

网络空间安全学院2024年攻读博士学位研究生招生专业目录

网络空间安全学院拥有网络空间安全一级学科博士点、硕士点、网络空间安全广东省优势重点学科、广东省工业控制系统安全重点实验室、大数据安全与隐私保护广东省工程技术研究中心、数学教育软件广东省工程技术研究中心等学科平台。学科（含网络空间安全学院、计算机科学与网络工程学院、计算科技研究院、人工智能研究院等四个单位）现有专任教师140余人，其中中国工程院院士1名、国家人才项目特聘教授3名、国家人才讲席教授1名、国家青年人才1名、享受国务院特殊津贴专家3名、国家重点研发计划首席科学家4名、国家重点研发计划青年科学家1名、教育部新世纪优秀人才1名、广东省珠江学者特聘教授1名、广东省千百十人才工程1名、省杰青3名、重庆市科技创新领军人才1名、闽江学者讲座教授2名、广东省青年人才2名、广州市高层次人才10余名。近3年获批重点研发计划项目/课题、国家自然科学基金项目等90余项。

本学科包括网络安全、系统安全、应用安全、数据安全、可信计算理论与应用、网络空间安全基础理论、云计算安全、人工智能理论与应用、区块链技术、生物计算与生物信息安全等研究方向以及以应用基础研究支撑的技术开发与应用。**网络安全：**主要研究信息安全系统评估及网络攻防演练、大数据环境下网络攻防智能化、物联网信息安全，学科团队带头人为中国工程院方滨兴院士。**系统安全：**主要研究面向攻防对抗的威胁情报分析，漏洞挖掘与自动利用，攻防博弈，主动防御等，学科团队带头人为田志宏教授。**应用安全：**主要研究基础平台之上的云计算、物联网及其他应用系统在数据采集、传输、计算和存储等过程中面临的安全风险、安全技术和策略等，学科团队带头人为殷丽华教授。**数据安全：**主要研究网络空间内信息的政治、法律、道德安全，以及信息的内容保护、知识产权保护、信息隐藏与隐私保护等风险、技术和机制，也包括大数据管理、分析、计算的理论与应用安全技术，特别是大数据分析基础理论与方法、基于大数据分析的应用场景数据处理技术和数据安全技术、医学健康信息大数据、以及基于医学影像数据处理及安全技术等方面，团队带头人为方滨兴院士、刘亚萍教授等。**可信计算理论与应用：**主要研究可信网络软件理论与方法、程序分析方法、基于网络的类人智能关键技术、可信网络智能教育软件构建等，学科团队带头人为中国科学院张景中院士、王捍贫教授。**网络空间安全基础理论：**主要研究网络空间安全中的多学科基础理论，包括密码设计方法、算法设计技术等研究，学科团队带头人为王捍贫教授。**云计算安全：**主要研究云计算安全与隐私保护技术和云计算与大数据安全技术，包括云计算环境中的数据安全与隐私保护技术以及基于大数据分析的公共安全治理等应用技术等，学科团队带头人为王国军教授、李进教授。**人工智能理论与应用：**主要研究精准人工智能、

知识与认知模型、语义模拟与自然语言处理、智能图形图像处理、多模态智能基础研究与应用、信息物理社会智能、机器学习与人工智能安全，包括对抗性攻击、机器学习模型窃取、数据污染，联邦学习、安全多方计算、敏感数据保护等，学科团队带头人是郑志明、李进教授。**区块链技术**：主要研究区块链底层平台架构、新型密码算法、共识算法、智能合约安全与优化、区块链隐私保护机制等核心理论与算法，学科团队带头人是郑志明。**生物计算与生物信息安全**：主要研究生物计算与存储理论在网络空间安全领域的应用，包括DNA计算与存储理论、DNA纳米自组装、编码理论，多源异质大数据的集成算法、疾病标志物识别、药物协同复用等，特别是生物计算与信息安全融合发展，基于复杂网络技术的生物大数据分析算法，学科带头人是石晓龙教授、刘文斌教授。

招生单位名称：网络空间安全学院 联系人：邓老师 联系电话：18617050865

专业目录及博士生导师

学科、专业名称（代码）	研究方向	博士生导师
网络空间安全（0839）	网络安全	方滨兴、田志宏、殷丽华、仇晶、姜誉、鲁辉、徐光侠、刘园、张乐君、杨建业
	系统安全	方滨兴、田志宏、姜誉、鲁辉、尚文利
	应用安全	方滨兴、田志宏、殷丽华、鲁辉、尚文利、彭飞
	数据安全	方滨兴、李进、刘亚萍、殷丽华、齐佳音、仇晶、李树栋、姜誉、彭飞、董长宇、杨建业
	可信计算理论与应用	王国军、王捍贫
	网络空间安全基础理论	王捍贫、王员根、姜誉、尚文利、董长宇、朱恩强
	云计算安全	董长宇、范立生、王国军
	人工智能理论与应用	张文生、范立生、方美娥、李进、刘文斌、王员根、方刚、陈智华、彭飞、朱恩强、寇铮
	区块链技术	李进、张文生、徐光侠、刘园、张乐君
	生物计算与生物信息安全	张文生、陈智华、方刚、刘文斌、强小利、石晓龙、寇铮

博士生导师简介

方滨兴，男，中国工程院院士，广州大学教授，广州大学网络空间安全学院名誉院长，哈尔滨工业大学（深圳）计算机学院首席学术顾问，中国电子信息产业集团有限公司资深首席科学家，信息内容安全技术国家工程实验室主任；是国务院学位委员会网络空间安全一级学科评议组召集人，教育部网络空间安全专业教学指导委员会副主任委员；目前担任中国中文信息学会理事长、中国标准化协会网络与信息安全技术委员会主席、中国网络空间安全人才教育论坛理事长、中国网络空间新兴技术安全创新论坛理事长。曾任北京邮电大学校长、国家计算机网络应急处理技术协调中心主任、中国网络空间安全协会首任理事长；也先后担任过中国互联网协会、中国通信学会、中国计算机学会副理事长。先后获得国家科技进步一、二等奖六次，省部级奖十余次，完成著作五本，文章四百余篇。目前主要从事社交网络、网络靶场、网络空间新技术安全（如云安全）等研究工作，同时从事网络空间安全人才教育方面的工作，并创建了“方滨兴研究生班”。

田志宏，广州大学党委常委、副校长。教授、博士生导师，国家人才项目特聘教授、广东省人才项目特聘教授，曾先后担任广州大学网络空间先进技术研究院院长、网络空间安全学院院长。北京邮电大学兼职教授，加拿大卡尔顿大学客座教授；中国网络空间安全协会理事兼竞评演练工作委员会秘书长，中国电子学会网络空间安全专家委员会常务委员兼副秘书长，中国网络空间安全人才教育联盟常务理事，中国中文信息学会理事，CCF杰出会员，广东省“数字政府”改革建设专家委委员，广东省党委系统信息化工作专家小组成员。长期致力于网络攻防对抗、网络靶场、主动实时防护等网络空间安全热点领域的研究工作。作为负责人，先后主持了多项国家自然科学基金、国家重点研发计划项目/课题、国家863课题、工信部项目、国家242课题和中央网信办课题，研究成果获省部级奖励4次。发表论文近200篇，著作3部。

殷丽华，女，教授，博士生导师，国家高层次人才计划入选者，科技部重点研发计划项目首席科学家、广州市“优秀专家”、广州大学网络空间安全学科带头人、中国网络空间安全人才教育联盟常务副理事长。研究方向包括网络安全、物联网安全、大数据安全与隐私保护等。主要讲授《操作系统及安全分析》等本科课程和《方班前沿秀》等研究生课程。先后承担包括重点研发计划、973计划、国家自然科学基金、863计划、国家发改委产业化专项、工信部发展创新专项等在内的35项科研项目，总科研经费逾亿元。在网络安全、物联网安全、工控安全等方面发表ESI高引、CCF-A、中科院一区等论文100余篇，授权发明专利70余项，发布

行业标准2项。

刘亚萍，女，教授，博士生导师。研究方向：计算机网络与安全。分别于1994，1997，2006年获国防科学技术大学工学学士，硕士，博士学位。现任广州大学网络空间先进技术研究院教授，博士生导师。长期从事计算机网络体系结构、高性能网络设备、巨型机网络系统和网络安全等方面的科学前沿研究与人才培养。获国家科技进步二等奖1项、省部委级科技进步一等奖、二等奖多项。获得国家发明专利授权25项，发表SCI/EI论文30余篇。

鲁辉，男，教授，博士生导师，闽江学者讲座教授，博士毕业于北京邮电大学，广州大学网络空间先进技术研究院院长，方滨兴班班主任，中国网络空间新兴技术安全创新论坛秘书长，中国网络空间安全协会竞评演练工作委员会竞演办主任，广东省计算机学会第十一届竞赛委员会常务委员。广州大学“百人计划”引进人才，广州市青年后备人才，广东省计算机协会网络空间安全专委会委员，深圳平安金融研究院专家委员，中国网络空间安全协会大数据安全人才培养基地技术委员会委员。长期致力于网络攻防、漏洞挖掘、人工智能安全等研究工作。作为负责人，与鹏城实验室共建“广东省联合培养研究生示范基地”；研究成果在国内外期刊与会议共计发表高水平论文60余篇。作为课题执行负责人和骨干，完成了多项国家863课题、国家973课题、总装预研项目以及发改委项目。现主持国家重点研发计划课题1项，国家自然科学基金面上项目两项，作为执行负责人，负责广东省重点领域研发计划“新型基础设施的自动网络攻防对抗关键技术”项目。获第三届网络空间安全产学研协同育人优秀案例一等奖，2020年广东省哲学社科成果二等奖，广东省疫情阶段在线教学优秀案例一等奖，中国网络空间安全协会“2021年人工智能安全典型实践案例”，中国产学研合作成果二等奖以及中央网信办颁发的“冬奥积极参与人”称号等，带领团队保障第24届北京冬奥会、杭州亚运会以及多届广交会平台安全，多次获国家重要部门致函感谢；指导学生参加各类网安竞赛，获得国家级、省部级各类奖项50余项。

齐佳音，女，教授，博士研究生导师，博士研究生学历。国家级人才，国务院特殊津贴专家。广州市新型智库“粤港澳网络治理创新智库”执行主任。研究方向为数据治理、在线社交网络分析、大模型内容安全等。主持了国家社会科学基金重大项目（“免于评审”结题）、国家自然科学基金重大项目课题、重点项目（结题“优”）、新冠专项、重大研究计划项目（结题“优”）各1项。七次入选爱思唯尔中国高被引学者，第1作者论文发表在顶级学术期刊Engineering（工程综合类国际排名第1）上，第1作者论文在大数据相关领域国际引用排名全球第1（Vecchioios等，2022），入选ESI高被引论文(前1%的国际高被引论

文); 中文学术论文发表在《管理科学学报》《计算机发展与研究》等A级学术期刊上, 新华文摘全文转载, 入选“领跑者5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文”。2022-2023年, 指导的5位研究生分别荣获省级优秀毕业生, 5人获得国家奖学金, 2人荣获宝钢优秀学生奖学金。荣获省级教学成果一等奖(牵头)、省级教学创新大赛一等奖。目前主持承担国家自然科学基金重大项目课题“医联网环境下的隐私数据保护与医源性风险决策”(72293583)。

仇晶, 女, 教授, 博士生导师, 博士毕业于北京理工大学计算机学院计算机应用技术专业。2017年广州大学“百人计划”引进人才, 2014年11月-2015年12月, 受国家留学基金委资助, 赴美国南加州大学访学1年, 2014年入选河北省“三三三人才工程”第三层次人选, 入选河北省第三批青年拔尖人才支持计划, 广州市高层次人才(青年后备), 深圳市多功能智能杆专家委员会第一届专家。中国计算机学会杰出会员, 人工智能学会智能服务专业委员会常委, 中国网络空间新兴技术安全创新论坛副秘书长, YOCSEF广州优秀AC委员。在《IEEE Internet of Things Journal》、《IEEE Transactionson Industrial Informatics》、《IEEE Transactionson Vehicular Technology》等国内外期刊与会议发表学术论文90余篇, ESI高被引论文6篇, 《IEEE Transactions on BigData》、《IEEE Internet of Things Journal》等国内外知名期刊的审稿人。长期从事网络空间安全威胁感知领域基础理论和先进智能算法设计研究, 主持国家自然科学基金项目、科技部重点研发计划课题、中央网信办网络空间研究院咨询项目(十四五网信总体规划重大课题)、教育部产学研合作协同育人项目、河北省自然科学基金项目、河北省教育厅优秀基金项目等十余项。

姜誉, 男, 教授, 博士生导师, 广州大学“百人计划”人才, 广州市高层次人才(优秀专家), 受聘教育部学位中心专家, 广东省科技厅科技咨询专家。2005年博士毕业于哈尔滨工业大学计算机科学与技术学科, 2006年晋升教授。2013-2014年受国家留学基金委资助公派赴美国休斯敦大学访学1年。现为中国计算机学会(CCF)杰出会员、中国人工智能学会终身会员, 中国网络空间安全人才教育论坛理事, 中国网络空间新兴技术安全创新论坛理事, CCF互联网专委会、区块链专委会、计算法学会执行委员, 中国网络空间安全协会竞评演练工作委员会委员, 中国自动化学会工控系统信息安全专委会委员。长期从事计算机网络与信息安全方面的研究和教学工作, 研究兴趣包括网络空间安全、实时系统及安全、复杂网络与图数据挖掘、博弈论等。主持和参加各类项目20余项, 其中主持国家重点研发计划课题绩效评价“优秀”, 参加国家重点研发计划课题2项。牵头起草工信部重点标准计划中国通信行业标准4项、参与起草3项。已获中国发明专利授权20项。获评中国网络空间安全协会

2021年人工智能安全典型实践案例。合作发表论文60余篇，三大检索已收录60余篇次；获评IEEE ISORC 2017杰出论文奖1篇。曾获黑龙江省第十届自然科学技术学术成果奖一等奖、三等奖各1项（均排名第一）。2021年参加北京冬奥会网安攻防演练工作获中央网信办感谢信。教学方面，作为课程负责人获评广东省一流本科课程、广东省本科高校课程思政示范课程各1门，主持广东省教研项目2项、教育部协同育人项目2项、市厅级教研项目8项。曾获评广东省本科高校在线教学优秀案例（课程类）一等奖、广东省首批本科高校课程思政优秀案例、教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会第二届网络空间安全产学研协同育人优秀案例二等奖、校级本科教学质量A级教师、校级优秀学业导师奖、校级本科课堂教学优秀奖二等奖和一等奖、广州大学学生课外学术科技活动优秀指导教师、广州大学“课程思政”优秀教师、广州大学“师德标兵”、广州大学首届高校课程思政教学大赛决赛二等奖、广州大学“优秀教师”、广州大学第十五届“最受学生欢迎教师”、第二届DataCon大数据安全分析比赛-优秀指导教师奖等荣誉和奖励。指导学生曾获评省级数学建模联赛二等奖、第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛国赛银奖等20余项奖励。曾指导本科大学生创新创业训练计划省级项目结题获评优秀。指导本科生4人次获评校级优秀毕业论文。

徐光侠，女，博士、教授、博士生导师。广州大学“百人计划”引进的突出学科带头人、重庆市科技创新领军人才、美国斯蒂文斯理工学院访问学者。中国计算机学会杰出会员和区块链执委会委员、IEEE高级会员、ACM会员，重庆市信息安全联盟、区块链联盟副理事长。科技部、工信部、国家自然科学基金委等重点项目会评专家，重庆市科技局、经信委、商委、生态环境局、卫健委等项目评审专家，福建、海南、广西科技厅等重大重点项目评审专家。主要从事网络安全管控、区块链、智能安全、大数据安全等方向研究。先后主持和主研、国家科技部区块链专项课题、国家科技支撑计划项目课题、国家发改委信息安全专项课题、国家科技惠民计划项目课题、国家自然科学基金、重庆市人工智能技术创新重大主题专项、重庆市技术创新与应用发展专项、重庆市高层次人才特殊支持计划等20余项国家级和省部级项目。主持的行业应用项目主要涉及行业有电力、环保、国土、医疗卫生等。获重庆市科技进步一等奖和二等奖、中国通信学会技术发明奖三等奖。出版著作3部、教材5部，授权发明专利48项，在国内外期刊上发表论文70余篇。担任了《IEEE Internet of Things》、《ACM Computing Surveys》、《Digital Communications and Networks》等期刊审稿人，重庆邮电大学学报（自然科学版）、CMC等期刊编委会成员。担任了TPC Co-Chair of CyberC2019、Invited Speaker of Globecom2019、Invited Speaker of ETR-RT2019、Summit/Keynote Co-Chair of CyberC2020、TPC Co-Chair of Globecom2021 SAC SN、General Chairs of ICBCTIS2021、Program Committee Member of workshop for CCIS2021、TPC of ASIAJSIC2021等学术服务任职。

刘园，女，广州大学教授，博导，国家重点研发计划项目（青年科学家）项目首席，广州大学“百人计划”青年杰出人才，教育部工程研究中心专家委员会委员，CCF杰出会员，

CCF区块链专委执行委员，广东省工业与信息化厅专家，广东省数字政府专家，IEEE TNSM 副编辑，Journal of cloud computing 编委，Blockchain青年编委。新加坡南洋理工大学博士（2014.11），哈尔滨工业大学本科（2010.07），曾任东北大学信息安全系主任(2016-2019)。长期从事网络安全、机制设计、博弈理论等领域研究，主持国家级重点/面上/青年等科研项目3项，在相关领域的重要期刊和会议发表/录用检索学术论文80余篇（第一作者/通讯作者42篇），其中CCF A类期刊和会议8篇，ACM/IEEE重要期刊和会议发表/录用论文24篇，学术专著1部，专著章节2篇，授权专利5项，最佳论文奖4次。

张乐君，男，广州大学百人计划学术带头人，教授，博士生导师，美国卡耐基梅隆大学访问学者，2008年于哈尔滨工程大学博士毕业，主要研究方向为网络空间安全、区块链技术、隐蔽通信等。入选福建省闽江学者，江苏省六大人才高峰高层次人才，江苏省“333”高层次人才培养对象中青年学术技术带头人。江苏省计算机学会网络与信息安全专委会副主任委员，江苏省密码学会理事。近年来，先后主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、黑龙江省自然科学基金、黑龙江省博士后科学基金、省高等学校科学研究基金以及横向研究课题30余项；在国内外高水平学术期刊和会议上发表论文80余篇，其中被SCI/EI收录50余篇；担任国家自然科学基金函评专家、教育部学位论文评审专家，是CCF高级会员、IEEE会员、ACM会员；并担任了多个国际期刊审稿专家。已受理发明专利24件，授权发明专利16件；获得黑龙江省科技进步二等奖5项、黑龙江省科学技术奖三等奖1项（排名第一）；出版学术专著2部，出版教材4部。

李树栋，男，教授、博士毕业于北京邮电大学，国防科技大学博士后。现任广州大学网络空间安全学院大数据及安全研究所所长、广州大学百人计划引进人才、广州市高层次人才。兼任中国通信标准化协会TC8网络空间安全仿真任务组副组长、“新安盟论坛”团标委秘书长、广东省委军民融合发展专家、中汽创智科技有限公司标准咨询专家。研究领域：网络安全态势感知、网络安全测评、人工智能安全、在线社交网络分析与情报挖掘等。先后主持或共同主持国家自然科学基金项目5项、国重研子课题、JKW及其他项目共14项。曾作为课题技术负责人或项目秘书完成863重大、973、科技支撑计划课题、中国工程院战略咨询等项目10项。已发表SCI检索论文70篇，其中ESI高被引论文3篇、Hot论文1篇。授权发明专利24项、申请发明专利20项；登记软著4项；牵头制定行业技术标准30余项，牵头制定国家标准1项。参编专著3部，指导学生学科竞赛获奖10项。获省部级/一级学会科技进步一等奖共4项。

杨建业，男，教授，博士研究生导师，博士研究生学历，广州大学“百人计划”引进教师，

研究方向大规模图数据管理、分析及应用。于2017年取得澳大利亚新南威尔士大学的计算机博士学位，曾先后任职于阿里巴巴集团和湖南大学。近年来在数据库及数据挖掘领域的顶级期刊和会议上发表论文20余篇，其中包括SIGMOD, VLDB, VLDBJ, ICDE, TKDE, WWW等中国计算机学会（CCF）推荐期刊和会议论文。担任VLDB, TKDE, ICDE, AAAI等多个国际权威期刊和会议审稿人，并受邀担任2022 VLDB, 2022 AAAI, 2017 CIKM, 2021 CIKM, 2022 CIKM等多个国际学术会议程序委员会成员。主持国家自然科学基金青年基金、湖南省自然科学基金、以及广东省自然科学基金各一项。担任过本科生及研究生授课教师，主要授课课程包括计算机程序设计、人工智能、及社交网络分析等。

王捍贫，男，教授，博士生导师，计算机科学与网络工程学院院长。主要研究方向为程序理论、计算复杂性、人工智能基础。1993年7月毕业于北京师范大学获基础数学博士学位，之后进入北京大学计算机科学技术系（今信息科学技术学院的一部分）任教，曾任北京大学信息学院教授。2018年进入广州大学计算机科学与网络工程学院。已在包括ICALP, JPDC, TCS, SIAM Journal on Computers and Information and Computation,中国科学等国内外重要学术杂志上发表论文90余篇，著作或译著7部。主持自然科学基金5项，参加自然科学基金4项，主持或参加国家重点基础研究发展规划（973计划）项目课题3项,主持863计划一项，主持和参加国家重点研发计划课题各一项。获日本大川研究基金研究助成奖，教育部高等学校科学技术奖励自然科学奖一等奖一项（排名第二）。

强小利，女，广州大学计算机科学与网络工程学院教授，博士生导师，广州大学计算机科学与网络工程学院副院长，广州大学“百人计划”引进人才。博士毕业于华中科技大学自动化学院，北京大学博士后，美国北卡罗莱纳州立大学访问学者。主要研究方向为生物计算与生物信息学。主持国家自然科学基金项目3项、广东省基金项目1项。在《Briefings in Bioinformatics》、《Infectious Diseases of Poverty》、《Engineering》等国内外期刊发表学术论文30余篇。

王员根，男，教授，博士生导师，现任计算机科学与网络工程学院副院长。研究方向：网络空间安全基础理论，人工智能理论与应用。博士毕业于中山大学计算机学院，美国新泽西理工大学博士后，意大利帕多瓦大学访问教授，中国科学院深圳先进技术研究院客座研究员（2020/02-2022/02）。于2017年入选广州大学“百人”计划，加入广州大学计算机学院。近年来，主持包括国家自然科学基金面上项目2项、广东省自然科学基金1项等在内的多个基金项目。以第一作者身份发表包括IEEE Trans. Image Processing, IEEE Trans. Multimedia,

IEEE Trans. Cybernetics, IEEE Trans. Circuits and Systems for Video Technology等、以唯一通讯作者身份指导研究生在IEEE Trans. Multimedia, CVPR, ICASSP等在内的国际顶级期刊和国际顶级会议论文50余篇。担任多个国际顶级杂志及顶级会议的审稿专家。于2017年入选IEEE Senior Member。

王国军，男，教授，博士生导师，教育部新世纪优秀人才，湖南省杰青，广东省人才项目特聘教授，广州市优秀专家，享受国务院政府特殊津贴专家。现任广州大学计算机网络研究所所长。曾担任中南大学计算机系主任，多次访问美国天普大学、日本会津大学、香港理工大学等知名高校。长期从事网络空间安全和计算机应用技术研究工作。主持国家自然科学基金项目8项（含重点项目1项）、国家重点研发计划子课题1项、国家863项目1项，在IEEE TC/TPDS/TDSC等国际期刊和国际会议发表论文400余篇。2014-2022年度连续九次入选爱思唯尔中国高被引学者榜单，获得国家自然科学奖一等奖1项（排名5）、教育部自然科学奖一等奖2项（排名4和5）、湖南省自然科学奖二等奖1项（排名1）。

范立生，男，教授，博士生导师。教育部自然科学二等奖第一完成人、爱思唯尔中国区高被引学者、广东省学术创新团队“大数据与人工智能关键技术”负责人。主要研究方向：无线大数据、机器学习、网络优化。主持了3项国家自然科学基金的研究工作，并获得广东省自然科学杰出青年基金、广东省科技厅国际科技合作项目、广东省优秀青年教师培养计划、广州市科技计划对外科技合作项目等课题的资助。在IEEE Transactions on Communications、IEEE Transactions on Information Theory等国际顶级期刊上发表SCI论文多篇。研究成果以第一完成人先后获得教育部自然科学二等奖、中国通信学会自然科学二等奖、国际无线通信与信号处理会议的最佳论文奖、国际无线通信与信号处理会议十周年杰出论文奖等奖励。

方美娥，女，教授，博士生导师。主要研究方向：智能图形学、3D视觉、AI医学影像分析。2007年毕业于浙江大学，获应用数学专业计算机辅助几何设计与图形学方向博士学位，毕业后至2017年6月在杭州电子科技大学计算机图形图像研究所工作，2017年6月百人计划引进调入广州大学，先后在浙江大学CAD&CG国家重点实验室、上海交通大学计算机应用技术博士后流动站从事博士后研究，多次在香港城市大学及美国普渡大学等进行学术访问与合作。已在国际会议、国际国内重要学术刊物上发表论文近80篇，主持省部级以上科研项目二十余项，其中包括国家自然科学基金项目5项。现任广州大学元宇宙研究院院长、海上丝绸之路重点实验室副主任，任中国元宇宙技术应用创新平台理事、计算机图形学专委会委员、应用数学学会几何设计专委会委员、广东省第二届医学影像转化委员会常委。任国

际学术期刊《Metaverse》编委、任TVCG、TIP、TMI、CAD、CAM、CAGD、中国科学（信息）、CAD学报、计算机学报等国际国内学术期刊审稿人，国家自然科学基金项目通讯评审。

李进，男，教授，博士生导师，入选国家高层次人才计划，广州大学科学学院院长/科技处处长，人工智能研究院执行院长，科技部人工智能安全引智基地执行主任，广东省区块链安全重点实验室主任。主持承担了包括国家重点研发专项、国家自然科学基金联合基金重点等项目。担任人工智能一区国际知名期刊International Journal of Intelligent Systems主编，同时担任IEEE TDSC等多个顶级期刊副主编。目前已发表或录用的学术论文共100余篇，会议论文集和期刊5部/期，谷歌学术引用21000余次，入选全球高被引学者。成果获得教育部科技进步一等奖和自然科学二等奖。入选全国高校黄大年式教学团队，获得广东省劳动模范等荣誉称号。

张文生，男，博士生导师，广州大学“百人计划”领军人才特聘教授，计算机科学与网络工程学院执行院长，国家科技创新人工智能首席科学家。主要研究方向：人工智能、区块链、大数据、模式识别与智能系统、数字孪生技术与系统。中国科学院多模态人工智能系统全国重点实验室特聘研究员、中国科学院大学人工智能首席教授，国家“十四五”国家科技部“区块链”、“中医药现代化”重点研发总体组专家，国家“十三五”国家科技部“云计算和大数据”、“物联网与智慧城市”重点研发总体组专家。中国仪器仪表学会物联网工作委员会副理事长、中国人工智能学会智能服务专委会副主任、中国自动化学会图形图像与人机交互专委会秘书长。已经在国内外发表210余篇学术论文，获得国际/国内发明专利70余项，国家科技进步二等奖1项，省部级科学技术二等奖5项，主持完成9项国家自然科学基金面上与重点项目、6项国家“863”项目和2项“973”课题。

董长宇，男，教授，博士生导师，国家级人才，英国纽卡斯尔大学访问教授。博士毕业于伦敦帝国理工学院，曾在英国思克莱德大学、纽卡斯尔大学担任教职，并任英国阿兰图灵研究所图灵研究员。主要研究领域为大数据安全隐私计算，包括实用安全多方计算、分布式差分隐私机制、人工智能安全、云计算数据隐私、区块链的隐私安全等研究方向。在上述研究方向主持承担了多个项目及课题，包括英国EPSRC资助项目“实用数据密集型安全计算”、“恶意样本防御方法”、“可问责云计算”，及国家自然科学基金项目“多方机器学习中推理攻击与防御研究”。在相关研究领域发表高水平论文50余篇，包括安全顶会ACMCCS、

USENIX Security以及CCF推荐的A类期刊IEEE TDSC/TIFS/TPDS/TKDE等，三篇论文获得国际学术会议最佳论文奖。担任过英国及欧盟多个国家基金项目评审专家及多个国际学术会议程序委员会主席和期刊编委。

彭飞，男，教授，博士生导师，广州大学百人计划突出学术带头人。2006年博士毕业于华南理工大学电子与信息学院，曾在香港城市大学、英国Warwick大学、新加坡国立大学等进行访问研究工作，曾先后担任湖南大学信息科学与工程学院信息工程系主任、网络空间安全系主任、国家保密学院建设办主任。主要研究领域为人工智能安全、多媒体内容安全、工业互联网安全等。主持国家自然科学基金项目6项、省部重点或一般项目10余项，参与国家重点研发项目、国家自然科学基金重点项目级或省部级项目20余项。入选湖南省骨干青年教师培养对象，获得首届全国保密专业教育优秀教师、湖南大学优秀教师、优秀共产党员等称号，多次获得全国信息隐藏暨多媒体安全学术大会（CIHW）优秀论文奖、湖南省自然科学优秀论文奖；多次指导学生获得CSIGDFMS优秀博士论文、湖南省优秀硕士学位论文、湖南大学优秀博士/硕士学位论文、国家奖学金、湖南大学校长奖学金。目前已在包括IEEE/ACM会刊等国际国内权威期刊或会议发表学术论文100余篇。研究成果以排名第一获得湖南省自然科学二等奖、自然科学三等奖。连续入选Elsevier与美国斯坦福大学联合发布的全球前2%顶尖科学家榜单之“科学影响力排行榜”、“终身科学影响力排行榜”。

石晓龙，男，教授，博士生导师，广州大学计算科技研究院院长，中国电子学会生物计算与生物信息专业委员会秘书长。广州大学“百人计划”引进学科带头人，曾任华中科技大学人工智能与自动化学院教授、博导，长期致力于人工智能、生物计算机领域研究工作。主持完成国家863计划项目1项、国家重点研发计划课题1项、国家自然科学基金项目5项（其中重点项目1项）。研究成果获教育部自然科学一等奖，湖北省自然科学一等奖，湖北省科技进步二等奖，在Nature biomedical engineering、nanotechnology、nanoscale等权威期刊发表论文30余篇。

刘文斌，广州大学“百人计划”教授、博导，曾入选浙江省中青年学科带头人，浙江省省杰出青年基金获得者。2006-2007年在美国系统生物研究所（ISB）计算生物学实验室访学一年。2013-2014年在美国德州农工大学（TAMU）计算机系访学一年。评为全球前2%顶尖科学家（Stanford University, 2023），主要研究领域包括生物信息学，医学病理图像分析、生物计算和DNA存储。作为主要完成人和参与人获得省部级奖励三项，厅级奖励三项。近年来主持或完成五项国家基金、二项省基金、一项博士后基金。累计在国内外重要期刊杂

志和会议发表学术论文共发表论文880余篇，得国家发明专利15项。出版专著《DNA计算中的编码方法》和译著《基因组信号处理》，参编《系统生物学》。在Journal of chemical information and modeling、Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences、BMC Bioinformatics、Computers&Security Neurocomputing、Computers in Biology and Medicine、电子学报、电子与信息学报、信息安全学报等国内外期刊发表论文80余篇。

方刚，男，教授，博士生导师。中国电子学会生物计算与生物信息处理专委会常务理事，美国弗吉尼亚理工大学访问学者，主要从事生物信息处理、计算生物学及合成生物学方面的研究。近年来主持2项国家自然科学基金、参与4项国家级基金（包括科技部重点研发计划），作为主要完成人和参与人各获得省、部级奖励一项。近3年累计在国内外重要期刊杂志和会议发表学术论文共发表论文20余篇，其中SCI，EI光盘检索10余篇。取得软件著作权两项，担任多个国内及国际期刊审稿人。担任国家自然科学基金委、广东省、陕西省自然科学基金委等项目同行评审专家。首次提出使用自然语言处理的统计语言模型优化合成生物学表达体系，并以该模型为基础应用动态规划算法优化表达载体设计，代表性论文发表在Nucleic Acids Research、Journal of Investigative Medicine等国际权威期刊上。

陈智华，女，教授，博士生导师。广州大学“百人计划”引进人才，曾任华中科技大学人工智能与自动化学院副教授，2016年在美国北卡罗莱纳州立大学材料与工程系访学一年。近年来主持或完成四项国家自然科学基金、两项项省基金，领头承担横向项目两项（激光软钎焊建模与控制和设备校准系统开发）。主要研究方向包括智能控制、DNA计算、人工智能等。累计在《IEEE Transactions on Industrial Electronics》、《IEEE Transactions on Automation Science and Engineering》、《Neural Computing and Applications》等国际重要期刊发表论文30余篇，获得国家发明专利10项。获得武汉市科技进步二等奖一次，湖北省科技进步三等奖一次。

尚文利，男，教授，博士生导师。主要研究方向包括：工业控制系统信息安全、计算智能与机器学习、边缘计算、工业互联网等。广州大学“百人计划”引进学科带头人，“十三五”国家重点研发计划项目首席科学家。现任电子与通信工程学院副院长。IEEE Smart Device Standard Committee (SDSC)委员，全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会(SAC/TC124/SC5)委员，工业控制系统信息安全技术国家工程实验室技术委员会专家，工业控制系统信息安全产业联盟理事、智库专家，中国自动化学会（CAA）高级会员。作为负责人主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、国防预研基金、国家863计划、工信部工

业互联网专项/智能制造专项/绿色制造专项、中科院先导专项等项目30余项，参与10余项。发表130余篇学术论文，其中SCI/EI收录60余篇。出版专著1部，申请及授权国际发明专利2项，国家发明专利30项，牵头制定并发布国家标准2项，参与制定工业控制系统信息安全相关国家标准10项。先后获得省市级科技奖励5项。

朱恩强，男，教授，广州大学计算科技研究院教授，博士生导师，广州大学“百人计划”引进人才，广州市青年后备人才，全国高校黄大年式教师团队主要成员，国家自然科学基金及多个省级基金项目的通讯评审专家，中国电子学会电路与系统分会委员，中国电子学会电路与系统分会图论与系统优化专委会常务副理事长。主要从事离散优化问题的理论、算法和应用研究。作为项目负责人，主持国家自然科学基金面上，省基金、市校联合、XX工程等项目近10项，作为骨干，参与国家级重点项目2项。共发表学术论文80余篇，其中SCI论文50余篇，包括IEEE TCYB、AUTOMATICA、NUCLEICACIDSRES、AMC、BIOINFORMATICS、INTJ INTELL SYST等权威期刊，影响因子大于10的论文2篇，ESI高被引论文1篇，获批专利1项。获辽宁省自然科学学术成果奖三等奖、国际会议ISCAI2023最佳论文奖等。

寇铮，男，教授，博士生导师。中国电子学会电路与系统分会生物计算与生物信息处理专业委员会理事。研究兴趣涉及生物计算、机器学习、网络科学、生物信息等领域。近年来先后发表SCI论文50余篇，新冠病毒表型预测的论文入选Springer Nature2020年度中国高影响力论文。主持国家自然科学基金项目2项、广东省自然科学基金1项、广州市科技局项目1项，参与欧盟第六框架计划项目、973项目等多项。曾获得湖北省自然科学优秀学术论文奖。