

# **007 重庆邮电大学生命健康信息科学与工程学院**

## **0854 电子信息-085409 生物医学工程**

### **博士生导师简介**

**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](mailto:lizy@cqupt.edu.cn)

**瞿中** 男，教授，工学博士，博士生导师，重庆市学术技术带头

人、重庆市名师、重庆市教书育人楷模、全球前 2%顶级科学家、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。指导和培养博士生 11 名、硕士生 126 名、青年教师 13 名。主要从事数字图像处理、机器学习、人工智能方面的研究。主持国家自然科学基金、国家“973”计划前期研究专项和省部级项目 21 项；在 IEEE TIP、IEEE TNNLS、IEEE TITS 等国际期刊和会议上发表学术论文 152 篇（其中 SCI 收录 85 篇）；获国家技术发明专利 26 件，计算机软件著作权 49 件；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学会医学神经工程分会委员、重庆市生物医学工程学会常务理事、重庆市健康促进与健康教育学会以及重庆市生物信息学会理事，担任国内外多个学术期刊的编委和审稿专家。获文峰传邮学者（科技创新），重邮巾帼十佳。近年来主持并承担国家级项目及省部级重点项目 20 余项；在 SCI 等期刊发表论文 80 余篇，申请专利 10 余项。在临床无创脑机接口及类脑技术方面的研究成果获得 2022-2023 年度“黄家驷生物医学工程奖”一等奖(基

础研究）、重庆市科技奖（自然科学）二等奖以及中国发明创业奖创新奖二等奖。

联系方式： 18996151655

邮箱地址： tianyin@cqupt.edu.cn

王延江 男，陆军军医大学陆军特色医学中心神经内科主任、主任医师、教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，教育部长江学者特聘教授，卓越研究群体项目 B 类、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目负责人，重庆市优秀科学家。兼任中华医学会影响病学分会副主任委员、中国神经科学学会理事、Vas-Cog Asia (亚洲血管性认知障碍学会)理事。长期在阿尔茨海默病的发生机制、诊断和治疗方面开展系统探索，提出新理论，建立新技术，研发新药物，并在全国和国际上牵头相关多中心临床试验。在 Nat Rev Neurol, Lancet Infect Dis, JAMA Neurol, PNAS, Sci Adv, Nat Aging、Neurology 等国际期刊发表 SCI 论文 100 余篇，授权专利 4 项，主参编教材 4 部，培养国家优青、全军和重庆市青年人才工程人选 10 名，获得国家科技进步二等奖 1 项、军队和省部级一等奖 4 项。

联系方式： 023-68729551

邮箱地址： yanjiang\_wang@tmmu.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、重庆细胞生物学会理事、重庆生物工程学学会理事、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面上（主持 3 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

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，于美

国伊利诺伊大学香槟分校联合培养。从事智能医学影像、脑科学、智慧医疗器械方向的研究。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，重庆市医药生物技术协会血液肿瘤智能诊疗专业委员会副主任委员，重庆市生物医学工程学会理事，重庆市数字医学学会理事，MICS 委员会委员，北京航空航天大学重庆校友会副秘书长，Advanced Biotechnology 等期刊青年编委。系国家自然基金委员会函评专家、企业医疗器械研发技术指导专家、昭信教育研究院专家；重庆市生命信息与支持研究生导师团队骨干、重庆市研究生课程思政教学名师/示范教学团队骨干。主持国家自然科学基金面上/青年项目、GF173 联合基金、重庆市科技局重大专项课题等 10 余项。发表学术论文 50 余篇、申请/授权国家发明专利 20 余件，参与研发产品获医疗器械注册证 3 件。指导学生获重庆市研究生科研创新项目，及全国大学生生物医学工程创新设计竞赛一等奖、全国大学生软件测试大赛国赛特等奖等奖项。

联系方式：17611453166

邮箱地址：[lixinwei@cqupt.edu.cn](mailto: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](mailto:duiqin@cqupt.edu.cn)

**王岫鑫** 男，副教授，工学博士，博士导师，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

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驷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

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。聚焦于神经调控及脑机接口研究方向，开展脑信息智能解码技术及闭环神经调控研究。发表论文 20 余篇，获得国家授权发明专利 4 项。近年来主持并承担国家级/省部级项目 10 余项，包括 NSFC 重点、NSFC 面上、JW 科技委、重庆市技术创新与应用发展专项重点项目、重庆市自然科学基金、中国博士后科学基金、重庆市教委科学基金、重庆市博士后基金、企事业合作项目等。

联系方式：13808069032

邮箱地址： jiangyuhao@cqupt.edu.cn

姜小明 男，博士，副教授，博士生导师，现任重庆邮电大学生物医学工程系主任，重庆市生物医学工程学会理事、数字医学学会理事。主要从事智能医学图像处理、人工智能图像重建、智能手术导航装备等领域科学和产业化技术研究。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，参与国家自然科学基金面上项目、重庆市科技创新重大研发项目等其他各类研究基金 10 余项，作为项目骨干参与国家重点研发计划项目 1 项；以一作、通讯作者等在 *Nature Cancer*、*Engineering Applications of Artificial Intelligence* 等杂志发表论文 70 余篇，获第一作者专利授权 8 项，软件著作权 3 项。

联系方式：18323350628

邮箱地址：[jiangxm@cqupt.edu.cn](mailto:jiangxm@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