

福建师范大学教师高级职务聘任简明表

单位名称： 计算机与网络空间安全学院 申报学科： 网络空间安全 从事专业： 网络空间安全

姓名	汪晓丁	性别	男	出生年月	1982.12	参加工作时间	2008.10
教师资格证号	20093500171002861		教师类型	教学科研并重	所报评聘分委员会	工程技术	
岗位职数	所在单位岗位（ ）；机动岗位（ ）；绿色通道岗位（ ）；直聘岗位（√）；临近退休前1年岗位（ ）；转评岗位（ ）						
现聘专业技术职务	副教授		申报何专业技术职务			教授	
资格确认时间	2017.12		正常晋升、破格、直聘、留学回国人员、转评			直聘	
聘任时间	2017.12至今						
项目	毕业学校	专业		毕业时间	学制	学历	学位 教育类别
第一学历	福建师范大学	计算机科学与技术		2005.7	4	本科	学士 普通教育
最高学历	福建师范大学	应用数学		2016.6	4	博士研究生	博士 普通教育
近五年教学工作情况	课程名称			课程类别 (注明本科生或研究生课程)	周学时数	总学时数	教学综合测评成绩排名在单位百分比
2023-2024 学年	《高级语言程序设计》			本科生	4	56	总分 91.87 排名 65.35%
	《高级语言程序设计实验》			本科生	4	52	
	《高级语言程序设计综合实践》			本科生	4	24	
	《网页设计专题训练》			本科生	4	48	
	《网络空间安全导论》			研究生	4	16	
	《复杂网络基础与应用》			研究生	4	48	
	《隐私保护》			研究生	4	32	
2022-2023 学年	《高级语言程序设计》			本科生	5	56	总分 91.21 排名 100%
	《高级语言程序设计实验》			本科生	5	52	
	《高级语言程设计综合实践》			本科生	4	20	
	《网页设计专题训练》			本科生	4	48	
	《网络可靠性》			研究生	4	48	
	《社交网络分析》			研究生	4	48	
	《复杂网络基础与应用》			研究生	4	16	
《隐私保护》			研究生	4	16		

2021-2022 学年	《网络安全原理与技术》	本科生	4	60	总分 96.43 排名 62.50%
	《高级语言程序设计综合实践》	本科生	4	24	
	《网页设计专题训练》	本科生	5	48	
	《社交网络分析》	研究生	4	24	
	《网络可靠性》	研究生	4	24	
2020-2021 学年	《计算机网络》	本科生	3	48	总分 93.31 排名 79.21%
	《计算机网络实验》	本科生	2	32	
	《网络安全原理与技术》	本科生	4	64	
	《编译原理》	本科生	4	64	
	《编译原理实验》	本科生	4	48	
2019-2020 学年	《C 程序设计基础》	本科生	3	42	总分 92.516 排名 85.95%
	《C 程序设计基础实验》	本科生	3	42	
	《网络安全原理与技术》	本科生	2	32	
	《编译原理》	本科生	6	96	
	《编译原理实验》	本科生	2	24	

第 1 页

对外交流合作情况	2007.2-2008.7, 澳大利亚卧龙岗大学, 计算机科学与技术, 硕士
担任辅导员、班主任或支教、扶贫、参加孔子学院及国际组织援外交流等工作经历 (45 周岁以下须填写)	2022.09-2024.06 担任 2022 级网络空间安全 2 班班主任
继续教育情况	任现职以来, 继续教育已达到要求。
任现职以来正式发表或出版的主要论著、教材及其它主要研究成果 (截止申报当年 8 月 31 日)	
论文概况	任现职以来正式发表的论文 (限本人使用) 共计 <u>10</u> 篇, 其中: 社会科学类 顶级 <u> </u> 篇, A 类 <u> </u> 篇, B 类 <u> </u> 篇, C 类 <u> </u> 篇, D 类 <u> </u> 篇; 自然科学类 顶级 <u> </u> 篇, 国际 A 类 <u>10</u> 篇, 国内 A 类 <u> </u> 篇, 国际 B 类 <u> </u> 篇, 国内 B 类 <u> </u> 篇, 国际 C 类 <u> </u> 篇, 国内 C 类 <u> </u> 篇。
著作概况	任现职以来正式出版的专著 (独立、第一作者) 共计 <u> </u> 部, 累计 <u> </u> 万字; 编 (译) 著 <u> </u> 部, 累计 <u> </u> 万字 (字数均指本人撰写部分)。
科研项目	任现职以来主持项目情况: 国家级 <u> </u> 项, 部委级 <u> </u> 项, 省级 <u>1</u> 项, 设区市、厅 (局) 级 <u> </u> 项, 校级 <u> </u> 项, 横向 <u> </u> 项。

题 目	论文或专著形式，请写何年月何刊物发表、出版（国内期刊注明 CN 号及主办单位，国外期刊注明 ISSN 号及出版社，著作应注明 ISBN 号及出版社；获奖注明获奖时间、等次及授奖部门）；其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。	作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数，对应学校高质量学术期刊目录类别，以及与之对应的 SCI、SSCI1-4 区，EI 期刊或会议论文，CSSCI，CSSCI 扩展版，CSCD，北大核心等收录在此注明；其他形式如有认证单位请写出。
-----	---	---

一、送审代表作（论文限本人使用，为独立、第一或第一通讯作者）

<p>1. AI-Empowered Trajectory Anomaly Detection for Intelligent Transportation Systems: A Hierarchical Federated Learning Approach</p> <p>2. A Secure Data Aggregation Strategy in Edge Computing and Blockchain-Empowered Internet of Things</p> <p>3. PPCS: An Intelligent Privacy-Preserving Mobile-Edge Crowdsensing Strategy for Industrial IoT</p>	<p>论文，2023.4，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS》，ISSN: 1524-9050，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC，445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p> <p>论文，2022.8，发表于《IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL》，ISSN: 2327-4662，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC，445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p> <p>论文，2021.7，发表于《IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL》，ISSN: 2327-4662，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC，445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 48000 字符，本人撰写约 45000 字符。 国际 A 类 SCI1 区 TOP</p> <p>第一作者（第一通信作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 42000 字符，本人撰写约 40000 字符。 国际 A 类 SCI1 区 TOP</p> <p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 41000 字符，本人撰写约 39000 字符。 国际 A 类,SCI1 区 TOP</p>
--	---	--

题 目	论文或专著形式，请写何年月何刊物发表、出版（国内期刊注明 CN 号及主办单位，国外期刊注明 ISSN 号及出版社，著作应注明 ISBN 号及出版社；获奖注明获奖时间、等次及授奖部门）；其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。	作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数，对应学校高质量学术期刊目录类别，以及与之对应的 SCI、SSCI1-4 区，EI 期刊或会议论文，CSSCI，CSSCI 扩展版，CSCD，北大核心等收录在此注明；其他形式如有认证单位请写出。
-----	---	---

二、任现职以来其他正式发表、出版的成果（论文限本人使用，为独立、第一或第一通讯作者）

<p>1. Toward Accurate Anomaly Detection in Industrial Internet of Things Using Hierarchical Federated Learning</p>	<p>论文，2022.5，发表于《IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL》，ISSN: 2327-4662，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约44000字符，本人撰写约42000字符。 国际A类 SCI1区TOP</p>
<p>2. Intelligent Drone-Assisted Fault Diagnosis for 5G-Enabled Space-Air-Ground-Space Networks</p>	<p>论文，2021.10，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING》，ISSN: 2327-4697，出版社：IEEE COMPUTER SOC10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314</p>	<p>第一作者（第一、二通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约47000字符，本人撰写约45000字符。 国际A类 SCI2区TOP</p>
<p>3. Heterogeneous Blockchain and AI-Driven Hierarchical Trust Evaluation for 5G-Enabled Intelligent Transportation Systems</p>	<p>论文，2023.2，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS》，ISSN: 1524-9050，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约47000字符，本人撰写约45000字符。 国际A类 SCI1区TOP</p>
<p>4. A Multi-modal Spatial-temporal Model for Accurate Motion Forecasting with Visual Fusion</p>	<p>论文，2024.2，发表于发表于《INFORMATION FUSION》，ISSN: 1566-2535，出版社：ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约36000字符，本人撰写约33000字符。 国际A类 SCI1区TOP</p>
<p>5. Enabling Secure Authentication in Industrial IoT With Transfer Learning Empowered Blockchain</p>	<p>论文，2021.11，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》，ISSN: 1551-3203，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约43000字符，本人撰写约40000字符。 国际A类 SCI1区TOP</p>
<p>6. QoS and Privacy-Aware Routing for 5G-Enabled Industrial Internet of Things: A Federated Reinforcement Learning Approach</p>	<p>论文，2022.6，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》，ISSN: 1551-3203，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为该校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约41000字符，本人撰写约39000字符。 国际A类,SCI1区TOP</p>

7. A Privacy-Enhanced Multiarea Task Allocation Strategy for Healthcare 4.0	论文, 2023.3, 发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》, ISSN: 1551-3203, 出版社: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	第一作者(第一通讯作者为本校教师, 经商定本人为该论文使用人), 全文约 39000 字符, 本人撰写约 36000 字符。 国际 A 类 SCI1 区 TOP
三、任现职以来, 其他正式发表、出版的成果(非本人使用, 为第一或第一通讯作者)		
1. Data Fusion and Transfer Learning empowered Granular Trust Evaluation for Internet of Things	论文, 2022.2, 发表于《INFORMATION FUSION》, ISSN: 1566-2535, 出版社: ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS	第一通信作者, 全文约 40000 字符, 本人撰写约 20000 字符。 国际 A 类 SCI1 区 TOP
2. An Intelligent UAV based Data Aggregation Algorithm for 5G-enabled Internet of Things	论文, 2021.2, 发表于《COMPUTER NETWORKS》, ISSN: 1389-1286, 出版社: ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS	第一作者, 全文约 30000 字符, 本人撰写约 25000 字符。 国际 B 类 SCI3 区
3. Toward Secure Data Fusion in Industrial IoT Using Transfer Learning	论文, 2021.10, 发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》, ISSN: 1551-3203, 出版社: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	第一通信作者, 全文约 35000 字符, 本人撰写约 16000 字符。 国际 A 类 SCI1 区 TOP
4. Fed-MPS: Federated Learning with Local Differential Privacy using Model Parameter Selection for Resource-constrained CPS	论文, 2024.5, 发表于《Journal of Systems Architecture》, ISSN: 1383-7621, 出版社: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE	第一通信作者, 全文约 44000 字符, 本人撰写约 20000 字符。 国际 B 类 SCI2 区

第 3 页

科研工作情况						
序号	项目来源	项目类别	项目名称	经费(万元)	项目获批时间	本人承担任务(排名)、完成任务情况、鉴定部门
1	国家自然科学基金 NSFC 海峡联合基金	国家重点-子课题	面向异构物联网的安全融合理论及关键技术研究	86(245)	2015.7	排名第 4, 承担“物联网数据安全与隐私保护”的研究; 2018 年 12 月结题, 国家自然科学基金委
2	国家自然科学基金 NSFC 海峡	国家重点	基于拓扑图可靠性的闽台区域移动社会网络安全可控理论研究	225	2019.12	排名第 5, 负责子课题“社会交通数据安全与隐私保

	联合基金					护”；2023年12月提交结题，待国家自然科学基金委审批
3	福建省自然科学基金	省一般	物联网中机器学习辅助的故障诊断与连通性修复问题研究	7	2020.12	主持，2023年11月结题，福建省科技厅
4	福建省自然科学基金	省一般	移动边缘计算中面向数据感知的数据隐私保护关键技术	7	2020.12	排名第3，2023年11月结题，福建省科技厅
5						
6						
7						
8						
9						
10						

获奖情况

序号	获奖时间	获奖名称	获奖等次	颁奖机构	本人排名
1	2024.3.20	福建省级高层次人才(C类人才)	省部级	中共福建省委人才工作领导小组	1
2	2021.12.22	IEEE IUCC-2021 优秀论文奖	国际会议学术奖	IEEE Computer Society	3
3					
4					
5					

福建师范大学

专业技术职务聘任申报表

所在单位：计算机与网络空间安全学院

姓 名：汪晓丁

现任专业
技术职务：副教授

申报专业
技术职务：教授

填表时间： 2024 年 11 月 13 日

福建师范大学教师工作处制

填 表 说 明

（一）本表供申报教师、实验技术人员、社会科学（教育管理）研究人员职务聘任使用。

（二）本表第 1 至 11 页由申报人填写，并由申报人所在单位审核。其中第 3 页“个人基本情况”中“高校教龄”、“高校教师资格编号”和第 6、7 页“教学工作情况”，仅申报教师职务人员（或承担教学工作人员）填写。

（三）如填写内容较多，可另加页，原页码不变，所加页码编号请按“7-1”、“7-2”依次增加。

（四）备注栏由单位填写聘任变动情况。

（五）本表一式 2 份，须用 A4 纸正反面印制，胶水左侧粘贴成册，以便存档。

一、个人基本情况

姓名	汪晓丁	性别	男	民族	汉	
出生年月	1982.12	健康状况	良好			
参加工作时间	2008.10	到校工作时间	2008.10			
高校教龄	16年	何时加入何党派				
高校教师资格编号	20093500171002861		担(兼)任党政职务及任职时间			
现任专业技术职务及聘任时间	副教授, 2017.12		现从事专业及研究方向		网络空间安全专业 网络数据安全性与可靠性方向	
参加何学术团体、任何职务	中国计算机协会福州分部执行委员			社会兼职		
学历学位情况	毕业时间	毕业院校及专业		修业年限	学历	学位
	2016.6	福建师范大学, 应用数学		4	博士研究生	博士
	2008.7	澳大利亚卧龙岗大学, 计算机科学与技术		1.5	硕士研究生	硕士
	2005.7	福建师范大学, 计算机科学与技术		4	本科	学士
外语考试 (语种、类型、等级、成绩及时间)	英语, 雅思 6.5 分, 2006.4.5					
计算机考试 (类型、等级、成绩及时间)						
何时何地受何奖励 (校级及以上)	1. 2024.3.20, 福建省省级高层次人才(C类人才) 2. 2021.12.22, IEEE IUCC-2021 优秀论文奖					

主 要 工 作 经 历

自何年月	至何年月	在何地、何单位从事何工作	职 务
2021. 11	至今	福建师范大学，计算机与网络空间安全学院，教学	
2018. 3	2021. 10	福建师范大学，数学与信息学院，教学	
2018. 1	2018. 2	福建师范大学，网络与继续教育学院，教学	
2013. 8	2017. 12	福建师范大学，网络与继续教育学院，教学	
2012. 1	2013. 7	福建师范大学，应用科技学院，教学	
2008. 10	2011. 12	福建师范大学，应用科技学院，教学	

二、任现职以来主要专业技术工作情况及业绩

教 学 工 作 情 况					
自何年月	至何年月	讲授课程名称 及其他教学任务	课程类别 (注明本科生 或研究生课程)	本人完成时数	
				周学时数	总学时数
2023.9	2024.1	《高级语言程序设计》	本科生	4	56
2023.9	2024.1	《高级语言程序设计实验》	本科生	4	52
2023.9	2024.1	《高级语言程序设计综合实践》	本科生	4	24
2024.2	2024.6	《网页设计专题训练》	本科生	4	48
2023.9	2024.1	《网络空间安全导论》	研究生	4	16
2024.2	2024.6	《复杂网络基础与应用》	研究生	4	48
2024.2	2024.6	《隐私保护》	研究生	4	32
2022.9	2023.1	《高级语言程序设计》	本科生	5	56
2022.9	2023.1	《高级语言程序设计实验》	本科生	5	52
2022.9	2023.1	《高级语言程设计综合实践》	本科生	4	20
2023.2	2023.6	《网页设计专题训练》	本科生	4	48
2022.9	2023.1	《网络可靠性》	研究生	4	48
2022.9	2023.1	《社交网络分析》	研究生	4	48
2023.2	2023.6	《复杂网络基础与应用》	研究生	4	16
2023.2	2023.6	《隐私保护》	研究生	4	16
2021.9	2022.1	《网络安全原理与技术》	本科生	4	60

教 学 工 作 情 况					
自何年月	至何年月	讲授课程名称 及其他教学任务	课程类别 (注明本科生 或研究生课程)	本人完成时数	
				周学时数	总学时数
2021.9	2022.1	《高级语言程序设计综合实践》	本科生	4	24
2022.2	2022.6	《网页设计专题训练》	本科生	5	48
2022.2	2022.6	《社交网络分析》	研究生	4	24
2022.2	2022.6	《网络可靠性》	研究生	4	24
2020.9	2021.1	《计算机网络》	本科生	3	48
2020.9	2021.1	《计算机网络实验》	本科生	2	32
2020.9	2021.1	《网络安全原理与技术》	本科生	4	64
2021.2	2021.6	《编译原理》	本科生	4	64
2021.2	2021.6	《编译原理实验》	本科生	4	48
2019.9	2020.1	《C 程序设计基础》	本科生	3	42
2019.9	2020.1	《C 程序设计基础实验》	本科生	3	42
2019.9	2020.1	《网络安全原理与技术》	本科生	2	32
2020.2	2020.6	《编译原理》	本科生	6	96
2020.2	2020.6	《编译原理实验》	本科生	2	24

	<p>教学效果：</p> <p>在过去五年的教学过程中，通过精心设计的课程体系，学生在程序设计、网络安全和网络分析等领域取得了显著的进步。在本科阶段，学生在《高级语言程序设计》和《C程序设计基础》的学习中，不仅掌握了编程语言的基本语法和逻辑思维，还通过《高级语言程序设计实验》和《C程序设计基础实验》强化了实践能力，培养了良好的编码习惯。《网页设计专题训练》使学生能够将理论知识应用于实际项目中，提升了他们的创新能力和设计思维。与此同时，《计算机网络》和《网络安全原理与技术》的课程让学生深入了解网络架构和安全防护措施，为后续的《计算机网络实验》打下了坚实基础。</p> <p>在研究生阶段，课程如《网络空间安全导论》和《复杂网络基础与应用》进一步拓展了学生的视野，使他们能够理解网络安全的复杂性和应用前景。通过《隐私保护》和《网络可靠性》课程，学生学习了如何在设计和实施网络系统时保障用户隐私和数据安全，而《社交网络分析》则激发了他们对社会网络结构和动态的深刻理解。整体来看，这五年来的课程设置和教学方法有效提升了学生的综合素质，使他们在理论知识和实践能力上都得到了全面发展，为未来的职业生涯奠定了坚实的基础。</p>
<p>指导研究生情况</p>	<p>研究生毕业 3 人：彭梦垚（2020 级）、江水（2021 级）、张建林（2021 级） 研究生在读 14 人，研三（2022 级）：葛彦宁、王禹森、李佳东、林铖彧 研二（2023 级）：叶滨滨、何啟森、金凯立、彭莉、曾海涛 研一（2024 级）：陈雨柯、朱佳琪、傅欣瑜、吴承宪</p>
<p>指导教师进修提高情况</p>	
<p>对实验室建设的贡献</p>	<p>在参与福建省网络安全与密码技术重点实验室建设过程中，致力于推动实验室的技术创新和学术研究，专注于帮助培养研究生的成长与发展。通过指导研究生参与实验室项目，提供实际的研究机会和实践经验，帮助他们将理论知识转化为实际技能。定期组织学术讨论会和研讨会，邀请研究生参与并展示他们的研究成果，促进他们在学术交流和表达能力方面的提升。此外，与研究生建立良好的师生关系，关心他们的学习和生活情况，为他们提供必要的支持和指导。通过这些努力，为福建省网络安全与密码技术重点实验室的建设和研究生培养工作做出了积极的贡献。</p>

任现职以来主要研究成果

<p>论文概况</p>	<p>任现职以来正式发表的论文（限本人使用）共计 <u>10</u> 篇，其中：社会科学类 顶级 <u> </u> 篇，A 类 <u> </u> 篇，B 类 <u> </u> 篇，C 类 <u> </u> 篇，D 类 <u> </u> 篇；自然科学类 顶级 <u> </u> 篇，国际 A 类 <u>10</u> 篇，国内 A 类 <u> </u> 篇，国际 B 类 <u> </u> 篇，国内 B 类 <u> </u> 篇，国际 C 类 <u> </u> 篇，国内 C 类 <u> </u> 篇。</p>	
<p>著作概况</p>	<p>任现职以来正式出版的专著（独立、第一作者）共计 <u> </u> 部，累计 <u> </u> 万字； 编（译）著 <u> </u> 部，累计 <u> </u> 万字（字数均指本人撰写部分）。</p>	
<p>题 目</p>	<p>论文或专著形式，请写何年月何刊物发表、出版（国内期刊注明 CN 号及主办单位，国外期刊注明 ISSN 号及出版社，著作应注明 ISBN 号及出版社；获奖注明获奖时间、等次及授奖部门）；其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。</p>	<p>作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数，对应学校高质量学术期刊目录类别，以及与之对应的 SCI、SSCI-4 区，EI 期刊或会议论文，CSSCI，CSSCI 扩展版，CSCD，北大核心等收录在此注明； 其他形式如有认证单位请写出。</p>
<p>1. AI-Empowered Trajectory Anomaly Detection for Intelligent Transportation Systems: A Hierarchical Federated Learning Approach</p>	<p>论文，2023.4，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS》，ISSN: 1524-9050，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 48000 字符，本人撰写约 45000 字符。 国际 A 类，SCI1 区 TOP</p>
<p>2. A Secure Data Aggregation Strategy in Edge Computing and Blockchain-Empowered Internet of Things</p>	<p>论文，2022.8，发表于《IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL》，ISSN: 2327-4662，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通信作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 42000 字符，本人撰写约 40000 字符。 国际 A 类，SCI1 区 TOP</p>
<p>3. PPCS: An Intelligent Privacy-Preserving Mobile-Edge Crowdsensing Strategy for Industrial IoT</p>	<p>论文，2021.7，发表于《IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL》，ISSN: 2327-4662，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 41000 字符，本人撰写约 39000 字符。 国际 A 类，SCI1 区 TOP</p>
<p>4. Toward Accurate Anomaly Detection in Industrial Internet of Things Using Hierarchical Federated Learning</p>	<p>论文，2022.5，发表于《IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL》，ISSN: 2327-4662，出版社：IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141</p>	<p>第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 44000 字符，本人撰写约 42000 字符。 国际 A 类，SCI1 区 TOP</p>
<p>5. Intelligent Drone-Assisted Fault Diagnosis for B5G-Enabled Space-Air-Ground-Space Networks</p>	<p>论文，2021.10，发表于《IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING》，ISSN: 2327-4697，出版社：IEEE COMPUTER SOC10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314</p>	<p>第一作者（第一、二通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约 47000 字符，本人撰写约 45000 字符。 国际 A 类，SCI2 区 TOP</p>

题 目	论文或专著形式, 请写何年月何刊物发表、出版(国内期刊注明 CN 号及主办单位, 国外期刊注明 ISSN 号及出版社, 著作应注明 ISBN 号及出版社; 获奖注明获奖时间、等次及授奖部门); 其他形式请写何年月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。	作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数, 对应学校高质量学术期刊目录类别, 以及与之对应的 SCI、SSCI-4 区, EI 期刊或会议论文, CSSCI, CSSCI 扩展版, CSCD, 北大核心等收录在此注明; 其他形式如有认证单位请写出。
6. Heterogeneous Blockchain and AI-Driven Hierarchical Trust Evaluation for 5G-Enabled Intelligent Transportation Systems	论文, 2023.2, 发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS》, ISSN: 1524-9050, 出版社: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	第一作者(第一通讯作者为本校教师, 经商定本人为该论文使用人), 全文约 47000 字符, 本人撰写约 45000 字符。 国际 A 类, SCI1 区 TOP
7. A Multi-modal Spatial-temporal Model for Accurate Motion Forecasting with Visual Fusion	论文, 2024.2, 发表于《INFORMATION FUSION》, ISSN: 1566-2535, 出版社: ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS	第一作者(第一通讯作者为本校教师, 经商定本人为该论文使用人), 全文约 36000 字符, 本人撰写约 33000 字符。 国际 A 类, SCI1 区 TOP
8. Enabling Secure Authentication in Industrial IoT With Transfer Learning Empowered Blockchain	论文, 2021.11, 发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》, ISSN: 1551-3203, 出版社: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	第一作者(第一通讯作者为本校教师, 经商定本人为该论文使用人), 全文约 43000 字符, 本人撰写约 40000 字符。 国际 A 类, SCI1 区 TOP
9. QoS and Privacy-Aware Routing for 5G-Enabled Industrial Internet of Things: A Federated Reinforcement Learning Approach	论文, 2022.6, 发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》, ISSN: 1551-3203, 出版社: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	第一作者(第一通讯作者为本校教师, 经商定本人为该论文使用人), 全文约 41000 字符, 本人撰写约 39000 字符。 国际 A 类, SCI1 区 TOP
10. A Privacy-Enhanced Multiarea Task Allocation Strategy for Healthcare 4.0	论文, 2023.3, 发表于《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS》, ISSN: 1551-3203, 出版社: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	第一作者(第一通讯作者为本校教师, 经商定本人为该论文使用人), 全文约 39000 字符, 本人撰写约 36000 字符。 国际 A 类, SCI1 区 TOP

任现职以来主要科研工作情况					
课题名称	经费来源	经费 (万元)	起止时间	本人排名	完成任务情况、鉴定部门
面向异构物联网的安全融合理论及关键技术研究	国家自然科学基金 NSFC 海峡 联合基金	86(245)	2015.1-2018.12	排名第4	承担“物联网数据安全与隐私保护”的研究;2018年12月结题,国家自然科学基金委
基于拓扑图可靠性的闽台区域移动社会网络安全可控理论研究	国家自然科学基金 NSFC 海峡 联合基金	225	2020.1-2023.12	排名第5	负责子课题“社会交通数据安全与隐私保护”;2023年12月提交结题,待国家自然科学基金委审批
物联网中机器学习辅助的故障诊断与连通性修复问题研究	福建省自然科学基金	7	2020.11-2023.11	排名第1	2023年11月结题,福建省科技厅
移动边缘计算中面向数据感知的数据隐私保护关键技术	福建省自然科学基金	7	2020.11-2023.11	排名第3	2023年11月结题,福建省科技厅
任现职以来主要获奖情况					
获奖时间	获奖名称	获奖等级	颁奖机构	本人排名	
2024.3.20	福建省省级高层次人才(C类人才)	省部级	中共福建省委人才工作领导小组	1	
2021.12.22	IEEE IUCC-2021 优秀论文奖	国际会议学术奖	IEEE Computer Society	3	

本人总结

(思想政治表现、专业技术工作及履行岗位职责的情况、成绩)

作为福建师范大学计算机与网络空间安全学院的副教授，我在思想政治表现上，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，积极参与学校组织的思想政治理论学习活动，不断提高自身的政治觉悟和道德修养，坚定不移地贯彻执行党的教育方针，认真履行教书育人的职责，努力做好德育和智育工作。

在专业技术工作及履行岗位职责方面，我积极承担本科生和研究生多门课程的教学工作，认真备课和上课，注重理论与实验相结合，教学效果良好。科研上，我参与多项重要科研项目，包括国家自然科学基金和福建省自然科学基金项目，在安全融合理论、移动社会网络安全可控理论、数据隐私保护关键技术等领域，通过深入的理论探讨和实践探索，取得了一系列具有创新性和实用性的研究成果。我在项目中的任务分工明确，积极主动地承担责任，保质保量地完成了研究任务。

在学术成绩方面，我发表了多篇 1 区 top 论文，涵盖智能交通系统、边缘计算、区块链、工业互联网等研究领域。这些论文在同行中具有一定的学术影响力，体现了我在科研领域的创新能力和研究水平。我的研究成果得到了相关部门和同行的认可和好评，为学院的学术声誉和科研实力做出了应有的贡献。

总的来说，我在思想政治表现、专业技术工作及履行岗位职责、以及学术成绩等方面取得了一定的成绩，但也清醒地认识到自身仍有不足之处，需要不断提高和完善。我将继续努力学习和研究，为学院的发展和建设贡献更多的力量和智慧。

学年度考核结果

学年度	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2023
考核等级	合格	优秀	合格	优秀	合格

个人申明：以上所填内容完全属实，如有不实之处，愿承担一切后果。

申报人(签名)：

年 月 日

三、评聘意见

基层单位意见

(对申报人员思想政治、师德师风、业务能力、教学效果、科研水平、工作业绩等的综合考核评价)

专业技术职务聘任和岗位聘用小组组长或单位负责人(签章) _____

公 章

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果			备注	
		同意人数		不同意人数		

学科评议组意见

_____学科评议组组长（签章）_____

_____年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

学校评聘分委员会意见

经审议，拟_____（同意/不同意）推荐聘任_____同志_____职务。

学校评聘分委员会主任（签章）_____

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

学校聘任委员会意见

经审议，拟_____（同意/不同意）聘任_____同志_____职务。

学校聘任委员会主任（签章）_____

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果				备注
		同意人数		不同意人数		

学校聘任意见

经研究，聘任_____同志_____职务，

聘用岗位职级_____级，时间自_____年_____月_____日起。

校 长（签章）_____

公 章

年 月 日

备

注