

# 计算机与通信工程学院研究生奖学金实施细则

## (2024年修订)

为保证学院研究生各类奖学金评选工作的“公平、公开、公正、择优”，切实发挥各类奖学金的激励作用，进一步巩固和促进我院研究生的优良学风，推进人才培养评价“破五唯”，提高我院研究生的创新思维、创新能力、发展潜力，根据《财政部国家发展改革委教育部关于完善研究生教育投入机制的意见》（财教〔2013〕19号）、《研究生国家奖学金管理暂行办法》（财教〔2012〕342号）、《北京科技大学研究生奖助学金管理办法》（修订）（校发〔2022〕28号）、《北京科技大学研究生国家奖学金评审办法》（校发〔2017〕56号）等文件精神，结合学院工作实际，特制定本细则。

**第一条** 本细则适用于研究生国家奖学金、研究生特种奖学金、研究生学业奖学金的评选。

**第二条** 各类奖学金评选的申请条件、发放标准、名额分配、申报要求按照相应的校级文件执行，具体评选标准按本细则实施。

**第三条** 评审组织。成立计算机与通信工程学院研究生奖学金评审委员会，由学院党委书记、院长担任主任委员，分管研究生教学和学生工作的负责人、不同学科专业的负责人、研究生导师代表、研究生辅导员、学生代表等担任委员，负责研究生奖学金评审实施细则制定、申请组织和评审工作，受理学生对评审结果的申诉。

**第四条** 评审标准。奖学金评选分为综合评审和答辩评

审。其中研究生国家奖学金、研究生特种奖学金评选进行综合评审（权重 0.9）和答辩评审（权重 0.1），研究生学业奖学金评选只进行综合评审。对于违反校规校纪或有学术不端行为者，取消参评资格。

### **1. 综合评审**

评审委员会针对参评者依照要求提交的相关材料，从申请人的导师推荐等级、日常表现、学习成绩和科研成果四个方面进行综合评定。具体算法如下：

硕士：综合评审成绩=学习成绩得分×0.4+科研成果得分×0.5+日常表现得分×0.1

博士：综合评审成绩=学习成绩得分×0.2+科研成果得分×0.7+日常表现得分×0.1

#### **（1）导师推荐等级**

申请人导师对其学习科研进展、完成导师布置的各种学习科研任务、参与导师科研项目和学术交流活动、深入科学实践一线、团队协作精神等方面进行综合评价。评选“国家奖学金”、“特种奖学金”时，导师不推荐者一票否决；评选“学业奖学金”时，导师根据申请人的表现给出推荐奖学金等级。

#### **（2）日常表现**

综合考察申请人在读期间思想品德、集体意识、示范表率、活动参与、学生工作等多方面情况。日常表现由班级评审得分（评分表见附件1）和附加分（标准见表1）组成，具体算法如下：

日常表现得分=班级评审得分+附加分

其中班级评审得分采用全班同学共同参与、无记名打分方法，综合考察申请人在读期间思想品德、集体意识、示范表率、活动参与、志愿服务、社会实践等情况，满分为100分，打分梯度为5分，最后取各项得分平均值，汇总计算得分时去掉1个最高分与1个最低分。

表1 附加分加分标准

序号	项目名称	项目内容	加分
1	市级及以上学生工作	市级及以上学生组织主要学生干部	10
2	校级学生工作	研究生会主席、团委副书记	5
		部门负责人	3
		兼职辅导员	10
3	院级学生工作	研究生会主席	5
		部门负责人	3
		纵向党支部负责人	5
4	班级学生工作	班长、党支部负责人	5
		班委、支委3名	3
5	辅助教学工作	助教、助管、助研（通过学校人事部门申请并通过的）	1.5

注：

一人承担多个职务，取最高项加分值，不可累加。

自2025年起，学术型硕士参评学业奖学金时，研一学年结束时学术活动次数不满3次，研二学年结束时学术活动次数不满6次者，由初始评定结果降一等确定最终等次。

### **(3) 学习成绩**

主要考察申请人是否完成规定课程学习，并且学习成绩优异，有挂科记录者由初始评定结果降一等确定最终等次。

根据我院研究生培养方案，对所修课程成绩进行平均计算（百分制），免修课程按研究生院规定分数计算，多选课程一并计入平均成绩。

### **(4) 科研成果**

综合考虑申请人以下要素：已发表的论文、已授权的专利、竞赛获奖及科技奖励、出版的学术专著、科研成果在本领域的影响力和申请人对成果的贡献等，申请人提供的科研成果应是在学期间的学术研究成果，且成果所属单位必须为北京科技大学。已录用未发表的论文、已进入实质审查未授权的专利酌情加分减半。

对于取得本科毕业证书以后提前进入实验室、在研究生导师指导之下、所属单位是北京科技大学的成果可以加分。具体加分标准见附件 2、附件 3。

## **2. 答辩评审**

研究生国家奖学金、研究生特种奖学金评选时还需进行答辩评审。评审委员会根据综合评审的结果，确定研究生奖学金评选入围名单，组织入围者进行集中答辩。答辩评审主要考察参评者精神风貌、展示准备、表达能力、问题回答等方面，答辩成绩满分为 100 分。

**第五条** 奖学金等级确定。评审委员会依据申请人导师推荐意见，按照申请人日常表现、学习成绩、科研成果等综

合得分进行排名（若排名相同，则对所修课程成绩进行加权平均计算），确定其奖学金等级（评选“学业奖学金”时，以不高于导师推荐等级的原则确定奖学金等级）。奖学金等级拟定后，在本学院内进行不少于5个工作日的公示。公示期间对评审结果如有异议，可向学院评审委员会提出。公示无异议后，提交学校评审委员会进行审定。

**第六条** 本细则经学院党政联席会通过，由学院研究生奖学金评审委员会负责解释。自下发之日起开始实行，同时原办法废止。如遇未列出的情况时申请人可提出关于将相关学术成果归为何类别何级别进行评选的意见，最终以评审委员会的评定为准。

计算机与通信工程学院

2024年7月

附件 1:

计算机与通信工程学院研/博\_\_\_\_\_班级评审打分表

年 月 日

姓名	思想品德	集体意识	示范表率	活动参与	志愿服务	社会实践	最终得分
••••							

注:

(1) 采用全班同学共同参与、无记名打分方法, 综合考察申请人在读期间思想品德、集体意识、示范表率、活动参与、志愿服务、社会实践等情况, 满分为 100 分, 打分梯度为 5 分, 最后取各项得分平均值, 汇总计算得分时去掉 1 个最高分与 1 个最低分;

(2) “姓名”列填入班级所有同学姓名, 按班级人数回收打分表份数;

## 附件 2:

学术论文、专利及专著计分等级表

序号	项目	等级	计分	备注
1	中国计算机协会 (CCF) 推荐的期刊 或会议文章	A 类国际	100	
		B 类国际	60	
		C 类国际	20	
		A 类中文	40	
		B 类中文	20	
		C 类中文	10	
2	通信学科推荐 A 类期刊 (仅适用通信学科)	——	100	见附件 4
3	通信学科推荐顶级会议 (仅适用通信学科)	——	20	见附件 5
4	在被 SCI 收录的国内外 期刊上正式发表或被 录用的论文	中科院一区	60	录用状态加分 减半(附录用通知)
		中科院二区	40	
		中科院三区	30	
		中科院四区	20	
5	在被 EI 收录的国内外 期刊上正式发表或被 录用的论文(不包括 增刊)	EI	12	录用状态加分 减半(附录用通知)
6	在国内中文核心期刊 及以上级别的期刊或 在被 SCI/EI/CPCI-S 收录的国际会议论文 集上正式发表或录用的 论文	——	5	此项加分上限 为两篇,录用 状态加分减半 (附录用通知)
7	授权国家发明专利/ 国外专利	——	8	(1)第一发明 人获得; 如第一发明

				人为导师第二发明人也可加分。 (2)所有专利加分上限为两项
8	作为主编或副主编， 经国家级出版社正式出版的学术专著、编著、教材或译著	——	由评审委员会参考学校相关规定讨论确定	

注：

(1) 参评人为第一作者时计分。当学院老师为第一作者，参评人为第二作者时，按第一作者情况计分；若学生为通讯作者，等同为第一作者；若参评者为共同第一作者，按论文一作的排名顺序参照上述情况计分（每篇论文只能一名学生加分）。

(2) 在被 SCI 收录的国内外期刊上正式发表的论文如在中科院文献情报中心发布的《国际期刊预警名单（试行）》（历年）中则不予认可；文章所发表的期刊应是与本学院学科相关或交叉的期刊；如发表的论文同时被上述多个机构检索时，按最高加分计算一次。

(3) 当发表的论文为会议论文时必须为长文（full paper）。

(4) 国家授权发明专利须由导师出具发明人排序证明。

附件 3:

竞赛获奖及科技奖励计分等级表

序号	项目	等级	计分	备注
1	全国性学科比赛、行业内比赛获奖	一等奖	10	参评者作为主要作者
		二等奖	6	
		三等奖	3.5	
2	省部级学科内比赛获奖	一等奖	3.5	参评者作为主要作者
		二等奖	2	
3	自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖	国家二等奖及以上	100	持个人证书
		国家二等奖以下、省部级一等奖及以上	90	持个人证书
		省部级二、三等奖	70	持个人证书
4	“互联网+”中国大学生创新创业大赛	国赛金奖	90,85,80	团队前三名
		国赛银奖	80,75,70	
5	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛/“创青春”全国大学生创业大赛	国赛一等奖	90,85,80	团队前三名
		国赛二等奖	80,75,70	
6	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	国赛特等奖	100,95,90	团队前三名
		国赛一等奖	90,85,80	
		国赛二等奖	80,75,70	

注:

(1) 同一成果获多个奖项时, 按最高奖项得分计算一次。

(2) 教指委、行业协会/学会组织的竞赛可以加分, 其

他机构（包括行业协会/学会的分会）组织的竞赛均不加分。

（3）多人组成小组参赛，须由指导教师出具排序证明（否则按获奖证书排序），第一负责人按得分 100% 计分，第二负责人按得分 80% 计分，第三至五负责人按得分 60% 计分，第五负责人之后不加分。

（4）三大赛（对应 4、5、6 奖项）市级赛计分等级参照“全国性学科比赛、行业内比赛获奖”计分等级评定。

（5）如遇上述未列出的情况时应由申请人在申请材料中注明。申请人可提出导师签字的关于将相关学术成果归为何类别何级别进行评选的意见，最终以评审小组的评定结果为准。

## 附件 4:

## 通信学科推荐 A 类期刊

序号	期刊名称	大区分类	小区分类	影响因子
1	IEEE Communications Survey and Tutorials	工程技术 1 区 Top	计算机: 信息系统 1 区 电信学 1 区	25.249
2	Light: Science & Applications	物理 1 区 Top	光学 1 区	16.996
3	IEEE Signal Processing Magazine	工程技术 1 区 Top	工程: 电子与电气 1 区	12.551
4	IEEE Wireless Communications	工程技术 1 区 Top	计算机: 硬件 1 区 计算机: 信息系统 1 区 工程: 电子与电气 1 区 电信学 1 区	11.979
5	Optica	物理 1 区 Top	光学 1 区	11.104
6	Proceedings of the IEEE	工程技术 1 区 Top	工程: 电子与电气 1 区	10.961
7	IEEE Network	工程技术 1 区 Top	计算机: 硬件 1 区 计算机: 信息系统 1 区 工程: 电子与电气 1 区 电信学 1 区	10.693
8	IEEE Transactions on Industrial Informatics	工程技术 1 区 Top	自动化与控制系统 1 区 计算机: 跨学科应用 1 区 工程: 工业 1 区	10.215

9	IEEE Communications Magazine	工程技术 1 区 Top	工程: 电子与电气 1 区 电信学 1 区	9.619
10	IEEE Journal on Selected Areas in Communications	工程技术 1 区 Top	工程:电子与电气 1 区 电信学 1 区	9.144
11	IEEE Transactions on Smart Grid	工程技术 1 区 Top	工程:电子与电气 1 区	8.96
12	Photonics Research	物理 1 区 Top	光学 1 区	7.08
13	IEEE Transactions on Wireless Communications	工程技术 2 区	工程:电子与电气 2 区 电信学 2 区	7.016
14	IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing	工程技术 2 区	工程:电子与电气 2 区	6.856
15	IEEE Transactions on Multimedia	工程技术 2 区 Top	计算机: 信息系统 2 区 计算机: 软件工程 1 区 电信学 2 区	6.513
16	IEEE Transactions on Mobile Computing	工程技术 2 区	计算机: 信息系统 2 区 电信学 2 区	5.577
17	IEEE Transactions on Communications	工程技术 2 区	工程:电子与电气 2 区 电信学 2 区	5.083
18	IEEE Transactions on Signal Processing	工程技术 2 区	工程:电子与电气 2 区	4.931
19	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	工程技术 2 区 Top	工程:电子与电气 2 区 电信学 2 区	4.388
20	Journal of Lightwave Technology	工程技术 2 区	工程:电子与电气 2 区 光学 2 区 电信学 3 区	4.142

21	IEEE/ACM Transactions on Networking	工程技术 3 区	计算机: 硬件 3 区 计算机: 理论方法 2 区 工程: 电子与电气 3 区 电信学 3 区	3.56
22	Journal of Optical Communications and Networking	工程技术 3 区	计算机: 硬件 2 区 计算机: 信息系统 3 区 光学 2 区 电信学 3 区	3.425
23	IEEE Transactions on Information Theory	工程技术 3 区	计算机: 信息系统 3 区 工程: 电子与电气 3 区	2.501

## 附件 5:

## 通信学科推荐顶级会议

序号	英文名称	英文简称	中文名称	备注
1	Conference on Lasers and Electro-Optics	CLEO	激光及电光会议	
2	IEEE International Conference on Communications	ICC	IEEE 通信国际会议	
3	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing	ICASSP	IEEE 声学、语音和信号处理国际会议	
4	Optical Fiber Communication Conference	OFC	光纤通信会议	
5	European Conference on Optical Communication	ECOC	欧洲光通信会议	
6	Asia Communication and Photonics Conference	ACP	亚洲通信与光子学会议	
7	Conference on Lasers and Electro-Optics-Pacific Rim	CLEO-PR	激光和电光会议(环太)	
8	IEEE Global Telecommunications Conference	Globecom	IEEE 全球电信会议	
9	Annual IEEE Conference on Computer Communications	IEEE INFOCOM	IEEE 计算机通信会议	
10	SPIE Optics + Photonics	SPIE O+P	SPIE 光学与光子学年会	
11	SPIE Photonics West	Photonics West	SPIE 西部光子学年会	
12	Vehicular Technology Conference	VTC	国际传输技术会议	
13	International Conference on Optical Fiber Sensor	OFS	国际光纤传感会议	

14	The Annual International Conference of the ACM Special Interest Group on Data Communication	SIGCOMM	ACM 数据通讯国际会议	
15	IEEE Wireless Communications & Networking Conference	WCNC	IEEE 无线通信和网络会议	
16	International Conference on Telecommunications	ICT	电信国际会议	
17	International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications	WPMC	无线个人多媒体通信国际研讨会	
18	IEEE Military Communications Conference	MILCOM	IEEE 军事通信会议	
19	International Symposium of Personal, Indoor and Mobile Radio Communications	PIMRC	国际个人室内移动无线通信会议	
20	IEEE International symposium on Information Theory	IEEE ISIT	IEEE 信息论国际会议	
21	ACM International Conference on Mobile Computing and Networking	ACM MobiCom	ACM 移动计算与网络国际会议	
22	IEEE International Conference on Sensing, Communication, and Networking	SECON	IEEE 传感、通信和网络国际会议	
23	International Symposium on Theory, Algorithmic Foundations, and Protocol Design for Mobile Networks and Mobile Computing	MobiHoc	ACM/IEEE 移动网络和移动计算理论、算法基础和协议设计国际会议	
24	IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks	WoWMoM	IEEE 国际无线、移动和多媒体网络国际会议	
25	IEEE International Conference on Network Protocols	ICNP	IEEE 网络协议国际会议	

26	IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	IGARS S	IEEE 地球科学与遥感国际研讨会	
27	Progress in Electromagnetics Research Symposium	PIERS	国际电磁学研究前沿会议	
28	International Symposium on Antennas and Propagation	ISAP	国际天线与传播会议	

注：以上会议如同属于中国计算机协会（CCF）推荐的 A 类或 B 类会议文章，按“中国计算机协会（CCF）推荐的期刊或会议文章”计分。