或科研成果等学术不端行为或者有其他严重影响推免过程和结果公平公正行为的学生，一经查实，将取消推免资格，已入学的，将取消学籍，并按规定记入《国家教育考试考生诚信档案》。推免相关工作人员未严格履行工作职责，违反推免政策规定的，将依规依纪严肃处理。

**五、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**

【材料物理专业课程】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名 | 学分 | 类别 |
| 大学英语读写(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语读写(二) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(二) | 2 | 通修 |
| C程序设计（四层次） | 2 | 通修 |
| 微积分I（第一层次） | 5 | 通修 |
| 微积分II（第一层次） | 5 | 通修 |
| 线性代数 | 4 | 通修 |
| 现代工程与应用科学导论 | 2 | 准出 |
| 普通物理（力学） | 2 | 准入 |
| 普通物理（热学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（电磁学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（光学） | 2 | 准出 |
| 大学物理实验 | 2 | 准出 |
| 大学物理实验（二） | 2 | 准出 |
| 大学化学 | 3 | 准出 |
| 大学化学实验 | 2 | 准出 |
| 理论物理(I) 理论力学热统 | 3 | 准出 |
| 理论物理(II)量子力学 | 3 | 准出 |
| 理论物理(III)电动力学 | 3 | 专业选修 |
| 数学物理方法 | 3 | 准出 |
| 材料物理（一） | 4 | 准出 |
| 材料科学与工程基础 | 4 | 准出 |
| 材料科学基础实验 | 2 | 准出 |
| 光电子器件与工艺 | 4 | 专业选修 |
| 物理化学 | 4 | 专业选修 |
| 无机非金属材料工艺学 | 4 | 准出 |
| 模拟电路 | 3 | 专业选修 |
| 模拟电路实验 | 1 | 专业选修 |
| 材料机械加工工程基础训练 | 1 | 专业选修 |
| 机械设计与工程材料加工 | 3 | 专业选修 |

【材料化学专业课程】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名 | 学分 | 类别 |
| 大学英语读写(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语读写(二) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(二) | 2 | 通修 |
| C程序设计（四层次） | 2 | 通修 |
| 微积分I（第一层次） | 5 | 通修 |
| 微积分II（第一层次） | 5 | 通修 |
| 线性代数 | 4 | 通修 |
| 现代工程与应用科学导论 | 2 | 准出 |
| 普通物理（力学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（热学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（电磁学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（光学） | 2 | 准出 |
| 大学物理实验 | 2 | 准出 |
| 大学物理实验（二） | 2 | 准出 |
| 大学化学 | 3 | 准入 |
| 大学化学实验 | 2 | 准出 |
| 理论物理(I) 理论力学热统 | 3 | 准出 |
| 理论物理(II)量子力学 | 3 | 准出 |
| 材料有机化学 | 3 | 专业选修 |
| 数学物理方法 | 3 | 准出 |
| 材料物理（一） | 4 | 准出 |
| 材料科学与工程基础 | 4 | 准出 |
| 物理化学实验（下） | 2 | 准出 |
| 光电子器件与工艺 | 4 | 专业选修 |
| 物理化学 | 4 | 准出 |
| 无机非金属材料工艺学 | 4 | 准出 |
| 高分子材料科学 | 4 | 专业选修 |
| 模拟电路 | 3 | 专业选修 |
| 模拟电路实验 | 1 | 专业选修 |
| 材料机械加工工程基础训练 | 1 | 专业选修 |
| 机械设计与工程材料加工 | 3 | 专业选修 |

【光电信息科学与工程专业课程】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名 | 学分 | 类别 |
| 大学英语读写(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语读写(二) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(二) | 2 | 通修 |
| C程序设计（四层次） | 2 | 通修 |
| 微积分I（第一层次） | 5 | 通修 |
| 微积分II（第一层次） | 5 | 通修 |
| 线性代数 | 4 | 通修 |
| 现代工程与应用科学导论 | 2 | 准出 |
| 普通物理（力学） | 2 | 准入 |
| 普通物理（热学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（电磁学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（光学） | 2 | 准出 |
| 大学物理实验 | 2 | 准出 |
| 大学物理实验（二） | 2 | 准出 |
| 大学化学 | 3 | 准出 |
| 大学化学实验 | 2 | 专业选修 |
| 理论物理(I) 理论力学热统 | 3 | 准出 |
| 理论物理(II)量子力学 | 3 | 准出 |
| 理论物理(III)电动力学 | 3 | 准出 |
| 数学物理方法 | 3 | 准出 |
| 材料物理（一） | 4 | 专业选修 |
| 光电信息工程导论 | 2 | 准出 |
| 传感器原理与技术 | 4 | 准出 |
| 光电子器件与工艺 | 4 | 专业选修 |
| 应用光学 | 3 | 准出 |
| 高等光学 | 4 | 准出 |
| 光电专业基础实验 | 2 | 准出 |
| 模拟电路 | 3 | 专业选修 |
| 模拟电路实验 | 1 | 专业选修 |
| 通信原理 | 2 | 专业选修 |
| 虚拟仪器技术 | 3 | 专业选修 |
| 单片微型计算机原理与接口技术 | 4 | 专业选修 |

【新能源科学与工程专业课程】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名 | 学分 | 类别 |
| 大学英语读写(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语读写(二) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(二) | 2 | 通修 |
| C程序设计（四层次） | 2 | 通修 |
| 微积分I（第一层次） | 5 | 通修 |
| 微积分II（第一层次） | 5 | 通修 |
| 线性代数 | 4 | 通修 |
| 现代工程与应用科学导论 | 2 | 准出 |
| 普通物理（力学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（热学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（电磁学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（光学） | 2 | 准出 |
| 大学物理实验 | 2 | 准出 |
| 大学物理实验（二） | 2 | 准出 |
| 大学化学 | 3 | 准入 |
| 大学化学实验 | 2 | 准出 |
| 物理化学 | 4 | 准出 |
| 能源科学与工程概论 | 4 | 准出 |
| 电化学 | 3 | 准出 |
| 能量转换与存储原理 | 4 | 准出 |
| 数学物理方法 | 3 | 准出 |
| 新能源科学基础实验 | 2 | 准出 |
| 可再生能源导论 | 4 | 准出 |
| 材料科学与工程基础 | 4 | 准出 |
| 材料有机化学 | 3 | 专业选修 |
| 二次电池技术概论 | 2 | 专业选修 |
| 电化学测量方法 | 3 | 专业选修 |
| 化学反应工程 | 3 | 专业选修 |
| 物理化学实验（下） | 2 | 专业选修 |
| 材料机械加工工程基础训练 | 1 | 专业选修 |
| 机械设计与工程材料加工 | 3 | 专业选修 |

【生物医学工程专业课程】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名 | 学分 | 类别 |
| 大学英语读写(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(一) | 2 | 通修 |
| 大学英语读写(二) | 2 | 通修 |
| 大学英语听说(二) | 2 | 通修 |
| C程序设计（四层次） | 2 | 通修 |
| 微积分I（第一层次） | 5 | 通修 |
| 微积分II（第一层次） | 5 | 通修 |
| 线性代数 | 4 | 通修 |
| 现代工程与应用科学导论 | 2 | 准出 |
| 普通物理（力学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（热学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（电磁学） | 2 | 准出 |
| 普通物理（光学） | 2 | 准出 |
| 大学物理实验 | 2 | 准出 |
| 大学物理实验（二） | 2 | 准出 |
| 大学化学 | 3 | 准入 |
| 大学化学实验 | 2 | 准出 |
| 材料有机化学 | 3 | 准出 |
| 生物医学工程导论 | 3 | 准出 |
| 生物医学电子学 | 3 | 准出 |
| Problem Based Learning | 3 | 准出 |
| 高分子材料科学 | 4 | 准出 |
| 组织工程与再生医学 | 4 | 准出 |
| 概率论与数理统计 | 3 | 专业选修 |
| 生物化学 | 4 | 专业选修 |
| 生物化学实验 | 1 | 专业选修 |
| 生理学1 | 3 | 专业选修 |
| 分子生物学 | 2 | 专业选修 |
| 解剖学 | 3 | 专业选修 |
| 生物医学工程实验 | 2 | 专业选修 |

**（二）本院系是否对《2020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？如有，请详细列举。**

1. 全国光电设计大赛的获奖加分办法与南京大学学分绩加分办法中全国大学生电子设计竞赛获奖加分办法一致；

2. 获加分团队项目中所有成员可以放弃加分，但不可以转赠加分。

**（三）经院系认定允许学分绩加分的学术刊物目录（加分刊物级别及其对应加分值）**

1.以《南京大学超一流、学科群一流、SCI A区和B区期刊目录》为准（此目录在南京大学科技处网站可查询到）。

2.以第一作者身份在核心期刊公开发表学术论文者，一篇加0.05，两篇及以上者加0.1；以第一作者身份在学科群一流及以上期刊公开发表高水平学术论文者，一篇加0.1，此类情况如多人为共同第一作者的，排序第一的作者加0.1，排序第二及以后的作者加0.05

**（四）特别说明**

1、院系将严格审核认定学生的特殊学术专长。学生与直系亲属或学历、职称、职务明显高于本人者合作的科研成果、竞赛奖项等仅作为参考，不纳入学生本人推免遴选综合评价成绩计算体系，同等条件下可优先考虑。

2、院系将成立专家审核小组（专家组成员应具有相关学科副教授以上职称，一般不少于5 人），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，并组织相关学生在一定范围内进行公开答辩。专家审核小组及每位成员都将给出明确审核鉴定意见并签字存档。答辩全程录音录像，答辩结果公开公示。未通过审核鉴定或答辩的，不纳入推免综合学分绩。

**（五）综合学分绩计算规则**

推免综合学分绩＝推免课程学分绩＋学分绩总加分

**六、专业排名规则**

不同专业分别排序、按照综合学分绩从高到低排序。

**七、本院系学生推免申报程序**

第7学期第一周，学院将遴选办法通知学生，所有符合推免条件的学生无论是否申请推免均需提交书面申请书或放弃推免申请书。之后，学院按照GPA高低依次遴选。

**八、本年度院系推免工作联系方式**

工作联系人：钱怿文

咨询电话： 025-89680079

电子信箱：qianyiwen@nju.edu.cn

办公时间及地点：仙林校区镇江楼W305

**院系：（公章）现代工程与应用科学学院**

**日期：2020年9月22日**