

环境学院研究生奖学金评审办法（2019年版）

为大力推进研究生培养机制改革，切实提升研究生培养质量，激励我院研究生热爱祖国、勤奋学习、扎根科研，将研究生培养为具有优良道德品质、良好合作意识、扎实理论基础、较强科研能力的高层次人才，根据《上海交通大学奖学金评选管理办法》，结合我院实际情况，特制定本办法。

一、申请者应具备的基本条件

1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导；遵守宪法和法律，遵守学校规章制度；诚实守信，道德品质优良。

2.按时完成培养计划所规定的内容，并积极参与本学科的科研。

3.积极参加“三助”工作和社会服务。

4.在校期间未受到各类处分或院校通报批评。

5.在校期间未违反学校学业诚信守则。

6.参评年度办理休学或保留学籍的不具备申请资格。因公派出国等特殊原因休学、保留学籍的，经由学院研究生奖学金评定委员会同意可以参评。

7.延期毕业的不具备申请资格。因公派出国等其他特殊情况延期毕业，经由学院研究生奖学金评定委员会同意可以参评。

二、对申请者的综合要求

1.硕士二年级研究生已修学位课程绩点 ≥ 3.5 ，数学和外语成绩 $\geq B$

(已工作四年以上的硕士生必须 \geq B-), 非学位课成绩 \geq B+; 硕士三年级研究生开题报告和毕业论文按计划正常进行; 博士生课程学习按照培养计划正常进行或完成。

2. 科研能力和水平突出。

3. 寝室卫生 3 次或以上不合格者, 不得参加评选。

4. 中共党员学生无故缺席学院和党支部活动 3 次或以上的, 不得参加评选。

三、申请流程

1. 学生自主申请, 于 9 月 18 日下午 5 点 (含) 前提交奖学金申请表及佐证材料至相关老师处。过期不申请者视为主动放弃。

2. 学院审核材料并根据评定指标 (详见第四条) 计算分数。

3. 国家奖学金根据申请者分数排序, 按总拟评人数差额确定入围名单, 并由环境科学与工程学院研究生奖学金评定委员会组织评审答辩。

4. 专项奖学金根据申请者分数排序, 由申请者依次选择种类, 直接获评该奖学金或参加由设奖单位组织的评审。

5. 学院经评审程序确定获奖名单并公示。

6. 上报学院评审结果及相关材料至学校。

四、评定指标

1. 硕士研究生: 按学习成绩+科研成绩+综合成绩之和计分。

2. 博士研究生：博士生需按照培养计划执行，按学习成绩+科研成果+综合成绩之和计分。

3. 硕博连读生和直博生：硕博连读研究生在注册为博士研究生之前，按照硕士研究生身份申请奖学金；注册为博士研究生后，按照博士研究生身份申请奖学金。直博生按照博士研究生身份申请奖学金。

4. 评分细则：

(1) 学习成绩：

硕士研究生成绩采用学绩点标准化，计算公式：学习成绩 = (学绩点 / 4.0) × 50。

博士研究生无基础分，采取倒扣制，即在按照培养计划执行的前提下，每有一门课程不合格，学习成绩扣 10 分。

(2) 科研成绩得分可累加，不设上限，评分标准参见下表：

类别	分值计算			
论文	SCI/SSCI 期刊	Nature、Science、Cell 主刊一篇 500 分；PNAS 一篇 300 分；Nature、Science、Cell 子刊（列表见附录 1）一篇 200 分；其他每篇 SCI 期刊按中科院分区（大区）进行评分，每篇 SSCI 期刊按 JCR 分区（Q1-Q3）评分： 1 区/Q1 100 分；2 区/Q2 50 分；3 区/Q3 30 分；4 区及其他 20 分 附加分 1：所投期刊属于学院 A 档一篇加 10 分，属于学院 B 档一篇加 5 分（学院 AB 档列表见附录 2）； 附加分 2：申报参评论文在评审年度有效期内进入 ESI 前 1% 高被引论文的，一篇加 100 分		
	EI 期刊	15 分		
	核心期刊	4 分		
专利	<ul style="list-style-type: none"> ● 发明专利已授权并实现专利转让（有专利号及转让合同）的得 30 分； ● 发明专利已授权（有专利号）的得 20 分； ● 发明专利已公开（有公开号）的得 3 分； ● 申请发明专利（有申请号）的得 1 分。 说明：专利仅第一发明人得分			
学科竞赛		第 1 名/一等奖	第 2-3 名/二等奖	第 4-6 名/三等奖
	特级赛事	150 分	100 分	50 分
	一级赛事	50 分	25 分	10 分

其他赛事	20分	10分	5分
注：特级赛事中，“挑战杯”特等奖计 200分			

关于评分标准的说明：

①科研成果（包括论文、专利、学科竞赛等）的第一单位须为上海交通大学。

②科研成果的时间范围原则上为上一个年度，即在 2019 年 9 月 1 日至 2020 年 8 月 31 日之间发表（或录用），非延期应届毕业生可适当放宽至通知规定的本年度材料提交日。

③科研成果遵循“一次认定”的原则：凡之前作为材料提交并获评奖学金的科研成果，不得作为此次申报的科研成果；申请本年度研究生国家奖学金的研究生，若获评本奖项，则其本次申报的科研成果，不得再用于申请明年和以后的研究生国家奖学金及其他专项奖学金；若未获评，其本次申报的科研成果（要符合上一条发表或录用的时间期限），仍可以用于申请明年和以后的研究生国家奖学金及其他专项奖学金。

④关于论文作者排序的认定说明：

a.申请人为第二作者，第一作者为导师的，按50%计分，不限篇数，导师原则上应为我校研究生管理系统中认定的该申请人的指导教师；

b.申请人为第二作者，第一作者不为导师的，不计分；

c.第三作者之后不计分。

⑤论文有共同第一作者的，仅以共同一作中排位第一的作者按100%计分，其他共同一作不计分。

⑥关于论文部分分值计算的一些说明：

a. 评分标准中提到的 Nature、Cell 子刊列表请见附录 1；

b. Science 子刊仅包括以下期刊： Science Signaling、Science Translational Medicine、Science Advances、Science Robotics、Science Immunology；

c. 其他 SCI 期刊在分区（大区）评分时取该期刊所在等级最高大区计分；

d. 附加分 1 中的学院 A、B 档参见附录 2；

e. 附加分 2 中的高被引论文采用基本科学指标数据库（Essential Science Indicators，简称 ESI）的数据。

⑦学科竞赛中的特级赛事和一级赛事请参见附录 3，未被列表收录的其他赛事（至少为国际级或国家级）需先提交竞赛材料至学院学生工作办公室认定竞赛等级；仅以获奖证书中列出的获奖者计分。

（3）综合成绩

综合计分标准如下：

序号	指标	说明
1	思想品德 (满分 5 分)	无违纪行为者得 2 分，有违纪行为者 0 分。 获得“优秀党支部”“优秀共产党员”“优秀学生干部”“三好学生”“优秀团干部”“优秀团员”等荣誉称号者，或担任其他社会工作、积极参加学院活动者适当加分（市级及以上优秀荣誉加 2 分，校级优秀荣誉加 1 分，环境学院辅导员加 3 分，院党支部加 1.5 分，校、院研究生会主席团成员加 1.5 分，班长、团支书及其他院校两级学生干部加分不超过 1 分，其它班委加分不超过 0.5 分）
2	宿舍卫生 (满分 4 分)	上一学年度生活园区卫生检查全部合格者（成绩≥80）得 4 分，有不合格者，每次扣 2 分，4 分扣完为止；
3	社会服务 (满分 6 分)	参加志愿公益服务及其他社会实践活动。（基础分为 2 分，获上海市优秀一项加 2 分，获校级优秀一项加 1 分，学年内无偿献血加 2 分（需提供校内献血证明），其它社会服务好人好事由学生办认定并酌情给分；

4	导师评价 (满分 5 分)	由导师给出评价意见并打分，最高 5 分。
---	------------------	----------------------

五、其他说明

1. 申请人应在申请当年奖学金通知所规定的材料提交日期前提交申请材料，逾期提交不予受理。

2. 申请人须如实申报，科研成果、荣誉获奖等项目需提供证明材料，弄虚作假者取消评选资格，并依据校纪校规予以处理。

3. 根据本细则所产生的排名，作为环境学院研究生奖学金评审的重要依据，得分相同者依次比较以下两项，确定名次顺序：

(1) 得分最高论文的分值；

(2) 得分最高论文所发表期刊的影响因子。

4. 国家奖学金等部分奖学金根据要求，还需要在学院评分基础上，进行答辩或设奖单位评审环节确定最终获奖学生。

5. 本评审办法最终解释权归环境科学与工程学院学位委员会（研究生奖学金评定委员会）所有，奖学金评定委员会办公室设在环境科学与工程学院学生培养办公室。

环境科学与工程学院研究生奖学金评定委员会

2020 年 9 月

附录 1:

Nature 子刊一览表

No.	Abbreviated Journal Title	Full Journal Title	ISSN
1	NAT. ASTRON.	NATURE ASTRONOMY	2397-3366
2	NAT. BIOMED. ENG.	NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING	2157-846X
3	NAT. BIOTECHNOL.	NATURE BIOTECHNOLOGY	1087-0156
4	NAT. CELL BIOL.	NATURE CELL BIOLOGY	1097-6256
5	NAT. CHEM. BIOL.	NATURE CHEMICAL BIOLOGY	1552-4450
6	NAT. CHEM.	NATURE CHEMISTRY	1755-4330
7	NAT. CLIM. CHANGE.	NATURE CLIMATE CHANGE	1758-678X
8	NAT. COM.	NATURE COMMUNICATIONS	0959-6526
9	NAT. ECOL. EVOL.	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION	2397-334X
10	NAT. ENERGY.	NATURE ENERGY	2058-7546
11	NAT. GENET.	NATURE GENETICS	1061-4036
12	NAT. GEOSCI.	NATURE GEOSCIENCE	1752-0894
13	NAT. HUM. BEHAV.	NATURE HUMAN BEHAVIOUR	2397-3374
14	NAT. IMMUNOL.	NATURE IMMUNOLOGY	1529-2908
15	NAT. MATER.	NATURE MATERIALS	1476-1122
16	NAT. MED.	NATURE MADICINE	1078-8956
17	NAT. METHODS.	NATURE METHODS	1548-7091
18	NAT. MICROBIOL.	NATURE MICROBIOLOGY	2058-5276
19	NAT. NANOTECH.	NATURE NANOTECHNOLOGY	1748-3387
20	NAT. NEUROSCI.	NATURE NEUROSCIENCE	1097-6256
21	NAT PHOTON	NATURE PHOTONICS	1749-4885
22	NAT. PHYS.	NATURE PHYSICS	1745-2473
23	NAT. PLANTS	NATURE PLANTS	2055-0278
24	NAT. STRUCT. MOL. BIOL.	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY	1545-9993

Cell 子刊一览表

No.	Abbreviated Journal Title	Full Journal Title	ISSN
1	CANCER.CELL.	CANCER CELL	1535-6108
2	CELL.CHEM.BIOL.	CELL CHEMICAL BIOLOGY	2451-9448
3	CELL.HOST.MICROBE.	CELL HOST & MICROBE	1931-3128

4	CELL.METAB.	CELL METABOLISM	1550-4131
5	CELL.REP.	CELL REPORT	2211-1247
6	CELL.STEM.CELL.	CELL STEM CELL	1934-5909
7	CELL.SYS.	CELL SYSTEMS	2405-4712
8	CHEM.	CHEM	N/A
9	CURR.BIOL.	CURRENT BIOLOGY	0960-9822
10	DEV.CELL.	DEVELOPMENTAL CELL	1534-5807
11	IMMUNITY	IMMUNITY	1074-7613
12	N/A	ISCIENCE	N/A
13	N/A	JOULE	2542-4351
14	MOL.CELL.	MOLECULAR CELL	1097-2765
15	NEURON.	NEURON	0896-6273
16	STRUCTURE.	STRUCTURE	0969-2126

附录 2:

上海交通大学环境科学与工程学院 SCI 期刊分类目录 (2017-2019)

摘自《上海交通大学环境科学与工程学院科技论文管理及奖励办法》

第一条 以下 12 本期刊认定为 A 档:

No.	Abbreviated Journal Title	Full Journal Title	ISSN
1	ANNU REV ENV RESOUR	ANNUAL REVIEW OF ENVIRONMENT AND RESOURCES	1543-5938
2	APPL CATAL B- ENVIRON	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL	0926-3373
3	CHEM ENG J	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	1385-8947
4	ENVIRON HEALTH PERSP	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	0091-6765
5	ENVIRON INT	ENVIRONMENT INTERNATIONAL	0160-4120
6	ENVIRON SCI TECHNOL	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	0013-936X
7	GLOBAL ENVIRON CHANG	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE- HUMAN AND POLICY DIMENSIONS	0959-3780
8	J CLEAN PROD	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	0959-6526
9	J HAZARD MATER	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	0304-3894
10	J TOXICOL ENV HEAL B	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART B- CRITICAL REVIEWS	1093-7404
11	NAT CLIM CHANGE	NATURE CLIMATE CHANGE	1758-678X
12	WATER RES	WATER RESEARCH	0043-1354

第二条 以下 28 本期刊认定为 B 档:

No.	Abbreviated Journal Title	Full Journal Title	ISSN
1	ACS SUSTAIN CHEM ENG	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	2168-0485
2	APPL CATAL A-GEN	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	0926-860X
3	ATMOS ENVIRON	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1352-2310
4	BIOENERG RES	BIOENERGY RESEARCH	1939-1234
5	BIOGEOCHEMISTRY	BIOGEOCHEMISTRY	0168-2563
6	BIOL CONSERV	BIOLOGICAL CONSERVATION	0006-3207
7	CHEMOSPHERE	CHEMOSPHERE	0045-6535
8	CLIMATIC CHANGE	CLIMATIC CHANGE	0165-0009
9	ECOL APPL	ECOLOGICAL APPLICATIONS	1051-0761
10	ECOL ENG	ECOLOGICAL ENGINEERING	0925-8574
11	ECOTOX ENVIRON SAFE	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	0147-6513

12	ENERG FUEL	ENERGY & FUELS	0887-0624
13	ENVIRON POLLUT	ENVIRONMENTAL POLLUTION	0269-7491
14	ENVIRON RES	ENVIRONMENTAL RESEARCH	0013-9351
15	ENVIRON RES LETT	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	1748-9326
16	ENVIRON SCI POLICY	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	1462-9011
17	ENVIRON SCI POLLUT R	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	0944-1344
18	ENVIRON TOXICOL CHEM	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	0730-7268
19	FUEL	FUEL	0016-2361
20	FUEL PROCESS TECHNOL	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	0378-3820
21	GEOBIOLOGY	GEOBIOLOGY	1472-4677
22	J ENVIRON INFORM	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL INFORMATICS	1726-2135
23	REMOTE SENS ENVIRON	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	0034-4257
24	RESOUR CONSERV RECY	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	0921-3449
25	REV ENVIRON CONTAM T	REVIEWS OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	0179-5953
26	SCI TOTAL ENVIRON	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	0048-9697
27	SUSTAIN SCI	SUSTAINABILITY SCIENCE	1862-4065
28	WASTE MANAGE	WASTE MANAGEMENT	0956-053X

附录 3:

特级赛事库列表

序号	竞赛名称	校内负责单位
1	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	校团委
2	“创青春”全国大学生创业计划大赛	校团委、创业学院
3	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	校团委、创业学院

一级赛事库列表

序号	竞赛名称	校内负责单位
1	全国三维数字化创新设计大赛（大学生组）	校团委
2	中国大学生服务外包创新创业大赛	校团委
3	全国大学生结构设计竞赛	船舶海洋与建筑工程学院
4	全国大学生交通科技大赛	船舶海洋与建筑工程学院
5	全国大学生物流设计大赛	船舶海洋与建筑工程学院
6	全国大学生机械创新设计大赛	机械与动力工程学院
7	全国节能减排社会实践与科技竞赛	机械与动力工程学院
8	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	机械与动力工程学院
9	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械与动力工程学院
10	ACM 国际大学生程序设计竞赛	电子信息与电气工程学院
11	全国大学生电子设计竞赛	电子信息与电气工程学院
12	全国大学生智能汽车竞赛	电子信息与电气工程学院
13	中国大学生计算机设计大赛	电子信息与电气工程学院
14	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛	电子信息与电气工程学院
15	全国大学生数学建模竞赛	数学科学学院
16	全国大学生化学实验邀请赛	化学化工学院
17	全国大学生化工设计竞赛	化学化工学院

18	全国高等医学院校大学生临床技能竞赛	医学院
19	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	安泰经济与管理学院
20	全国大学生市场调查与分析大赛	安泰经济与管理学院
21	“外研社杯”全国英语演讲大赛	外国语学院
22	全国大学生广告艺术大赛	设计学院
23	两岸新锐设计竞赛“华灿奖”	设计学院
24	全国大学生工程训练综合能力竞赛	学生创新中心
25	全国大学生机器人大赛RoboMaster	学生创新中心
26	机械原理大学生国际奥林匹克大赛	机械与动力工程学院
27	RoboCup 机器人世界杯	电子信息与电气工程学院 学生创新中心
28	科研类全国航空航天模型锦标赛	航空航天学院
29	2018 中国国际太阳能十项全能竞赛	设计学院
30	国际基因工程机器大赛 (iGEM)	Bio-X 研究院 生命科学与技术学院