

# 信息与通信工程学科关于博士研究生 在攻读学位期间取得创新性成果的要求

经信息与通信工程学科学位分委员会讨论，对博士研究生在攻读学位期间取得与博士学位论文工作密切相关的创新性成果做出如下规定，博士研究生至少发表 1 篇 SCI 检索论文（负面清单期刊除外）的基础上，满足以下条件之一可以申请博士学位：

- （1）A 类创新性成果 1 项；
- （2）B 类创新性成果 2 项；
- （3）B 类创新性成果 1 项和 C 类创新性成果 2 项。

A类创新性成果包括：在学科领域内的权威期刊，包括本领域顶级国际期刊（如IEEE Trans系列汇刊等）、SCIENCE CHINA等(参考当年最新中科院期刊分区二区及以上或JCR一区及以上论文)，发表与博士学位论文密切相关的学术论文（综述类论文不计算在内）；或省部级及以上科研奖励（有证书）；

B类创新性成果包括：在学科领域内的优秀期刊和会议，如SCI检索期刊(参考当年最新中科院三区或JCR二区及以上论文，负面清单期刊除外)、我学科规定的中文期刊（《电子学报》、《通信学报》、《中国科学》、《宇航学报》、《系统工程与电子技术》、《红外与毫米波学报》、《仪器仪表学报》、《电子信息学报》、《遥感学报》、《微波学报》、《航空学报》、《中国图象图形学报》、《航空学报》、《计算机学报》、《自动化学报》）等，发表与博士学位论文密切相关的学术论文(综述类论文不计算在内)，以及在（见国际项目管理中心网站公布的信息与通信工程学科国际会议列表）发表论文并获得最佳论文奖；或以第一完成人(或者导师/副导师为第一完成人，学生为第二完成人)获得国际/内授权发明专利2项（申请日期为博士在读期间）；或参与撰写的高水平专著（撰写字数1万字以上，有署名）；或参与制定的国际/国家/行业标准（有署名）；或参与撰写并被采纳的国家或省部级咨询报告（有署名）；或具有显著经济或社会效益的研究成果（鉴定证书等）。

C类创新性成果包括：发表与学位论文相关的EI检索期刊论文或我学科规定的顶级国际会议或A/B类国际会议论文；或排名第1获得国际、国内（国家级）重要科技或创新创业大赛二等奖及以上；参与完成重大项目的结题报告/科技报告/国防报告（须经院学位委员会评审认定）；

如有特殊情况可由导师和博士生本人提出申请，经学位分委员会审核并决定是否可以申请答辩。

本文件自 2023 年开始执行，解释权归电子与信息工程学院。

电子与信息工程学院  
2023 年 3 月 13 日

附录：负面期刊列表

信息与通信工程学科

序号	期刊名称
1	IEEE ACCESS
2	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING
3	SENSORS
4	其他：中科院 2023 年《国际 期刊预警名单（试行）》