计算机与电子信息学院硕士学位授予标准

第一章 总体要求

第一条 为保障学位授予质量，培养可担当民族复兴大任、具有创新精神、扎实学术素养和综合能力的高层次创新人才，根据《中华人民共和国学位法》《广西大学研究生学位工作管理办法（2024修订）》，结合学院实际，制定本标准。

第二条 申请广西大学的信息与通信工程（0810）学术硕士学位、计算机科学与技术学科（0812）学术硕士学位、电子信息专业类别（0854）专业硕士学位的学位申请人应当符合本标准的要求。

第三条 学位申请人应具备如下思想品德要求：

（一）拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，树立和践行社会主义核心价值观，坚守全人类共同价值；

（二）遵守宪法和法律，具有较强的社会责任感和事业心，具备良好的道德品质；

（三）恪守科研诚信与伦理，严守学术规范。

第四条 学位申请人须提供反映其达到所申请学位的相应学术水平或专业水平的成果。学术学位申请人的成果应以学术论文为主，专业学位申请人应以实践成果为主。

第二章 信息与通信学科（0810）硕士学位授予标准

第五条 知识水平要求：应在本学科掌握坚实的基础理论和系

统的专门知识，具有从事科学研究和独立担负专门技术工作的能力，了解国内外信息与通信工程学科某一领域的新技术和发展动向，创新性地解决本学科的学术或技术问题；应熟练掌握一门外国语，熟练阅读外文专业书刊，具有较好的听、说、读、写能力。

第六条 能力素质要求：具有严谨求实的科学态度和作风，掌握探索科学问题的方法，能够运用信息与通信工程学科的理论、方法、技术与工具从事基础研究、应用基础研究、应用研究及通信系统的设计、开发与管理工作，具备独立从事本学科和相关学科领域的科学研究或技术工作的能力，能在学科领域取得有创新性的研究结果。

第七条 学术水平要求：学位申请者在规定学习年限内，必须取得与其硕士学位论文研究内容相关的以下成果之一：

（一） 至少有 1 篇 SCI 一区或二区期刊论文通过第一轮评审；

（二） SCI 期刊论文不少于 1 篇（含录用）；

（三）具有国际影响力的国内科技期刊（参见“三类高水平论文目录”中文 I、II 类期刊）或中国科学技术协会发布的《高质量期刊分级目录总汇第四版》中 T1、T2 级别论文不少于 1 篇（含录用）；

（四）中国计算机学会推荐 A/B/C 类国际学术会议或由学院学术委员会认定的信息与通信工程领域重要国际学术会议论文不少于 1 篇（含录用）；

（五）参与出版学术专著，排名第 1（不含导师）；

（六）参与获批国家级科研项目排名第 1（不含导师）。

第三章　计算机科学与技术（0812）硕士学位授予标准

第八条 知识水平要求：系统地掌握计算机科学与技术学科基础理论和专门知识，了解学科的发展现状、趋势及研究前沿，较熟练地掌握一门外国语。

第九条 能力素质要求：具有严谨求实的科学态度和作风，掌握探索科学问题的方法，能够运用计算机科学与技术学科的理论、方法、技术与工具从事基础研究、应用基础研究、应用研究及计算机系统的设计、开发与管理工作，具备独立从事本学科和相关学科领域的科学研究或技术工作的能力，能在学科领域取得有创新性的研究结果。

第十条 学术水平要求：学位申请者在规定学习年限内，必须取得与其硕士学位论文研究内容相关的以下成果之一：

（一） 至少有 1 篇 SCI 一区或二区期刊论文通过第一轮评审；

（二）SCI 期刊论文不少于 1 篇（含录用）;

（三）具有国际影响力的国内科技期刊（参见“三类高水平论文目录” 中文 I、II 类期刊）或中国科学技术协会发布的《高质量期刊分级目录总汇第四版》中 T1、T2 级别论文不少于 1 篇（含录用）;

（四）中国计算机学会推荐 A/B/C 类国际学术会议或由学院

学术委员会认定的信息与通信工程领域重要国际学术会议论文不少于1篇（含录用）;

（五）参与出版学术专著，排名第1（不含导师）;

（六）参与获批国家级科研项目排名第1（不含导师）。

第四章　电子信息（0854）硕士专业学位授予标准

第十一条 知识水平要求：系统地掌握本专业领域的基础理论和专业知识，熟悉行业领域规范，具有良好的职业素养和工程伦理，掌握发现实际问题的方法，能利用已有知识解决实际问题，较熟练地掌握一门外国语。

第十二条 能力素质要求：具有独立承担计算机技术、新一代电子信息技术、通信工程、人工智能等领域的研究、设计、开发与应用等专门技术工作的能力，具有严谨求实的科学态度和作风，掌握探索科学问题的方法，能够运用计算机科学与技术学科的理论、方法、技术与工具从事基础研究、应用基础研究、应用研究及计算机系统的设计、开发与管理工作，具备独立从事本学科和相关学科领域的科学研究或技术工作的能力。

第十三条 专业水平要求：在本学院招生的电子信息专业硕士类别下各专业领域的硕士学位申请者在规定学习年限内，必须取得与其硕士学位论文研究内容（（一）至（五））或实践成果（（六）至（九））相关的成果：

（一） 至少有 1 篇 SCI 一区或二区期刊论文通过第一轮评审;

（二） SCI 期刊论文不少于 1 篇（含录用）;

（三）北京大学中文核心期刊或中国科学引文数据库（CSCD）期刊或中国科学技术协会发布的《高质量期刊分级目录总汇第四版》论文不少于 1 篇（含录用）;

（四）中国计算机学会推荐 A/B/C 类国际学术会议论文或由学院学术委员会认定的信息与通信工程领域重要国际学术会议论文不少于 1 篇（含录用）;

（五）EI 收录的期刊或会议论文不少于 1 篇（含录用）;

（六）获得授权国家发明专利、实用新型专利或国际专利不少于 1 项;

（七）参与制定国际/国家/行业标准，排名前 3;

（八）中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”全国大学生创业计划大赛或全国金奖排名前 3、银奖排名前 2 或铜奖排名前 1；中国研究生创新实践系列大赛或教育部认可的 A 类学科竞赛全国金奖（一等奖）排名前 2 或银奖（二等奖）排名前 1。

（九）参与导师主持的课题，到校经费 30 万元及以上，承担工程项目研究，撰写实践成果总结报告。

第五章　其他

第十四条 成果说明:

（一）学术论文必须第一署名单位为广西大学，以研究生为第

一作者（导师署名不计在内）或并列第一作者（排序第一）或通讯作者，均不包含增刊。期刊论文应以录用、正式刊出或在线刊出为准；国际学术会议论文论文集须有正式的书刊号（ISBN/eISBN 或 ISSN/eISSN），以录用或正式刊出为准，中国计算机学会推荐 A/B 类国际学术会议论文有 major revision、conditionally accept 等情况的提交学院学术委员会审核。SCI 一区或二区期刊论文通过第一轮评审且完成返修，通过第一轮评审指论文审稿意见至少为“major revision”（部分期刊审稿意见为“reject and resubmit”的，若申请为通过第一轮评审的情况，请提交相关佐证材料并由导师签署意见）；完成返修指已提交返修论文，若尚未完成提交可由导师签署意见证明已完成修改。论文录用以录用通知为准，如需支付相关费用的还需提供已缴费凭证或无需缴费的证明材料。所录用或发表论文的刊物不能在最新中科院国际期刊预警名单中（以论文录用时间计算）。研究生导师必须对论文成果的真实性签署意见。

（二）学术专著以正式出版为准。

（三）国家级科研项目以获批通知书为准。

（四） 产教融合培养的专业硕士，国家发明专利、实用新型或国际专利，内容应与硕士期间的研究与实践工作相关，专利权人应包括广西大学，且发明人应包括研究生本人和导师。

（五）产教融合培养的专业硕士，参与制定国际/国家/行业标准的，内容应与硕士期间的研究与实践工作相关，标准编制单位应包括广西大学，编制人员应包括研究生本人和导师。

（六）单项课题以30万元为基数，可用于多人。多项课题不累计。材料提交由导师签署意见的实践成果总结报告。其他每一项成果仅可一人用于学位申请。

第十五条 本标准自发布之日起开始实施。2024级及之前入学的学位申请人，评价其学术水平或专业水平时，可执行本标准，也可继续按学院原有的研究生学位授予学术成果规定执行。

第十六条 本标准由广西大学计算机与电子信息学院学位评定分委员会负责解释。未尽事宜按国家、自治区或者学校有关规定执行。

附录 1

三类高水平论文目录

表 1 计算机与电子信息学院三类高水平论文目录

分类	内容
具有国际影响力的国内科技期刊	学院学术委员会制定的中文 I、II 类期刊
	I 类期刊：计算机学报，软件学报，中国科学 F 辑信息科学，计算机研究与发展，电子学报，自动化学报，通信学报，计算机辅助设计与图形学学报，计算机科学与探索，控制理论与应用，控制与决策，电子与信息学报，系统工程与电子技术，北京邮电大学学报，西安电子科技大学学报
	II 类期刊：小型微型计算机系统，计算机应用，计算机科学，模式识别与人工智能，计算机工程与应用，中国图像图形学报，计算机工程，计算机应用研究，计算机工程与科学，微电子学与计算机，密码学报，信息与控制，计算机工程与设计，系统仿真学报，信息网络安全，红外与毫米波学报，光电子·激光，电波科学学报，电信科学，电路与系统学报，信号处理，电讯技术，红外与激光工程，微波学报，光通信技术
业界公认的国际顶级或者重要科技期刊	《中国科学院文献情报中心期刊分区表》期刊
国内外顶级学术会议	《中国计算机学会推荐国际学术会议和期刊目录》所列国际学术会议，中国计算机学会各专委会举办的国内学术会议，以及由学院学术委员会认定的其他国内外学术会议

注：本目录引用的《中国科学院文献情报中心期刊分区表》、《中国计算机学会推荐国际学术会议和期刊目录》如发生调整，以调整后的为准。

附录 **2**

学院学术委员会认定的信息与通信工程领域重要国际学术会议

表 2 信息与通信工程领域重要国际学术会议目录

序号	英文名称	英文简称	中文名称
1	AAAI Conference on Artificial Intelligence	AAAI	人工智能会议
2	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics	ACL	计算语言学年会
3	Conference on Lasers and Electro-Optics	CLEO	激光及光电会议
4	International Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	CVPR	计算机视觉与模式识别会议
5	European Conference on Computer Vision ECCV	ECCV	欧洲计算机视觉会议
6	European Conference on Optical Communication	ECOC	欧洲光通信会议
7	IEEE Global Telecommunications Conference	Globecom	IEEE 全球电信会议
8	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing	ICASSP	IEEE 声学、语音和信号处理国际会议
9	IEEE International Conference on Communications	ICC	IEEE 通信国际会议
10	IEEE International conference on Computer Vision，	ICCV	计算机视觉 IEEE 国际会议

11	IEEE International Conference on Image Processing	ICIP	IEEE 图像处理国际会议
12	International Conference On Machine Learning	ICML	机器学习国际会议
13	International Conference on Pattern Recognition	ICPR	模式识别国际会议
14	Annual IEEE Conference on Computer Communications	IEEE INFOCOM	IEEE 计算机通信会议
15	IEEE International symposium on Information Theory	IEEE ISIT	IEEE 信息论国际会议
16	International Joint Conference on Artificial Intelligence	IJCAI	人工智能联合国际会议
17	IEEE International Conference on Intelligent Transportation System	ITSC	IEEE 智能交通系统国际会议
18	ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining	KDD	ACM 知识发现和数据挖掘国际会议
19	International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services	Mobisys	移动系统、应用与服务国际会议
20	Neural Information Processing Systems	NIPS	神经信息处理系统会议
21	Optical Fiber Communication Conference	OFC	光纤通信会议
22	conference of the ACM Special Interest Group on Data Communication	SIGCOMM	ACM 数据通信特别兴趣组会议

23	ACM Special Interest Group on Information Retrieval	SIGIR	ACM 信息检索会议
24	ACM Special Interest Group on Knowledge Discovery and Data mining	SIGKDD	ACM 知识发现与数据挖掘会议
25	ACM SIGMOD International Conference on Management of Data	SIGMOD	ACM 数据管理国际会议
26	ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing	UbiComp	ACM 普适泛在技术国际联合会议
27	International Conference on Very Large Data Base	VLDB	超大数据库国际会议
28	International World Wide Web Conference	WWW	万维网国际会议
29	IEEE Radar Conference		IEEE 雷达会议
30	ACM Annual International Conference On Mobile Computing And Networking	Mobicom	ACM 移动通信会议
31	MOBI COM		移动通信会议
32	Asian Conference of Computer Vision	ACCV	亚洲机器视觉会议
33	ACM International Conference on Multimedia	ACM MM	ACM 多媒体国际会议
34	Asia Communications and Photonics Conference and Exhibition	ACP	亚洲光纤通信与光电国际会议
35	Asia Pacific microwave conference	APMC	亚太微波会议

36	Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium	APNOMS	亚太地区网络运行与管理研讨会
37	IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium	APS	国际天线和传播会议
38	IEEE BigData Congress	BigData	IEEE 大数据会议
39	British Machine Vision Conference	BMVC	英国机器视觉会议
40	International Conference on Body Area Networks	BodyNets	体域网国际会议
41	Body Area Networks Conference	BSN	体域网会议
42	IEEE International Conference on Biometrics: Theory, Applications and Systems	BTAS	IEEE 国际生物特征识别会议：理论，应用和系统
43	ACM Conference on Computer and Communications Security	CCS	ACM 计算机与通信安全会议
44	ACM International Conference on Image and Video Retrieval	CIVR	ACM 图像与视频提取国际会议
45	International Conference on Networks and Services Management	CNSM	网络与业务管理国际会议
46	International Conference on Cognitive Radio Oriented Wireless Networks and Communications	CrownCom	无线通信网络认知无线电国际会议

47	IEEE International Symposium on New Frontiers in Dynamic Spectrum Access Networks	DySPAN	IEEE 动态频谱接入网络前沿技术国际研讨会
48	International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	EMBC	生物医学工程年会
49	European microwave Conference	EuMW	欧洲微波会议
50	The IEEE Global Conference on Signal and Information Processing	GlobalSIP	IEEE 全球信号与信息处理会议
51	Global Symposium On Millimeter Waves	GSMM	国际毫米波会议
52	Global Wireless Summit	GWS	全球无线高级会议
53	International Broadcasting Convention	IBC	国际广播会议
54	IEE International Conference on Antennas and Propagation	ICAP	IEE 天线与传播国际会议
55	International Conference on Biometrics	ICB	国际生物特征识别会议
56	IEEE/CIC International Conference on Communications in China	ICCC	中国通信国际会议
57	International Conference on Document Analysis and Recognition	ICDAR	文档分析和识别国际会议
58	IEEE International Conference on Data Mining	ICDM	IEEE 数据挖掘国际会议
59	IEEE International Conference on Multimedia & Expo	ICME	多媒体 IEEE 国

			际会议及展览会
60	International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology	ICMMT	国际微波毫米波会议
61	ACM International Conference on Multimedia Retrieval	ICMR	多媒体检索国际会议
62	International Conference on Network Protocol	ICNP	网络协议国际会议
63	International Conference on Natural Language Processing	ICON	自然语言处理国际会议
64	International conference on Radar	ICR	国际雷达会议
65	International Conference on Speech and Language Processing	ICSLP	语音语言处理国际会议
66	International Geoscience and Remote Sensing Symposium	IGARSS	地球科学与遥感国际研讨会
67	IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management	IM	IFIP/IEEE 综合网络管理国际研讨会
68	IEEE International Microwave Symposium	IMS	国际微波会议
69	Global Navigation Satellite Systems	ION/IEEE GNSS	全球导航卫星系统会议
70	The IEEE Photonics Conference	IPC	IEEE 光子会议
71	International Symposium on Antennas and Propagation	ISAP	国际天线与传播会议

72	International Symposium on Chinese Spoken Language Processing	ISCSLP	中文口语语言处理国际会议
73	International conference on intelligent systems for molecular biology	ISMB	分子生物学智能系统国际会议
74	International Symposium on Wireless Communication Systems	ISWCS	国际无线通信研讨会
75	Information Theory Workshop (ITW)	ITW	信息理论研讨会
76	IEEE Military Communications Conference	MILCOM	IEEE 军事通信会议
77	IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium	NOMS	IEEE/IFIP 网络运行与管理研讨会
78	Opto-Electronics and Communications Conference	OECC	光电子及通信会议
79	The IEEE Optical Interconnects Conference	OI	IEEE 光互连会议
80	The international conference on Optical Networks Design and Modeling	ONDM	光网络设计与建模国际会议
81	PACIFIC-ASIA CONFERENCE ON KNOWLEDGE DISCOVERY AND DATA MINING	PAKDD	知识发现与数据挖掘亚太会议
82	Picture Coding Symposium	PCS	图像编码研讨会
83	International Symposium of Personal, Indoor and Mobile Radio Communications	PIMRC	国际无线通信大会
84	ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems	Sensys	嵌入式网络传感系统

85	IEEE Visual Communications and Image Processing	VCIP	SPIE 视觉通信和图像处理会议
86	IEEE Wireless Communications & Networking Conference	WCNC	IEEE 无线通信和网络会议
87	ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB SEACHER AND DATA MINING	WSDM	ACM Web 搜索与数据挖掘国际会议
88	IEEE Speech Coding Workshop		IEEE 语音编码会议
89	The ACM International Symposium on Mobile Ad Hoc Networking and Computing	MOBI HOC	移动 Ad hoc
90	IEEE Vehicular Technology Conference	VTC	IEEE 车载技术会议
91	IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing	MMSP	IEEE 多媒体信号处理研讨会
92	IEEE/CVF Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV)	WACV	IEEE 计算机视觉应用会议
93	IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems	ISPACS	IEEE 智能信号处理与通信国际研讨会
94	The European Signal Processing Conference	EUSIPCO	欧洲信号处理会议

计算机与电子信息学院

2025 年 7 月 7 日