

# 材料科学与工程学院研究生国家奖学金实施细则

## 第一章 总则

**第一条** 为规范和加强研究生国家奖学金的管理，根据《教育部、财政部关于印发<普通高等学校研究生国家奖学金评审办法>的通知》（教财〔2014〕1号）和《北京市教育委员会等六部门关于印发<北京市高等教育、中等职业教育、普通高中学生资助资金管理实施办法>的通知》（京教财〔2020〕22号）、《北京工业大学研究生奖助学金管理办法》和《北京工业大学研究生国家奖学金实施细则》，结合材料科学与工程学院研究生教育实际，制定本实施细则。

**第二条** 研究生国家奖学金用于奖励纳入全国招生计划的表现优异的全日制研究生。

**第三条** 博士研究生国家奖学金奖励标准为每生每年3万元，硕士研究生国家奖学金奖励标准为每生每年2万元。学院研究生国家奖学金获奖数量以当年北京工业大学给学院下达的名额为准。

**第四条** 评审工作应坚持公开、公平、公正、择优的原则，严格执行国家有关教育法规和学校规章制度，杜绝弄虚作假。

## 第二章 评审组织机构

**第五条** 根据学校要求，学院成立研究生国家奖学金评审委员会，由学院主要领导任主任委员，研究生导师代表和研究生代表（未申

报当年国家奖学金)任委员,负责本单位研究生国家奖学金评审细则制定、申请组织和初步评审等工作。

**第六条** 学院评审委员会和评审小组成员在履行评审工作职责时应遵循以下原则:

1. 平等原则,即在评审过程中,积极听取其他委员的意见,在平等、协商的气氛中提出评审意见;
2. 回避原则,即发生与评审对象存在亲属关系、直接经济利益关系或有其他可能影响评审工作公平公正的情形时,应主动向评审委员会申请回避;
3. 公正原则,即不得利用评审委员会的特殊身份和影响力,单独或与有关人员共同为评审对象提供获奖便利;
4. 保密原则,即不得擅自披露评审结果及其他评审委员的意见等相关保密信息。

### **第三章 参评条件**

**第七条** 研究生国家奖学金基本申请条件:

1. 具有中华人民共和国国籍;
2. 热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导;
3. 遵守宪法和法律,遵守学校规章制度;
4. 诚实守信,道德品质优良;
5. 学习成绩优异,科研能力显著,发展潜力突出。

**第八条** 研究生出现以下任一情况者，不具备当年研究生国家奖学金参评资格：

1. 参评学年违反国家法律、校纪校规受到纪律处分者；
2. 参评学年有抄袭剽窃、弄虚作假等学术不端行为经查证属实者；
3. 参评学年学籍状态处于休学、保留学籍者；
4. 参评学年所学课程（含所有列入学生培养计划的课程）考试有一门及以上不及格者；
5. 学生未提出申请者。

**第九条** 研究生在规定学制年限内可多次获得研究生国家奖学金，但获奖成果不可重复申报使用。超过规定学制年限的延期研究生，原则上不再具备研究生国家奖学金参评资格。

**第十条** 在规定学制年限内，因国家和单位公派出国留学或校际交流在境外学习的研究生，仍具备研究生国家奖学金参评资格；由于因私出国留学、疾病、创业等原因未在校学习的研究生，期间内原则上不具备研究生国家奖学金参评资格。

**第十一条** 我校与科研院所等其他研究生培养机构之间联合培养的研究生，原则上参加我校的研究生国家奖学金评审。

**第十二条** 对于新入学的研究生，可重点考察研究生招生考试相关成绩及考核评价情况，兼顾其在本科阶段取得的突出成绩，可采

取复试时组织专家和研究生导师对其进行评审答辩等形式的考察，确保符合条件的新入学研究生获得国家奖学金。

## **第五章 评审程序**

**第十三条** 本人申请。符合规定条件的研究生自愿申请国家奖学金，填写《研究生国家奖学金申请审批表》，同时须提交相关支撑材料。所有申请者资料在进行评审小组评审前，均要进行为期一天的公示，所有人对申请者提供的支撑材料及评审资格有异议的，均可在公示期内向评审委员会提出。

**第十四条** 导师推荐。导师给出推荐意见，对申请者的基础理论和专业知识和研究能力、学术潜质、科研态度及研究课题性质和水平等给出评价。

**第十五条** 学院评审。国家奖学金评审委员会依据研究生规模、培养质量制定评审方案，确定学院评审办法以及科研成果统计标准。按照申请者科研成果加分占 50%，专家评审分数占 50%计算总成绩，确定拟推荐名单报送学院国家奖学金评审委员会审议。此名单在学院内公示 5 个工作日。

## **第五章 发放与管理**

**第十六条** 研究生国家奖学金当年一次性发放给获奖学生。研究生获得国家奖学金情况记入学生学籍档案，并颁发国家统一印制的荣誉证书。

**第十七条** 发现研究生在评审过程中有弄虚作假、违反学术诚信的行为，经有关部门认定后，如在国家奖学金评审过程中，则取消该生当年国家奖学金评审资格；如在整个评审工作结束后，则收回该生已获得的奖金及证书。情节严重的，根据《北京工业大学学生违纪处分办法》和《北京工业大学学位授予工作实施细则》进行处理。

**第十八条** 所有环节都须按照学院指定的时间完成，过时或资料不全者视为自动放弃。

**第十九条** 在学院公示期内，如有学生提出异议，可向学院国家奖学金评审委员会提出申诉，评审委员会应及时研究并予以答复。

## **第六章 附则**

**第二十条** 本实施细则自发布之日起执行。

**第二十一条** 本实施细则由学院学生工作办公室负责解释。

## 附件 1. 材料科学与工程学院研究生国家奖学金科研成果统计标准

| 项目        | 内容          |                                                                                                | 分数                   | 备注                              |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 科研成果及竞赛加分 | 以第一作者发表学术论文 | 《NATURE》、《SCIENCE》期刊                                                                           | 20 分/篇               | 所有文章需见刊。(学生本人为第一作者，北京工业大学为第一单位) |
|           |             | 《NATURE》、《SCIENCE》期刊子刊                                                                         | 15 分/篇               |                                 |
|           |             | 中国科学院文献情报中心发布的SCI 一区检索收录的学术论文                                                                  | 8 分/篇                |                                 |
|           |             | 中国科技期刊卓越行动计划领军期刊                                                                               | 8 分/篇                |                                 |
|           |             | 人文社科类：在《人民日报》《光明日报》《经济日报》《解放军报》《中国教育报》发表的理论专刊（版）文章，在《求是》《中国社会科学》《管理世界》《经济研究》《历史研究》发表的学术论文专刊文章。 | 8 分/篇                |                                 |
|           |             | 中国科学院文献情报中心发布的SCI（ 非一区） 收录期刊论文                                                                 | 5 分/篇                |                                 |
|           |             | 中国科技期刊卓越行动计划重点期刊                                                                               | 5 分/篇                |                                 |
|           |             | 人文社科类：CSSCI；SSCI；SCI（非一区）检索的学术论文和被《中国社会科学文摘》《新华文摘》全文转载论文                                       | 5 分/篇                |                                 |
|           |             | EI 收录期刊论文<br>北京工业大学学报                                                                          | 3 分/篇                |                                 |
|           |             | ISTP 收录、核心期刊                                                                                   | 2 分/篇                |                                 |
|           |             | EI 收录会议论文                                                                                      | 1 分/篇                |                                 |
|           | 获得国家专利      | 国际专利（授权）<br>第一发明人                                                                              | 8 分/项                | 以授权证书或同等效力证明为准。                 |
|           |             | 国家发明专利授权<br>第一发明人                                                                              | 5 分/项                |                                 |
|           |             | 实用新型、外观设计专利授权<br>第一发明人                                                                         | 1 分/项<br>多项累计最高计 3 分 |                                 |
|           | 获得计算机软件著作权  | 第一作者                                                                                           | 1 分/项<br>多项累计最高计 3 分 |                                 |
|           | 技术标准        | 国际标准                                                                                           | 8 分/项                |                                 |
|           |             | 国家标准                                                                                           | 5 分/项                |                                 |

|  |                    |                                                                 |         |                                                              |
|--|--------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
|  |                    | 省部级标准、行业标准                                                      | 2分/项    |                                                              |
|  | 科技竞赛（本人排名需在团队的前3名） | 在国际比赛或国家级（包括国家一级学会）举办的科技竞赛活动中获得特等奖                              | 8分*权重/项 | 以获奖证书或同等效力证明为准。<br>（科技竞赛获奖证书上排名第一权重是1，排名第二权重是0.8，排名第三权重是0.6） |
|  |                    | 在国际比赛或国家级（包括国家一级学会）举办的科技竞赛活动中获得一等奖（或前3名）                        | 6分*权重/项 |                                                              |
|  |                    | 在国际比赛或国家级（包括国家一级学会）举办的科技竞赛活动中获得二等奖、及在省部级政府举办的科技竞赛活动中获得一等奖（或前3名） | 5分*权重/项 |                                                              |
|  |                    | 在国际比赛或国家级（包括国家一级学会）举办的科技竞赛活动中获得三等奖、及在省部级政府举办的科技竞赛活动中获得二等奖       | 4分*权重/项 |                                                              |
|  |                    | 在省部级政府举办的科技竞赛活动中获得三等奖                                           | 3分*权重/项 |                                                              |
|  |                    | 校级科技竞赛一等奖（或前3名）                                                 | 2分*权重/项 |                                                              |
|  |                    | 校级科技竞赛二、三等奖                                                     | 1分*权重/项 |                                                              |
|  | 专著、译著              | 主编或副主编（参编不算、部分编译不算）                                             | 5分/部    | 以出版为准。                                                       |
|  | 科技奖                | 国家级                                                             | 10分/项   | 以获奖证书或同等效力证明为准。                                              |
|  |                    | 省部级                                                             | 5分/项    | 以获奖证书或同等效力证明为准。                                              |
|  | 学生干部任职             | 校级优秀共产党员标兵                                                      | 2分/项    | 在读期间同等奖项不可累计加分只计算一次                                          |
|  |                    | 校级优秀共产党员、校级三好学生、北京工业大学抗击新冠肺炎疫情工作先进个人                            | 1分/项    |                                                              |
|  |                    | 获得过校级优秀学生干部（或社会工作奖）                                             | 1分/项    |                                                              |

附加说明：

(一) SCI 文章已经 Published online 具有 DOI 号码, 以及文章能够查到分区的文章可以计入成果。学术论文 SCI 分区均以“中国科学院文献情报中心期刊分区数据”进行认定(以升级版为准)(时间以见刊年上一年度为准)。

(二) 第一作者认定: 学生第一作者、第一发明人、学籍导师和学生共一; 研究生学籍导师为第一作者(或发明人)、研究生为第二作者(或发明人), 则评奖时等同于研究生为该项成果第一作者(或发明人)。(研究生共同一作加分计算方式为: 文章加分分数/共同一作人数)

(三) 发明专利: 国际发明专利需是美国、日本、欧洲专利机构授权。

(四) 科技奖: 我校为主要完成单位(单位获奖证书), 研究生为主要完成人(个人获奖证书)的国家级或省部级科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖; 教育部高等学校科学研究优秀成果奖(人文社科); 国家奖励办登记的社会力量奖或国家一级学会(协会)奖励; 省部级及以上艺术类设计成果。

(五) 技术标准: 由我校研究生为主要起草人(本单位内排名前三)、我校为主要作者单位发布的技术标准。

(六) 专著、译著或编著: 由我校研究生为主编或副主编出版的专著、译著或编著(5 万字以上), 仅参编部分章节不在本办法评选的范围之内。

(七) 所有参评成果必须是研究生在读期间获得; 同一成果多次获奖

或受表彰，不重复统计，以最高级别为准。

（八）如有其他科技获奖或顶级科研成果，相关评定由学院国家奖学金评审委员会根据实际情况确定。

（九）以上所有科技成果取得时间在 2025 年 8 月 31 之前获得。

（十）中国科技期刊卓越行动计划入选项目领军期刊类项目（根据刊名拼音排序）

| 序号 | 中文刊名              | 主办单位                           | 主管单位  |
|----|-------------------|--------------------------------|-------|
| 1  | 分子植物              | 中国科学院上海生命科学研究<br>院植物生理生态研究所    | 中国科学院 |
| 2  | 工程                | 中国工程院战略咨询中心                    | 中国工程院 |
| 3  | 光：科学与应用           | 中国科学院长春光学精密机械<br>与物理研究所        | 中国科学院 |
| 4  | 国际口腔科学杂志（英文<br>版） | 四川大学                           | 教育部   |
| 5  | 国家科学评论（英文）        | 中国科技出版传媒股份有限公<br>司             | 中国科学院 |
| 6  | 科学通报（英文版）         | 中国科学院                          | 中国科学院 |
| 7  | 昆虫科学（英文）          | 中国昆虫学会                         | 中国科协  |
| 8  | 镁合金学报（英文）         | 重庆大学                           | 教育部   |
| 9  | 摩擦（英文）            | 清华大学                           | 教育部   |
| 10 | 纳米研究（英文版）         | 清华大学                           | 教育部   |
| 11 | 石油科学（英文版）         | 中国石油大学（北京）                     | 教育部   |
| 12 | 微系统与纳米工程（英文）      | 中国科学院电子学研究所                    | 中国科学院 |
| 13 | 细胞研究              | 中国科学院上海生命科学研究<br>院生物化学与细胞生物学研究 | 中国科学院 |

|    |                  |                |       |
|----|------------------|----------------|-------|
|    |                  | 所              |       |
| 14 | 信号转导与靶向治疗        | 四川大学           | 教育部   |
| 15 | 畜牧与生物技术杂志（英文版）   | 中国畜牧兽医学会       | 中国科协  |
| 16 | 岩石力学与岩土工程学报（英文版） | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 中国科学院 |
| 17 | 药学学报（英文）         | 中国药学会          | 中国科协  |
| 18 | 园艺研究（英文）         | 南京农业大学         | 教育部   |
| 19 | 中国航空学报（英文版）      | 中国航空学会         | 中国科协  |
| 20 | 中国科学：数学（英文版）     | 中国科学院          | 中国科学院 |
| 21 | 中国免疫学杂志（英文版）     | 中国免疫学会         | 中国科协  |
| 22 | 中华医学杂志（英文版）      | 中华医学会          | 中国科协  |

（十一）中国科技期刊卓越行动计划入选项目重点期刊类项目（根据刊名拼音排）

| 序号 | 中文刊名        | 主办单位           | 主管单位  |
|----|-------------|----------------|-------|
| 1  | 癌症生物学与医学    | 中国抗癌协会         | 中国科协  |
| 2  | 材料科学技术（英文版） | 中国金属学会         | 中国科协  |
| 3  | 催化学报        | 中国科学院大连化学物理研究所 | 中国科学院 |
| 4  | 地球科学学刊      | 中国地质大学（武汉）     | 教育部   |

|    |                |                  |          |
|----|----------------|------------------|----------|
| 5  | 地学前缘（英文版）      | 中国地质大学（北京）       | 教育部      |
| 6  | 动物学报           | 中国科学院动物研究所       | 中国科学院    |
| 7  | 高功率激光科学与工程（英文） | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 中国科学院    |
| 8  | 古地理学报（英文版）     | 中国石油大学（北京）       | 教育部      |
| 9  | 光子学研究（英文）      | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 中国科学院    |
| 10 | 环境科学与工程前沿（英文）  | 高等教育出版社有限公司      | 教育部      |
| 11 | 基因组蛋白质组与生物信息学报 | 中国科学院北京基因组研究所    | 中国科学院    |
| 12 | 计算材料学          | 中国科学院上海硅酸盐研究所    | 中国科学院    |
| 13 | 计算数学（英文版）      | 中国科学院数学与系统科学研究院  | 中国科学院    |
| 14 | 能源化学（英文）       | 中国科技出版传媒股份有限公司   | 中国科学院    |
| 15 | 农业科学学报（英文）     | 中国农业科学院          | 农业农村部    |
| 16 | 神经科学通报         | 中国科学院上海生命科学研究院   | 中国科学院    |
| 17 | 现代电力系统与清洁能源学报  | 国网电力科学研究院有限公司    | 国家电网有限公司 |
| 18 | 药物分析学报（英文）     | 西安交通大学           | 教育部      |
| 19 | 应用数学和力学（英文版）   | 上海大学             | 上海市教育委员会 |
| 20 | 运动与健康科学（英文）    | 上海体育学院           | 上海市教育委员会 |
| 21 | 中国机械工程学报       | 中国机械工程学会         | 中国科协     |

|    |                    |                 |        |
|----|--------------------|-----------------|--------|
| 22 | 中国科学：生命科学<br>(英文版) | 中国科学院           | 中国科学院  |
| 23 | 中国科学：信息科学<br>(英文版) | 中国科学院           | 中国科学院  |
| 24 | 中国物理 C             | 中国科学院高能物理研究所    | 中国科学院  |
| 25 | 中国药理学报             | 中国药理学会          | 中国科协   |
| 26 | 中国有色金属学报<br>(英文版)  | 中国有色金属学会        | 中国科协   |
| 27 | 转化神经变性病<br>(英文)    | 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 上海交通大学 |
| 28 | 自动化学报<br>(英文版)     | 中国自动化学会         | 中国科协   |
| 29 | 作物学报 (英文版)         | 中国作物学会          | 中国科协   |