

上海交通大学电子信息与电气工程学院

电子工程系研究生国家奖学金评选细则

一、评选流程

评选总体根据《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》开展，采用“电子系自主推荐”+“学院统一答辩”的方式。

电子系申请人根据下述评审标准进行排序，前A名（ $A=X*$ 学院答辩候选人名额）直接入围学院答辩，A+1到B名（ $B=Y*$ 学院答辩候选人名额）经电子系答辩遴选剩余候选人。

（信工和电科评审分开独立进行；以上所有计算涉及小数点，按照四舍五入计算）

评审标准：评分=GPA 源课程学绩点*40/4.0（仅研二计算此项）+科研成果得分

二、科研成果认定办法

1. 论文计分原则

（a）CNS正刊和重要子刊（附件1）以及A+类期刊和会议（附件2）的论文第一作者的第一单位非交大，按降一档进行计分。其他期刊和会议的论文第一作者的第一单位为交大方可计分，否则不予计分。

（b）论文加分标准除下述情况外均只计算排序第一的作者分数。

1）对于CNS正刊和重要子刊（附件1）以及A+类期刊和会议（附件2），非第一作者的共一作者可按对应的A类期刊或会议进行计分；

2）非附件1和附件2中的论文，导师作为排序第一的作者时，排序第二的作者可按1/2篇计分。

（c）科研成果的有效时间须在评审年度之内。有效时间指包括录用时间、发表时间、会议时间等在内的任何与科研成果相关的时间。同一篇文章只记分一次，即“科研成果一次认定原则”。对于录用在上一评审年度，发表在本次评审年度的论文，如果上一评审年度已经使用并成功获奖，则本次评审不能再使用。对于会议论文转期刊的情况，如果文章改动低于30%，则认定为同一篇文章。如果改动大于30%，要撰写情况说明，并同时打印两篇论文，一并提交给导师，由导师和系主任共同签字确认。

(d) 对于期刊、会议论文，期刊、会议的等级和影响因子使用论文录用时期刊、会议的等级和影响因子。

(e) 以下论文计分标准中，对于会议论文，均指“Full paper”或“regular paper”，会议上发表的Short paper, Demo paper, Technical Brief, summary, workshop 等均不计入。

(f) 论文成果最多可提交3项。

(g) 论文定级标准：

1) 论文成果认定标准分为“电子系通用标准”和“CCF 标准”，申请人可根据自身情况选择适合自己的标准；一旦选定标准，则申请人所提交的全部成果都以所选标准认定。

2) 在某一标准下所产生的入围者数量，根据选择该标准的申请人数量按比例确定。

3) 中科院分区和 CCF 分类采用就高原则，包括投稿时、录用时、发表时的等级，以及中科院“基础版”和“升级版”的等级。申请人需提交论文等级证明材料。

4) 通用标准和 CCF 标准的具体规定如下：

电子系通用标准

期刊	CNS 正刊和重要子刊（附件 1）	直接入围
	A+类（附件 2）	50 分
	A 类（中科院 1 区+附件 3 列表）	35 分
	B 类（中科院 2 区+附件 3 列表）	20 分
	中文期刊 A/B 类（附件 4）	15 分/10 分
会议	A+类（附件 2）	45 分
	A 类（同交大 A 类）	15 分

CCF 标准

期刊	CNS 正刊和重要子刊（附件 1）	直接入围
	A+类（附件 2）	50 分
	CCF-A 类	35 分

	CCF-B 类	20 分
	中文期刊 A/B 类（附件 4）	15 分/10 分
会议	A+类（附件 2）	50 分
	CCF-A 类	35 分
	CCF-B 类	15 分

- 3) 对于各标准下的会议论文，如果获得最佳论文奖，包括 Best Paper Award, Best Student Paper Award, Best Community Paper Award, 可视为同一标准下提升了一个档次的论文看待。通用标准中交大 B 类会议最佳论文奖升级为 A 类会议计分，A 类会议最佳论文奖升级为 A+类会议计分；CCF 标准中 C 类会议最佳论文奖升级为 B 类会议计分，B 类会议最佳论文奖升级为 A 类会议计分，A 类会议最佳论文奖升级为 A+类会议计分。如获得 Best Poster Award, Best Demo Award, Best Presentation Award 等奖项的论文，不做升档处理。
- 4) 在同一个标准体系中，论文成果的分值遵循“就高”原则。
- 5) 中科院《国际期刊预警名单》中的期刊论文不计分。

2. 专利及其他成果（得分=分值×系数）

- (a) 专利必须以上海交通大学为署名单位，否则不计分；
- (b) 专利必须有导师署名，否则不计分；
- (c) 中国专利以“中华人民共和国国家知识产权局”网站专利检索栏目 (<http://www.sipo.gov.cn/zljs/>) 的检索结果为准，若在此期限内一项专利经历了公开和授权两个过程，只按授权计分，不重复计分；专利授权需提供相应授权证明。国际专利需提供相应官方网站的检索证明。
- (d) 专利成果最多可提交3项。
- (e) 博士只计算专利授权，硕士计算专利公开、授权。
- (f) 专利以公开状态在奖学金评审中使用过，获得授权后，仍然可以使用，所获分数为授权状态和公开状态分差。

(g) 得分系数仅考虑学生排名。

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)	8	1	0.5	0.33
发明专利公开(中国)	1	1	0.5	0.33
实用新型专利授权(中国)	1	1	0.5	0.33
国际专利授权	8	1	0.5	0.33
国际专利公开	1	1	0.5	0.33

3. 科技竞赛获奖(第六名以后不加分)

(a) 学生代表上海交通大学参加“电子信息与电气工程学院研究生科技创新竞赛列表”中所列的科技竞赛，否则不计分；

(b) 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；

(c) 研究生科技竞赛列表根据每年校团委发布的最新的《上海交通大学学生科技创新竞赛分类》制定，在奖学金评审前发布。

(d) 科技竞赛成果最多可提交2项。获奖证书时间必须在评审年度内。评分标准见下表：

获奖等级 奖项级别	特等奖	一等奖	二等奖	三等奖
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	7	5	4	3

获奖等级 奖项级别	第1名 (一等奖)	第2-3名 (二等奖)	第4-6名 (三等奖)
特级科技竞赛	7	5	4
A类科技竞赛	5	4	3
B类科技竞赛	4	3	2
C类科技竞赛	3	2	1

附件 1

CNS 正刊和重要子刊

Nature Nature Electronics Nature Machine Intelligence Nature Photonics Nature Physics Nature Energy Nature Materials Nature Nanotechnology
Science Science Robotics
Cell

附件 2

电子系认定的 A+类论文（通用标准）

期刊	Nature Communications
	Science Advances
	Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)
	Light: Science & Applications
	IEEE Transactions on Information Theory (TIT)
	IEEE/ACM Transactions on Networking (TON)
	IEEE Journal of Solid-State Circuits (JSSC)
	Advanced Materials
会议	国际会议 OFC, ECOC, CLEO, OFS 的 PDP 论文
	IEEE International Electron Devices Meeting (IEDM)
	International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)
	Design Automation Conference (DAC)
	ACM SIGCOMM

电子系认定的 A+类论文（CCF 标准）

期刊	Nature Communications
	Science Advances
	Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)

附件 3

电子系认定的 A/B 类期刊和会议补充列表

A 类	<ul style="list-style-type: none">• IEEE Electron Device Letters (EDL)• IEEE Transactions on Antennas and Propagation (TAP) 长文• International Conference on Learning Representations (ICLR) (同交大 A 类会议或 CCF-A 类会议)• IEEE International Conference on Communications (同交大 A 类会议)
B 类	<ul style="list-style-type: none">• IEEE Photonics Technology Letter (PTL)• IEEE Journal of Quantum Electronics (JQE)• IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology (CPMT)• IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI)• Nanotechnology• Journal of Machine Learning Research (JMLR)• IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks (T. SIPN)• IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility (TEC)

附件 4

电子系认定的中文 A/B 类期刊论文

A 类	中国科学，科学通报，电子学报
B 类	通信学报，光学学报，物理学报，半导体学报，光子学报，仪器仪表学报，计算机学报，中国图像图形学报，电子信息学报，软件学报，China Communication，电波科学学报，声学学报，雷达学报，交大学报