

信息科学与技术学院研究生国家奖学金评选实施细则

(2025 年修订)

第一章 总则

第一条 根据财政部、教育部联合印发的《财政部 教育部 人力资源社会保障部 退役军人部 中央军委国防动员部关于印发〈学生资助资金管理办法〉的通知》(财教〔2021〕310 号)和《西南交通大学研究生国家奖学金评审管理办法》(西交校学生〔2025〕7 号)的相关精神和要求,为做好信息科学与技术学院研究生国家奖学金的评选工作,结合学院研究生教育实际情况制定本细则。

第二条 研究生国家奖学金评选的指导思想是:激励在读研究生勤奋学习、专心科研、勇于创新、全面发展,促进拔尖创新人才培养,全面提高研究生教育质量。

第三条 在研究生国家奖学金的评选工作中,学院将坚持公开、公平、公正、择优的原则,严格执行国家有关教育法规和学校规章制度,杜绝弄虚作假。

第二章 评选组织机构

第四条 学院成立研究生奖助工作委员会,负责研究生国家奖学金的申请组织、审核评选、申诉处理等工作。学院研究生奖助工作委员会由院长担任主任委员,分管学位与研究生教育工作的院领导担任第一副主任委员,分管学生工作的院领导担任副主任委员,研究生导师代表、研究生教学督导组代表、行政管理人员代表(辅导员、教务员)和不少于 3 名研究生代表任委员。委员会成员原则上每年调整一次。

第五条 学院研究生奖助工作委员会下设研究生奖助工作小组,工作小组由分管学位与研究生教育工作的院领导担任组长,分管学生工作的院领导担任副组长,研究生辅导员和教务员任成员。工作小组负责研究生国家奖学金评选的宣传、通知、申报材料受理和审核、初选等工作。

第三章 申请条件

第六条 研究生国家奖学金基本申请条件:

- 1、具有中华人民共和国国籍;
- 2、热爱祖国,拥护中国共产党的领导;
- 3、遵守宪法和法律,遵守高等学校规章制度;
- 4、诚实守信,道德品质优良;

5、学习成绩优异，科研能力显著，发展潜力突出。

第七条 研究生国家奖学金面向我院全日制非定向在读研究生（人事档案转入我校的全脱产学习者），包括硕士研究生（含学术学位、专业学位）和博士研究生。

第八条 “硕博连读生”在注册为博士生之前，或通过攻读博士学位资格考试前，按照硕士生身份申请国家奖学金；注册为博士生的当年，由研究生自行选择以何种身份参评；注册为博士生的次年开始，按照博士生身份申请国家奖学金。“直博生”按照博士生身份申请国家奖学金。

第九条 有以下情况者，不能申请国家奖学金：

- 1、在参评学年内，违反国家法律、校纪校规受到纪律处分者；
- 2、在参评学年内，出现培养方案所规定课程不及格者；
- 3、违反《西南交通大学学术道德规范(修订)》的相关规定，存在剽窃、抄袭他人学术成果，篡改他人研究成果等学术不端行为者；
- 4、参评学年学籍状态处于休学、保留学籍者；
- 5、超过规定学制年限者（博士生学制为4年，硕士生学制为3年，“直博生”学制为5年，截止时间为学制期满当年的6月30日）；
- 6、因私出国留学、疾病、创业等原因未在校学习者。

第九条 研究生在学制期限内可以多次获得研究生国家奖学金，但获奖成果不可重复申报使用。

第十条 获得国家奖学金的研究生，可以同时获得研究生学业奖学金、研究生国家助学金，但同一学年不能兼得其它各类专项奖学金。

第四章 奖学金名额

第十一条 为鼓励学院优秀研究生开展高水平科研工作，同时激励各学科协同、均衡发展，学院评选的**硕士生国家奖学金名额**分为“学科优秀硕士研究生”名额和“学院优秀硕士研究生”名额两部分，奖励金额一致。其中“学院优秀硕士研究生”名额占总名额的60%，按照全院统一的方式计算国家奖学金初评分数；“学科优秀研究生”原则上按照以下三个不同学科组开展初评：

- (1) 通信与信息系统，电子与通信工程，信号与信息处理，信息安全、密码学；
- (2) 控制理论与控制工程，控制工程，交通信息工程及控制，交通运输工程；
- (3) 电路与系统，微电子学与固体电子学，集成电路工程；

“学科优秀研究生”名额原则上按照各学科组在读硕士研究生的人数比例进行划分，具体名额数量及分组方式由学院研究生奖助工作委员会确定。学术型硕士研究生中的“学科优秀硕士研究生”名额划分与学生所在学科保持一致，专业型硕士研究生中的“学科优秀硕士研究生”名额划分与研究生导师所在学科保持一致。

第十二条 “学科优秀硕士研究生”的国家奖学金成果分不得少于最低值（具体分值每年由学院研究生奖助工作委员会根据当年申报情况确定），且各学科组中不设置最低名额。同时，“学科优秀硕士研究生”与“学院优秀硕士研究生”统一申报，由学院研究生奖助工作委员会根据当年申报情况划分具体名额。

第十三条 **博士国家奖学金名额**均按照全院统一的评审原则开展。

第五章 评选程序

第十四条 研究生国家奖学金评选按照“自愿申报、差额评审、公开答辩、竞争择优”的原则进行。研究生国家奖学金鼓励学生全面发展，同等科研成果条件下，若在思想政治教育方面成效显著的，在学生工作、社会工作方面做出突出贡献的，可优先考虑。

第十五条 符合本细则申请条件的研究生自愿申请国家奖学金，应如实填写《研究生国家奖学金申请审批表》，向学院研究生奖助工作委员会提出申请，同时提交相关支撑材料。审批表中的推荐意见应由导师填写，导师不同意推荐的研究生不能参评。

第十六条 学院国家奖学金评选按照“初步评选”（初评）和“答辩”两个环节开展。

第十七条 学院研究生奖助工作小组对申请国家奖学金的学生进行初步评选时，应参照第六章中的个人成果评价指标体系进行打分并进行排序，并按照不多于全院指标 120%的比例制定入围答辩环节的申请人名单。答辩环节采取申请人公开答辩的形式，所有申请人原则上均须参加答辩，同时申请人的导师原则上不得作为答辩委员参加答辩。学院研究生奖助工作委员会委员参加答辩评审，评审应根据申请人的申请材料、初评得分和排序情况以及答辩情况，并采用无记名投票的方式，按得票多少为序确定获奖学生名单。

第十八条 学院研究生奖助工作委员会确定获奖学生名单后，应在院内进行不少于 5 个工作日的公示。

第十九条 对国家奖学金评审结果有异议的研究生,可在学院公示期内向本院研究生奖助工作委员会提出书面申诉,委员会应在接受申诉后2个工作日内做出答复。

第六章 初步评选计分方法

一、评审加分内容

国家奖学金评定以“科研为先、均衡发展”为宗旨,评审加分主要包括论文成果、学科竞赛获奖、专利成果、科研项目成果四个部分。在初评中对各申请人的成果按对应分值进行加分,并对申请人按照分值高低进行排序。其中,硕士国家奖学金按照“学科优秀硕士研究生”和“学院优秀硕士研究生”进行分别和总排序两套排序方案作为初评结果。

二、研究生论文成果计分细则

学院鼓励高质量科研成果,对申请人的论文成果加分按照以下方式开展:

表 1. 国家奖学金论文成果加分细则

论文成果类别	单位	评奖计分
中国期刊卓越计划(领军、重点) 中科院一区(小区)	篇 篇	20
中科院二区(小区) CCF-A类会议或期刊	篇	15
中国期刊卓越计划(梯队、高起点) CCF-B类会议或期刊 中科院三区(小区) EI收录的中文期刊 学校高水平中文期刊(附件1) 各学科推荐的顶级会议(除CCF-A类会议以外)(附件4)	篇	10
各学科推荐的旗舰会议、重要会议文章(附件4)	篇	4-6

说明:

1. SCI、EI收录期刊论文要求正式录用(含在线发表),并提供如“期刊JCR报告”等相关的期刊收录证明;会议论文要求正式录用(含在线发表);
2. 上述收录或来源期刊认定,原则上以论文发表当年的最新数据为准;
3. 各种期刊的等级认定按照就高不就低的方式进行;
4. 列入学校预警期刊目录的论文(附件2),不计分;
5. 列入中科院《国际期刊预警名单》的论文,按照所对应分值的1/2计分,且最多计算1篇;
6. 各学科推荐的重要会议文章最多只计算1篇;

7. 研究生学位申请者发表学术论文须以西南交通大学为第一署名单位。研究生本人为第一作者或导师为第一作者研究生为第二作者的论文认定为 1 篇；如第一作者为非导师的其他教师，需研究生导师出具书面文件证明该生在第一作者教师指导下完成了该项论文工作。

三、研究生竞赛成果计分细则

学科竞赛计分的认定与竞赛级别、获奖等级与排名有关。每项竞赛获奖原则上只认定 5 名研究生，且同一内容的获奖按照就高不就低的方式计算。具体计分按照表 2 进行。

表 2. 国家奖学金评审学科竞赛获奖计分细则

竞赛类别及竞赛名称		计分规则					
竞赛类别	名称	第一、二、三参与人			第四、五参与人		
		一等	二等	三等	一等	二等	三等
A+类	挑战杯	20	10	6	10	5	3
	互联网+						
A 类	电子设计竞赛	10	8	6	5	4	3
	数学建模竞赛						
	人工智能创新大赛						
	机器人创新设计大赛						
	智慧城市技术与创意设计赛						
	未来飞行器创新赛						
	中国研究生创“芯”大赛						
B 类	其他国家级竞赛	8	6	4	4	3	2
C 类	省部级竞赛	6	4	3	3	2	1

说明：

1. 同一竞赛获奖认定按照就高不就低的方式进行，同时应提供相应的证明文件；
2. 针对本科生的竞赛含研究生赛道的，可按照竞赛对应级别计分；
3. 本科生为队长的学科竞赛获奖不参与评审。

四、研究生专利成果计分

研究生国家奖学金的专利成果计分按表 3 进行：

表 3. 国家奖学金评审发明专利计分细则

成果类别	具体成果内容	单位	成果计分
发明专利	国际发明专利	项	授权 10 分
	国家发明专利	项	授权 6 分

说明：

- 1. 研究生国际、国家发明专利成果认定需要专利已授权，且为第一发明人或导师为第一本人为第二（国际发明专利应在为美、日、澳、加、欧等发达国家申请的国际发明专利）；如第一发明人为非导师的其他教师，需研究生导师出具书面文件证明该生在第一发明人教师指导下完成了该项专利工作。
- 2. 国家发明专利最多计 2 项，国际发明专利不限。

五、研究生科研项目成果计分

研究生国家奖学金科研项目成果计分按表 5 进行：

表 4. 国家奖学金评审科研项目计分细则

成果类别	具体成果内容	单位	成果计分
科研项目	主持省“苗子工程”项目	项	8

说明：

- 1. 科研项目的主持应提供相应证明材料。

第七章 其他

第二十条 研究生若在申请国家奖学金过程中有提供不实信息、弄虚作假等违反学术诚信的行为，经学院认定后，如在国家奖学金评审过程中，则取消该生当年国家奖学金评审资格；如在整个评审工作结束后，则收回该生已获得的国家奖学金及证书。情节严重的，取消该生硕士或博士在读阶段国家奖学金申请资格，并按照《普通高等学校学生管理规定》及学校相关规定予以处理。

第二十一条 本细则自公布之日起实行，由信息科学与技术学院负责解释。

信息科学与技术学院

2025 年 9 月 19 日

附件 1:

高水平中文期刊列表 (102 本)

序号	期刊名称	ISSN	主办单位	备注
1	中国科学(全辑)	---	中国科学院、国家自然科学基金	自然科学
2	中国铁道科学	1001-4632	中国铁道科学研究院集团有限	自然科学
3	中国科学院院刊	1009-2528	高等教育出版社	自然科学
4	中国工程科学	1009-1742	中国工程院、高等教育出版社	自然科学
5	西南交通大学学报	0258-2724	西南交通大学	自然科学
6	铁道学报	1001-8360	中国铁道学会	自然科学
7	科学通报	0023-074X	中国科学院、国家自然科学基金	自然科学
8	航空学报	1000-6893	中国航空学会、北京航空航天大学	自然科学
9	自动化学报	0254-4156	中国自动化学会、中国科学院自动化所	卓越行动计划
10	中国激光	0258-7025	中国科学院上海光机所、中国光学学会	卓越行动计划
11	中国公路学报	1001-7372	中国公路学会	卓越行动计划
12	中国电机工程学报	0258-0813	中国电机工程学会	卓越行动计划
13	仪器仪表学报	0254-3087	中国仪器仪表学会	卓越行动计划
14	岩土力学	1000-7598	中国科学院武汉岩土力学研究所	卓越行动计划
15	岩石力学与工程学报	1000-6915	中国岩石力学与工程学会	卓越行动计划
16	物理学报	1000-3290	中国物理学会	卓越行动计划
17	通信学报	1000-436X	中国通信学会	卓越行动计划
18	控制与决策	1001-0920	东北大学	卓越行动计划
19	金属学报	0412-1961	中国金属学会	卓越行动计划
20	交通运输系统工程与信息	1009-6744	中国系统工程学会	卓越行动计划
21	交通运输工程学报	1671-1637	长安大学	卓越行动计划
22	计算机学报	0254-4164	中国计算机学会、中国科学院计算机技术研究所	卓越行动计划
23	机械工程学报	0577-6686	中国机械工程学会	卓越行动计划
24	光学学报	0253-2239	中科院上海光机所、中国光学学会	卓越行动计划
25	工程力学	1000-4750	中国力学学会	卓越行动计划
26	高电压技术	1003-6520	国家高电压计量站、中国电机工程学会	卓越行动计划
27	高等学校化学学报	0251-0790	吉林大学、南开大学	卓越行动计划
28	复合材料学报	1000-3851	北京航空航天大学、中国复合材料学会	卓越行动计划
29	电网技术	1000-3673	国家电网公司	卓越行动计划
30	电力系统自动化	1000-1026	国网电力科学研究院	卓越行动计划

31	地质学报	0001-5717	中国地质学会	卓越行动计划
32	地学前缘	1005-2321	中国地质大学（北京）、北京大学	卓越行动计划
33	地球物理学报	0001-5733	中国地球物理学会、中国科学院地质与地球物理研究所	卓越行动计划
34	地理学报	0375-5444	中国地理学会、中国科学院地理科学与资源研究所	卓越行动计划
35	测绘学报	1001-1595	中国测绘学会	卓越行动计划
36	中国图像图形学报	1006-8961	中国科学院遥感与数字地球研究所、中国图像图形学学会、北京应用物理与计算数学研究所	
37	中国机械工程	1004-132X	中国机械工程学会	
38	中国环境科学	1000-6923	中国环境科学学会	
39	中国光学	2095-1531	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、中国光学学会	
40	中国表面工程	1007-9289	中国机械工程学会	
41	振动与冲击	1000-3835	中国振动工程学会、上海交通大学、上海市振动工程学会	
42	振动工程学报	1004-4523	中国振动工程学会	
43	原子与分子物理学报	1000-0364	中国物理学会原子与分子物理专业委员会、四川省物理学会、四川大学	
44	原子核物理评论	1007-4627	中国物理学会、中国科学院物理研究所	
45	应用数学学报	0254-3079	中国科学院数学与系统学院、中国数学会	
46	应用概率统计	1001-4268	中国数学会概率统计学会	
47	遥感学报	1007-4619	中国科学院遥感与数字地球研究所、中国环境遥感学会	
48	沿途工程学报	1000-4548	中国水利学会、中国土木工程学会、中国力学学会、中国建筑学会、中国水力发电工程学会、中国振动工程学会	
49	系统仿真学报	1004-731X	中国系统仿真学会、航天科工集团 706 所	
50	稀有金属材料与工程	1002-185X	中国有色金属学会、中国材料研究学会、西北有色金属研究院	
51	无机材料学报	1000-324X	中国科学院上海硅酸盐研究所	
52	土木工程学报	1000-131X	中国土木工程学会	
53	天文学进展	1000-8349	中国科学院上海天文台、中国天文学会	
54	太阳能学报	0254-0096	中国可再生能源学会	
55	水利学报	0559-9350	中国水利学会、中国水利水电科学研究院、中国大坝工程学会	
56	数学学报	0583-1431	中国科学院数学与系统科学院数学所、	

			中国数学会	
57	数学物理学报	1003-3998	中国科学院武汉物理与数学研究所	
58	数学年刊.A 辑	1000-8314	复旦大学	
59	数学进展	1000-0917	中国数学会	
60	数理统计与管理	1002-1566	中国现场统计研究会	
61	声学学报	0371-0025	中国科学院声学研究所	
62	山地学报	1008-2786	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、中国地理学会	
63	软件学报	1000-9825	中国科学院软件研究所、中国计算机学会	
64	强激光与粒子束	1001-4322	中国工程物理研究院、中国核学会、四川核学会	
65	汽车工程	1000-680X	中国汽车工程学会	
66	摩擦学学报	1004-0595	中国科学院兰州化学物理研究所	
67	模式识别与人工智能	1003-6059	中国自动化学会、国家智能计算机研究开发中心、中国科学院合肥智能机械研究所	
68	力学学报	0459-1879	中国力学学会、中国科学院力学研究所	
69	力学进展	1000-0992	中国科学院力学研究所、中国力学学会	
70	控制理论与应用	1000-8152	华南理工大学、中科院数学与系统科学研究院	
71	空气动力学学报	0258-1825	中国空气动力学会	
72	空间科学学报	0254-6124	中国科学院国家空间科学中心、中国空间科学学会	
73	建筑结构学报	1000-6869	中国建筑学会	
74	建筑材料学报	1007-9629	同济大学	
75	计算数学	0254-7791	中国科学院数学与系统科学研究院	
76	计算机研究与发展	1000-1239	中国科学院计算基数研究所、中国计算机学会	
77	计算机集成制造系统	1006-5911	中国兵器工业集团第 210 研究所	
78	计算机辅助设计与图形学学报	1003-9775	中国计算机学会、北京中科期刊出版有限公司（科学出版社）	
79	机器人	1002-0446	中国科学院沈阳自动化研究所、中国自动化学会	
80	环境科学学报	0253-2468	中国科学院生态环境研究中心	
81	红外与毫米波学报	1001-9014	中国科学院上海技术物理研究所、中国光学学会	
82	核聚变与等离子体物理	0254-6086	核工业西南物理研究院	

83	焊接学报	0253-360X	中国机械工程学会	
84	固体力学学报	0254-7805	中国力学学会	
85	工程地质学报	1004-9665	中国科学院地质与地球物理研究所	
86	高压物理学报	1000-5773	中国物理学会高压物理专业委员会	
87	高校应用数学学报.A 辑	1000-4424	浙江大学、中国工业与应用数学学会	
88	高分子学报	1000-3304	中国化学会、中国科学院化学研究所	
89	动力学与控制学报	1672-6553	中国力学学会、湖南大学	
90	电子与信息学报	1009-5896	中国科学院电子学研究所、国家自然科学基金委员会信息科学部	
91	电子学报	0372-2112	中国电子学会	
92	电力自动化设备	1006-6047	南京电力自动化研究所有限公司、国电南京自动化股份有限公司	
93	电力系统保护与控制	1674-3415	许昌开普电气研究院	
94	电机与控制学报	1007-449X	哈尔滨理工大学	
95	电工技术学报	1000-6753	中国电工技术学会	
96	电波科学学报	1005-0388	中国电子学会	
97	地震工程与工程振动	1000-1301	中国地震局工程力学研究所、中国力学学会	
98	地震地质	0253-4967	中国地震局地质研究所	
99	地球信息科学学报	1560-8999	中国科学院地理科学与资源研究所	
100	材料研究学报	1005-3093	国家自然科学基金委员会、中国材料研究学会	
101	爆炸与冲击	1001-1455	中国力学学会、四川省力学学会、中物院流体物理研究所	
102	安全与环境学报	1009-6094	北京理工大学、中国环境科学学会、中国职业安全健康协会	

附件 2

不计入研究生国家奖学金计分的期刊目录

原等级	ISSN	期刊名
A 类	2227-9059	Biomedicines
A 类	1385-8947	Chemical Engineering Journal
A 类	2327-4662	IEEE Internet of Things Journal
A 类	0016-0032	Journal Of The Franklin Institute-Engineering And Applied Mathematics
A 类	1476-4598	Molecular Cancer
A 类	2162-2531	Molecular Therapy-Nucleic Acids
A 类	0925-2312	Neurocomputing
A 类	2052-4129	Organic Chemistry Frontiers
B 类	2296-2646	Frontiers in Chemistry
B 类	1664-8021	Frontiers in Genetics
B 类	1449-2288	International Journal of Biological Sciences
B 类	1550-7033	Journal of Biomedical Nanotechnology
B 类	0026-3672	Microchimica Acta
B 类	1380-7501	Multimedia Tools and Applications
B 类	2046-2069	RSC Advances
说明: 根据中国科学院文献情报中心和中国科学技术信息研究所提供的 2021 年度国际学术期刊预警和高风险期刊名单, 对原备选库部分期刊暂予以剔除, 后续根据期刊质量进行动态调整。		