

## 005 电子科学与工程学院

### 085408 光电信息工程

#### 博士生导师简介目录

	<p><b>刘宇</b></p> <p>男，博士，教授，重庆邮电大学自主导航与微系统重庆市重点实验室主任，智能传感与微系统重庆市高校工程研究中心主任。重庆市“五一”劳动奖章获得者、重庆市“三百”科技创新领军人才、重庆市“巴渝学者”特聘教授、重庆市电子科学与技术学科学术技术带头人、科技部专家委员会专家、中国惯性技术学会重庆分会副理事长、中国宇航学会光电分委员会委员、科技部重点研发技术评审专家，国家高技术研究发展计划（863 计划）微电子与光电子组（光电类）评审专家和责任专家、英国南安普敦大学访问学者。</p> <p>主要研究方向为振动惯性器件技术、自主导航系统基础理论和方法、组合导航及导航微系统理论和方法研究。先后承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、装备预研重点项目、国家技术创新基金、重庆市重大重点研发项目、重庆市产业化重点基金等纵向项目 40 多项。承担横向科研项目 50 多项，开发并成功应用于市场的产品类型超过 30 种。获国家级和省部级科技成果奖励 20 余项，包括国家军民融合创新奖、重庆市科技进步一等奖、国防科技进步一等奖和中国产学研合作创新科技进步一等奖等。出版专著和著作 4 部，申请国家发明专利 40 余项，获授权 32 项，以第一作者或通信作者发表了百余篇高水平论文。</p> <p>邮箱地址：liuyu@cqupt.edu.cn</p>
	<p><b>李登峰</b></p> <p>男，博士，教授，现任重庆邮电大学电子科学与工程学院副院长。重庆物理学会副理事长、重庆市中青年骨干教师、重庆邮电大学文峰传邮学者。博士毕业于电子科技大学，清华大学访问学者（导师为段文晖院士），新加坡国立大学访问学者（导师为王健生教授），入选全球前 2% 顶尖科学家榜单。</p> <p>主要研究方向为基于人工智能对新材料预测、光电器件中的热管理、吸波材料的制备和表征、量子人工智能等，目前在 Advanced Materials、Nano Letters, Advanced Functional Materials、Physical Review B 等国内外期刊发表 SCI 收录论文 130 余篇，其中 SCI 一区 top 论文 20 余篇，热点论文 1 篇，高被引论文近 10 篇，被 Science、Nature Chemistry、Physical Review Letters 等期刊正面引用 3000 多次，H 指数 31，负责 2 部专著的章节撰写。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 10 余项，荣获重庆市自然科学奖二等奖和三等奖各 1 次。</p> <p>邮箱地址：lidf@cqupt.edu.cn</p>



### 周贤菊

女，博士，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，重庆市巾帼创新团队负责人，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。

主要研究方向为光学信息感测材料与器件、发光与显示功能材料，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。获得重庆市自然科学奖一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项。

邮箱地址：zhouxj@cqupt.edu.cn



### 郑培超

男，博士、教授、博士生导师，文峰传邮学者。2009 年博士毕业于中国科学院安徽光机所，曾在美国印第安纳大学布鲁明顿分校从事访问研究。担任重庆市光学学会副理事长、中国光学工程学会激光诱导击穿光谱专委会常务委员、中国光学工程学会光谱技术及应用专委会委员、中国分析测试协会原子光谱分会委员，受聘《中国测试》青年编委和《无机分析化学》青年编委，是国家重点研发计划项目视频答辩评审专家和多个省市科技项目评审专家。

主要从事新型光电感测技术与设备开发研究，围绕环境检测、农业和工业过程控制中成分快速测量需求，以发射光谱、吸收光谱、荧光光谱等技术为手段，开展成分检测新机制、关键器件开发、计量算法模型和传感设备研制工作。承担了国家自然科学基金、重庆市科技局重点项目、重庆市教委重大科技项目、教育部留学人员科研启动基金、科技部高端外专项目、华为公司委托研发项目等国家、省部级和横向合作项目 20 余项，在 *Sensors & Actuators B: Chemical*、*Analytical Chemistry*、*Talanta*、*Analytica Chimica Acta*、*Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*、*Journal of Analytical Atomic Spectrometry* 等国内外学术期刊发表高水平论文 100 余篇学术论文，申请专利 40 余项，获中国光学工程学会科学技术奖二等奖。

邮箱地址：zhengpc@cqupt.edu.cn



### 王小发

男，工学博士，教授，博士生导师，光电系主任。毕业于中科院光电研究院，美国光学学会会员。主要从事激光技术和裸眼 3D 显示技术研究，先后参与国家重大专项(神光Ⅲ激光系统)、863 重点项目及国家自然科学基金的重点项目、重庆市产业重大专项的研究工作。主持国家级、省部级、企业委托项目 16 项，发表 SCI/EI 收录论文 30 余篇，授权发明专利 10 余项，获市科技进步二等奖 1 项。是重庆市重点实验室“光电信息感测与传输技术”的主要研究骨干，市级一流课程《智能照明原理与应用》负责人，获市科协科技传播专家称号。

主要研究方向激光技术与新型显示技术；高功率全固态激光放大模块和 2 微米皮秒锁模光纤激光器非线性动力学特性研究；裸眼 3D 成像与显示技术，微型双目摄像头驱动芯片及裸眼 3D 平板显示技术。

邮箱地址：wangxf@cqupt.edu.cn

	<p><b>相国涛</b></p> <p>男，博士，教授，博士生导师。重庆市“巴渝青年学者”，教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会大学物理实验专项委员会西南地区工作委员会常务委员，担任《Journal of Rare Earths》及《发光学报》青年编委，重庆邮电大学电子学院实训中心主任，重庆市高校一流本科线下课程《大学物理实验》课程负责人。</p> <p>主要研究方向为稀土上转换功能材料的研发及其机理研究。以第一完成人获重庆市自然科学三等奖 1 项，主持国家自然科学基金 1 项、省部级重大及重点项目各 1 项、省部级一般项目 4 项，发表 SCI 论文 80 余篇，获重庆邮电大学“十佳青年教师”、“利龙青年创新人才奖”等荣誉。</p> <p>邮箱地址：xianggt@cqupt.edu.cn</p>
	<p><b>卿安永</b></p> <p>男，博士，教授，博士生导师，外聘导师。“巴渝学者”讲座教授、西南交通大学电气工程学院电工电子系主任、电磁兼容实验室主任，国家级青年人才、四川省“千人计划”创新领军人才、IEEE 高级会员。兼任电子科技大学反演与成像实验室主任、马来西亚 Multimedia University 国际顾问委员会委员、Radio Science 副主编、四川省专家评议(审)委员会委员、民航应急科学与技术重点实验室学术委员会委员、公共安全科学技术学会航空安全专业工作委员会委员等。获新加坡国立大学长期服务奖、四川省科技进步奖等。</p> <p>主要研究方向为电磁/声散射与逆散射、自然优化、人工电磁材料、天线与天线阵等，受邀在 IEEE &amp; John Wiley、springer 等出版英文专著 4 部，发表论文 200 余篇，授权发明专利 10 余项，特邀学术报告 20 余次。</p> <p>邮箱地址：qinganyong@tsinghua.org.cn</p>
	<p><b>荆川</b></p> <p>男，副教授/博导，文峰青年百人/文峰教授，连续 4 年入选全球前 2% 顶尖科学家，重庆物理学会先进个人，第三届全国博士后创新创业大赛铜奖，重庆科普作家协会理事，重庆市科普传播专家，甘肃省科技厅自然科学基金评审专家，一区 TOP 期刊《Journal of Magnesium Alloys》《Nano Materials Science》以及中文期刊《现代涂料与涂装》《材料导报》青年编委。</p> <p>主要研究方向为功能纳米材料的设计及在电池、超级电容器等储能器件中的应用机理，主持国家级或省部级项目 7 项，在 Progress in Materials Science、Chemical Engineering Journal、Energy &amp; Environmental Materials、Journal of Energy Chemistry、Nano Research 等期刊发表 SCI 论文 74 篇，单篇论文最高影响因子 33.6，ESI 高被引论文 4 篇，热点论文 1 篇，H 因子 32。市级教改项目 1 项，校级课程思政项目 1 项，指导学生获得“互联网+”、挑战杯等国家级竞赛奖励 17 次，省部级特等奖/一等奖 7 次，国家级大创 4 项，市级大创 3 项，通过讲座、短视频、论文等形式开展科普活动，累计影响上万人，开发《奇妙的物理学》《神奇的水滑石》《电磁弹射的奥秘》《超级电容器》等科普项目，在 20 多所大/中/小学进行科普讲解，反响热烈。</p> <p>邮箱地址：jingchuan@cqupt.edu.cn</p>

	<p><b>汪永杰</b></p> <p>男，副教授，文峰教授，重庆邮电大学“文峰青年”百人。主持国家级及省部级科研项目 8 项，国家级项目 3 项（含国家自然科学基金项目 2 项），以及重庆市自然科学基金创新发展联合基金重点项目等省部级项目 5 项。</p> <p>研究方向为聚焦于稀土/过渡金属离子掺杂无机发光功能材料设计与性能调控研究。近五年，在 <i>Acta Mater.</i>、<i>Adv. Optical Mater.</i>、<i>J. Mater. Chem. C</i>、<i>Inorg. Chem.</i>、<i>J. Phys. Chem. C</i> 等期刊发表发表 SCI 学术论文 50 余篇，其中以第一作者或通讯作者身份发表论文 21 篇，累计被引 2100 余次。获授权国家发明专利 4 项。研究成果获 2024 年重庆市自然科学三等奖。</p> <p>邮箱地址：wangyj@cqupt.edu.cn</p>
	<p><b>李艳虹</b></p> <p>女，博士，副教授，美国得州大学奥斯汀分校联合培养博士，通信与信息工程博士后，重庆邮电大学文峰青年百人。担任 Wiley 旗下期刊《CleanMat》与《Battery Energy》青年编委，兼任重庆市科技青年联合会理事、重庆市科技传播专家团成员。</p> <p>主要研究方向为面向环境信息感知与处理的光电化学纳米材料与器件，重点围绕材料表面光电催化过程与传感信号之间的精准构效关系开展研究，以构建集目标物识别、信号转换与同步处理于一体的智能响应平台。近年来，主持国家自然科学基金、重庆市教委科研项目、重庆市自然科学基金等多项课题，科研经费充足。在相关领域发表 SCI 论文 40 余篇，总引用 2300 余次，H 因子 22；以第一/通讯作者发表 SCI 论文 15 篇，含高被引论文 1 篇、封面论文 1 篇。获授权国家发明专利 5 项，研究成果获重庆市自然科学二等奖。注重学生科研创新能力培养，指导学生在学科与科技竞赛中获省部级以上奖项 30 余项。</p> <p>邮箱地址：liyanhong@cqupt.edu.cn</p>