

电气工程系研究生国家奖学金评选细则

2024.5

为提高电气工程学科研究生培养质量，根据《上海交通大学电子信息与电气工程学院研究生国家奖学金评审实施方案》，采用“电气工程系自主推荐”和“学院统一答辩”的原则，开展电气工程系研究生国家奖学金评选，细则如下：

一、候选人名额

普通类：按电气工程系国家奖学金名额（由学院分配）的 1.3 倍的名额向学院推荐。

特荐类：根据系主任推荐制，系主任在一个聘期（三年）内，有 1-2 名博士研究生特荐名额（具体由学院根据博士生规模定），提名细则见条款六。

二、评审指标

参考评分=GPA 源课程学绩点 $\times 40/4.0$ （仅研二计算此项）+科研成果得分。

三、评选流程

由电气工程系自主推荐答辩和学院统一答辩两部分组成，其中系层面负责正式候选人推荐提名，学院层面负责统一答辩。

1、系自主推荐答辩

（1）个人申请：研究生本人提出申请，并提交如下初评材料（所有材料需导师签字认定）：

- 1) 学业成绩：课程学习成绩单
- 2) 科研成果：学术型和专业型研究生候选人均需提交不超过 3 个（篇）代表性成果（论文、专利及其它成果等）
- 3) 素质拓展：提交不超过 2 项代表性项目
- 4) 社会服务：相关证明材料

（2）资格审查：系研究生国家奖学金评审工作小组（初评小组）负责初评申报材料的初审，审查标准参见学院评审实施方案，其中参评学年内需满足培养计划课程 GPA 不低于 2.7。

（3）提名答辩：通过资格审查的候选人，参加公开的提名答辩，电气工程学科学术委员会根据申报材料和候选人的答辩结果，独立打分后排序（根据公开透明原则，系主任推荐制的博士生亦需参加）。

（4）候选公示：最终名单（含系主任推荐制的博士生）系内公示 3 个工作日后，公示通过名单提交电院研究生国家奖学金评审委员会。

若对提名结果有异议，可在公示阶段向系初评小组申诉；若对系内答复仍存异议，可在收到系内答复的 1 个工作日内向学院申诉，由电院评审委员会裁决。

（5）材料上报：在指定日期内，按学院要求向院里递交正式申报材料的书面和电子版，具体要求：

- 1) 申请表：《电院研究生国家奖学金入围答辩申报表》和《研究生国家奖学

金申请审批表》，具体参见学院要求。

2) 支撑材料：同上。

2、学院统一答辩

由学院统一组织，具体参见学院要求。

四、科研成果计分细则

科研成果含：论文发表、专利及其它成果，细则如下：

1、成果第一完成单位必须为上海交通大学，否则不予计分，计分细则见《电气工程系科研成果认定计分细则》。

2、论文、专利、竞赛及其它成果的**累计总数限 3 项**，其余不计分。

3、科研成果的认定遵循“一次认定”原则（认定区间由当年公布的《上海交通大学研究生国家奖学金评审通知》予以明确）。

五、回避原则

与评审对象存在导学师生关系（**导师和实际指导教师**）和亲属关系的情形，应当主动向评审委员会申请回避，不能参与评审。

六、特荐名额提名细则

拟通过系主任推荐制特荐名额入围院级答辩的博士研究生申请人，须达到以下基本要求：

- 1、参评学年内，满足学院规定的社会服务基本要求；
- 2、博士在读期间从未获评研究生国家奖学金；
- 3、参评学年内，取得至少 1 项**有创新性的高水平**科研成果。

六、处罚措施

1、申请材料弄虚作假者一经发现即取消评奖资格，并依据校纪校规给予处分、同时院内通报批评。

2、正式提名的院级答辩候选人，除不可抗力因素外，如果不按时提交答辩材料或不参加现场答辩，则取消其当年度（**自然年度**）所有专项奖学金、优秀奖学金的参评资格，同时院内通报批评。

七、其它

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国家奖学金；注册为博士研究生后，按照博士研究生身份申请国家奖学金。

《电气工程系科研成果认定计分细则》

2022-4-11

1、论文定级标准

奖学金评审论文/会议定级标准（电气系适用）		
论文/会议等级	计分	备注
电气工程学科 SCI 期刊 A/B 档	A 档 30 分 B 档 15 分	见附录，其它情况： 1、若在中科院分区清单 1 区和 2 区中，分别按本标准 A 档和 B 档计分（开源期刊除外）； 2、若中科院分区清单与电气系附录目录冲突，以电气系附录清单为准； 3、属于 2020 年发布的电气系负面期刊论文列表中的杂志论文均不得计分。
中国电机工程学报	15 分	
电工技术学报、高电压技术、电力系统自动化	10 分	
其他 SCI 源期刊	5 分	开源期刊、负面期刊除外
其他 EI 源期刊	3 分	
北大中文核心期刊	1 分	
交大各学科重要国际学术会议目录 A 类国际会议	6 分	见附录 1，论文成果中最多仅能包含 2 篇会议论文。会议论文需为 Oral，如为 Poster 计分减半。
交大各学科重要国际学术会议目录 B 类国际会议	4 分	
其他 EI 源会议	2 分	
其他会议	1 分	

注：

- （1）第一作者（系数 1）；第二作者时导师为第一作者（系数 0.5），其余不计。
- （2）发表的论文：若在上一评审年度录用后使用，并成功获奖，则本次不计分。
- （3）会议论文转期刊：改动 30% 的认定为同一篇文章，不计分；改动大于 30% 的需提供导师签字的①情况说明+②两篇论文打印稿，经评审小组审核通过的计分，否则不计分。
- （4）电气系指定期刊与会议目录详见附录，列入负面清单的期刊不加分。

2、专利定级标准

专利类型	分值	系数		
		第一作者	第二作者	第三作者
发明专利授权（中国）	2	1	0.5	0.33
发明专利公开（中国）	1	1	0.5	0.33

注：（1）博士只计算专利授权，硕士计算专利公开、授权。

（2）国际专利与中国专利等同。

3、科研竞赛

<div> <div>获奖等级</div> <div>奖项级别</div> </div>	特等奖			一等奖			二等奖			三等奖		
	排名 1	排名 2、3	排名 3 之后	排名 1	排名 2、3	排名 3 之后	排名 1	排名 2、3	排名 3 之后	排名 1	排名 2、3	排名 3 之后
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	20	16	12	15	12	9	12	10	8	10	8	6
中国国际大学生创新大赛 (原互联网+)	20	16	12	15	12	9	12	10	8	10	8	6

注：同一作品参加不同竞赛或同一竞赛不同组别，只计分一次，取最高分。

4、附录

A 档期刊

- 1) Nature Energy
- 2) Proceedings of The IEEE
- 3) Renewable & Sustainable Energy Reviews
- 4) IEEE Transactions on Smart Grid
- 5) Applied Energy
- 6) IEEE Transactions on Sustainable Energy
- 7) IEEE Transactions on Industrial Electronics
- 8) IEEE Transactions on Power Electronics
- 9) IEEE Transactions on Power Systems
- 10) IEEE Transactions on Transportation Electrification
- 11) IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation
- 12) Superconductor Science and Technology
- 13) IEEE Transactions on Power Delivery

B 档期刊

- 1) IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics
- 2) Energy
- 3) Renewable Energy
- 4) IEEE Transactions on Vehicular Technology
- 5) International Journal of Electric Power & Energy Systems
- 6) IET Renewable Power Generation
- 7) IET Generation, Transmission & Distribution
- 8) IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement
- 9) Electric Power Systems Research
- 10) Journal of Modern Power Systems and Clean Energy
- 11) CSEE Journal of Power and Energy Systems
- 12) Measurement Science and Technology
- 13) IEEE Transactions on Magnetics
- 14) High Voltage
- 15) IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers
- 16) IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs
- 17) IEEE Transactions on Energy Conversion

负面清单

- 1) IEEE ACCESS
- 2) Energies
- 3) IEEEJ transactions on electrical and electronic engineering
- 4) Journal of Electrical Engineering & Technology
- 5) Applied Science
- 6) International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics
- 7) Electromagnetics
- 8) Journal of Electrical and Electronic Engineering

A 类会议

- 1) Applied Superconductivity Conference
- 2) CIGRE
- 3) IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition
- 4) IEEE Energy Conversion Congress and Exposition
- 5) IEEE Energy Conversion Congress and Exposition ASIA
- 6) IEEE Innovative Smart Grid Technologies
- 7) IEEE PES General Meeting
- 8) IEEE PES Transmission & Distribution Conference
- 9) IEEE Sustainable Power & Energy Conference
- 10) IEEE Power Electronics and Application Conference
- 11) International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis
- 12) International Conference on Electrical Machines
- 13) International Conference on Electrical Machines and Systems
- 14) International Conference on Lightning Protection
- 15) International Conference on Renewable Power Generation
- 16) International Council on Electricity Distribution
- 17) International Symposium on Electrical Insulating Materials
- 18) IEEE Innovative Smart Grid Technologies - Asia

B 类会议

- 1) Asia-Pacific International Conference on Lightning
- 2) Conference of electrical insulation and dielectric phenomena
- 3) European Conference on Power Electronics and Applications
- 4) IEEE Industry Applications Society Annual Meeting
- 5) IEEE International Conference on Industrial Technology
- 6) IEEE International Conference on Power Electronics, Drives and Energy Systems
- 7) IEEE International Symposium on Industrial Electronics
- 8) IEEE PES Power Systems Conference & Exposition
- 9) International Conference on Electrical Materials and Power Equipment
- 10) International Conference on Properties and Applications of Dielectric Materials
- 11) International Magnetism Conference
- 12) International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems
- 13) International Symposium on Superconductivity
- 14) Solar & Wind Integration Workshop
- 15) Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society
- 16) IEEE Conference on Energy Internet and Energy System Integration
- 17) IEEE Electrical Insulation Conference
- 18) IEEE International Conference on Industrial Informatics
- 19) IEEE International Conference On Sustainable Energy Technologies
- 20) IEEE International Future Energy Electronics Conference
- 21) IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference
- 22) IEEE Power Electronics and Machines in Wind Applications
- 23) IEEE Power Electronics Specialist Conference
- 24) IEEE Rural Electric Power Conference
- 25) IEEE-PES/IAS Conference on Sustainable Alternative Energy

- 26) International Conference of Magnetic Technology
- 27) International Conference on AC-DC Power Transmission
- 28) International Conference on Magnet Technology
- 29) International Conference on Solid Dielectrics
- 30) International Council on Large Electric systems
- 31) International Power Electronics and Motion Control Conference
- 32) International Symposium on High Voltage Engineering
- 33) Power Systems Computation Conference