

网络空间安全学院2023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、人工智能与区块链研究院等四个单位）现有专任教师140余人，其中中国科学院院士2名、中国工程院院士1名、长江学者特聘教授2名、长江学者讲席教授1名、青年长江学者1名，国家杰青1名、国家优青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、珠江学者特聘教授2名、教育部新世纪优秀人才1名、广东省千百十人才工程1名、青年珠江学者1名、广东省特支计划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1名、广东省特支计划青年拔尖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，学科团队带头人是中国科学院郑志明院士、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，学科团队带头人是中国科学院郑志明院士。**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、胡宁、姜誉、鲁辉、徐光侠、刘园、张乐君
	系统安全	方滨兴、田志宏、胡宁、姜誉、鲁辉、尚文利
	应用安全	方滨兴、殷丽华、鲁辉、尚文利、彭飞
	数据安全	方滨兴、韩伟红、李进、刘亚萍、殷丽华、仇晶、李树栋、姜誉、彭飞、董长宇
	可信计算理论与应用	张景中、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
	云计算安全	董长宇、范立生、王国军、高崇志
	人工智能理论与应用	张景中、郑志明、范立生、方美娥、高崇志、李进、刘文斌、王员根、方刚、陈智华、胡晓、彭飞
	区块链技术	郑志明、李进、徐光侠、刘园、张乐君
	生物计算与生物信息安全	陈智华、胡晓、方刚、刘文斌、强小利、石晓龙

博士生导师简介

方滨兴 男，中国工程院院士，中国电子信息产业集团有限公司首席科学家，广州大学网络空间先进技术研究院荣誉院长，哈尔滨工业大学（深圳）计算机学院首席学术顾问，信息安全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 男，教授，博士生导师，广州大学网络空间安全学院院长；教育部长江学者特聘教授，广东省珠江学者特聘教授，国家重点研发计划项目首席科学家，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、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，著作三部。

殷丽华 女，教授，博士生导师，主要研究方向包括：网络与系统安全、大数据安全与隐私保护、物联网应用及安全等。现任网络空间安全学院副院长，广州大学“百人计划”引进学科带头人，中国中文信息学会大数据安全与隐私保护专委会副秘书长。中科院信息工程研究所客座研究员，物联网信息安全技术北京市重点实验室副主任。先后承担了国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家973计划、863计划、国家发改委信息安全产业化等20余项国家级项目；在网络与系统安全理论和技术方面有较为雄厚的研究基础，取得了包括973计划项目重大研究成果在内的一系列研究成果；在TII、WWWJ、INFOCOM等国际重要期刊和会议上发表EI/SCI检索论文100余篇，拥有30余项授权专利。

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。

韩伟红 女，研究员，博士生导师。研究方向：网络与信息安全、大数据分析、网络安全态势分析、社交网络在线分析。现任广州大学网络空间先进技术研究院大数据及安全研究所副所长，计算机安全专委会委员，自然语言处理学会委员。作为课题负责人和技术骨干长期参加"863"计划重点、国家自然科学基金重点、国防预研重点和国防型号等国家课题，多项成果获得国家、省部级奖项，包括：在线社交网络分析关键技术及系统（国家科技进步二等奖），大规模网络安全监控数据库系统（国家科技进步二等奖）；面向对象的分布计算软件平台 StarBus（国家科技进步二等奖）；大规模特定域网主动防御技术与系统”（军队科技进步一等奖）；在线社交网络分析关键技术及系统 YH-SNAS（国家科技进步二等奖，湖南省科技进步一等奖）；构件化的应用服务器 StarAppserver（湖南省科技进步一等奖）；面向海量信息的并行数据管理平台 MDMP（湖南省科技进步一等奖）。申请发明专利 20 余项，在国内外核心刊物和重要会议上发表论文 80 余篇，SCI 和 EI 收录 40 余篇。

鲁辉 男，教授，博士生导师，博士毕业于北京邮电大学，广州大学方滨兴班班主任，中国网络空间安全人才教育论坛秘书长，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。获广东省哲学社会科学成果二等奖 1 项，中国产学研合作创新成果二等奖 1 项，广东省线上教学优秀案例一等奖 1 项，中国网络空间安全协会人工智能安全典型实践案例 1 项，指导学生获得国家省部级网安竞赛奖项近百项，组织学生参加北京冬奥会、广交会、文博会等重大安保活动，多次受到致函感

谢。

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，2017年获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、中国指挥与控制学会等多个学术团体的专业会员，人工智能学会智能服务专业委员会常委，中文信息学会语言与知识计算专业委员会委员，YOCSEF广州AC委员。在《IEEE Internet of Things Journal》、《IEEE Transactions on Industrial Informatics》、《IEEE Transactions on Vehicular Technology》等国内外期刊与会议发表学术论文70余篇，ESI高被引论文5篇，《网络空间安全》期刊编委，《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、时空大数据分析及安全、人工智能应用及安全等方面的理论和技术研究工作，主持国家自然科学基金项目、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，先后参与国家自然科学基金联合基金重点项目、科技部重点研发计划课题、国家教育部重点课题、广东省重点领域研发计划等项目十余项。

姜誉 男，教授，博士生导师，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。广州大学“百人计划”引进人才。2013年9月-2014年9月，受国家留学基金委资助赴美国休斯敦大学公派访学1年。中国计算机学会杰出会员、中国人工智能学会高级会员，中国计算机学会互联网专委会、计算机安全专委会委员，中国网络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，中国网络安全空间安全人才教育论坛理事，中国网络安全新兴技术创新论坛理事，广东省高层次人才评审专家，广东省科技厅科技咨询专家。长期从事计算机网络与信息安全方面的研究和教学工作，主持国家重点研发计划“宽带通信和新型网络”重点专项课题1项、作为项目骨干参加国家重点研发计划“网络空间安全”重点专项课题1项，主持和参加省和国家自然科学基金、国信安办、863计划、信息产业部、教育部、省教育厅等各类项目20余项。已获中国发明专利授权12项，另有7项现在实质审查阶段。起草中国通信行业标准立项建议2项、参与起草5项。发表论文60余篇，JCR二区及以上5篇，SCI/EI/ISTP已检索60余篇次；获评IEEE ISORC2017杰出论文奖1篇。教学工作曾先后获评校级本科教学质量A级

教师、校级优秀学业导师奖、校级本科课堂教学优秀奖、广东省本科高校在线教学优秀案例（课程类）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”等奖励。指导学生曾获评省级数学建模联赛二等奖、2020 第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛国赛银奖等多项奖励。

胡宁 男，研究员，博士生导师，毕业于国防科技大学，获计算机科学与技术专业学士/硕士/博士学位，美国耶鲁大学访问学者。研究方向包括：计算机网络与系统安全、工业互联网与智能计算技术等。主持或参与完成国家 973/863 项目、国家/军队重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金等 10 余项，获国家科技进步二等奖 1 项、部委科技进步一等奖 2 项，二等奖 3 项。在重要的国际学术会议和国际学术期刊以及软件学报、通信学报、信息安全学报等国内核心期刊发表学术论文 50 余篇，获国家发明专利 20 余项。

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。中国计算机学会高级会员和区块链专委会委员、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。先后主持和主研了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、国家自然科学基金面上基金、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 33 项，在国内外期刊上发表论文50余篇，其中SCI收录19篇。担任了《IEEE Internet of Things》、《ACM Computing Surveys》、《Digital Communications and Networks》、《Journal of Network and Computer Applications》等期刊审稿人，重庆邮电大学学报（自然科学版）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 CCIS 2021、TPC of ASIA JSIC 2021等学术服务任职。

刘园 女，教授，博士生导师，国家重点研发计划项目首席青年科学家，广州大学“百人计

划”青年杰出人才，CCF区块链专委会执行委员，中国通信学会区块链专委会委员。2010.09至2014.11于新加坡南洋理工大学计算机工程学院获博士学位，2006.07-2010.07于哈尔滨工业大学实验学院获学士学位。2015-2022于东北大学软件学院任副教授。主要研究领域包括区块链核心算法，区块链物联网，区块链大数据，区块链人工智能等。发表学术重要论文60余篇（其中CCF A类或JCR一区14篇）。

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。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、人工智能安全、网络空间身份管理、在线社交网络分析等。先后主持或共同主持国家自然科学基金项目4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2项；牵头制定行业技术标准20余项，参与制定国家标准1项。参编专著2部，指导学生学科竞赛获奖6项。获省部级科技进步一等奖共3项。

张景中 男，中国科学院院士，现任广州大学计算科技研究院名誉院长、广东省数学教育软件工程技术研究中心主任、四川省计算机学会理事长。主要从事可信计算、人工智能、自动推理、智能教育软件等研究，取得诸多国际领先的成果。主持多项国家级项目，其中包

括国家 973 计划课题、863 计划课题、国家自然科学基金重点项目以及广东省工程中心建设项目。先后获得国家自然科学二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 3 项、国家发明二等奖 1 项、中科院自然科学一等奖 1 项、国家级教学成果二等奖、广东省教学成果一等奖等重要奖项。

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，广东省珠江学者特聘教授，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 7 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。2014-2020 年度连续七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、数据可视化及可视分析、几何深度学习、医学图像处理及应用。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 国家重点实验室及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。在国际会议、国际国内重要学术刊物上发表论文五十余篇，其中 SCIEI 收录三十余篇，任应用数学学会几何设计专委会委员，任多家国际国内学术期刊审稿人。主持或完成国家自然科学基金项目 5 项、浙江省自然科学基金面上项目 2 项、中国博士后基金特别资助项目 1 项、中国博士后基金面上项目 2 项。

高崇志 男，教授，博士生导师。主要研究方向：人工智能安全、云计算安全、密码协议设计。2004 年博士毕业于中山大学。曾在香港中文大学、澳大利亚西澳大学、英国纽卡斯尔大学做访问研究工作。中国密码学会会员、IEEE 会员、广东省物联网协会专家委员会委员、

羊城学者、广州市优秀教师。长期从事人工智能和信息安全交叉学科研究工作，已主持两项国家自然科学基金项目、一项广东省自然科学基金项目。他是IEEE Communications Magazine、IEEE Transactions on Services Computing、Future Generation Computer Systems、Ad Hoc Networks 等国际学术期刊审稿人，在 CT-RSA、IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering、Information Sciences、Journal of Network and Computer Applications、Future Generation Computer Systems 等国际知名会议和期刊发表论文，其中多篇论文入选 ESI 高被引论文。

郑志明 男，数学与信息交叉领域专家，中国科学院院士，现任广州大学人工智能与区块链研究院院长，软件开发环境国家重点实验室主任，数学、信息与行为教育部重点实验室主任，工信部复杂系统与科学与工程计算国际研究中心主任，教育部数学教学指导委员会主任，国家万人计划教学名师。担任 Springer 期刊 Mathematics in Computer Science 主编，美国数学会数学研究所期刊 Mathematical Biosciences and Engineering 主编。主要从事动力系统、高性能空天密码关键技术和装备、人工智能和复杂信息系统理论与应用、区块链技术等方面研究，先后获得国家技术发明一等奖、教育部自然科学一等奖、国防技术发明一等奖、何梁何利科技进步奖等奖励，在教学和人才培养方面获国家教学成果特等奖、二等奖等奖励，因在暗物质数据处理中的贡献，获美国 NASA 表彰。

李进 男，教授，博士生导师，国家优青和青年长江学者，广州大学黄埔研究院常务副院长，人工智能与区块链研究院执行院长。2007 年博士毕业于中山大学，曾在美国弗吉尼亚理工学院和韩国科学技术院等进行访问研究工作，主要研究领域为人工智能安全、区块链和应用密码学。主持承担了包括国家重点研发，国家自然科学基金联合基金重点和广东省自然科学基金重大应用研发专项等课题，获得广东省南粤优秀教师和广东省劳动模范等荣誉称号，广东省大数据安全与隐私保护工程中心主任，广州大学学术委员会委员。担任过国家自然科学基金委面上和联合基金项目会议评审专家，广东省计算机学会云计算专委会秘书长，担任多个国际学术会议主席职务和人工智能 SCI 一区期刊主编（International Journal of Intelligent Systems）。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，多篇论文获得国际学术会议最佳论文奖，获得教育部科技进步一等奖和教育部自然科学二等奖。

董长宇 男，教授，博士生导师，教育部长江学者，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ACM CCS、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、多媒体安全与保密、工业互联网安全等。主持承担了国家自然科学基金项目5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CSIG DFMS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。目前已在国际国内权威期刊发表学术论文100余篇。研究成果获得湖南省自然科学二等奖、科技进步二等奖、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。主持国家重点研发计划课题、4项国家自然科学基金课题、科技部863计划项目。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 男，教授，博士生导师。浙江省生物信息学会理事。先后入选浙江省“高校优秀青年教师资助”计划，温州市“新世纪551人才工程”第一培养层次，浙江省“中青年学科带头人”

资助对象等。2006 年在美国系统生物研究所访学一年，2013 年在美国德州农工大学计算机系访学一年，主要从事系统生物学研究。2019 年在科技部参与了《生物技术与信息技术融合战略报告》撰写。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。2007 年获得浙江省杰出青年基金资助，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。主要研究方向包括 DNA 存储，大数据、人工智能，生物信息学等。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 50 余篇，其中 SCI, EI 光盘检索 40 余篇，获得国家发明专利 5 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》。担任 IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics; Biosystems, Current Bioinformatics, Journal of Biology Systems, 电子学报、系统仿真学报，生物数学学报等期刊审稿人。

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。近年来主持或完成三项国家自然科学基金、一项省基金，领头承担横向项目两项（激光软钎焊建模与控制及设备校准系统开发）。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 7 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。

胡晓男，教授，博士生导师，南粤优秀教师，研究方向：类脑机器学习、机器视觉和智能控制，主持国家和广东省自然科学基金项目各1项，广东省科技计划项目1项和广州市资助科研项目2项。在Pattern Recognition, IEEE Signal Processing Letters等期刊SCI检索和人工智能国际会议(AAAI-20)发表学术论文9篇。获省科技进步奖三等奖1项。目前为Transactions on Image Processing, Expert Systems with Applications等国际期刊审稿。