

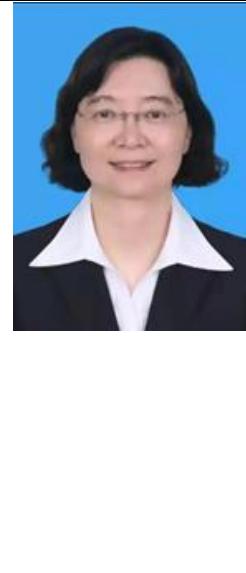
006 集成电路学院

085403 集成电路工程

博士生导师简介目录

	<p>林金朝 (1966-)</p> <p>男, 博士, 教授(二级), 博士生导师。“百千万人才工程”国家级人选, 国家有突出贡献中青年专家, 全国优秀科技工作者。2012年受聘为重庆大学“电路与系统”学科博士生导师。现为“电子科学与技术”重庆市重点学科负责人、“智慧医疗系统及核心技术”重庆市级创新团队负责人、“智慧应急系统核心技术”重庆市创新群体负责人、“光电信息感测与传输技术”重庆市重点实验室主任、“信号与信息处理”学科重庆市学术技术带头人、“重庆市首席专家工作室”领衔专家, 兼任中国通信学会物联网专业委员会副主任、工业和信息化部通信科学技术委员会委员、《Digital Communications and Networks》主编、《通信学报》编委等职。</p> <p>主要从事无线通信系统与智慧医疗系统及其交叉领域的理论、技术、方法和应用研究, 取得一批学术科研成果。参与起草了 TD-SCDMA 3G 标准, 完成的核心网协议被 ITU-T 采纳, 为其成为国际标准做出了积极贡献; 系统分析了蓝牙短距离无线通信协议及其源代码, 研制的国内第一套蓝牙开发平台为蓝牙通信技术应用提供了自主的开发环境; 解决了特种应用环境下信号隐蔽、抗干扰、抗截获、可测控等综合技术体制难题, 研制的特种通信系统获军队列装, 成为重要的特种通信装备; 构建了完整的国产血液净化设备工程技术体系和知识产权体系, 研制的系列化血液净化系统替代进口设备在国内外多家医疗机构获得临床应用; 带领团队在智慧医疗系统和智慧应急系统领域持续创新, 已形成研究和成果优势。累计获国家科技进步二等奖 2 项、省部级科技成果奖 10 项(一等奖 6 项)、国家发明专利授权 28 项, 发表论文 60 余篇, 出版著作 3 部。</p> <p>邮箱地址: linjz@cqupt.edu.cn</p>
	<p>张红升 (1980-)</p> <p>男, 博士, 教授, 博士生导师。长期从事面向超大规模集成电路和 SoC 系统设计研究, 在低功耗信号处理芯片、专用通信系统设计方面具有丰富的理论和工程经验。设计成功两款多载波无线通信基带芯片, 功耗和集成度等关键指标优于 TI、Frontier 等国外芯片, 基于该芯片开发的终端已量产并出口欧洲。近年来主要研究 AI 加速器设计、面向专用通信的多载波调制解调芯片和系统设计。研发成果已成功用于大亚湾核电站应急通信系统、通州湾气象预警系统、白鹿原景区信息发布系统等 30 多家单位。</p> <p>主持技术领域重点基金、国家自然科学基金、国家文化旅游科技创新工程、重庆市重大和重点科技专项等省部级以上项目, 以及中电科、中广核等横向课题 20 余项。以第一或通讯作者在 IEEE Transactions on Audio, Speech and Language Processing、IEEE Transactions on VLSI Systems、Digital Signal Processing、科学通报等知名刊物上发表论文 40 余篇, 以第一发明人获美国发明专利授权 1 项、中国发明专利授权 20 多项, 集成电路布图 6 项。获重庆市教学成果一等奖 1 项, 重庆市科技进步二等奖 1 项。</p> <p>邮箱地址: zhanghs@cqupt.edu.cn</p>

	<p>庞宇 (1978-)</p> <p>男, 博士, 教授, 博士生导师。重庆市学术技术带头人, 现任重庆邮电大学生命健康信息科学与工程学院副院长, 中国生命电子学分会员, 担任工信部健康传感网标准起草人、工信部人工智能标准报告起草人。2010年博士毕业于加拿大 McGill 大学, 长期从事光电感测技术研究与数字医疗设备研制。主持国家自然科学基金二项、省部级项目三项, 主研一项国家物联网专项项目、一项国家自然科学基金、两项重庆市高校优秀成果转化项目、一项重庆市科技攻关项目。迄今发表 SCI/EI 学术论文百余篇, 撰写学术专著 2 部 (排名第三), 获权国家发明专利 7 项, 申请国家发明专利 10 余项。获得重庆市科技进步一等奖 1 项、中国产学研创新成果一等奖 1 项。</p> <p>邮箱地址: pangyu@cqupt.edu.cn</p>
	<p>赵世巍 (1970-)</p> <p>男, 博士, 正高级工程师, 博士生导师。第四批重庆市“卫星互联网”产业技术带头人, IEEE Member。主要从事射频、毫米波集成电路与系统的研究和设计工作。负责重庆重大专项的近地轨道卫星互联网 K/Ka 频段 GaN 功放芯片和上变频多功能射频芯片, 以及天基雷达和深空探测的 Ku 频段双向放大器芯片和 S 波段多路接收多功能等系列射频芯片。同时长期研制微波和毫米波雷达 TR 系统 SIP 模组。</p> <p>原工作于美国硅谷 San Jose 的 ISSI 半导体公司, 担任射频总监, 回国后工作于中国航天科技集团第八研究院 802 所, 担任主任设计师, 曾经负责主持过国家核高基科技重大专项, 主持和参与国家国防重大型号 XX-10 等型号项目的研制, 为国家国防技术突破瓶颈做出了贡献, 2015 年获中国航天科技集团八院“卓越人才”称号。获国家科技进步二等奖和中国产学研发明二等奖, 以第一作者发表 SCI 学术论文 40 余篇, 以第一发明人身份授权国家发明专利 (含国防) 80 余项。</p> <p>现任重庆市“卫星互联网”专家组组长, 重庆市集成电路协同创新中心 ICC 首席科学家。</p> <p>邮箱地址: zhaosw@cqupt.edu.cn</p>
	<p>房然然 (1980-)</p> <p>女, 博士, 教授, 博士生导师。超短强激光微纳制造实验室总负责人, 光与物质相互作用国际合作联合实验室副主任, 美国罗切斯特大学光学中心博士后, 国家自然科学基金评审专家, 重庆市高等学校青年骨干教师, 重庆市留学人员回国创业创新支持计划人选。研究方向: 集成电路散热、机器人柔性散热。作为负责人主持了国家自然科学基金、国家科技部和省部级重点项目在内的 10 余个项目, 总经费 3000 余万元。发表了包括影响因子为 20.25 的 Nature 旗下期刊《Light: Science and Applications》封面文章在内的高水平 SCI 期刊论文四十余篇, 出版学术专著章节 2 次, 在国际会议上作特约报告 10 余次, 获湖北省自然科学奖二等奖。科研成果被德国联邦材料研究与测试研究所首席专家在 Nature 旗下期刊上进行了专题评论, 被 Science Daily、Eurek Alert、PHYS.ORG 等多家国际著名媒体进行了专题报道。</p> <p>邮箱地址: fangrr@cqupt.edu.cn</p>

	<p>路永乐 (1985-)</p> <p>男, 博士, 教授, 博士生导师。重庆市传感器及仪器仪表制造业技术带头人, “巴渝学者”青年学者, 中国惯性技术学会理事, 中国电子学会会员, 现任重庆邮电大学先进技术研究院常务副院长, 重庆市智能传感技术与微系统工程研究中心秘书, 中国惯性技术学报等期刊的编辑委员会成员。长期从事振动惯性传感器件与定位导航微系统研究。近年来主持国家重点研发计划子课题 2 项, 参与 1 项, 主持和参与其它横向项目等 10 余项。发表 SCI/EI 学术论文 20 余篇, 获第五届中国先进技术转化应用大赛金奖 1 项, 获重庆市科技进步一等奖 1 项, 获中国产学研合作创新成果一等奖 1 项, 获重庆高校年度十大优秀科技成果奖 1 项, 获重庆邮电大学优秀科研成果奖 1 项。申请国家发明专利 30 余项, 其中获授权 23 项。</p> <p>邮箱地址: luyl@cqupt.edu.cn</p>
	<p>方针 (1962-)</p> <p>男, 正高级工程师。中国电子科技集团首席专家, 总装惯性技术专业组专家、中国惯性技术学会技术咨询专家委员会会员、中国电科集团核高基 XX 项目总设计师、总装型谱 XX 项目首席专家、国家 863 项目首席专家, 享受国务院颁发的政府特殊津贴的专家。</p> <p>长期从事半球谐振陀螺技术研究, 先后主持国家及省部级重大科研项目 20 余项, 累计获得国家科研经费支持超过 2 亿元, 其中包括国家核高基和高分重大专项、型谱、预研、863 计划、民用航天等多个重点项目, 研究成果多次获得省部级奖项, 已将半球谐振陀螺这种新型惯性器件成功推向了航天工程应用。迄今在国内外学术论文集、期刊上发表论文 30 余篇, 获授权专利 8 项, 在引领集团公司学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献。</p> <p>邮箱地址: hrg@sipat.com</p>
	<p>宋凝芳 (1968-)</p> <p>女, 博士, 教授, 博士生导师。北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院光电技术研究所教授、博士生导师, 国家级人才, 973 技术首席。北京市第十二次党代会党代表。荣获“首都最美巾帼奋斗者”称号。</p> <p>长期从事光纤陀螺及惯性导航系统技术研究工作。主持国家 973 计划、863 计划、科技部重大科学仪器专项、国家自然基金面上/重点项目、预研计划、重点基金、重大工程及重大型号项目等 30 余项。瞄准我国海、陆、空、天等领域精密导航与精确制导、高分辨率敏捷卫星稳定成像、高分辨率航空对地观测等重大应用的迫切需求, 致力于高精度、高性能和高可靠光纤陀螺及惯性/星光组合导航等方面的研究工作。多项研究成果成功应用于国家重大工程。发表 SCI 论文 150 余篇, 授权发明专利 170 余项。获国家技术发明二等奖 2 项(均排名第 2), 省部级科技奖励 8 项。参与的国家重大工程项目, 获国家科技进步特等奖 2 项(集体奖)。带领团队获“全国五一劳动奖状”、“巾帼文明岗”等多项荣誉和表彰。</p> <p>邮箱地址: songnf@buaa.edu.cn</p>
	<p>唐孝生 (1981-)</p> <p>男, 博士, 教授, 博士生导师。重庆英才-重庆市创新创业团队(负责人)、浙江省创业领军人才。研究领域主要包括量子点显示技术、片上光源、光电传感器件, X-射线成像, 光电催化器件等领域。主持了 JKW-XXX 重点项目 1 项, 国家自然科学基金面上项目 3 项、国家自然科学基金国际合作项目 1 项(第二单位主持人)、国家重点研发计划子课题 1 项, 主持和参与省级及横向项目 8 项。以第一或通讯作者在 <i>Adv. Fun. Mater.</i>, <i>Advanced Science</i>, <i>Nano Energy</i>, <i>Laser Photonics Review</i> 等国际期刊发表论文 100 余篇, 他引超过 11000 余次。获得 2018, 2021 年重庆市自然科学二等奖 2 项。担任科技部重点研发计划“新型显示与战略性电子材料”会评专家, “发光学报”青年编辑委员会委员, 入选 2021-2024 年度“全球 Top2% 顶尖科学家”。</p>

	<p>邮箱地址: tangxs@cqupt.edu.cn</p>
	<p>黄强 (1986-) 男, 博士, 研究员, 博士生导师/国际博士生导师。2008年本科毕业于中国科学技术大学, 2013年博士毕业于香港中文大学。全国材料与器件科学家智库专家委员会委员, 全国大学生集成电路创新创业大赛优秀指导教师, 重庆市学术技术带头人后备人选, 重庆市研究生联合培养基地负责人, 重庆市产学研合作促进会常务理事, 重庆英才·青年拔尖人才、巴渝青年学者、重庆市引进高层次人才。主要研究方向为新型半导体光电材料与器件、机器学习、二氧化碳资源化利用、多相催化等, 主持国家自然科学基金面上项目、青年项目、国家级装备预研项目等科研项目 10 项, 主研国家自然科学基金国际合作与交流项目 (299 万元), 在 <i>Advanced Functional Materials</i>、<i>Journal of Physical Chemistry Letters</i>、<i>Green Chemistry</i>、<i>Applied Catalysis B: Environmental</i>、<i>Chemical Engineering Journal</i>、<i>Laser & Photonics Reviews</i> 等国际期刊上发表 SCI 收录论文 57 篇, 单篇引用 240 余次, 在国际学术会议上做主旨/邀请报告 10 余次, 授权国家发明专利 11 项, 获川渝产学研协同创新成果奖、川渝科技学术大会优秀论文奖。重庆邮电大学学报 (自然科学版) 编委, 长期担任 <i>Nature Reviews Clean Technology</i>、<i>中国科学:信息科学</i> 等 20 余本国内外学术期刊审稿人。主讲《半导体光电子器件》《微电子学科基础》《微电子技术学科前沿讲座》《科技论文写作规范及方法》等课程。 邮箱地址: huangqiang@cqupt.edu.cn</p>
	<p>黄义 (1988-) 男, 博士, 教授, 博士生导师。曾获重庆巴渝青年学者、中科院西部青年学者、重庆文峰青年百人等人才计划支持, 现为重庆市首席科学传播专家、重庆新型显示行业协会副会长, 获“重庆市青少年科技创新市长奖”、教育部首届“博士研究生学术新人奖”。近年来, 主要聚焦第三代半导体、高端器件与芯片等领域开展研究, 曾主持国家及企业科研项目 13 项, 在 <i>IEEE Electron Device Lett.</i>、<i>Appl.Phys.Lett</i> 等国际知名期刊发表论文 20 余篇, 授权发明专利 13 项。长期受市级部门委托, 牵头开展重庆集成电路相关调研与评估, 承担编制重庆集成电路相关人才发展、科技图谱、产业集群、成果转化等政策规划; 长期紧密联合电科芯片院、华润微电子等龙头企业攻关产业重大关键技术, 推动科技成果转化, 获得重庆市科技进步二等奖、中国发明协会创新奖二等奖、中国产学研合作促进会创新成果二等奖、重庆市委研究室优秀调研成果二等奖等奖励。 邮箱地址: huangy@cqupt.edu.cn</p>
	<p>袁军 (1983-) 男, 博士, 教授, 博士生导师。于 2006、2009 年分别在西南交通大学电气工程学院获学士、硕士学位, 于 2012 年在日本高知工科大学获基础工学专业 (集成电路测试方向) 博士学位。长期从事模数混合信号 IC 设计、DFT 研究和 VLSI 数字信号处理。 近年主要聚焦 ADC 电路的设计、测试方案和测试载板开发, 及其测试系统中的数字信号处理算法研究。主持或参与国家基金项目、重庆市集成电路产业重大专项等省部级以上项目 6 项、横向课题 4 项。发表 SCI/EI 学术论文 10 余篇, 申请中国国家发明专利 30 余项, 其中授权 11 项, 成果转让 4 项。先后主持 8 项省部级教改项目、校级 6 项, 获重庆市教学成果一等奖 1 项、校级教学成果奖 3 项。近年, 指导学生科技竞赛, 获省部级以上奖项 60 余项。 邮箱地址: yuanjun@cqupt.edu.cn</p>

	<p>徐代果 (1982-)</p> <p>中国电子科技集团公司正高级工程师，工学博士，研究方向为数模混合集成电路设计，主持和参与多项国家重大专项研制。主要研究领域为高端芯片与核心器件，在高性能数据转换器集成电路设计领域，提出了 10 余项原始创新技术，获得美国发明专利授权 10 项，获得中国发明专利授权 60 余项。发表 SCI 检索论文 20 余篇，其中，以第一作者/通讯作者身份，在国际集成电路设计领域权威期刊发表 SCI 检索论文 10 余篇，受邀成为多个集成电路设计领域国际知名期刊审稿人。获中国电子学会优秀科技工作者称号，入选重庆英才·青年拔尖人才，获重庆市十大最美科技工作者提名奖，获得国防科技进步一等奖 1 项，三等奖 1 项，中国专利奖优秀奖 2 项，重庆市专利奖银奖 1 项，教育部科技进步二等奖 1 项，重庆市科技进步三等奖 1 项，中国电子科技集团公司科技进步一等奖 1 项、技术发明二等奖 1 项，专利优秀奖 2 项，获重庆市电子学会十佳科技工作者称号，入选国家留学基金委公派博士后计划。</p>
	<p>吴炎辉 (1984-)</p> <p>男，硕士，正高级工程师，博士生导师。2009 年硕士毕业于华中科技大学，重庆“英才计划”创新创业领军人才、重庆市产业技术带头人后备人选、重庆市电子学会十佳优秀科技工作者。主要研究方向为锁相环、压控振荡器、毫米波集成电路、射频收发机等射频集成电路，致力于射频集成电路技术研究及产品开发，作为项目负责人先后主持了“十三五”、“十四五”国家重大科技专项及省部级重点项目 10 余项，累计获批国拨科研经费超过 1 亿元。以第一发明人受理授权发明专利 19 项，发表学术论文 10 篇。多次参与国家部委、重庆市集成电路方向科研项目论证及策划工作，获得国家部委、央企集团科技进步奖励 6 项。</p> <p>邮箱地址：devin_chn@outlook.com</p>
	<p>禄盛 (1981-)</p> <p>男，博士，教授，博士生导师，集成电路学院院长。首批国家一流课程团队成员，重庆市一流课程负责人，重庆市课程思政教学名师/团队负责人，南方计算力学联络委员会委员，重庆市航空学会副理事长，重庆市科学传播专家团成员，中国航空学会航空科普专家。主要从事人工智能与数值计算，制造工艺智能感知与决策等研究。主持国家自然科学基金，国家重点研发计划子课题，重庆市经信委揭榜挂帅项目、重庆市自然科学基金创新发展联合基金、教育部留学回国人员科研启动基金，人社部留学人员科技活动择优资助项目以及各类企业横向项目，参与国家科技支撑计划，重庆市科技计划项目应用开发(重大)等项目。获重庆市科技进步奖等省部级奖项 3 项，已发表学术论文 40 余篇，其中 SCI 索引 30 余篇。申请国家发明专利 130 余项，其中授权 40 余项，韩国发明专利 1 项，出版专著 3 部，教材 2 部。在研代表科研项目：重庆市工业和信息化领域“揭榜挂帅”项目(具身智能机器人方向第一批)“面向汽车总装应用场景的具身智能机器人开发”。</p> <p>邮箱地址：lusheng@cqupt.edu.cn</p>
	<p>李洪丞 (1986-)</p> <p>男，博士(后)，正高级工程师，博士生导师。2024 年入选新重庆青年创新人才计划、重庆邮电大学文峰教授、文峰青年百人，兼国家重点研发函评专家、国家科技奖评审专家、“绿色制造丛书”编委、中国循环经济协会绿色制造与再制造专委会委员、广东省碳达峰碳中和标准化技术委员会委员、上海市科学技术委员会专家、广东省科学技术厅科技评审专家、山东省科技厅评审专家、西南兵工(重庆)智慧科技有限公司首席专家等。近年来，研究方向主要聚焦工业大数据与人工智能、工业软件与数字孪生、高能效半导体器件设计及制造，主持国家/省部级项目 10 余项，以第一作者/通讯作者在 <i>Journal of Manufacturing System</i> 等国</p>

	<p>际国内顶刊发表论文 50 余篇，国家级出版社出版学术专著/教材 2 部，申请/授权发明专利 30 余项，登记软件著作权 6 项，参与起草国家标准 1 项、团体标准 2 项，获 2022 世界互联网大赛二等奖、中国机械工业技术发明二等奖、利龙青年创新人才奖、2024 中国知网高被引学者 TOP 5%、领跑者 F5000 中国精品科技期刊顶尖学术论文、《机械工程学报》第九届高影响力论文等。积极推动产学研，成果先后服务于中国商飞、航天科工、西南兵器装备、重庆交通枢纽集团等大型国央企，为企业提供绿色、智能转型解决方案与技术数十项，为政府、大型国央企等开展培训 50 余场。</p> <p>邮箱：lihc@cqupt.edu.cn</p>
	<p>罗久飞 (1987-)</p> <p>男，博士，教授，博士生导师，两江英才计划入选者，重庆机电控股(集团)公司科技创新分公司科技副总(挂职)，重庆市智能机器人卓越工程师协同创新中心副主任，重庆邮电大学文峰青年百人，重庆市通用技术教学专业委员会副理事长，IEEE Member，国家自然科学基金评审专家。近年来主要从事微弱信号处理、先进磁电传感集成系统、智能机器人等领域研究。主持包括国家自然科学基金面上项目和青年项目、国家重点研发计划课题、重庆市科技创新与应用发展重点专项等国家级省部级项目(课题)和企业委托项目 20 余项，发表学术论文 80 余篇，申请国家发明专利 100 余项，其中授权 50 余项，获得重庆市科技进步一等奖(2018)，重庆市科技进步二等奖(2021)，中国仪器仪表学会科技进步二等奖(2023)，中国发明创业奖创新奖二等奖(2025 年)，ESI 高被引论文，F5000 中国精品期刊顶尖学术论文等荣誉。担任《机电工程》、《智能制造》等杂志青年编委，以及《IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS》、《MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING》等杂志审稿专家。</p> <p>邮箱地址：luojf@cqupt.edu.cn</p>
	<p>陈翔 (1987-)</p> <p>男，博士，教授，博士生导师。曾获重庆巴渝青年学者、重庆市教学新星奖，重庆市青年岗位能手，重庆市教学创新大赛一等奖等荣誉。从事智能材料和微纳结构的设计、仿真和应用研究，主持国家自然科学基金 2 项，重庆市自然科学基金 3 项，主持西安交通大学机械结构强度和振动国家重点实验室开放基金 1 项，重庆大学机械传动国家重点实验室开放基金 1 项。以第一/通讯作者发表 SCI 论文 40 余篇，授权发明专利 6 项。担任中国南方计算力学联络委员会委员，中国力学学会会员，重庆市机械工程学会会员。</p> <p>邮箱地址：chenxiang@cqupt.edu.cn</p>
	<p>王月 (1987-)</p> <p>男，博士，副教授，博士生导师。获重庆邮电大学“文峰青年百人”人才计划支持，中国图学学会数字化设计制造专业委员会委员，中国图学学会数字孪生专业委员会委员，重庆市卫生健康信息学会数智检验专业委员会委员，毕业于西北工业大学航空宇航制造工程专业(A+)，长期致力于将混合现实(MR)、人工智能前沿理论与先进制造技术深度融合，在复杂电子装备 MR 装配引导，缺陷检测/异常检测等方向开展了系统性的科学研究与工程应用。近三年主持了国家重点研发计划子课题 2 项、航空科学基金 1 项、重庆市自然科学基金面上项目 1 项，横向课题多项。以第一作者/通讯作者在《INT J MECH SCI》、《J MANUF PROCESS》、《ENG APPL ARTIF INTEL》、《COMPUT IND》等期刊发表论文 20 余篇，其中 EI/SCI 索引 18 篇，他引 300 余次，参与制定国家/行业标准 2 项。</p> <p>邮箱地址：wang_yue@cqupt.edu.cn</p>

	<p>邓聪颖 (1991-)</p> <p>女, 博士, 副教授, 博士生导师。2016 年博士毕业于四川大学, 重庆大学/重庆机电集团联合培养博士后, 入选重庆市“巴渝学者”青年学者、文峰青年百人等人才计划项目, 荣获重庆市课程思政教学名师、川渝“双城青才校园先锋”等称号。主要研究方向覆盖先进制造工艺与装备、人工智能与大数据挖掘、先进封装与热管理等领域, 聚焦于高端制造机理与系统创新、数据智能技术及应用、以及电子设备的热可靠性分析, 近年主持国家自然科学基金、重庆市自然科学基金、四川省重点研发计划及企业横向课题 15 项, 以第一作者/通讯作者在《Reliability Engineering & System Safety》《Engineering Applications of Artificial Intelligence》《机械工程学报》等国内外先进装备/人工智能领域权威期刊发表 SCI/EI 论文 42 篇, 协办国际学术会议并做邀请报告 10 余次, 授权国家发明专利 13 项并成果转化 2 项, 荣获四川省科学技术进步奖、中国发明协会创新奖、川渝科技学术大会优秀论文奖、领跑者 F5000 中国精品科技期刊顶尖学术论文。担任《Electronics》《重庆邮电大学学报(自然科学版)》《Instrumentation》等期刊客座编辑及青年编委, 荣评重庆市青少年科技教育专家, 指导研究生连续三年获得研究生国家奖学金。</p> <p>邮箱地址: dengcy@cqupt.edu.cn</p>
	<p>袁成松 (1986-)</p> <p>男, 主任医师, 博士生导师, 长期深耕集成电路技术与运动医学交叉领域, 聚焦运动医疗产品集成电路的研发、转化及临床应用, 构建“技术研发-成果转化-临床落地”的跨学科研究体系。获国家科技进步二等奖 1 项, 重庆市青少年科技创新市长奖 1 项, 重庆高校十大优秀科技成果奖 1 项, 重庆市科技进步奖一等奖 2 项, 华夏医学科学技术二等奖 1 项, 重庆市科技局短视频大赛特等奖 1 项, 中华医学科技奖医学科学技术奖二等奖 1 项, 四川省科技进步三等奖 1 项; 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 16 篇, 参编/译国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材配套教材及专著 8 部, 获国家专利 8 件, 主持或参与国家科技部重点研发计划、国家自然科学基金面上及青年项目、省部级重点项目 10 项。被选拔为国家科技奖励评审专家, 省部级科技奖励评审专家, 重庆市药品技术评审专家, 重庆市“三区”科技人才和科技特派员, 重庆市体育科技专家, 担任《Frontiers in Sports and Active Living》(SCI 收录)、《检验医学与临床》等重要杂志编委, 先后担任中国医师协会或中华医学三个亚专业学组青年委员会副主任委员等。</p> <p>邮箱地址: 530270472@qq.com</p>
	<p>马崇庚 (1980-)</p> <p>男, 博士, 教授, 博士生导师, 现任国际处副处长/中英交叉创新研究院院长, 重庆市学术技术带头人, 塔吉克斯坦国家科学院外籍院士, 国际电化学协会发光与显示材料部主席, 爱思唯尔 Opt. Mater. 期刊副主编, 全球 Top2% 顶尖科学家, 中国稀土学会发光专业委员会委员, 重庆市功能材料协会理事, 塞尔维亚国家科学基金(中国科技部推荐)、波兰国家科学基金、中国国家自然科学基金、新西兰坎特伯雷大学博士学位授予委员会、全国第五轮学科评估、教育部学位论文和重庆市科技局等的评审专家等。近年来面向重庆市电子信息产业发展需求, 致力于新型光半导体、集成纳电子学、智能计算、材料大数据等研究, 重点聚焦稀土/过渡金属基信息感测材料、器件与微纳系统集成。已以通讯作者身份在 Light-SCI Appl.、Adv. Mater. 等国际专业领域高水平 SCI 期刊上发表 152 篇论文 (H 指数 38, 他引 5200 次, 其中 ESI 收录 3 篇, 单篇最高引用 352 次), 出版学术专著 1 部和学术章节 2 次, 主持国家自然科学基金区域创新发展联合基金/国际合作研究项目/面上项目、科技部中国-波兰/中国-塞尔维亚政府间交流合作研究项目等国家级科研项目 15 项, 多次受邀在亚洲荧光粉论坛、</p>

	<p>国际电化学会会议等国际重要学术会议上作特邀报告 30 次，担任分会主席 15 次，获重庆市自然科学奖、国际固体激发态动力学会议最佳学术奖以及国际发光学大会特殊贡献奖各 1 项。</p> <p>邮箱地址：macg@cqupt.edu.cn</p>
	<p>刘洪刚 (1974-)</p> <p>男，博士，北京大学重庆碳基集成电路研究院常务副院长，北京大学碳基电子学研究中心研究员，北京邮电大学集成电路学院兼职教授，国家重点研发计划首席科学家，重庆市“金凤凰”杰出人才，江苏省高层次创新创业领军人才，中国科学院“百人计划”学者，博士生导师。长期从事碳基纳米器件与集成电路、磷化铟太赫兹器件与毫米波芯片、硅基毫米波雷达芯片、太赫兹成像系统等方面的研究工作。先后承担国家重点研发计划、国家 02 重大专项、国家 973/173 计划、国家自然科学基金、重庆市科技局重大专项等项目 10 余项，在 IEEE EDL/TED/IEDM、Advanced Materials、Carbon、Scientific Report、ACS Applied Electronic Materials 等刊物发表论文百余篇，申请发明专利 70 余项，其中授权专利 50 项、美国 PCT 专利 4 项。相关研究成果已经在高频测量仪器、毫米波雷达、宽带通信、智能感知等领域进入实用化阶段，部分成果已实现转化。</p> <p>邮箱地址：liuhonggang@pku.edu.cn</p>
	<p>黎人溥 (1988-)</p> <p>男，博士，重庆邮电大学文峰教授，博士毕业于俄罗斯圣彼得堡国立信息技术、机械与光学大学。入选重庆市新青年人才计划、重庆市巴渝青年学者、重庆市留创计划、重庆市学术技术带头人（后备人选），获重庆市博士后（一等）特别资助等荣誉。以第一及通信作者身份发表高水平学术论文 30 余篇，以第一授权人获国家发明型专利 7 项，其中欧盟专利 1 项，主持国家自然科学基金青年和面上项目，国防 173A 类项目、国家重点研发课题、国防科工装备重大基础研究计划子课题各 1 项，省部级项目 3 项。同时，积极响应科研创新服务行业需求的号召，相关研究成果在中科院上海微系统与信息技术研究所、航天工业成都飞机工业（集团）有限责任公司、重庆西山科技股份有限公司、鞍山光准科技有限公司等单位合作，陆续研制多款精密几何测量设备。</p> <p>邮箱地址：lirp@cqupt.edu.cn</p>

注：其他未列入简介博导相关信息可在重庆邮电大学集成电路学院学院网站

查看见：<http://ic.cqupt.edu.cn>