

环境科学与工程学院研究生奖学金评选办法 (2022年修订版)

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，激励学院研究生热爱祖国、勤奋学习、扎根科研，将其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》和《上海交通大学环境科学与工程学院科技论文代表性期刊管理办法》（环境学院[2022]12号）等文件的相关要求，结合我院实际情况，特制定《环境科学与工程学院研究生奖学金评选办法》，具体内容如下。

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，积极参与本学科科研，积极参加“三助”工作和社会服务。
3. 有一门或一门以上课程考核不及格，在校期间受到过违纪处分且尚未解除；参评年度受到院级或校级各类纪律处分；参评年度违反学校学业诚信守则；无故不参加奖学金颁奖仪式或有违背奖学金协议内容的行为。
4. 参评年度办理休学或保留学籍的学生不具备申请资格。因公派出国等特殊原因休学、保留学籍的，经由学院奖学金评定委员会同意可以参评。
5. 延期毕业的学生不具备申请资格。因公派出国等其他特殊情况延期毕业，经由学院奖学金评定委员会同意可以参评。

二、对申请者的综合要求

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 $\geq B$ ，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，科研能力和水平突出。

三、申请及评审流程

1. 学生自主申请，严格按照规定的时间和要求提交相关材料，过期未提交者视为未申请。

2. 奖学金初评委员会对申请人的材料进行初审，并根据评分细则评定初审分数，根据排序确定入围答辩名单。后组成奖学金终评委员会，国家奖学金答辩过程中，候选人将就科研成果等内容做重点阐释，终评委员会的评审为最终结果。其他奖学金根据项目要求组织评审，终评委员会的评审为最终结果。

3. 学院经评审程序确定获奖名单并公示。

4. 学院上报相关评审结果及相关材料。

5. 学校最终确认获奖名单。

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+科研成绩+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。

五、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。科研成果实行代表作制度，即每人在评审年度内提交最多2篇论文，最多3项专利，最多3项咨政建言，评分标准参见下表：

类别	分值计算	
论文	SCI/SSCI 期刊	按照《环境科学与工程学院科技论文代表性期刊管理办法》中期刊的评级，每篇论文给以相应的分数： <ul style="list-style-type: none"> ● 5A+级期刊加1000分； ● 5A级期刊加500分； ● 4A级期刊加400分； ● 3A级期刊加300分； ● 2A级期刊加100分； ● A级期刊加30-50分；（根据提交的所有论文按照影响因子排序，排位最高的论文得50分，排位最低的论文得30分，排在中间的论文得分线性分差分布） ● 上述以外的SCI/SSCI期刊加15分；具体期刊评级及相应分数见附录1； 附加分：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
	指定中文期刊	《中国科学》系列《中国科学院院刊》50分；《中国环境科学》《环境科学》《环境科学学报》《环境工程学报》《环境化学》《中国给水排水》《自然科学进展》《净水技术》《中国人口资源与环境》30分
	其他中文核心期刊	10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）得30分（视评选年度专利转让到校经费酌情增加，具体分数由学术委员会评定）； ● 发明专利已授权（有专利号）的得10分； ● 发明专利已公开（有公开号）的得5分； ● 申请发明专利（有申请号）的得3分。 说明：专利仅第一学生发明人得分，软件著作权参照专利。	
其他	<ul style="list-style-type: none"> ● 咨政建言：根据奖学金评审委员会根据具体情况给予相关分数。 	

学科竞赛	赛事等级	第1名/一等奖/金奖	第2-3名/二等奖/银奖	第4-6名/三等奖/铜奖
	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：团队获奖按照获奖名单顺序，计分方式：排名第1得满分，排名第2及以后按照前一位1/2递减			

2. 综合成绩

序号	指标	说明
1	思想品德	<ul style="list-style-type: none"> ● 参加学校或学院组织的活动（学工办认定）每次记5分，满5次记25分，有违纪行为者一票否决。 ● 获得“优秀党支书”“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50分，校级优秀荣誉加20分，学院辅导员加30分，党支书加20分，校、院研究生会主席团成员加20分，班长、团支书及其他院校两级学生干部加10分，其它班委加5分。
2	实验室安全及卫生 (一票否决)	实验室安全被学院通报批评，取消当年评奖资格。
3	社会服务 (上不封顶)	参加志愿公益服务及其他社会实践活动，基础分为5分，获上海市优秀一项加50分，获校级优秀一项加10分，无偿献血加10分（需提供校内献血证明），其它社会服务好人好事由学工办认定后给分。
4	导师评价 (满分10分)	由导师给出评价意见并打分，最高10分。导师若不推荐此学生参评奖学金，此项不打分。

特别说明：

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一个年度，即上一年度的9月1日至下一年度的8月31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，不得再次使用。

4. 关于论文作者排序的认定说明：申请人只认第一作者，如申请人为第二作者，第一作者为导师的，按50%计分；申请人为第二作者，第一作者不为导师的，不计分。注：以学校研究生教务管理系统登记的导师为准。

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，排位第二的作者按50%计分，其他作者不计分。注：一篇论文仅能供一人申报使用。

6. 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，经认定后确定竞赛等级，仅以获奖证书中列出的获奖者计分。

7. 评审年度中发表3A及以上等级期刊文章的候选人，直接进入国奖答辩环节。

8. 申请人将按照研究类、工程类、管理类 etc 方向分类递交申报材料，申请人须如实申报，弄虚作假者将取消评选资格，并依据校纪校规予以处理。

本办法自颁布之日起实施，以上未尽事项依据《上海交通大学研究生国家奖学金评审实施细则》，《上海交通大学奖学金评审管理办法》参照实行。本评审办法最终解释权归环境科学与工程学院奖学金评定委员会所有。

环境科学与工程学院研究生奖学金评定委员会

2022年7月

附录 1:

上海交通大学环境科学与工程学院代表性期刊分类目录
(2021-2023)

序号	Abbreviated Journal Title	Full Journal Title	ISSN	分档	分数
1	NATURE	Nature	0028-0836	AAAAA+	500
2	SCIENCE	Science	0036-8075	AAAAA+	500
3	CELL	Cell	0092-8674	AAAAA+	500
4	LANCET	Lancet	0140-6736	AAAAA+	500
5	Nature/Science/ Lancet 大子刊			AAAAA	400
6	P NATL ACAD SCI USA	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	0027-8424	AAAA	300
7	Cell 系列的非 Open Access 大子刊			AAAA	300
8	SCI ADV	Science Advances	2375-2548	AAAA	300
9	NAT COMMUN	Nature Communications	2041-1723	AAAA	300
10	NATL SCI REV	National Science Review	2095-5138	AAAA	300
11	SCI BULL	Science Bulletin	2095-9273	AAA	200
12	ENERG ENVIRON SCI	Energy & Environmental Science	1754-5692	AAA	200
13	ENVIRON SCI TECHNOL	Environmental Science & Technology	0013-936X	AAA	200
14	J AM CHEM SOC	Journal of the American Chemical Society	0002-7863	AAA	200

15	ANGEW CHEM INT ED	Angewandte Chemie- International Edition	1433-7851	AAA	200
16	ADV MATER	Advanced Materials	0935-9648	AAA	200
17	ECOL LETT	Ecological Letters	1461-023X	AAA	200
18	WATER RES	Water Research	0043-1354	AAA	200
19	GEOCHIM COSMOCHIM AC	Geochimica et Cosmochimica Acta	0016-7037	AAA	200
20	J GEOPHYS RES- ATMOS	Journal of Geophysical Research-Atmosphere	2169-897X	AAA	200
21	ENVIRON HEALTH PERSP	Environmental Health Perspectives	0091-6765	AAA	200
22	GLOBAL ENVIRON CHANG	Global Environmental Change-human And Policy Dimensions	0959-3780	AAA	200
23	ENGINEERING- PRC	Engineering	2095-8099	AAA	200
24	Fundamental Research (暂未收录)	Fundamental Research	2667-3258	AAA	200
25	Research (暂未收录)	Research	2639-5274	AAA	200
26	ENVIRON SCI TECH LET	Environmental Science & Technology Letters	2328-8930	AA	100
27	FRONT ECOL ENVIRON	Frontiers in Ecology and the Environment	1540-9295	AA	100
28	J APPL ECOL	Journal of Applied Ecology	0021-8901	AA	100
29	ATMOS CHEM PHYS	Atmospheric Chemistry and Physics	1680-7324	AA	100
30	ENVIRON INT	Environment International	0160-4120	AA	100
31	J HAZARD MATER	Journal of Hazardous Materials	0304-3894	AA	100

32	J ENVIRON MANAGE	Journal of Environmental Management	0301-4797	AA	100
33	RESOUR CONSERV RECY	Resource, Conservation and Recycling	0921-3449	AA	100
34	ECOL ECON	Ecological Economics	0921-8009	AA	100
35	EPIDEMIOLOGY	Epidemiology	1044-3983	AA	100
36	ENVIRON HEALTH-GLOB	Environmental Health	1476-069X	AA	100
37	ACS NANO	ACS Nano	1936-0851	AA	100
38	ADV FUNCT MATER	Advanced Functional Materials	1616-301X	AA	100
39	CHEM SCI	Chemical Science	2041-6520	AA	100
40	APPL CATAL B- ENVIRON	Applied Catalysis B- Environmental	0926-3373	AA	100
41	WASTE MANAGE	Waste Management	0956-053X	AA	100
42	上述名单外的学校期刊目录（2014-2016）中的 A 档期刊，JCR 或者中科院 1 区期刊			A	30-50

附录 2:

Nature 子刊一表

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 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	ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛	电子信息与电气工程学院	
2	中国大学生数学建模竞赛	数学与科学学院	
3	全国大学生 电子设计竞赛	全国大学生电子设计竞赛	电子信息与电气工程学院
		嵌入式系统专题（英特尔杯）	
		信息安全技术专题	
		模拟电子系统设计专题（TI杯）	
		信息科技前沿专题（瑞萨杯）	
4	全国大学生化学实验邀请赛	化学化工学院	
5	全国高等医学院校大学生临床技能竞赛	医学院	
6	全国大学生机械创新设计大赛	机械与动力工程学院	
7	全国大学生结构设计竞赛	船舶建筑与海洋工程学院	
8	全国大学生广告艺术大赛	设计学院	
9	全国大学生智能汽车竞赛	电子信息与电气工程学院	
10	全国大学生交通运输科技大赛	船舶建筑与海洋工程学院	
11	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 校团委	
12	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	机械与动力工程学院	
13	全国大学生工程训练综合能力竞赛	工程基础赛道： 势能驱动车、热能驱动车和工程文化等3个赛项	学生创新中心

		“智能+”赛道： 智能物流搬运、水下管道智能巡检、生活垃圾智能分类和智能配送无人机等4个赛项	
		虚拟仿真赛道： 飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化和企业运营仿真等4个赛项	
		工程创客赛道： 关键核心技术挑战和未来技术探索等2个赛项	
14	“外研社杯”全国英语系列赛	演讲大赛 英语辩论大赛 英语写作大赛 英语阅读大赛	外国语学院
15	全国大学生创新创业训练计划年会展示		学生创新中心
16	全国大学生机器人大赛	RoboMaster RoboCon RoboTac	学生创新中心
17	“西门子杯”中国智能制造挑战赛		电子信息与电气工程学院
18	全国大学生化工设计竞赛		化学化工学院
19	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
20	中国大学生计算机设计大赛		电子信息与电气工程学院
21	全国大学生市场调查与分析大赛		安泰经济与管理学院
22	中国大学生服务外包创新创业大赛		电子信息与电气工程学院
23	两岸新锐设计竞赛“华灿奖”		设计学院
24	中国高校计算机大赛	大数据挑战系列赛 团体程序设计天梯赛 移动应用创新赛 网络技术挑战赛 人工智能创意赛	电子信息与电气工程学院
25	世界技能大赛		校团委
26	世界技能大赛中国选拔赛		校团委
27	中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛		电子信息与电气工程学院、学生创新中心
28	全国大学生信息安全竞赛		电子信息与电气工程学院
29	全国周培源大学生力学竞赛		船舶建筑与海洋工程学院
30	中国大学生机械工程创	过程装备装备实践与创新赛 铸造工艺设计赛	化学化工学院 材料学院

	新创意大赛	材料热处理创新创业赛	
		智能制造大赛	电子信息与电气工程学院
		中国工业工程与精益管理创新大赛	机械与动力工程学院
31	“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛		密西根学院
32	全国大学生金相技能大赛		材料科学与工程学院
33	“中国软件杯”大学生软件设计大赛		电子信息与电气工程学院
34	全国大学生光电设计竞赛		物理与天文学院
35	全国高校数字艺术设计大赛		设计学院
36	中美青年创客大赛		学生创新中心
37	米兰设计周-中国高校设计学科师生优秀作品展		设计学院
38	全国大学生集成电路创新创业大赛		电子信息与电气工程学院
39	中国机器人及人工智能大赛		电子信息与电气工程学院
40	全国高校商业精英挑战赛	品牌策划竞赛	安泰经济与管理学院
		国际贸易竞赛	
		创新创业竞赛	
41	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛		设计学院
42	全国三维数字化创新设计大赛		设计学院
43	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛		学生创新中心 创业学院
44	“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛		电子信息与电气工程学院
45	全国大学生物理实验竞赛		物理与天文雪源
46	全国高校BIM毕业设计创新大赛		船建学院
47	roboCom机器人开发者大赛		学生创新中心
48	全国大学生生命科学竞赛CULSC	全国大学生生命科学竞赛	生命科学技术学院
		全国大学生生命科学创新创业大赛	生命科学技术学院
49	华为ICT大赛		学生创新中心
50	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛		电子信息与电气工程学院
51	中国高校智能机器人创意大赛		学生创新中心
52	全国环境友好科技竞赛		中国环境科学学会