**附件1**

**材料学院博士研究生国家奖学金评分办法**

奖学金初评实行积分制，由学术论文及专利（P）、科研获奖(A)、创新创业获奖（I）以及德育综合表现(H)四方面组成，总成绩（T）为上述四项累加，其中（P+A+I）占总成绩95%，H占总成绩5%。评分方法和标准如下：

**一．学术论文及专利（P）**

参评论文为已发表的学术论文（国际刊物以DOI号为准）和已授权的发明专利。哈尔滨工业大学必须为参评学术论文和专利的第一署名单位；申请人为第一作者或第二作者（导师或副导师为第一作者）（承认共同一作，但仅申请人为学生作者第一有效）。评分标准如表1下：

表1学术论文及专利评分标准

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 每篇/项分值 |
| 材料科学与工程学科代表性期刊论文（代表性期刊目录见附注） | 12 |
| 国家标准 |
| 中科院一区SCI论文、授权国际发明专利 | 6 |
| 中科院二区或JCR一区SCI论文、授权发明专利 | 4 |
| 中科院三区或JCR二区及以下SCI论文、软件著作权 | 2 |
| 署名参编(著)国家学科进展报告、学科发展技术路线图、专著、教材、行业标准等 |
| EI论文、中文核心期刊、重要会议论文、国防报告（有证明） | 1 |

备注：同一成果仅按最高分值计算一次。

**二．科研获奖（A）**

科技获奖参评范围是获国家及省部级奖项的相关成果（须有证书）,科研成果第一单位为哈尔滨工业大学，具体评分标准如表2：

表2科研获奖评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 排名前5的每项分值 | 排名第6名及之后的每项分值 |
| 国家一等奖 | 48 | 24 |
| 国家二等奖 | 24 | 12 |
| 省部级一等奖 | 12 | 4 |
| 省部级二等奖 | 4 | 2 |
| 省部级三等奖 | 2 | 1 |

备注：同一原因获奖成果仅按最高分值计算一次。

**三．创新创业获奖（I）**

创新创业获奖是指在本学历期间申报人参加国家级竞赛获奖成果（须有证书），由教育部、团中央、工信部等直接主办的“挑战杯”、“创青春”和“互联网+”等综合性创新创业大赛视为国家竞赛，由教育部材料类、机械类等相关教学指导委员会主办的专业性学科类比赛以及省级教育主管部门承办的“互联网+”等综合类比赛视为省部级竞赛，并按最高到最低三个等级视为相应一、二、三等奖。且成果第一单位为哈尔滨工业大学，具体评分标准如下：

表3 创新创业获奖评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 排名前3的每项分值 | 排名第4名及之后的每项分值 |
| 国家一等奖 | 24 | 12 |
| 国家二等奖 | 12 | 6 |
| 国家三等奖省部级一等奖 | 6 | 2 |
| 省部级二等奖 | 2 | 1 |
| 省部级三等奖 | 1 | 0.5 |

备注：同一原因获奖成果仅按最高分值计算一次。

**四．德育综合表现（H）**

见附件3《 材院研究生国家奖学金德育综合表现评分办法》。

**五．总成绩（T）**

总成绩**T**=【95×（**P+A+I**）/（**P+A+I**）max】+**H**，其中（**P+A+I**）max表示学科方向申报学生中学术专利、科研获奖、创新创业获奖得分之和的最高分。

附注：

材料科学与工程学科代表性期刊论文

1. 材料学学科、材料物理与化学学科、光电信息科学与工程学科代表性期刊：

Nature 和 Science 及其子刊，Acta Materialia，Advanced Materials，J. American Chemical Society，Proc. of National Academy of Science of USA，Physical Review Letter，Advanced Energy Materials，Advanced Functional Materials，Biomaterials，Angew Chem Int Ed， Energy & Environmental Science。

（2）材料加工工程学科、材料与器件空间环境效应科学与技术学科代表性期刊：

 Nature 和 Science 及其子刊，Acta Materialia，Int. J. of Plasticity，Additive Manufacturing，J. of Mechanics and Physics of Solids，Int. J. of Machine Tools & Manufacture，Advanced Materials， Advanced Functional Materials，ACS Applied Materials & Interface，Materials Today Physics，Physical Review Letter，Progress in Materials Science，Materials Science & Engineering R。