



景德镇陶瓷大学材料科学与工程学院研究生导师简介汇总表（各学科按姓氏拼音排序）

学科名称：材料科学与工程、材料与化工

导师姓名	联系方式	导师简介
 白明敏	bellebai2010@126.com	华南理工大学博士。2021年9月至2022年9月在清华大学做访问学者。主要研究方向为高性能特种陶瓷的改性及应用，色釉料的制备与改性，光催化材料在环境与能源领域的应用。主持或参与完成了国家自然科学基金3项，江西省教育厅项目3项，景德镇市科技项目1项。在国内外重要期刊上发表学术论文10余篇。申请专利4项，已授权2项。
 包启富	450312855@qq.com	教授级高级工程师，工学博士，硕士生导师，中国硅酸盐学会陶瓷分会理事、日用陶瓷专委会副主任委员，CSTM-FC04无机非金属材料领域委员会委员，江苏宜兴“陶都”英才，中国硅酸盐学会陶瓷分会科技创新人才，福建省科技特派员。主要研究方向有：日用和建筑卫生陶瓷、陶瓷色釉料、低膨胀陶瓷材料及耐火材料的研究，陶瓷微滤膜修饰改性与应用技术、多孔陶瓷的研究与开发、大规格蜂窝陶瓷的研究与制备。江西省优势创新团队成员，主持省级项目2项，市级1项，横向项目4项，参与4项国家自然科学基金，1项重大江西省自然科学基金，并作为主要研究人员参与了国家、省部级科研项目10余项。其中作为主要负责人完成了大规格蜂窝陶瓷产业化生产，完成了超耐热陶瓷炊具的规模化生产，并且2017年9月完成了厦门金砖会议高档国宴瓷的研究与生产。在国内外核心发表学术论文50余篇，其中SCI、EI收录10多篇；申请专利20多项，已授权10多项，并且其中多项发明专利在国内知名陶瓷企业进行了专利实施许可；参与编著专著1本，教材1本。



包镇红

jdzbzh@163.com

工学博士，副教授，硕士生导师。就职于景德镇陶瓷大学国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心，一直从事无机非金属材料的教学、研究及产业化工作，同时主讲《材料科学基础》课程。主攻传统陶瓷材料和微晶玻璃材料，在高性能日用细瓷、耐热瓷、陶瓷釉料及微晶玻璃等方面做了大量研究工作。主持省级科研项目 2 项，市厅级项目 1 项，横向项目 2 项，参与完成国家和省部级科研项目 10 余项，在国内外核心刊物上发表文章 20 余篇，获得授权国家发明专利 10 余项，英国发明专利 1 项，修订行业标准 2 项，获中国专利优秀奖（排名第三）1 项。



常启兵

Changqb1258@hotmail.com

教授、博士生导师，江西省井冈学者特聘教授，江西省“5511”优势科技创新团队负责人，百千万人才工程（省级）人选，江西省青年科学家培养对象，景德镇市技术拔尖人才。2005 年毕业于中国科学技术大学，先后在中科院大连化学物理研究所和景德镇陶瓷大学工作，期间在国家日用及建筑陶瓷工程研究中心做博士后，法国欧洲膜研究所和澳大利亚科廷大学做访问学者。现任《Journal of Materials Research》和《国际材料科学通报》编委。主持完成国家自然科学基金 3 项，参与（前三）其他国家级科研项目 6 项，主持省部级 10 项，市厅级 4 项。发表学术论文 70 余篇，授权专利 104 项，其中第一发明人授权发明专利 14 项。排名第一获得江西省自然科学三等奖，中国轻工业技术发明三等奖，江西省教学成果二等奖，中国产学研合作促进奖，中国产学研杰出贡献奖和江西省“儒乐杯”青年创新创业大赛优秀奖各一项，还获得全国科技工作者创新创业大赛金奖（排名第二），指导学生获得全国大学生创新创业大赛银奖 1 项，铜奖 3 项。



陈超

cc2762@163.com

教授，硕导，2015年毕业于中国科学院上海硅酸盐研究所，获工学博士学位，江西省杰出青年基金获得者，江西省青年井冈学者，景德镇市3+1+X产业高层次人才，澳大利亚伍伦贡大学国家公派访问学者，江西省远航工程资助对象，全国功能材料与器件专家委员会委员，国家科技计划项目、江西省和安徽省科技计划项目评审专家，主要研究方向为铁电/压电单晶与器件、光—电多功能陶瓷材料等，相关研究工作已获得国家自然科学基金委、国家教育部、江西省科技厅等多项科研项目资助。先后承担国家自然科学基金3项（其中1项为国家青年科学基金）、省级项目4项；作为研究骨干参与完成国家基金6项、省部级项目8项、国家重大研究计划1项；在ACS Appl. Mater. Interfaces、Journal of the American Ceramic Society、Applied Physics Letters、《中国科学》等国内外权威刊物上发表SCI学术论文40余篇，授权国家发明专利2项。曾获第二届全国高校无机非金属材料专业青年教师授课比赛三等奖、江西省物理学会优秀论文奖二等奖、江西省自然科学奖二等奖等奖项。



陈虎

hu.chen@263.net

2000年毕业于清华大学，获硕士学位。大学毕业以来一直从事陶瓷的教学、科研、研发和技术转化工作，对日用陶瓷和特种陶瓷工艺、生产和设备积累了丰富的实践经验和专业技术知识。研发的大规格蜂窝陶瓷曾获国家科技进步二等奖和江西省科技进步一、二等奖，并成功在企业转化，取得了良好的经济效益。同时，作为技术负责人成功申报了2012年度科技部中小企业技术创新基金和科技部国家重点新产品计划，作为主要技术人员参与了两项2006年度国家自然科学基金青年科学基金和国家自然科学基金地区科学基金。作为主要技术人员，2010年“低温烧结新型电真空氧化铝陶瓷元件工业化生产的研究”通过了江西省科技成果鉴定，2011年“耐氟化氢腐蚀的高铝蜂窝陶瓷”通过了江西省重点新产品技术鉴定。近几年，作为主要技术人员参与的横向项目主要有2011年遂昌碧岩竹炭有限公司的“80米焙烧竹炭陶瓷砖电热辊道窑的制造与研究”（合同金额194万元），2012年“山西省长治八义窑红绿彩陶瓷恢复生产研究”（合同金额300万元），2013年“会理绿陶坯料、釉料的研制”（合同金额30万元）。



陈云霞

chenyunxia@jcu.edu.cn

工学博士，教授、博士生导师，入选江西省百千万人才工程人选，省主要学科学术与技术带头人计划、省青年科学家（井冈之星）培养对象、省高校中青年骨干教师、获省五一巾帼标兵等荣誉称号。研究方向为环境陶瓷材料，主要是传统陶瓷装饰材料和纳米粉体的制备。主持完成国家自然科学基金青年基金、教育部重点项目、省科技支撑计划项目等各类科研项目 10 余项，获得江西省科技进步三等奖 1 项。出版论著 1 部、教材 2 部、获国家十一五普通高等教育精品教材 1 部，参与获得国家教学成果二等奖、省教学成果一等奖、优秀多媒体课件一等奖等多项奖励。



董伟霞

286654122@qq.com

博士，教授，博士生导师。民进陶大支部副主任委员，第十四届景德镇市政协委员。2013 年于浙江大学获工学博士学位。担任《Research and Application of Materials Science》编委，中国硅酸盐学会陶瓷分会理事，入选江西省百千万工程人选，江苏宜兴“陶都”英才，中国硅酸盐学会陶瓷分会科技创新人才。主要研究方向包括纳米材料制备及改性研究、环境绿色陶瓷材料、新型光催化剂材料、超级电化学电容器材料结构与性能优化、新型陶瓷色釉料等。近 5 年主持完成国家自然科学基金 2 项，主持完成江西省自然科学基金及对外合作项目等项目 4 项及产学研项目 3 项。在研景德镇市科技厅重大产学研项目和产学研项目等 5 项。以第一编著人编写专著 1 本和教材 1 本。发表学术论文 200 余篇，其中以第一/通讯作者发表 SCI/EI 学术论文 35 篇，以第一发明人申请专利 25 项，已授权 21 项，专利实施 4 项。



fengguo@jci.edu.cn

博士，中国科学技术大学-国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心联合培养博士后，教授，青年井冈学者。目前主持在研国家自然科学基金面上项目、地区项目，江西省杰出青年基金项目、重点研发计划项目，景德镇重大攻关项目和企业技术服务项目等各类科技项目 8 项，科研经费充裕。近 5 年，以第一或通讯作者发表 SCI 论文 30 余篇。课题组已经建立了完善的实验和测试条件，可结合学生兴趣和课题组特色确定学生研究方向。课题组学习、科研氛围非常好，也经常组织各类课外活动。导师与学生之间形成了亦师亦友、教

冯果		学相长、十分融洽的师生关系。近两年带的 2 名研究生都拿到了国家奖学金，已毕业的 1 名研究生获优秀毕业生。
 <p>郭平春</p>	guopingchun@163.com	<p>博士，副教授，硕士生导师，美国北达科他州立大学访问学者，环境与化学工程系副主任。主讲《无机化学》、《分析化学》等课程，荣获“教书育人先进个人”荣誉称号。主要从事新能源材料与器件和智能薄膜材料领域的研究工作，主持和参与国家、省（部）和市级项目等 8 项，在 <i>Journal of Materials Chemistry A</i>、<i>New Journal of Chemistry</i>、<i>Dalton Transactions</i>、硅酸盐学报等国内外知名期刊上发表学术论文 20 余篇，获授权国家发明专利 2 项。</p>
 <p>胡庆</p>	huqing@jci.edu.cn	<p>博士，副教授，硕士生导师，校教学指导委员会委员，材料科学系主任，江西省青年重点基金（杰出青年基金）获得者，景德镇市“3+1+X”产业高层次人才，中国生物材料学会会员，江西省自然科学基金评审专家。主要从事生物医用材料、光功能材料和陶瓷色料的研究与应用，近 5 年主持和参与国家自然科学基金 5 项，江西省自然科学基金 4 项，江西省教育厅科技项目 5 项，景德镇市科技项目 1 项，以技术骨干身份参与完成科技成果转化项目 2 项；在 <i>Advanced Science</i>、<i>Journal of Materials Chemistry B</i>、<i>Materials Science and Engineering C</i>、<i>Ceramics international</i> 等重要学术期刊发表 SCI 论文 20 余篇，授权国家发明专利 5 项，参与编写英文著作 1 部；获第三届全国高校无机非金属材料专业青年教师讲课比赛二等奖，第三届江西省高校青年教师教学竞赛工科组优胜奖，第三届、第五届江西省“互联网+”大学生创新创业大赛“优秀指导老师”等荣誉。</p>

 <p>胡学兵</p>	<p>huxueb2002@163.com</p>	<p>教授，硕士研究生导师，中国科学院上海硅酸盐研究所博士。江西省百千万人才工程人选，江西省杰出青年基金资助对象，全国膜与水处理行业专家成员，中国材料研究学会会员，教育部学位中心研究生教育评估监测专家，江西省科技专家库评审专家，江西省高新技术企业认定评审专家，广东高校科技成果转化专家。2008年和2017年分别在法国欧洲膜研究所和英国诺丁汉大学从事学术研修。主要研究方向包括面向环境、能源等应用的高技术陶瓷膜材料和功能化石墨烯新材料。主持国家自然科学基金、江西省杰出青年科学基金和江西省自然科学基金面上项目等13项。先后荣获江西省自然科学奖三等奖、全国科技工作者创新创业大赛金奖和中国科学院开放基金项目优秀奖，在《Journal of Membrane Science》、《无机材料学报》等发表SCI/EI收录论文43篇，授权国家发明专利19项。指导学生参加国家级科技竞赛获奖5次。培养的硕士研究生多次荣获国家奖学金和一等奖学金。</p>
 <p>黄焱坤</p>	<p>huangxk@jcu.edu.cn</p>	<p>本硕博毕业于南京大学物理学系。现任景德镇陶瓷大学材料学院教师，硕士生导师。主讲研究生课程《量子力学》《计算材料学》。主要研究工作是用数值计算方法在量子物理学层面研究原子级超薄铁序功能材料中的新现象和新机制，致力于提出前沿材料物理理论。主持国家自然科学基金1项、江西省自然科学基金2项。参与发表SCI论文共40余篇，其中Nature指数收录期刊PRB及APL共10余篇。</p>
	<p>jiangfeng@jci.edu.cn</p>	<p>2018年毕业于中国科学院大学上海硅酸盐研究所，博士研究生，硕士生导师。主要研究方向为纳米超细粉体的制备、复合光催化材料研究等。近年来，主持参与国家自然科学基金项目2项，江西省重点研发计划项目1项，江西省自然科学基金项目1项，江西省教育厅科技项目3项及景德镇市科技项目1项。以第一或通讯作者身份发表SCI学术论文15篇（其中陶瓷领域Top期刊6篇）；获已授权国家发明专利4项。目前已有一项氧化硅超微粉制备的专利技术广西三环集团生产转化，取得了良好的社会效益。作为主要技术骨干参与了多项企业应用技术的开发，并获江西省科学技术进步一等奖一项。</p>

江峰		和景德镇技术转移转化服务奖一项。
 <p>江伟辉</p>	jwhjiang@163.com	<p>二级教授，材料学博士，博士生导师，国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心主任，新世纪百千万人才工程国家级人选，国务院特殊津贴获得者，教育部新世纪优秀人才，江西省主要学科学术和技术带头人，江西省高校中青年学科带头人，“赣鄱英才 555 工程”领军人才。主要开展了低维陶瓷氧化物材料的基础研究以及无机非金属材料工程化技术开发。主持完成 2 项航天军工项目、9 项国家级项目、1 项教育部“新世纪优秀人才”项目以及多项省级项目。为多家企业开发了新型镁质瓷、高性能日用瓷、新型堇青石质耐热瓷、陶瓷透水砖等陶瓷新品种，推动了科技进步，产生了显著的经济效益。获中国发明专利 42 项、英国发明专利 1 项。修订陶瓷行业标准 3 项。发表 SCI 或 EI 收录学术论文 80 余篇。以第一完成人获江西省科技进步一等奖、江西省技术发明三等奖以及中国轻工业联合会科学技术发明二等奖各 1 项。</p>
 <p>江向平</p>	13979827680 Jiangxp64@163.com	<p>博士，二级教授，博士研究生导师，现任景德镇陶瓷大学材料学院党委书记。江向平教授是江西省优秀研究生指导教师，享受国务院特殊津贴专家，教育部新世纪优秀人才，江西省人民政府奖励委员会委员，江西省主要学科学术和技术带头人，江西省“赣鄱英才 555 工程”领军人才，江西省先进陶瓷材料重点实验室主任，江西省百千万第一、二层次人才，中国硅酸盐学会特种陶瓷分会理事，江西省物理学会常务理事，景德镇物理学会理事长。《硅酸盐通报》、《陶瓷学报》编委。江向平教授是我校最早获得博士学位的二位教师之一(毕业于中科院上海硅酸盐研究所)，主要从事功能材料与器件研究，先后二次到香港理工大学从事博士后研究，主持国家自然科学基金项目 8 项，其中“准同型相界 NBT-KBT 无铅压电晶体的生长及结构与性能关系研究”为国家自然科学基金重大研究计划项目，另外，还主持教育部新世纪优秀人才支持计划 1 项、江西省主要学科带头人项目 1 项、江西省自然科学基金重点项目和面上项目 20 余项。先后在美国陶瓷会刊，中国科学等国内外著名期刊发表学术论文 230 余篇，其中 200 余篇被 SCI、EI 收录。江向平教授于 2019 年获得江西省自然科学二等奖（排名第一），另外还获江西省科学技术进步一等奖、江西省自然科学三等奖（2009 年，排名第一）等奖励。江向平教授已经</p>

		<p>指导毕业研究生 64 名，毕业研究生大多事业发达，多名毕业生已经成长大学教授、企业高管。近年毕业研究生大多在广东潮州三环、风华高科、道氏技术等大型上市企业工作，工作起薪 1.2 万元/月到 1.5 万元/月。</p>
 <p>劳新斌</p>	<p>laoxinbin@126.com</p>	<p>副研究员，硕士生导师，博士学位（本硕博均毕业于武汉理工大学），江西省主要学科学术和技术带头人（青年人才），中国硅酸盐学会陶瓷分会工业陶瓷专委会会员，16 年开始在景德镇陶瓷大学国家日用及建筑卫生陶瓷工程技术研究中心任职至今。目前主要从事新能源陶瓷、耐火材料、环境陶瓷和非氧化物晶须的制备与性能研究，在材料的组成、结构设计和制备工艺研究、材料结构与性能表征测试、非氧化物晶须的合成机理做了大量研究工作，主持国家级项目 2 项，主持及参与省级课题 6 项，主持市厅级项目 4 项，参与市级重点项目 2 项，主持横向项目 1 项，目前已在《Journal of Cleaner Production》、《Journal of the European Ceramic Society》、《Applied Clay Science》、《Ceramics International》、《Journal of Alloys and Compounds》等杂志期刊上发表学术论文 60 余篇，SCI 收录 30 余篇，申请国家发明专利 10 余项，授权国家发明专利 11 项，其中 2 项在广西省百强企业实现技术转移转化。</p>
 <p>李华</p>	<p>201002@jci.edu.cn</p>	<p>2006 年 7 月中科院上海硅酸盐研究所博士毕业，师从施剑林院士。随即进入苏州大学开展教学科研工作。期间先后于华东理工大学，Université de Moncton-Campus de Shippagan，苏州新吴科技有限公司从事博士后科研合作。并先后于 2017，2019 年赴加拿大开展科研合作。2020 年 8 月入职景德镇陶瓷大学。先后承担国家自然科学基金，省、市科技计划项目若干，发表论文数十篇。主要研究兴趣包括：智能响应薄膜合成及应用，多孔材料及环境应用。</p>



李家科

jiakeli.jci@163.com

博士、教授、硕士生导师、江西省高校中青年骨干教师、景德镇市“3+1+X”产业高层次人才、中国硅酸盐学会陶瓷分会会员。从事无机非金属材料、新能源材料方面研究。2010 年获得上海交通大学材料学工学博士学位， Virginia Polytechnic Institute and State University（美国）访问学者（2013.11-2014.12）。主持和参与国家、省（部）、市和横向课题等多项。在 Journal of the American Ceramic Society , Journal of the European Ceramic Society, Materials Letters, Materials and Design, Key Engineering Material、无机材料学报、硅酸盐学报、复合材料学报和人工晶体学报等期刊上发表学术论文 60 多篇，其中 20 余篇被 SCI 或 EI 收录，获授权国家发明专利 10 项，专利转让 3 项。



李恺

likai@jcu.edu.cn

2018 年获中国科学院大学工学博士学位，同年进入景德镇陶瓷大学材料科学与工程学院工作。目前主要从事新型催化材料与环境催化技术、储能陶瓷材料、结构功能一体化陶瓷材料的设计与制备等相关领域的研究，先后主持参与国家自然科学基金重点项目 1 项，省部级科研项目 3 项，市厅级科研项目 6 项，在 Journal of Materials Science & technology (SCI 一区)、Journal of Advanced Ceramics (SCI 一区)、Journal of Materials Chemistry C (SCI 二区)、Ceramics International (SCI 二区)、Catalysis Communications (SCI 三区)、International Journal of Applied Ceramic Technology (SCI 三区)、材料研究学报 (EI) 等期刊发表学术研究论文 10 余篇，申请国家发明专利 5 项、参与制定国家标准 1 项。



rrlidr@163.com

2008 年毕业于景德镇陶瓷大学无机非金属材料专业，获得工学学位；2011 年毕业于景德镇陶瓷大学材料学专业，获得工学硕士学位；2016 年毕业于武汉理工大学并获得材料物理与化学工学博士学位。研究方向：①压电铁电功能陶瓷材料与微波介质薄膜技术。开发和设计功能性的功能材料，研究组成结构和性能的关系，应用到半导体领域，突破半导体芯片技术瓶颈，解决实际问题，为国产替代作贡献。目前这个方向，和西班牙 University of Basque Country 张奇教授以及西安电子科技大学彭彪林教授一起合作并联合培养学

<p>李润润</p>		<p>生。②电解水制氢和固态电解质技术。开发和设计具有高效电解水的催化剂，使之成为取代传统化石能源的一个潜在候选者。设计下一代高性能、高安全性和高寿命全固态电解质。目前这两个方向和深圳大学杨金龙研究员以及北京大学闫朝一教授合作并联合培养学生。</p>
 <p>李秀英</p>	<p>467270868@qq.com</p>	<p>中南大学矿业工程博士后，中南大学材料学博士，湖南师范大学应用化学专业硕士和本科毕业。现为陶瓷材料工程国家级实验教学示范中心副主任，化学实验中心主任，副教授。已发表论文50余篇(其中SCI/EI收录高水平论文30余篇)，已授权发明专利12项，主持和参与国家自然科学基金项目6项、国防科工委军工项目2项、省部级项目4项、厅级项目3项、市级项目1项。是国际权威/重要期刊Ceramics International、Journal of Non-Crystalline Solids、Materials Chemistry and Physics等的论文通讯评审专家。欧盟Erasmus+资助项目交换教师(交换至波兰AGH科技大学)。研究方向为特种玻璃及微晶玻璃材料的制备及应用：如危险废物的玻璃固化、低熔点玻璃在封接和微波介质陶瓷制备方面的应用、光学玻璃、超强超硬材料的制备。</p>
 <p>李月明</p>	<p>13767842606 lym6329@163.com</p>	<p>二级教授，博士，博士生、硕士生导师。江西省政府特殊津贴专家，江西省主要学科学术和技术带头人，江西省“赣鄱英才555工程”领军人才，江西省教学名师。现任国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心常务副主任，中国轻工业功能陶瓷材料重点实验室主任，江西省能量转换与储存陶瓷材料工程实验室主任，兼任中国硅酸盐学会陶瓷分会常务理事，中国硅酸盐学会特陶分会理事。主要研究方向为功能陶瓷材料、预应力陶瓷、陶瓷色釉料。主持参与国家自然科学基金重点项目，国家自然科学基金，江西省自然科学基金重点项目、科技合作项目等40余项，获得国家科技进步二等奖1项，江西省科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，自然科学三等奖1项。发表学术论文350余篇，其中210余篇被SCI、EI收录。申请国家发明专利56项，已获授权38项。主持制订国际标准1项，国家标准1项，参与制订国际标准2项。</p>

 <p>刘健敏</p>	<p>liujianmin66@126.com</p>	<p>教授，材料学博士，硕士生导师，国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心副主任。主要研究方向：一是半导体光电薄膜材料的制备及其性能研究；二是低维陶瓷氧化物材料的制备研究。近年来在“Advanced Powder Technolog”、“Processing and Application of Ceramics”以及“硅酸盐学报”等专业核心期刊发表学术论文 40 多篇，其中 30 余篇被 SCI 或 EI 收录。作为主要成员完成了 5 项国家级科研项目、3 项省级项目。获得国家发明专利 12 项。荣获江西省科技进步一等奖、中国轻工业联合会科学技术发明二等奖以及江西省技术发明三等奖各 1 项。</p>
 <p>罗凌虹</p>	<p>luolinghong@tsinghua.org.cn</p>	<p>二级教授，博士生导师。求学和工作经历：景德镇陶瓷大学材料学本科和硕士，清华大学材料学博士，2003-2005 年新加坡南洋理工大学博士后，2005 年回国工作至今。2005 年引进回到母校景德镇陶瓷大学后组建“新能源材料”科研创新团队，任团队负责人，任学校杂志社社长/总编、“江西省燃料电池材料与器件重点实验室”主任。享受江西省政府特殊津贴、江西省主要学术学科带头人、省百千万人才工程候选人、省高教学科带头人。任中国硅酸盐学会特陶分会理事、中国硅酸盐学会固态离子学分会理事、中国硅酸盐学会陶瓷分会工业陶瓷专委会副主任。主要研究方向是：固体氧化物电池材料（SOC，包括 SOFC 和 SOEC），SOFC 是一种将燃料和空气的化学能直接转化为电能的高效率的能量转化装置，具有燃料适应性强，排放少，绿色环保的特点。固体氧化物电解池（SOEC）是 SOFC 的逆过程，可以将水（或二氧化碳）高效率电解为氢气和氧气（或一氧化碳和氧气）。</p>
	<p>luoboshihou@126.com</p>	<p>教授，博士生导师，2003 年 7 月华南理工大学博士毕业，获博士学位。现任陶瓷材料工程国家级实验教学示范中心主任兼陶瓷工程实训中心主任。长期从事无机非金属材料工程研发与应用工作，主持或参与完成国家自然科学基金、国家十二五科技支撑计划、863 计划、国际合作计划、国家“九五”攻关以及省、市级纵向和横向等项目二十多项；发表 SCI 或 EI 收录等论文 70 多篇；获国家发明专利和国家实用新型专利十多项授权；独立撰写《多孔陶瓷实用技术》、《陶瓷工业节能减排与污染综合治理》学术著作 2 部；第三主编《多</p>

<p>罗民华</p>		<p>孔功能陶瓷制备与应用》学术著作 1 部，参与编写规划教材 2 部；获江西省自然科学进步奖二等奖一项；获江西省高校优秀党员、江西省“赣鄱先锋”一心为民好支书、“瓷都优秀青年”、校优秀党员、优秀教师、先进教育工作者等荣誉。</p>
 <p>罗婷</p>	<p>20258138@qq.com</p>	<p>副教授，博士，硕导，主攻环境陶瓷材料与传统陶瓷材料领域。长期深入开展与环境相容协调的陶瓷新材料的相关基础理论与应用技术开发研究，在传统建筑卫生陶瓷常温红外功能化研究与开发、工业废渣料的利用开发研究、环保型功能化建筑陶瓷仿古产业化技术开发、传统陶瓷坯釉料制备与研发等方面都开展了扎实的工作。主持省级科研项目 4 项、省级教改项目 1 项、市科研项目 1 项和校企合作项目 7 项，作为主要研究人员参与了多项国家自然科学基金、省级自然科学基金项目等科研项目的工作。在《硅酸盐学报》、《人工晶体学报》、《硅酸盐通报》、《红外技术》、《中国陶瓷》、《Journal of the Australian Ceramic Society》、《Optical Materials》、《Key Engineering Materials》等国内外核心刊物上发表文章 30 余篇，作为第一发明人获得国家发明专利 7 项，参与授权国家发明专利 20 余项。</p>
 <p>苗立锋</p>	<p>Mlf0624@163.com</p>	<p>工学博士，正高级工程师，硕士生导师。就职于景德镇陶瓷大学国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心，一直从事无机非金属材料的测试、研究及产业化工作，同时主讲《无机材料测试技术》课程。曾获得景德镇陶瓷大学先进工作者、优秀党员、育陶人物和景德镇市优秀科技工作者等称号。主要从事传统陶瓷的研发及产业化工作，在环保陶瓷透水砖、高性能日用细瓷、耐热瓷、陶瓷釉料等方面做了大量研究工作。发表学术论文 20 余篇，获得国家发明专利 20 余项，英国发明专利 1 项。参与完成国家和省部级科研项目 10 余项，主持或参与完成产业化项目 10 余项。获江西省科技进步一等奖（排名第二）和中国专利优秀奖（排名第二）各 1 项。</p>



沈宗洋

shenzongyang@163.com

武汉理工大学博士，清华大学博士后，美国宾夕法尼亚州立大学（The Pennsylvania State University）访问学者，澳大利亚伍伦贡大学（University of Wollongong）访问教授。现任景德镇陶瓷大学教授，博士生导师，材料科学与工程学院副院长、先进陶瓷材料研究所所长。兼任中国硅酸盐学会测试技术分会理事，SCI 期刊“Journal of Advanced Ceramics”编委，中文核心期刊“陶瓷学报”编委。入选江西省百千万人才工程、省青年科学家（井冈之星）培养对象、省青年井冈学者奖励计划、省百人远航工程资助对象、景德镇市专业技术拔尖人才。主要研究方向包括电介质陶瓷和压电陶瓷，主持国家自然科学基金项目 3 项，主持中国博士后科学基金和江西省自然科学基金重点项目等 13 项；获 2018 波兰陶瓷学会奖、第九届中国硅酸盐学会青年科技奖提名奖、多本 SCI 期刊审稿专家奖等学术奖励。迄今在 Journal of Advanced Ceramics、Journal of Materials Chemistry C、Journal of Materiomics、Ceramics International、硅酸盐学报等国内外学术期刊上以第一/通讯作者发表 SCI 和 EI 学术论文 51 篇。参与制定 ISO 国际标准和国家标准各 1 项（均排名第二）。获已授权国家发明专利 24 件。



施德太

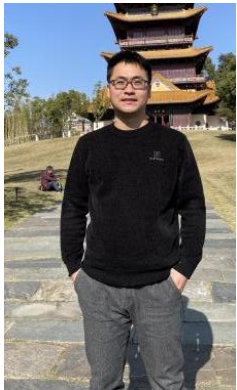

shidetai@hotmail.com

景德镇陶瓷大学教师、江西景扬律师事务所执业律师、景德镇市青联委员。长期专注于生物医药材料和先进陶瓷材料的研究工作，先后主持国家自然科学基金项目和江西省自然科学基金项目，并先后参与新冠病毒胶体金试纸条、陶瓷 3D 打印、植入式陶瓷人工关节以及陶瓷膜产业化等多项国家和省级项目的研究工作，相关成果发表在《Nanoscale》、《Chemical Communications》等期刊。



 <p>石纪军</p>	<p>sjx8818@163.com</p>	<p>博士，副教授，硕士生导师。主要从事无机非金属材料的结构与性能方面的研究工作。为了实现固废资源的综合利用，作为技术骨干，率先开发了闭孔泡沫陶瓷材料，以解决建筑内外墙保温材料的节能、防火和隔水等问题；对传统陶瓷色釉料、古陶瓷名釉的复现开展了研究工作；采用液相法研发亚毫米级氧化锆陶瓷微珠的制备技术。近年来，主持完成江西省级项目 1 项、市厅级科技项目 4 项和横向项目 3 项；主持在研江西省科技厅重点研发一般项目 1 项、市厅级科技项目 2 项；作为重要技术骨干参与完成国家级、省部级以上项目 30 余项；获中国轻工业联合会科学技术发明三等奖 1 项、景德镇市科学技术发明二等奖 1 项和萍乡市科技进步二等奖 1 项。</p>
 <p>石棋</p>	<p>sq9898@163.com</p>	<p>材料学博士，教授，硕导。主持参与国家部省市级课题 20 余项，发表论文 30 余篇，授权发明专利 10 余项，编写教材 4 本。获轻工业科技进步三等奖 1 项，国家新产品奖 1 项，江西省高等学校优秀教材一等奖 2 项。科研成果自我转化成立景德镇协和精细陶瓷有限公司，主营功能/结构一体化陶瓷产品。主要研究方向：1、结构陶瓷；2、PZT 压电陶瓷。</p>
 <p>舒凯征</p>	<p>13807985786</p>	<p>副教授，2006年研究生毕业于南京工业大学材料科学与工程学院高分子物理与化学专业，获理学硕士学位。民建会员，景德镇市政协委员。主要从事功能陶瓷、功能粉体材料方向的研究，主持完成江西省自然科学基金资助项目1项，作为主要研究人员参与完成江西省自然科学基金资助项目3项，参与国家自然科学基金资助项目3项，在核心期刊发表论文10余篇。</p>

 <p>孙良良</p>	<p>15007986116</p>	<p>研究方向：储能材料，新能源材料，电化学传感器，（SOFC 和 PEMFC）燃料电池，电解水制氢材料。参与和主持国家级项目 4 项，省部级项目 6 项。负责多学科领域大学生创新项目研究，大学生节能竞赛培养，获得 2018-2020 年江西省“大学生创新创业优秀指导教师”。指导完成 4 项国家级、2 项省级、4 项校级大学生创新创业计划项目，指导大学生获学科竞赛国家级奖项 3 项、省级奖项 7 项；参与发表收录论文 30 多篇，发明专利 8 项，实用新型专利 10 多项。</p>
 <p>孙熠</p>	<p>sy120100201@163.com</p>	<p>1988 年出生，本、硕、博均毕业于中国地质大学（武汉），2016 年参加工作，研究方向为：陶瓷原料的资源化利用，陶瓷基复合材料的增强增韧。近 5 年，主持国家自然科学基金 1 项，参与国家自然科学基金重点项目 1 项，主持和参与省部、市厅级项目 20 余项，发表学术论文 10 余篇，授权专利 6 项，颁布国家标准 1 项。</p>
 <p>谭训彦</p>	<p>2213270209@qq.com</p>	<p>2005 年获得山东大学材料学博士学位。1988 年~1993 年，在景德镇陶瓷大学担任陶瓷工艺实验室教师，从事普通陶瓷材料的教学和研制工作；1993 年~1996 年，在南京工业大学就读全日制硕士研究生，学习先进陶瓷材料和研究功能陶瓷材料（压电陶瓷）；1996 年~2006 年，在山东大学担任教师，从事结构陶瓷和陶瓷复合材料的教学与研究。2006 年至今，在景德镇陶瓷大学担任教师，从事先进陶瓷材料和普通陶瓷材料的教学与研究。2013 年至 2014 年，作为访问学者赴澳大利亚西澳大学进行高强光合成纳米材料(lamp ablation synthesis of nanoparticles)的研究。已完成或参与国家级、省级、市厅级和企业科研项目 20 余项，发表专业学术论文 40 多篇，申请或获得国家专</p>

 <p>田传进</p>	<p>tiancj11@139.com</p>	<p>利近 20 项。</p> <p>吉林大学原子与分子物理学专业理学博士，副教授，硕士生导师，新能源材料与器件研究所所长，新能源材料与器件专业负责人。多年来一直从事新能源材料与器件专业的教学与科研工作。主要从事氢能源（包括储氢、电催化等）、电化学储能、光伏材料等新能源领域的研究工作，擅长于分子反应机理的第一性原理计算研究。主持参与国家自然科学基金 3 项，江西省科技厅自然科学基金项目 2 项，江西省教育厅科学技术研究项目 5 项，清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室开放课题 1 项，燃料电池湖北省重点实验室开放课题 1 项。在《Chemistry A European Journal》、《Journal of Molecular Structure: THEOCHEM》、《Chemical Physics Letters》、《ECS Journal of Solid State Science and Technology》、《CrystEngComm》、《Advanced Energy Materials》、《ACS Applied Energy Materials》、《ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES》等 SCI 期刊发表科研学术论文 30 余篇。</p>
 <p>汪永清</p>	<p>wyq8248@126.com</p>	<p>博士，教授（二级），博士生导师，中国膜工业协会理事，江西省建筑卫生陶瓷标准化技术委员会主任委员，入选江西省百千万人才工程、江西省“双千人才计划”，江西省高校中青年学科带头人、江苏省“双创人才计划”。一直致力于科技创新工作，主要从事陶瓷膜产业化制备、高温含尘废气治理、稀土尾砂资源化利用、陶瓷固废分类处置与资源化利用等研发工作。主持承担国家 863 计划、国家重点研发计划、国家国际科技合作、国家自然科学基金等国家级项目 5 项和省基金重点项目、科技支撑计划项目等省级项目 5 项；参与国家级项目 8 项、省级项目 10 余项。获国家科技进步奖二等奖 1 项，省级科技进步奖一、二、三等奖各 1 项，全国科技工作者创新创业大赛金奖 1 项，中国专利优秀奖 1 项，发表学术论文 100 余篇（其中 SCI/EI 收录 60 余篇），申请专利 32 项，已授权 25 项。同时，秉承科技为社会发展、行业创新服务理念，带领团队与企业开展产学研合作。与广东宏宇集团合作，成功开发出高温陶瓷大红墨水；“高温含尘废气处理技术”专利以 200 万元转让至上市公司广东道氏科技公司；科技成果“陶瓷膜的产业化制备及工程应用技术”技术作价 880 万元与企业共同组建了一家膜材料股份有限公司。同时与江西省景德</p>

		镇市、萍乡市、奉新县等地企业，以及江苏省、湖南省、福建省等地企业合作开展新材料开发、3D 成型技术研究、陶瓷辅助材料制备、日用与建筑陶瓷生产技术开发工作，为行业技术进步、企业技术创新提供了有力支持。
 <p>王少华</p>	<p>wsh-501@163.com</p>	<p>2014 年博士毕业于华南理工大学，企业博士后，无机非金属材料专业负责人。主要从事高性能陶瓷材料的制备与产品开发，包括高性能微晶玻璃材料、陶瓷固废资源化等研究方向。先后主持国家自然科学基金、“十三五”国家重点研发计划子课题、江西省自然科学基金、江西省重点新产品计划项目、企业合作项目等科研项目 10 余项。以第一/通讯作者身份在材料学科国际权威期刊发表 SCI 论文 6 篇，其中传统陶瓷 TOP 期刊 Journal of the European Ceramic Society 3 篇、Journal of the American Ceramic Society 1 篇。授权发明专利 4 项。获 2015 年丰城市创业人才称号，获 2016 年广东省科学技术一等奖。任教期间获得“优秀班主任”称号，个人事迹在学校官方网站广泛报道 (https://mp.weixin.qq.com/s/HYERoe-o8qJCN4EYkuCgwg)。</p>
 <p>王艳香</p>	<p>13979803500 yxwang72@163.com</p>	<p>1972 年 7 月出生、河北承德人，二级教授、中共党员、满族、博士（毕业于中国科学院上海硅酸盐研究所）、欧洲膜技术研究所访问学者、江西省百千万人才、江西省中青年骨干教师、江西省青年科学家培养对象、景德镇市专业拔尖技术人才、材料学博士和硕士生导师，江西省一流课程（陶瓷工艺学）负责人。长期从事无机非金属材料方面的教学与科研，主要研究方向是纳米光电新能源材料，如新型超级电容器和薄膜太阳能电池等。积极以科研促教学。主持并完成国家级科研项目 3 项，主持并完成省级科研项目 10 项，市（厅）级科研项目 8 项。作为骨干参加国家级项目 5 项，参加省级和市级科研项目 9 项。发表论文 84 篇，其中 SCI 和 EI 收录 54 篇。获中国发明专利 17 项。获江西省科技进步二等奖 1 项。</p>

 <p>王竹梅</p>	<p>252061437@qq.com</p>	<p>云南宣威人。1994年毕业于哈尔滨工业大学应用化学专业。现为景德镇陶瓷大学教授，硕士生导师，主要从事 TiO₂ 光催化材料、无机色料、日用陶瓷材料领域的研究工作及基础化学教学工作。主持和参与完成国家级、省部级科研项目 20 余项，主持完成省教改项目 4 项，曾获省教学成果二等奖一项，景德镇市科技进步三等奖一项。以第一作者和通讯作者在 <i>Ceramics International</i>、无机化学学报、硅酸盐学报等国内外学术期刊上发表学术论文 43 篇，其中高档次 SCI、EI 收录论文 17 篇；授权国家发明专利 35 项，其中第一发明人 8 项；发表教改论文 3 篇，副主编出版教材 1 部；指导学生参加省级竞赛，获一等奖 1 次，三等奖 2 次。</p>
 <p>魏红康</p>	<p>hongkangwei@vip.qq.com</p>	<p>2009年毕业于山东大学材料学专业，获博士学位。目前任教于景德镇陶瓷大学，副教授，硕士生导师。主要从事超高温结构陶瓷的制备、纳米陶瓷粉体合成及其烧结致密化的研究。入选江西省 2017 年度“百人远航工程”。主持国家自然科学基金 2 项，参与多项国家、省部级科研项目，此外，负责 1 项有关碳化硼防弹陶瓷的技术开发项目。近三年，获得授权 4 项国家发明专利、2 项实用新型专利，发表 SCI/EI 收录论文 4 篇。</p>
 <p>肖卓豪</p>	<p>xiaozhuohao@126.com</p>	<p>工学博士、教授、博士生导师，新加坡南洋理工大学访问学者、中组部“西部之光”访问学者，先后入选江西省杰出青年人才培养对象、江西省青年井冈学者、江西省百千万人才、江西省“双千计划”高端创新人才，并挂牌“江西省名师工作室”。现任中文核心期刊《陶瓷学报》副主编，兼任中国硅酸盐学会陶瓷分会常务理事，担任国家自然科学基金委函评专家、江西省科技奖励会评专家。主要研究方向为高性能陶瓷材料、先进微晶玻璃材料等，擅长将玻璃与陶瓷科学融合贯通开展研究。近年来主持国家自然科学基金 4 项、其他各类科研项目 20 余项。申请专利 37 项，已授权中国专利 28 项、授权美国专利 1 项。出版英文专著 2 部，在 <i>Materials Science & Engineering R</i>、<i>Nano Letters</i>、<i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> 等 TOP 期刊及其他国内外期刊上发表学术</p>

 <p>徐序</p>	<p>xuxu_80@163.com</p>	<p>论文 120 余篇，获江西省科技进步奖等多项奖励。</p> <p>本科毕业于吉林大学，博士毕业于中科院金属研究所，2015 年 4 月至 2016 年 4 月于澳大利亚科廷大学做访问学者。 现任景德镇陶瓷大学副教授，从事新能源材料与器件领域的研究。为江西省百人远航工程资助对象，主持国家自然科学基金项目 1 项、省级项目 2 项、市厅级项目 4 项；参与获得部级科技奖励 2 项，指导学生竞赛获国家三等奖 1 项、省三等奖 1 项。在<硅酸盐学报>（英文）、<Journal of Alloys and Compounds> 和 <Journal of Physics and Chemistry of Solids>等国内外知名期刊上以第一作者发表学术论文 12 篇；以第一发明人获国家专利授权 2 项；参编教材 1 部，英文专著 2 部。</p>
 <p>曾涛</p>	<p>zengtao@jci.edu.cn</p>	<p>武汉理工大学材料专业工学博士，副教授，硕士生导师。多年来从事新能源材料与器件专业的教学与科研工作，主讲《半导体物理》、《太阳能电池原理与工艺》、新能源专业实验、实践课程。主要从事光电转换材料与器件相关的研究工作。主持国家自然科学基金项目 1 项，江西省科技厅自然科学基金项目 3 项，江西省教育厅科学技术研究项目 4 项，武汉理工大学硅酸盐建筑材料国家重点实验室开放课题 1 项，景德镇市科技局工业计划项目 4 项，江西省教育教学改革（本科）研究课题 1 项，并获得 2019 年度江西省教学成果二等奖（排名第 3）；以核心成员（排名前 3）参与国家级和省部级科研项目 10 余项，江西省教育教学改革研究课题 3 项，江西省学位与研究生教育教学改革研究项目 2 项。2017~2018 年度获批国家留学基金委（CSC）面上博士后&访问学者项目、江西省“百人远航”项目资助于加拿大 University of Alberta 从事科研工作。工作期间在国际期刊《Solar Energy Materials & Solar Cells》、《Journal of Power Sources》、《Chemical Physics Letters》、《ACS Omega》、《Optical letters》、《CrystEngComm》、《Materials Letters》等上发表科研学术论文 20 余篇，以第一申请人申请授权国家发明专利 5 项。</p>



曾小军

zengxiaojun@jci.edu.cn

校内聘教授、硕士生导师。北京航空航天大学博士，美国加州大学河滨分校联合培养博士，美国加州大学圣塔芭芭拉分校博士后。兼任 SCI 期刊《Crystal》和《Magnetochemistry》评审委员，中文学术期刊《材料研究与应用》编委，中国光电材料器件网专家委员会理事。入选江西省主要学科学术和技术带头人-青年人才，荣膺第二十二届“瓷都十大杰出青年”。主要研究方向包括电磁波吸收与屏蔽以及能量存储与转换（电催化水解、燃料电池、超级电容器）用新型纳米材料的精细设计与构造，先后主持和参与多项国家级、省级和市级基金项目。近年来，在顶级期刊《Adv. Energy Mater.》、《Adv. Funct. Mater.》、《Carbon》、《J. Eur. Ceram. Soc.》和国际 TOP 期刊上以第一/通讯作者发表 SCI 论文 30 余篇，累计影响因子近 180，其中高被引论文 2 篇，封面论文 4 篇，总引用次数近 1000 次。兼任包括《Adva. Mater.》、《Carbon》、《ACS Appl. Mater. Interfaces》、《Chem. Commun.》、《Nanoscale》、《J. Mater. Chem. C》等 10 余本国际 TOP 或知名期刊的审稿专家，多次应邀参与国际学术会议并作相关报告。



展红全

zhanhongquan@jci.edu.cn

教授，博士，硕士导师，主要从事无机微纳米晶体、光子晶体超材料在能源催化及传统陶瓷领域中的应用研究。在 *Journal of the European Ceramic Society*、*Journal of Physical Chemistry C*、*Crystal Growth & Design*、*Inorganic Chemistry*、*European Journal of inorganic chemistry*、*Journal of Crystal Growth* 等国内外知名期刊发表论文四十多篇，授权专利 5 项。近年来主持和参与多项国家自然科学基金、江西省自然科学基金、江西省教育厅科研项目的工作，曾先后获得“优秀教师”等荣誉。研究领域：（1）传统陶瓷中微纳米晶体生长、光子晶体超材料调控及其釉面性能研究。（2）无机微纳米晶体的合成、组装及其在能源催化领域中的应用。



张小珍

zhangxiaozhen@jci.edu.cn

教授，博士生导师，中国科学技术大学博士毕业，澳大利亚昆士兰大学和法国欧洲膜研究所访问学者。入选江西省百千万工程人才、江西省首批青年井冈学者、江西省青年科学家培养对象。担任无机膜重点实验室副主任，兼任中国膜工业协会理事。研究兴趣包括先进无机膜制备与应用（多孔膜及其水处理技术、高温气体分离膜与膜反应器）、固态电池（燃料电池/电解池、全固态锂离子电池）和环保无机颜料等领域。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题子课题、江西省青年科学基金重大项目等研究项目 26 项，参与国家和省级项目 17 项。发表研究论文 90 余篇（SCI/EI 收录 65 篇，其中 TOP 期刊 29 篇）、授权发明专利 30 项。获得省部级科技成果奖励 2 项，获中国科协全国科技工作者创新创业大赛“金奖”1 项。



赵戈

zhaoge@139.com

汉族，副教授，毕业于西南大学。九三学社景德镇市委会副主委，景德镇市政协委员。近年来在国家自然科学基金和教育部新世纪优秀人才计划、江西省自然科学基金等项目的支持下，在无铅压电材料的制备及性能、介孔陶瓷制备及性能、环境处理功能无机材料等方向进行了较为深入的研究，在该领域发表了几十篇文章，获得国家发明专利多项，专著两本，具有丰富的科研经验。同时，多次获得景德镇陶瓷大学“我最喜欢的老师”称号。

 <p>赵林</p>	<p>linzhaocn@126.com</p>	<p>山东大学博士，景德镇陶瓷大学副教授，硕士生导师，韩国材料科学研究院(Korea Institute of Materials Science)访问学者、博士后，江西省教学指导委员会委员，景德镇市“3+1+X”产业高层次人才，景德镇市专业技术拔尖人才，中国先进陶瓷产业联盟理事，国家、江西省、湖南省、安徽省自然科学基金评审专家，景德镇市科技局科技计划项目评审专家，景德镇市工信局工业转型升级项目评审专家，《硅酸盐学报》、《陶瓷学报》等期刊审稿专家。主要从事先进结构陶瓷及其复合材料的科研与教学工作，主讲《材料科学基础》、《材料研究与测试方法》、《陶瓷工艺学》、《材料专业英语》等课程。主持国家自然科学基金3项，江西省自然科学基金2项，江西省教育厅科技项目2项，景德镇市科技项目1项，清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室开放基金2项；发表学术论文30余篇，授权国家发明专利4项，参与编写著作《粉体材料工艺学》。</p>
 <p>赵文燕</p>	<p>zhaowenyan223@126.com</p>	<p>1981年出生，山东菏泽人，理学博士，副教授，硕士生导师。多年来一直从事新能源材料与器件专业的教学与科研工作，主讲《材料物理》、《固体物理》等课程。主要从事钙钛矿太阳能电池的制备与性能、功能纳米材料的制备以及半导体薄膜材料的制备与性质研究工作。曾在中国科学院物理研究所、清华大学、美国布鲁克海文国家实验室从事博士后和访问学者研究工作。主持国家自然科学基金项目3项，省部级项目6项，市厅级项目3项，参与完成国家自然科学基金1项、省部级项目2项，市厅级项目6项。发表高水平学术论文60余篇，其中SCI收录20多篇（中科院一区、Top期刊5篇），申请在审国家发明专利2项，授权德国实用新型专利1项。</p>

学科名称：材料科学与工程、材料与化工（特聘教授）

导师姓名	联系方式	导师简介
------	------	------


 <p>包亦望</p>	<p>sunyi@jcu.edu.cn</p>	<p>教授，博导，武汉工业大学 1982 年本科、1985 年硕士毕业，1990 年在中国建筑材料科学研究总院取得博士学位。1997 年被评为跨世纪国家"百千万人才工程"国家级人选，1998 年被授予有重要贡献中青年专家；1999 年享受国务院政府特殊津贴。先后获得德国洪堡基金(1995)，国家杰出青年基金(2001)、中国科学院"百人计划"(2001)，英国皇家工程院"Distinguished Visiting Fellow"(2007)等人才计划。2013 年获"全国优秀科技工作者"称号，2015 年被国务院授予"全国劳动模范"。</p>
 <p>江莞</p>	<p>wanjiang@dhu.edu.cn</p>	<p>日本东北大学博士，东华大学功能材料研究所执行所长，景德镇陶瓷大学特聘教授，博士生导师。曾获国家杰出青年科学基金、中科院百人计划、上海市领军人才和江西省井冈学者等人才项目支持，目前担任教育部科技委员会材料学部委员、国家自然科学基金委工程与材料科学部无机非金属材料学科会评专家、中国硅酸盐学会测试分会副理事长。长期从事光功能材料、热电材料、陶瓷粉体的研究与应用，近年主持完成国家重点研发计划、863 计划、国家自然科学基金委重点和面上、国家杰出青年科学基金和创新知识工程重点、上海市科委和教委重大、重点等项目 20 余项。迄今为止在 Advanced Materials、Advanced Functional Materials、Nature communications、Journal of Materials Chemistry、Acta Materialia 等国际著名学术期刊发表 SCI 论文 200 余篇；获得国内外发明专利 40 余项，包括国际发明专利 13 项。获上海市自然科学二等奖、“政府特殊津贴”、“侨联贡献奖”等荣誉。</p>
 <p>刘俊明</p>	<p>liujm@nju.edu.cn</p>	<p>景德镇陶瓷大学材料科学与工程学院兼职教授。曾获国家杰出青年基金资助(1997)、获聘长江特聘教授(2004)、获选美国物理学会会士(Fellow, 2015)。主要从事功能氧化物陶瓷材料、多铁性与铁电材料、自旋电子物理方面的实验与计算物理研究。在国际学术刊物发表论文 900 余篇，其中 Adv. Phys. 长篇综述文章 2 篇/其它综述文章 6 篇、Science 论文 2 篇、Nature 大子刊论文 6 篇、PRL / PR 系列论文 80 篇、Adv. Mater/Adv. Funct. Mater 论文 10 篇、APL 论文 99 篇。研究工作被引超 25000 次，单篇他引最高 3600 次，引用超过 100 次的论文 23 篇。获得各种国家级科研项目竞争性经费资助 5000 万元。担任</p>

		<p>《npj Quantum Materials》执行主编，担任《National Science Review》、《Journal of Materoimics》、《物理》刊物编委。业余科普作者。现主持国家自然科学基金重点项目1项、骨干参与国家自然科学基金点项目1项和国家自然科学基金创新群体项目1项。</p>
 <p>万德田</p>	<p>258518326@qq.com</p>	<p>工学博士，景德镇陶瓷大学特聘教授，博士生导师。先后入选国家百千万人才工程、江西省双千计划人才，享受国务院政府特殊津贴，荣获茅以升北京市青年科技奖、北京市科技新星、中国硅酸盐学会青年科技奖、中国标准创新贡献奖。担任中国硅酸盐学会测试技术分会理事兼秘书长、中国硅酸盐学会青委会副秘书长，ISO/TC206/WG4（复合材料）和WG8（涂层）工作组委员（项目新提案唯一的中国专家）、全国工业陶瓷标准化技术会和全国工程材料标准化技术委员会委员、现代技术陶瓷编委。主要从事先进无机非金属功能材料、储能材料的制备、性能评价及相关应用研究工作。先后主持和参与完成国家自然科学基金、北京市科技人才计划、科技部重大国际合作项目、十三五重点科技专项等项目20余项。在J. Am. Ceram. Soc.、J. Eur. Ceram. Soc.、Mater. Sci. Eng. A、Ceram. Intern.、硅酸盐学报等期刊上发表学术论文100余篇，获授权美国专利2项，授权国家专利42项。主持制定国际标准3项，参与制定国际和国内标准30余项。获国家科技进步二等奖2项，省部级奖9项。</p>
 <p>汪长安</p>	<p>wangca@tsinghua.edu.cn</p>	<p>博士，清华大学材料学院院长聘教授、博士生导师，景德镇陶瓷大学特聘教授（2011-）。1987~1997年，在清华大学获得学士、硕士及工学博士学位，后留校任教。美国佐治亚理工学院博士后（2001~2002），台湾成功大学客座教授（2007）。中国硅酸盐学会理事及特种陶瓷分会理事，中国科协先进材料学会联合体专家委员会委员，中国机械工程学会工程陶瓷专业委员会常务理事，中国机床工具工业协会模具磨料分会专家委员会副主任委员。《International Journal of Applied Ceramic Technology》共同主编、《Journal of Advanced Ceramics》、《Frontiers of Materials Science》、《硅酸盐学报》、《陶瓷学报》、《现代技术陶瓷》杂志编委。主要研究方向为先进陶瓷及陶瓷基复合材料。承担或参与了国家“863计划”、“973计划”、国家自然科学基金、创新研究群体科学基金、教育部新世纪优秀人才计划、北京市科技新星计划、北京</p>

		<p>市自然科学基金等多项科研项目。在<i>Nature Energy</i>、<i>Nature Commun.</i>、<i>Mater. Today</i>、<i>Nano Energy</i>、<i>Joule</i>、<i>Matter</i>、<i>Chem. Eng. J.</i>、<i>Small</i>、<i>J. Mater. Chem. A</i>、<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>、<i>J. Power Sources</i>、<i>J. Am. Ceram. Soc.</i>、<i>J. Euro. Ceram. Soc.</i>等重要学术期刊上发表SCI收录论文300多篇，论文累计被他人引用6000多次。获得授权的中国发明专利30余项。获得省部级科学技术二等奖5项、三等奖1项，第五届中国硅酸盐学会青年科技奖1项。</p>
 <p>王连军</p>	<p>wanglj@dhu.edu.cn</p>	<p>大连理工大学博士，斯德哥尔摩大学博士后，景德镇陶瓷大学特聘教授，博士生导师。先后入选“创新人才推进计划中青年科技创新领军人才”、“上海市青年科技启明星及跟踪计划”、“上海曙光计划”、“教育部新世纪优秀人才支持计划”、“江西省双千计划”。现为中国材料研究学会青年委员会理事、中国硅酸盐学会特种玻璃分会理事、中国硅酸盐学会测试分会理事。担任匈牙利自然科学基金特约通讯评议人、浙江省自然科学基金特约评审专家、上海市经信委专项基金特邀评审专家。主要研究方向包括光功能材料、柔性热电材料及器件和电磁屏蔽材料，先后承担国家自然科学基金、上海市科委、教育部、杜邦公司等项目20余项。在<i>Adv. Mater.</i>、<i>Adv. Energy Mater.</i>、<i>Adv. Funct. Mater.</i>、<i>Nat. Commu.</i>等期刊上发表研究论文200余篇，参与撰写英文专著3部。获得中国发明专利20余项。获得上海市自然科学二等奖。</p>
 <p>谢志鹏</p>	<p>xzp@tsinghua.edu.cn</p>	<p>工学博士，教授、博士生导师。苏黎士瑞士联邦理工大学博士后，澳大利亚Monash大学高级访问学者，入选江西省三五人才计划。兼任中国硅酸盐学会工业陶瓷专业委员会副主任，中国机械工程学会工程陶瓷专业委员会副理事长和秘书长；国家自然科学基金委评审专家。主要从事先进结构陶瓷材料教学和研究工作，包括纳米陶瓷粉体合成技术、陶瓷部件净尺寸成型与3D打印，纳米陶瓷和金属陶瓷新型烧结技术，陶瓷材料强韧化，高导热陶瓷材料制备等。作为课题负责人先后承担国家863和973项目、国家自然科学基金重点项目和重大仪器专项以及科技部重点专项等课题。在本领域国际和国内权威学术期刊发表学术论文200余篇，申请和授权国家发明专利30余项；出版学术著作两部：《结构陶瓷》（100万字）与《智能终端陶瓷》（65万字）。获得“国家技术发明二等奖”1项，教育部科技进步一等奖1项，国家教委技术进步二</p>

等奖1项。

学科名称：动力工程及工程热物理、能源动力

导师姓名	联系方式	导师简介
 <p>冯青</p>	<p>2976364842@qq.com</p>	<p>教授，硕士生导师。景德镇陶瓷大学图书馆馆长，享受国务院特殊津贴专家；江西省高校中青年学科带头人；国家自然科学基金委员会项目评审专家；中国工程标准化协会常务理事；全国工业炉砌筑委员会副主任委员；中国硅酸盐协会陶瓷分会窑炉专业委员会副主任委员；中国建筑卫生陶瓷协会窑炉及节能装备技术顾问；国家日用陶瓷标准化委员会委员；景德镇陶瓷窑炉学会副理事长；国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心热工及设备研究室主任；《华南理工大学学报》，《环境科学学报》等刊物审稿人，曾获 2002 年度江西省“十大杰出青年”提名奖，在陶瓷热能工程行业中，率先在全国开展陶瓷工业炉内气流场和温度场的研究，主持完成的《陶瓷工业窑炉施工与验收规程》、《陶瓷工业窑炉质量评定规程》是我国陶瓷窑行业的首批标准，其中《陶瓷工业窑炉施工与验收规程》获江西省科学技术进步三等奖，一直在陶瓷生产和科技推广第一线，在日用、建筑、卫生及特种陶瓷热能专业设备的设计、运行及故障处理方面有丰富的工程技术经验。主持和参与国家、省、市级重点科研项目 10 余项，横向技术服务项目 20 余项，获国家专利 7 项，发表学术论文 40 多篇。获国家科技进步二等奖、省科技进步一、二、三等奖各 1 项、省教学成果二等奖 1 项。</p>

 <p>宫小龙</p>	<p>gongxiaolong@jci.edu.cn</p>	<p>博士，副教授，硕士生导师。长期从事环境能源高新技术研究开发与应用的理论与实验研究，先后重点参与了国家自然科学基金项目 3 项、北京市科委与北京市自然科学基金各 1 项，主持与本课题相关的江西省社发重点项目 1 项，江西省教育厅科技项目 1 项，省教改项目 2 项，重点参与广东省科技计划项目“建筑陶瓷工业热系统节能减排产业化技术开发”，广东省重大科技专项陶瓷清洁生产产业共性技术子课题“高效节能陶瓷窑炉的关键技术与设备”，取得了一系列有意义的学术成果。在 <i>Int. J. of Low Carbon Technology</i> 等国内外重要学术刊物和会议上发表论文 20 余篇。发明及实用新型专利 20 余项，生态与环境保护部清洁生产培训成员，陶瓷烧成工国家职业技能鉴定考评员，景德镇窑炉协会理事，湖南省 2018 年引进 100 个科技创新人才。</p>
 <p>陆琳</p>	<p>lulin03@126.com</p>	<p>副教授，博士，中国工程建设标准化协会理事，景德镇窑炉学会副秘书长，中国硅酸盐学会陶瓷分会窑炉热工专业委员会委员，博士毕业于上海交通大学，期间从事于工程热物理领域的研究，主持和参与国家自然科学基金、江西省重大科技研发专项、江西省自然科学基金、市科技厅项目等 10 余项，以第一作者在公开发行的各类学术期刊上共发表论文 20 余篇，SCI 收录 4 篇，获国家专利 18 项，主持完成企业合作项目 12 项，多年来一直在陶瓷生产和科技推广第一线，在各类陶瓷工业设备设计仿真、运行及故障处理方面有丰富的工程经验。研究方向为热工设备结构及理论研究、流动和传热数值模拟、热管换热和太阳能中高温热利用等。</p>
 <p>孙健</p>	<p>ajian933@163.com</p>	<p>教授、硕导、江西省中青年骨干教师，博士毕业于东南大学能源与环境学院动力工程及工程热物理专业，美国“TEXAS A&M UNIVERSITY”访问学者。主要从事微尺度传热及太阳能应用技术的研究与开发工作，对太阳能利用过程中的工程热物理问题研究有一定专长。主讲《传热学》、《锅炉原理》、《高等流体力学》等课程。主要参与完成国家自然科学基金项目 2 项，国际科技合作专项 1 项，主持江西省科技厅项目 7 项，主持完成江西省教育厅科研项目 2 项，主持完成江西省教育厅教改课题 3 项。第一作者在省级以上期刊上发表论文共 40 多篇，其中 SCI 和 EI 收录 20 余篇；授权国家发明专利 6 项，实用新型专利 1 项。</p>

 <p>汪和平</p>	<p>jdzwhp@163.com</p>	<p>教授，硕导，科技艺术学院院长。江西省“新世纪百千万人才”，江西省“高校学科带头人”，国家清洁生产审核师，工业炉砌筑专业委员会委员，江西省节能技术协会会员。长期从事热能与动力工程领域的教学和科研工作，主要研究方向为新型热工设备及其理论、热工设备节能及标准化。获省级科技进步三等奖 2 项，市级科技进步二等奖 2 项；获国家专利 6 项；主持和参加国家、省、市级科研及横向技术服务项目 20 余项，是现行窑炉国标、协会标准中陶瓷窑炉内容的制订者；发表学术论文 20 余篇。</p>
 <p>张任平</p>	<p>rpzhang@126.com</p>	<p>工学博士，副教授，硕士生导师，中共党员。江西省科技奖评审专家，International Communications in Heat and Mass Transfer, Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects, heat and mass transfer 和《陶瓷学报》等国内外期刊审稿人。参与完成国家“十二五”科技支撑计划项目和国家自然科学基金重大项目课题，主持江西省自然科学基金、江西省教育厅科技项目和景德镇科技局等课题 8 项。在国内外核心刊物和重要国际会议上发表学术论文 25 篇，SCI/EI 收录 9 篇；获得授权专利 5 项。指导本科生 8 人次获得景德镇陶瓷大学优秀本科毕业论文。获中国硅酸盐学会陶瓷分会陶瓷技术创新人才、研究生优秀班主任和《陶瓷学报》优秀审稿专业等荣誉称号。主要从事陶瓷工业能源综合利用、压缩式/吸收式热泵技术、先进能源系统和相变传热界面调控等方面研究工作。</p>

学科名称：环境科学与工程

导师姓名	联系方式	导师简介
------	------	------

 <p>成岳</p>	<p>cy_jci@163.com</p>	<p>教授，博导。江西省高校中青年学科带头人，省骨干教师。博士毕业于南京理工大学环境工程专业，曾在美国康涅狄克大学访学。江西省、景德镇市环境影响评价、节能评估、清洁生产审核、环保验收、应急专家库成员 等专家库成员。一直从事环境科学与工程专业的教学与科研工作，研究方向是环境功能材料的制备及在水处理中的应用。主持国家自然科学基金项目、省、市各类纵、横向项目 30 多项。先后在 国内外各类期刊上论文 180 多篇，其中 SCI 收录 60 多篇，申请发明专利 5 项。获得各类奖励 10 多项，出版《包裹型纳米零价铁的制备与应用》等学术专著 2 部，作为主编，正式出版《工程试验设计方法》等教材 10 多部。</p>
 <p>廖润华</p>	<p>maxlrh@163.com</p>	<p>副教授，博士，硕士生导师，博士毕业于南京大学环境工程专业；美国弗吉尼亚联邦大学（Virginia Commonwealth University，简称 VCU）访问学者；江西省、安徽省科技厅专家库成员，江西省司法鉴定环境损害鉴定委员会委员，国家清洁生产审核师、环保验收、江西省应急专家库成员。多次获得学院教书育人先进个人荣誉称号与优秀班主任荣誉称号；先后发表研究论文 70 余篇，其中 SCI、EI 收录 20 多篇，主持完成国家地区基金 1 项、省科技厅支撑计划 1 项、省基金 1 项和教育厅项目 2 项，主持在研省基金 1 项和市科技项目 1 项。主编与参编出版教材 4 部。曾获得江西省教育厅科技成果二、三等奖各 1 项、景德镇市科技进步二等奖 1 项。</p>
 <p>苏小丽</p>	<p>quickly985@163.com</p>	<p>1978 年出生，现为景德镇陶瓷大学材料学院副教授，硕士生导师，研究领域为环境矿物材料、矿物与环境物质的表-界面反应和固体废弃物的处理与资源化。2003 年 6 月毕业于长安大学，获矿物加工工程学士学位。2006 年 6 月毕业于成都理工大学，获矿物学、岩石学、矿床学硕士学位。2013 年 8 月至 2014 年 8 月赴广州地球化学访问学习。2017 年 12 月晋升为副教授。2019 年 6 月毕业于中国科学院广州地球化学研究所，获环境科学博士学位。期间，于 2017 年 8 月至 2017 年 11 月，获国家外专局/中国科学院“矿物结构与表面物理化学”创新国际团队项目资助赴澳大利亚昆士兰科技大学进行合作研究。近 5 年主持和参与国家自然科学基金 5 项，发表论文 40 多篇，其中第一作者发表论文 13 篇；授权专利 7 项。</p>



夏光华

Xiagh6565@163.com

研究方向为环保陶瓷材料精制及其在环境工程中的应用研究。近年来，本人承担了许多国家、省级和相关企业的产学研技术合作开发项目。主持了国家自然科学基金项目《砂质高岭土清洁浸铁分离反应机制的研究》、国家创新基金项目《环境友好型微生物悬浮陶瓷载体的中试》；江西省科技落地项目《砂质高岭土清洁除铁技术的中试》、江西省科技厅支撑计划科研项目《炭基/莫来石环保材料的研究》、《微生物固定化陶瓷载体的研究》；产学研合作项目《北海高岭土的增白技术开发与应用》、《景德镇地区紫砂泥（陶土）制陶工业化适用性技术研究》、《景德镇乐华陶瓷洁具产品缺陷克服的技术研究》等等。多项成果已经应用于陶瓷生产，取得了良好的社会效益、经济效益和环境效益，并取得国家发明专利 6 项，其中有的科研成果获江西省高等学校科技进步奖二等奖，江西省科技进步三等奖 2 项，被 SCI、EI 收录 D 的学术论文数十篇。



余荣台

yurongtai518@163.com

环境纳米技术及水污染控制方向。2014 年毕业于南京大学环境学院，导师任洪强院士；2014 -2018/2018-2020 分别于南京大学和澳大利亚昆士兰大学从事博士后研究，合作导师分别为吴吉春教授(杰青)和余承忠教授(大千人)。工作至今，主持国家自然科学基金地区项目 2 项、省部级、市厅级项目 5 项，参与国家“863”、“973”、科技支撑计划、国家自然科学基金、省部级等项目多项；共发表论文近 30 篇，其中 SCI 收录十几篇，包括一区 top 期刊；作为第一发明人公开发明、实用新型专利 14 项，授权 9 项(包括澳大利亚革新专利 1 项)。担任《Exploratory Environmental Science Research》和《当代化工研究》期刊编委，Science of the Total Environment, Environmental Science and Pollution Research, Bioremediation Journal 和 Environmental Technology 等期刊审稿人，江西省高新企业认定评审专家，江西省、安徽省科技厅专家库成员，环境保护清洁生产师。