四川省通信学会

川通会字〔2025〕39号

关于公布四川省通信学会

2025年学术论文大赛获奖名单的通知

各理事单位、会员单位，各相关单位：

为了更好的促进四川信息通信行业学术交流，提升我会学术水平，根据《四川省通信学会关于开展2025年学术论文大赛的通知》（川通会字〔2025〕5号）有关要求，学会共收到征集论文137篇。经过组委会形式审查，评审专家多轮评审、复审和公示，共评选出一等奖论文1篇、二等奖论文4篇、三等奖论文5篇、优秀奖论文20篇。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

附件：1.四川省通信学会2025年学术论文大赛获奖名单

2.四川省通信学会论文大赛组织机构及评审标准

四川省通信学会

2025年10月24日

四川省通信学会秘书处　　2025年10月24日印发

附件1

四川省通信学会2025年学术论文大赛获奖名单

一等奖（1篇）

论文：近场通信下MIMO-NOMA系统物理层安全研究

作者：刘学育

单位：四川中移通信技术工程有限公司

二等奖（4篇）

论文：一种面向单源域自适应的免训练推理框架

作者：刘冬寅、魏煌松、韩建勋

单位：中国电信股份有限公司内江分公司

论文：面向城市空中交通的多波束覆盖研究

作者：张瀚文、张科、熊凯

单位：电子科技大学

论文：一种改进的基于PUF的Kerberos认证协议

作者：温翔、赵勇

单位：中移(成都)信息通信科技有限公司

论文：MVMNet：一种基于Mamba和CNN结合的皮肤病变分割模

型

作者：彭健强、张宇凡

单位：中国电信股份有限公司四川分公司、北京邮电大学

三等奖（5篇）

论文：5G低空通信网络方案研究

作者：张磊、陈杨、李茜、余扬尧

单位：四川通信科研规划设计有限责任公司

论文：基于EMD距离的场景化宽带小区资源利用率分布差异度量与结构效率优化研究

作者：张圆苹、曹桓、舒琴

单位：中国移动通信集团设计院有限公司四川分公司

论文：基于复杂网络理论的量子通信网络可靠性评估与优化方法

作者：张粮雨、董富清、何翰林、杜忠齐

单位：中国电信股份有限公司四川分公司

论文：基于AI的无线基站多制式联合节能研究与应用

作者：蒋波、安明伟

单位：中国联合网络通信有限公司四川省分公司

论文：基于联邦学习和LSTM的无人机网络入侵检测系统研究

作者：周彦君、段张珏

单位：电信科学技术第五研究所有限公司

优秀奖（20篇）

论文：基于Gold序列频分复用的低轨卫星通导一体化设计与性能分析

作者：张洪波、尚德浜、蔡炬

单位：成都信息工程大学

论文：基于FR-CNN-CAC的高速公路交通流拥堵算法模型研究

作者：郭鹏、王兴成

单位：成都华力创通科技有限公司

论文：基于CSI-双线性神经网络的室内人体活动识别方法研究

作者：朱玮嘉

单位：中国电信股份有限公司成都分公司

论文：基于高效多尺度注意力机制的学生姿态实时检测网络

作者：温欣、陆冉林

单位：中国电信股份有限公司德阳分公司、福建理工大学

论文：基于多粒度层次知识的视觉问答方法

作者：高亚龙、朱金龙

单位：联通（四川）产业互联网有限公司

论文：基于分布式算力集群的跨区域算网调度优化研究

作者：乔楚、万礼、杨定坤

单位：四川通信科研规划设计有限责任公司

论文：全域数字化转型场景的公共支撑平台分析与研究

作者：成晓旭、张俊杰

单位：四川通信科研规划设计有限责任公司

论文：基于大语言模型的智能语音质检方法研究

作者：胡靖、胡爽、何畅

单位：中国电信股份有限公司四川分公司

论文：基于LightGBM算法的5G弱覆盖黑点识别新方法

作者：黄灿、赵杰卫、唐毅

单位：中国移动通信集团四川有限公司

论文：基于PSO-LightGBM的用户订购预测-探索IPTV营销增长路径

作者：邓志强、于桢洋、杨林

单位：中国电信股份有限公司四川分公司

论文：基于时空联合建模与边缘协同计算的面向6G网络的全栈式智能运维系统研究

作者：白万庄

单位：中国联合网络通信有限公司四川省分公司

论文：一种基于无线能量供电的天线设计

作者：孙小蝶、谭菲菲

单位：成都信息工程大学

论文：无人机辅助无线电力传输的集成通信与控制

作者：吴霞、张祎弓、赵毅哲、杨鲲

单位：中国铁塔股份有限公司四川省分公司、电子科技大学信息与通信工程学院

论文：基于数智可信技术的卫星通导一体化系统设计

作者：李锐、陈晓瑄、李松

单位：联通数字科技有限公司四川省分公司

论文：关于IPTV地震预警信息发布系统的研究

作者：杨浩、许益章

单位：中国电信股份有限公司四川分公司

论文：数据要素运营的实践路径：从底层逻辑到公共数据与企业数据的差异化策略

作者：陈科帆、周洪成

单位：中通服咨询设计研究院有限公司

论文：人工智能技术在网络攻击检测与防御中的应用研究

作者：汤永金、王嘉、韩海、肖磊

单位：中国联合网络通信有限公司四川省分公司

论文：AI双模协同筑牢IPTV意识形态安全防线

作者：杨林、吕良安

单位：中国电信股份有限公司四川分公司

论文：数据资产化驱动经营决策的实践路径研究——基于某通信服务企业多源数据案例分析

作者：王野夫、裴晨蕊

单位：四川省通信产业服务有限公司、四川邮电职业技术学

院

论文：基于AI的电信业务稽核体系迭代应用研究

作者：唐成刚

单位：中国电信股份有限公司四川分公司

附件2

四川省通信学会论文大赛组织机构及评审标准

一、组织委员会

组委会主任：

任云（四川省通信学会副理事长兼秘书长）

组委会副主任：

郭媛媛（四川省通信管理局四川通信行业职业技能鉴定中心副主任）

组委会办公室成员：任彬、蒋艳青、肖忠琴、程蜀乔、王宇，由任彬担任办公室主任，蒋艳青任副主任，牵头负责论文大赛办公室日常工作。

二、评审委员会

评委会主任：

冷甦鹏（电子科技大学信息与通信工程学院党委书记、二级教授，副理事长）

评委：

曾琦（四川大学电气信息学院教授，理事）

叶佳（西南交通大学信息科学与技术学院通信系主任、教授，理事）

李英祥（成都信息工程大学通信工程学院院长、教授，常务理事）

蔡方凯（成都工业学院网络与通信工程学院院长、教授，常务理事）

王继刚（中兴通讯股份有限公司副总裁、研究员，学会专委会副主任委员）

江松（华为技术有限公司四川代表处四川运营商解决方案销售部部长、六级产品与解决方案销售专家，学会专委会副主任委员）

三、奖项与奖金设置

1.设置一、二、三等奖和优秀奖，一等奖 1 篇、二等奖 4 篇、三等奖 5 篇，优秀奖 20 篇；

2.奖金为一等奖 2000 元、二等奖 1000 元、三等奖 800 元；

3.举办颁奖仪式，为一、二、三等奖作者颁发奖金和证书，一等奖论文在《通信与信息技术》杂志正刊刊登，二、三等奖和优秀奖论文在《通信与信息技术》增刊刊登，优秀奖只颁发证书。

四、论文评审参考标准

1.评审参考标准

序号	评审项目	评审内容	占比
1	论文选题	符合本次征文活动范围。主题鲜明,有一定学术价值或推广	20%

序号	评审项目	评审内容	占比
		意义;选题具有实用性或新颖性。	
2	论文内容	论文观点聚焦，内容科学准确；文章论据充分，资料翔实清楚。	60%
3	写作规范	符合本次征文格式要求，标题、摘要、关键词、正文、图表和参考文献，齐备规范。文字表达通顺无误。	20%
4	论文查重	论文查重结果,一般不得出现剽窃、疑似剽窃、过度引用、一稿多投和重复发表等情况。	一票否决

2.评审说明

（1）写作规范：标题言简意赅；摘要能反映论文目的、方法、创新和结论；关键词反映核心内容，是词不是句子；正文结构层次分明，逻辑清晰；图表清楚，有题有号；参考文献符合论文规范，且在文中引用的句子后规范标注。

（2）论文内容：观点聚焦某个或几个观点，围绕观点

展开说明或论证。不是泛泛而谈，不能缺乏中心。

（3）论文查重：由专人负责文章查重。

3.评审规则

（1）各评委按照标准独立评审。评审结果按A（一等）、B（二等）、C（三等）、D（优秀）、E（其他）对文章进行分类排序。A类大约3-4篇；B类大约7-8篇；C类大约10篇。

（2）各评审委员将评审结果交由主任委员汇总（列表）。

（3）全体委员根据分类汇总表情况再集中会审，确定评审结果。