
2020 年材料科学与工程学院研究生国家奖学金评定实施细则

按照《普通高等学校研究生国家奖学金评审办法》(沪教委财(2014)19号)、《学生资助资金管理办法》(财科教(2019)19号)、《上海市普通高等学校学生资助资金管理实施办法》(沪教委规(2020)2号)的文件精神及《上海理工大学研究生国家奖学金管理办法》，现制定本学院 2020 年研究生国家奖学金评定细则。

一、参评资格

1. 已进行学籍注册，在学制期限内具有中华人民共和国国籍且纳入全国研究生招生计划的全日制非定向（全脱产学习）的 2018 级、2019 级、2020 级研究生均有资格申请。当年毕业的研究生不再具备申请研究生国家奖学金资格。

2. 在学制期限基本修业年限内，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，期间内不具备研究生国家奖学金参评资格。

3. 因响应国家政策参加西部志愿者计划、应征入伍等而延迟毕业的在籍研究生具备研究生国家奖学金参评资格；因其他个人原因延迟毕业的在籍研究生不具备研究生国家奖学金参评资格。

4. 研究生出现以下任一情况，不具备当年研究生国家奖学金参评资格：参评学年违反国家法律、校纪校规受到纪律处分者；在校期间违反学术道德行为者；参评学年学籍状态处于休学、保留学籍者。

二、基本申请条件

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导；遵守宪法和法律，遵守高等学校规章制度；诚实守信，道德品质优良。

-
2. 学习成绩优异，科研能力显著，发展潜力突出。
 3. 申请本奖学金所填科研成果须为申请者在读期间（与申请奖项层次相对应）获得，以前获得国家奖学金的获奖成果不可重复申报使用。
 4. 申请者学习成绩优良，无不及格、补考和重修课程，并且满足以下条件：
 - （1）学术型硕士至少发表一篇 SCI\SCIE 文章。
 - （2）专业型硕士至少发表一篇 EI 文章或以第一申请人申请并公开一项发明专利（发明专利只计算第一专利人，或导师为第一专利人，本人为第二专利人，第一专利人单位是上海理工大学）。
 - （3）博士研究生至少发表两篇 SCI\SCIE 文章。

三、评定细则

（一）评分内容及各项成绩占比

1. 课程学习成绩占总评分的 25%。（对新入学的研究生，重点考察研究生招生考试相关成绩及复试考核评价情况。对二、三年级研究生，考察在读期间课程学习成绩）
2. 各类研究成果、科技竞赛获奖等占总评分的 55%。（新入学研究生获得的各类成果、获奖等须为 2019 年 9 月 1 日之后）
3. 政治思想表现、导师评价及参加集体活动情况等占总评分的 20%。（政治思想表现具有一票否决作用）

2020 年度研究生国家奖学金评选，课程学习成绩、各类研究成果、科技竞赛获奖、政治思想表现、导师评价及参加集体活动情况等根据评定细则计算得分占国家奖学金总权重的 80%，研究生答辩成绩占国家奖学金总权重的 20%。

（二）课程学习成绩（总评分的 25%）

1. 课程学习成绩按照加权平均分统计，计算公式为：

$$\text{加权平均分} = \frac{\sum(\text{单科课程成绩} \times \text{该课程学分})}{\sum \text{总学分}}$$

2. 课程包括已有成绩的学位课和非学位课，有考试不及格科目者不得参评。
3. 由研究生部认定免修、直接给学分的英语课不在计算范围内。

4. 2020 级研究生采用研究生入学考试综合成绩（含复试成绩），免试直升的研究生以复试成绩为准。

（三）各类研究成果、科技竞赛获奖等（总评分的 55%）

1. 学术论文、专利等

| 级别 | 评分（分/篇、项） |
|-------------------|-----------|
| SCI 一区论文 | 60 |
| SCI 二区论文 | 40 |
| SCI 三区论文 | 30 |
| SCI 四区论文 | 20 |
| EI（核心）论文 | 10 |
| A 类论文（国际学术会议口头报告） | 5 |
| B 类论文 | 2 |
| 已授权的发明专利 | 20 |
| 申请并公开的发明专利 | 5 |

以上成果相关规定如下：

（1）为鼓励研究生之间的科研合作，对论文排名前三的研究生作者实施奖励。参评论文如是上海理工大学材料学院研究生为第一作者（或者研究生与指导老师为共同第一作者），排名前三内没有其他研究生同学，则可获得 100%得分。如排名前三内有两名研究生同学（其中一名为第一作者），则第一作者研究生获得评分的 85%，第二或第三作者研究生获得评分的 15%。如排名前三内有三名研究生同学，第一作者研究生获得评分的 80%，第二作者研究生获得评分的 12%，第三作者研究生获得评分的 8%。对已被国外期刊录用的学术论文，在文章的 DOI 号确定后，即可认定为已刊出。原则上不接受录用通知参加评审，特殊情况由评审委员会讨论决定。

（2）发明专利只计算第一发明人（或导师为第一发明人，本人为第二发明人），第一专利申请单位是上海理工大学。

（3）SCI 论文分区按照评选当年学校科技处颁布的分区文件执行。

（4）国际学术会议口头报告为研究生作为第一作者提交论文并在会上口头报告。

（5）同一成果按最高分计，不重复计算。

(6) 已被 SCI、EI (核心) 检索的论文需到学校图书馆开具检索证明。

2. 各类竞赛 (优秀) 获奖

参加大学生“挑战杯”赛等与专业研究领域相关的竞赛 (附件一、二), 各
级别获奖评分如下:

| | 一等 (金) 奖 | 二等 (银) 奖 | 三等 (铜) 奖 |
|-----|----------|----------|----------|
| 国家级 | 60 分 | 40 分 | 20 分 |
| 省市级 | 30 分 | 20 分 | 10 分 |

注: (1) 按照奖项证书上获奖者的多少和排名来计算参评者的得分。如果奖项证书上获奖者只有一人, 则该获奖者可得到全部评分; 如果奖项证书上获奖者有两人, 排名第一的获奖者可得到评分的 70%, 排名第二的获奖者可得到评分的 30%; 如果奖项证书上获奖者至少有三, 排名第一的获奖者可得到评分的 60%, 排名第二的获奖者可得到评分的 30%, 排名第三的获奖者可得到评分的 10%, 其余名次不计入。

(2) 同一竞赛不重复计算, 只计算最高奖项。

(3) 若有“特等奖”等特定奖项, 在一等奖得分基础上增加 10%。

(4) 竞赛及荣誉中不包括校级学业奖学金。

(四) 政治思想表现、导师评价及参加集体活动情况等 (总评分的 20%)

1. 政治思想表现及参加集体活动情况 (总评分的 12%)

| (一) 各项荣誉得分情况 | | |
|--------------|--|----------|
| 级别 | 荣誉称号 | 得分 (分/次) |
| 国家级 | 优秀学生、优秀学生干部、优秀团员、优秀团干部、优秀共产党员、暑期社会实践优秀个人等 | 30 |
| 市级 | | 20 |
| 校级 | | 10 |
| 院级 | 院优秀学生、优秀学生干部、院优秀共产党员等 (由各学院、研工部等部门颁发的各类优秀志愿者荣誉按院级加分) | 8 |
| 其他 | 获得过杰出奖学金 (如宝钢奖学金) | 20 |

| (二) 综合表现得分情况 | | |
|--------------|--|------------------|
| 社会工作 | 担任班长、党支部书记，研究生会主席等一级职务，并认真履职；担任班级委员，党支部委员，研究生会各部长等二级职务并认真履职（担任两种职务及以上者，以最高职务为准）；实际工作情况与职务不符者，不加分 | 一级职务 8 二级职务 5 |
| 参加活动 获奖 | 市级活动获一二三等奖 | 15、12、10 |
| | 校级活动获一二三等奖 | 8、6、5 |
| | 院级活动获一二三等奖 | 5、4、3 |
| 参加活动 | 积极参与校、院组织的各类集体活动并承担一定的社会工作、志愿者服务等，酌情考虑加分 | 2-3 |
| 其他 | 参加学校组织的义务献血 | 10 |

注：（1）政治思想表现具有一票否决作用。

（2）上述荣誉或表现同级别得分，累计不超过 2 项；同类别得分，分数就高。

（3）若有“特等奖”等特定奖项，在一等奖得分基础上增加 10%。

（4）市级、校级、院级活动中的优秀奖的界定：当该活动获奖不分一二三等奖时，其优秀奖按一等奖加分；当该活动获奖已分一二三等奖时，其优秀奖（优胜奖、鼓励奖）不加分。学生团队荣誉，主要负责人得分为分值的 100%，相关负责人按照贡献程度排序一次为加分值的 60%、40%。

（5）各类成果、获奖等均为在上海理工大学就读期间所获。

2. 导师评价（总评分的 8%）

四、其他

此评定细则最终解释权归材料科学与工程学院所有。

材料科学与工程学院

二零二零年十月三日

附件一、国家级学科竞赛一览表

| 序号 | 竞赛名称 | 牵头组织单位 |
|----|--|------------|
| 1 | 中国“互联网+”大学生创新创业大赛 | 教务处、创新创业学院 |
| 2 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 | 校团委 |
| 3 | “创青春”中国大学生创业计划大赛 | 校团委 |
| 4 | ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛 | 光电学院、实验中心 |
| 5 | 全国大学生数学建模竞赛 | 理学院 |
| 6 | 全国大学生电子设计竞赛 | 光电学院 |
| 7 | 全国大学生化学实验邀请赛 | 理学院 |
| 8 | 全国高等医学院校大学生临床技能竞赛 | 医食学院 |
| 9 | 全国大学生机械创新设计大赛 | 机械学院 |
| 10 | 全国大学生结构设计竞赛 | 环建学院 |
| 11 | 全国大学生广告艺术大赛 | 版艺学院 |
| 12 | 全国大学生智能汽车竞赛 | 机械学院 |
| 13 | 全国大学生交通科技大赛 | 管理学院 |
| 14 | 全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 | 管理学院 |
| 15 | 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 | 能动学院 |
| 16 | 全国大学生工程训练综合能力竞赛 | 实验中心、机械学院 |
| 17 | 全国大学生物流设计大赛 | 管理学院 |
| 18 | “外研社”全国大学生英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读 | 外语学院 |
| 19 | 全国大学生创新创业训练计划年会展示 | 教务处 |
| 20 | 全国大学生机器人大赛-RoboMaster、RoboCon | 机械学院 |
| 21 | “西门子杯”中国智能制造挑战赛 | 光电学院 |
| 22 | 全国大学生化工设计竞赛 | 理学院 |
| 23 | 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 | 机械学院 |
| 24 | 中国大学生计算机设计大赛 | 光电学院、实验中心 |
| 25 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 管理学院 |
| 26 | 中国大学生服务外包创新创业大赛 | 管理学院、光电学院 |
| 27 | 两岸新锐设计竞赛“华灿奖” | 版艺学院 |
| 28 | 中国高校计算机大赛-大数据挑战赛、团体程序设计天梯赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛 | 光电学院、实验中心 |
| 29 | 全国大学生机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛 | 机械学院 |

| | | |
|----|---------------------------------|------------|
| 30 | 全国大学生信息安全竞赛 | 光电学院 |
| 31 | 全国周培源大学生力学竞赛 | 机械学院 |
| 32 | 中国大学生机械工程创新创业大赛-过程装备与创新赛、铸造工艺设计 | 动力、机械、材料学院 |
| 33 | 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 | 光电学院、实验中心 |
| 34 | 全国大学生金相技能大赛 | 材料学院 |
| 35 | “中国软件杯”大学生软件设计大赛 | 光电学院 |
| 36 | 全国大学生光电设计竞赛 | 光电学院 |
| 37 | 全国高校数字艺术设计大赛 | 版艺学院 |
| 38 | 中美青年创客大赛 | 中英国际学院 |
| 39 | 全国大学生地质技能竞赛 | 环建学院 |
| 40 | 米兰设计周-中国高校设计学科师生优秀作品展 | 版艺学院 |
| 41 | 全国大学生集成电路创新创业大赛 | 光电学院 |

附件二、上海市学科竞赛一览表

| 序号 | 竞赛名称 | 承办学校 |
|----|----------------------------|-----------|
| 1 | 第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛（上海赛区） | 上海交通大学 |
| 2 | 上海市大学生计算机应用能力大赛 | 华东理工大学 |
| 3 | 上海市创意机器人挑战赛 | 同济大学 |
| 4 | 上海市大学生创客大赛 | 同济大学 |
| 5 | 上海市大学生工程训练综合能力竞赛 | 同济大学 |
| 6 | 上海市大学生化学实验竞赛 | 上海海洋大学 |
| 7 | 上海市大学生原创文学大赛 | 华东师范大学 |
| 8 | 上海市先进成图技术与创新设计大赛 | 东华大学 |
| 9 | 上海市大学生创业决策仿真大赛 | 东华大学 |
| 10 | 上海市大学生网络安全大赛 | 东华大学 |
| 11 | 上海市大学生机械工程创新大赛 | 上海交通大学 |
| 12 | 上海市师范生教学技能竞赛 | 华东师范大学 |
| 13 | 上海市高校商业精英挑战赛国际贸易专业竞赛 | 上海理工大学 |
| 14 | 上海市大学生新材料创新创业大赛 | 上海理工大学 |
| 15 | 上海市大学生中国智能制造挑战赛 | 上海应用技术大学 |
| 16 | 上海市医学院校大学生临床技能竞赛 | 上海交通大学医学院 |

| | | |
|----|----------------------------------|---------|
| 17 | 上海国际护理技能大赛 | 上海健康医学院 |
| 18 | 上海市大学生电子商务“创新 创意 创业”挑战赛 | 华东理工大学 |
| 19 | 上海市大学生企业经营模拟沙盘大赛 | 上海海洋大学 |
| 20 | 上海市大学生模拟法庭大赛 | 华东政法大学 |
| 21 | 上海市大学生电子设计竞赛 | 华东师范大学 |
| 22 | 第 45 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛（亚洲区 上海站） | 上海大学 |
| 23 | 全国大学生结构设计竞赛（上海赛区） | 上海理工大学 |
| 24 | 全国大学生数学建模竞赛（上海赛区） | 复旦大学 |
| 25 | 全国大学生数学竞赛（上海赛区） | 复旦大学 |
| 26 | 全国大学生广告艺术大赛（上海赛区） | 上海师范大学 |
| 27 | 全国大学生工业设计大赛（上海赛区） | 上海理工大学 |

注：国家级、省市级核心竞赛名单以教务处公布最新名单为准。