

005 生命健康信息科学与工程学院

085409 生物医学工程

博士生导师简介目录

李章勇 男，博士，二级教授，博士生导师，现任重庆邮电大学党委常委、副校长。重庆市“巴渝学者”特聘教授、重庆市学术技术带头人、重庆市化生类专业教学指导委员会副主任委员。担任重庆市医用电子与信息技术工程研究中心主任，数字医疗装备与系统重庆市工程实验室主任，中国电子学会生命电子学委员、中国电子学会生物医学测量分会委员，重庆市生物信息学会副理事长、重庆市医疗器械学会副理事长、重庆市数字医学学会副理事长等。主要从事复杂脑动力学、图像智能、数字医疗装备和智能化技术、晶圆多光谱缺陷检测等领域科学和产业化技术研究。主持或主研国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划课题、国家重点研发计划课题、重庆市科技重大专项等重要科研项目。阐明了胃动力学电-机耦合机制、研制了胃动力检测系统；基于相变理论破解和阐释了癫痫脑电时空信息传输机制；研制了无创心功能评价系统、智能手术动力系统、人工智能的镜检系统等重点数字医疗装备和产品。出版学术专著2部、国家级规划教材1部，发表SCI/EI论文80余篇，获授权国家发明专利40余项、软件著作权5件，获得省部级科技奖励5项。

联系方式：13647697607

邮箱地址：lizy@cqupt.edu.cn

瞿中 男，教授，工学博士，博士生导师、重庆市名师、重庆市教书育人楷模，南京大学计算机软件新技术国家重点实验室访问学者，中国计算机学会杰出会员，重庆市人工智能学会理事，重庆市教育政策研究专家。主要从事数字图像处理、机器学习、人工智能方面的研究。主持或参与国家级、省部级科研项目 18 项；第一作者署名在 IEEE TIP、IEEE TNNLS、IEEE TITS 等国际期刊和会议上发表学术论文 108 篇（其中 SCI/EI 收录 76 篇次）；获国家技术发明专利 21 项，计算机软件著作权 43 项；出版专著/编著/译著 21 部（其中第一作者 15 部）；2023 年获国家级教学成果二等奖、2012 年获重庆市科技进步二等奖、2017 年获重庆市科技进步三等奖。

联系方式：13996397757

邮箱地址：quzhong@cqupt.edu.cn

田银 女，博士，教授，博士生导师，具有计算机应用、工业自动化和生物医学工程多学科交叉研究背景，擅长利用信息技术开展脑认知机制、脑机接口及认知大数据与机器学习等领域研究，解读大脑加工机制，促进类脑科学发展，推动智慧医疗、人工智能以及大数据分析等相关技术革新。系中国生物医学工程医学神经分会委员、重庆市健康学会常务理事、重庆市生物信息协会理事、担任多个国际高水平期刊编辑和评委；系国家自然科学基金委函评专家、重庆市重点项目评议专家。近年来承担 5 项国家级项目（包括 NSFC、重大研究计划等）和若干省部级项目（重点 1 项），参与重庆市脑科学协同创新中心建设，发表学术论文 70 余篇，其中 SCI 检索 40 余篇（包括 IEEE 汇刊、NeuroImage、Frontiers 系列、Plos 系列杂志等 JCR1 区 2 区杂志）。

个人主页：http://faculty.cqupt.edu.cn/tianyin/zh_CN/index.htm

李登峰 男，博士，硕士生导师，理学院副院长，重庆市物理学会副理事长、重庆市中青年骨干教师、第五轮学科评估评估专家、教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会西南地区委员、中国物理学会会员。2008年在电子科技大学获得博士学位，2010年和2013年分别在清华大学和新加坡国立大学进行一年学术访问。主要研究兴趣包括基于人工智能预测新材料及对材料的物性研究、器件散热性能研究等，主持国家自然科学基金、重庆市科委重点项目、重庆市教委重点项目、清华大学低维量子物理国家重点实验室开放课题等项目近10项，获重庆市自然科学奖二等奖和三等奖各1次，在 Nano Letters, Advanced Functional Materials、npj Computational Materials 等国内外期刊发表 SCI 收录论文 110 余篇，其中 SCI 一区 top 论文 20 余篇，高被引论文近 10 篇，论文被 Science、Nature Chemistry 等期刊正面引用 2000 多次，H 指数 26，负责 2 部专著的章节撰写。

联系方式： 023-62471795, 13996006875

邮箱地址： lidf@cqupt.edu.cn

李国权 男，教授，工学博士，博士生导师，重庆邮电大学“文峰传邮学者”，中国通信学会高级会员。现为“光电子信息感测与微系统”重庆市重点实验室、重庆市“智慧医疗系统与核心技术”创新团队核心成员，分别于 2003 年、2006 年和 2012 年从重庆大学获得通信工程专业学士学位、电路与系统专业硕士和博士学位。2009--2010 年在美国特拉华大学电子与电器工程系学习。所主讲的《微处理器结构与嵌入式系统设计》荣获重庆市来华留学英语授课一流课程。研究方向包括智能通信与机器学习、深度学习与目标检测、体域网与医疗信号处理等。主持承担国家自然科学基金、重庆市重点研发任务及其他省部级

项目 10 余项，发表 SCI/EI 等检索论文 60 余篇，授权发明专利 20 余项，出版专著 1 部。研究成果获重庆市科技进步一等奖以及中国产学研合作促进会产学研合作创新成果一等奖。

联系方式： 023-62480016

邮箱地址： ligq@cqupt.edu.cn

白明泽 男，教授，工学博士，博士生导师，重庆邮电大学生物信息系主任，大数据生物智能重庆市重点实验室副主任，重庆市第三批学术技术后备人才。现为第十八届重庆市南岸区人大代表，重庆市知联会会员、重庆邮电大学知联会副会长。分别于 2003 年、2006 年和 2012 年从重庆邮电大学、电子科技大学获得信息与计算科学专业学士学位、计算机应用硕士学位和计算机软件与理论博士学位。2015--2016 年在欧洲生物信息研究所 (EMBL-EBI) 任访问学者。现任重庆市生物信息学会副理事长，《重庆邮电大学学报 (自然科学版)》、《Computational Biomedicine》等期刊的编委。主要研究兴趣包括蛋白质组信息学和多组学数据整合分析等，发表学术论文 30 余篇，以第一或通讯作者在 Nature Biotechnology、Nature Communications 等专业杂志上发表论文 2 篇。

联系方式： 13657685520

邮箱地址： baimz@cqupt.edu.cn

赵从健 男，教授，自然科学博士，博士生导师。分别于 1993 年、2001 年和 2008 年从第三军医大学获得医学学士学位、军事医学科学院细胞生物硕士和德国柏林自由大学自然科学博士学位。2007—2008 年在德国柏林洪堡大学夏洛特医科大学做博士后研究、2008-2012 年在英国医学理事会剑桥分子生物研究室神经生物系做博士后研究。重庆市高层次海外引进人才(2012)、湖南省 100 个科技创新人才(2018)，.现担任中国神经科学学会麻醉与脑功能分会常务委员、中国神经科学学会离子通道与受体分会委员、眼科基础研究与临床转化专委会委员、国家药审中心 ICH《S12：基因治疗产品的非临床生物分布研究》指南专家、国家科技部重点研发计划飞行检查专家(干细胞、组织工程、神经科学方向)。

主要研究兴趣包括神经生物学基础及转化研究：干细胞、细胞转化、光遗传基因等治疗策略的基础及转化研究；突触功能可视化工具研发及应用研究。主持和参与国家自然科学基金面上(主持 2 项)、重点基金(参与 2 项)、国家重点研发计划(1 项课题组长、1 项骨干)重庆自然科学基金重点等项目等 10 余项项目,发表 30 余篇专业论文。指导、培养 30 余名博士后、博士、硕士研究生。

联系方式： 13896091982

邮箱地址： zhaocongjian@cqupt.edu.cn

周贤菊 女，博士，重庆市二级教授，重庆市高等学校“巴渝学者”特聘教授，重庆市优秀中青年骨干教师，重庆市“信息功能材料与器件创新团队”研究生导师团队负责人，重庆市重点学科物理学方向负责人，纳米科学与工程学科负责人，重庆邮电大学材料物理研究中心基地负责人，重庆邮电大学功能材料与器件创新团队负责人，重庆邮电

大学学术委员会委员。从事光学信息感测材料与器件、生物电子材料、发光与显示功能材料相关科研工作，负责国家级、省部级重大等科研项目十余项，在 *Science Advances*、*Laser & Photonics Reviews*、*Chemical Engineering Journal*、*Physical Review B* 等等国际知名期刊上发表 SCI 收录科研论文 100 余篇，论文引用次数超过 3000 次，H 指数 30。连续 4 年入选全球前 2% 顶尖科学家，获得重庆市自然科学奖一等奖、二等奖、三等奖各一项。长期担任重庆市物理学会理事、重庆市功能材料学会理事、重庆市电子学会宽禁带半导体分委会副秘书长、重庆市显示协会理事。

联系方式： 13667614680

邮箱地址： zhouxj@cqupt.edu.cn

李欣蔚 女，文峰教授，工学博士，博士生导师，重庆邮电大学文峰青年百人。于北京航空航天大学获得工学学士和博士学位，博士期间曾获国家留学基金委资助赴美国伊利诺伊大学香槟分校交流学习。系重庆邮电大学生命健康信息科学与工程学院教师，重庆市医用电子与信息技术工程研究中心成员，重庆邮电大学高等科学研究院成员。担任中国老年保健协会心脑血管疾病防治新技术应用分会常务委员，重庆市数字医学学会理事，*Biomedical Engineering Communications*、*Advanced Biotechnology* 等期刊青年编委，国家自然科学基金委网评专家。在智能医学影像与智慧医疗器械方向做出了基础性和开拓性工作：
1、创新脑网络智能构建方法，深入探索脑网络复杂性，为神经系统疾病研究提供了重要理论与技术路径；
2、通过大脑形态学智能分析，精准揭示疾病异常模式，为疾病机理探索及影像生物标记物挖掘提供了创新性解决方案；
3、围绕临床实际需求，开发多种专用智能算法和工

具，构建智慧医疗器械系统。作为负责人承担国家自然科学基金、173计划、重庆市科技局重大专项等科研项目 10 余项。发表 SCI/EI 论文 40 余篇，申请/授权国家发明专利 10 余件，获软件著作权 1 项，医疗器械注册证 3 件。

联系方式：17611453166

邮箱地址：lixinwei@cqupt.edu.cn

秦对 男，副教授，工学博士，博士生导师，重庆邮电大学文峰青年百人，文峰教授。现为中国医药生物技术协会医工结合分会第一届青年委员、全国研究生教育评估监测专家库专家、重庆市医用电子与信息技术工程研究中心骨干。分别于 2013 年和 2018 年从西安交通大学获得生物医学工程专业学士学位和博士学位。所主讲的研究生课程《现代医学信号处理》入选重庆市研究生教育“课程思政”示范课程、教学名师和示范教学团队，荣获重庆邮电大学本科教学创新大赛二等奖 1 项。主要研究兴趣包括医学超声技术、医学影像处理、人工智能与医学交叉领域相关研究等，主持国家和省部级项目 7 项，获中国产学研合作创新成果二等奖 1 项，以第一/通讯作者在一区 TOP 和二区 TOP 期刊等发表学术论文 20 余篇，参与出版中、英文专著和教材 4 部，申请/授权国家发明专利 10 余件，指导本科生、研究生在国家级及省部级等科技竞赛中获奖 20 余项。

联系方式：13022860318

邮箱地址：duiqin@cqupt.edu.cn

李沛洋 男，副教授，工学博士，博士生导师，入选中国生物医学工程学会第十届青年委员、中国研究型医院学会神经再生与修复委员会第二届委员、“巴渝学者”青年学者、重庆邮电大学文峰青年百人。于 2011 年从重庆邮电大学获得生物医学工程专业学士学位，并与 2014 年和 2018 年从电子科技大学获得生物医学工程学科硕士和博士学位。主要研究兴趣包括机器学习，优化理论和脑-机接口等，参编出版专著教材 1 部，发表学术论文 70 余篇，获中国生物医学工程学会黄家驹生物医学工程自然科学奖一等奖。

联系方式：18215683664

邮箱地址：pyli@cqupt.edu.cn

王岫鑫 男，副教授，工学博士，留学生博士生导师，重庆市第四批学术技术带头人后备人才，重庆邮电大学首批文峰青年百人，利龙青年创新人才。分别于 2008 年、2011 年和 2014 年从陕西科技大学获得电子科学与技术专业学士学位、昆明理工大学光学工程专业硕士学位和暨南大学生物医学信息技术专业博士学位。2023 年至今在重庆交通大学做博士后研究。担任教育部本科毕业论文评审专家，教育部光电技术与智能控制重点实验室兼职副教授，中国生物医学工程学会会员、中国光学学会会员、中国土木工程学会会员、IEEE 会员、OSA 会员。担任多个国际期刊和《重庆邮电大学学报》审稿人，主要研究兴趣包括生物医学传感器、微纳光纤光栅、医学光声成像等科学研究，出版专著 1 部、教材 1 部、主持和参与国家杰出青年科学基金项目、国家自然科学基金重点项目等国家级省部级科研项目 10 余项，发表学术论文 30 余篇，授权澳大利亚发明专利一项，获广东省土木建筑学会科学技术一等奖 3 项。

联系方式： 18725852262

邮箱地址： wangxx@cqupt.edu.cn

蒋宇皓 男，副教授，工学博士，博士生导师。于 2016 年从重庆大学获得生物医学工程博士学位。主要研究方向包括采用神经信息解码技术探索人脑认知机制，从信息科学的角度揭示大脑的神经活动，以信息系统的方式表征脑疾病相关的异常神经活动，寻找重大脑疾病的干预靶标，并将研究成果应用于神经疾病预测和医疗辅助诊疗。作为负责人承担 173 计划 1 项，省部级科研项目 5 项，发表论文 20 余篇，获得国家授权发明专利 4 项。

联系方式： 13808069032

邮箱地址： jiangyuhao@cqupt.edu.cn

汪永杰，男，理学博士，文峰教授，博士生导师，毕业于波兰科学院物理所，重庆邮电大学“文峰青年百人”，重庆邮电大学前沿交叉研究院副院长，重庆市留学归国人员创新创业项目支持人选。主要从事光功能材料及应用研究，包括稀土纳米发光材料及其生物应用、照明和显示用发光材料、近红外发光材料、量子点发光材料及其应用等。截止目前，共计发表 SCI 论文 60 余篇，其中以第一作者或通讯作者在 Acta Materialia、Physical Chemistry Chemical Physics、Inorganic Chemistry、Journal of Materials Chemistry C 等期刊发表 SCI 论文 17 篇；主持国家自然科学基金项目 2 项（包括波兰国家自然科学基金项目 1 项），主持省部级重点项目 1 项、省部级一般项目 3 项，获授权国家发明专利 4 项。

联系方式： wangyj@cqupt.edu.cn

李艳虹，女，博士，副教授，博士生导师，美国得州大学奥斯汀分析联合培养博士，通信与信息工程博士后，2021年入选重庆邮电大学“文峰青年百人”计划，主要从事微纳米材料设计和构筑(人工智能技术)及在储能和电催化方面的应用。近年来已获得重庆市自然科学二等奖一项，主持国家自然科学基金、重庆市教委科学技术研究项目、重庆自然科学基金等科研项目近10项，经费充裕。共发表40余篇SCI论文，他引2300余次，其中以第一及通讯作者发表SCI论文13篇(高被引论文1篇，封面论文1篇)，获授权国家发明专利5项，个人H因子22。担任Wiley旗下CleanMat和Battery Energy青年编委。指导学生竞赛获省部级以上奖励10余项。

联系方式：18323012292 邮箱地址：liyanhong@cqupt.edu.cn

丁光前，博士，副教授，博士生导师。中国物理学会会员，重庆市巴渝青年学者，获校利龙青年创新人才奖。主持国家自然科学基金面上项目，重庆市教委研究计划项目。在Physical Review B, Physical Review Materials, Applied Physics Letters, Journal of Advanced Research等权威刊物发表论文50余篇，其中高被引3篇。研究方向为计算凝聚态物理，包括新型高性能热电材料的预测、热电输运性质的调控、自旋电子器件的设计。近几年关注拓扑材料的开发，旨在研究拓扑物态与热电输运的结合，实现热电优值的提升。主要研究成果包括利用横向超晶格实现对单层过渡金属硫族化物热电性能的优化；首次发现具有第三类色散的C-2外尔声子；发现100%自旋极化的具有第三类色散的C-2单对外尔点，为探索外尔演生粒子对热电输运的调控提供了有利平台。长期担任PRB、Nanoscale等知名期刊审稿人。

邮箱：dinggq@cqupt.edu.cn