**重庆生物智能制造研究院**

**招聘公告**

**重庆生物智能制造研究院**是依托国家重点领域创新研究团队人才优势及国家重点研发计划技术优势建立的两江新区直属事业单位，设有重庆市市级博士后科研工作站。

研究院致力于用**智能制造理念**护航生命健康，围绕生物智能制造与新型医疗器械关键、核心、共性（临床及认证）技术及产品体系进行设计研发、临床实验、产品认证、成果转化，打造生物智能制造领域“政、产、学、研、医”深度融合的高端研发机构。

研究院以“生物医用材料”、“生物医疗智能装备”、“临床植入类产品”、“生物打印技术”为重点研究方向，诚邀海内外优秀科研人员加盟！

**一、合作导师简介**

1、李长明，理学博士，教授，博士生导师，苏州科技大学材料科学与工程学院院长、材料科学与器件研究院院长。入选美国医学与生物工程院院士、欧洲科学院院士、俄罗斯工程院外籍院士等，曾担任西南大学洁净能源与先进材料研究院院长、新加坡南洋理工大学生物工程系主任和先进生物纳米技术中心主任。发表SCI 顶尖论文700多篇，美国和中国等专利280多项，国际/国内学术大会主题或邀请报告200多次，SCI 总引用36,000多次, H因子91。2014年来连续荣获汤森路透全球材料精英，科睿唯安全球交叉学科和爱思唯尔全球材料高被引科学家。承担重大科研项目总经费2.3亿多人民币。科技成果转化在美国和中国创造了逾百亿产值。

2、唐康来，医学博士、教授、主任医师、博士生导师，陆军军医大学西南医院运动医学中心主任/重庆市运动创伤研究所所长。入选国家“万人计划”科技创新领军人才、国家重点领域创新团队首席专家、国家重点研发计划首席科学家、国务院政府特殊津贴专家等。主持承担国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等课题20余项，以第一或通讯作者发表学术论文200余篇（SCI收录/78篇，获国际和国家专利66件，牵头制定国际和国内指南/共识10项，主/副主编（译）专著10部、参编专著18部，牵头获得国家科学技术进步奖二等奖1项、省部级科技进步奖一等奖2项、国际及国内行业奖10余项。牵头发起“5.29爱足日”活动，开展科普宣传，百度搜索超过1亿条。

3、范树迁，研究员，博士生导师，智能增材制造技术与系统重庆市重点实验室主任、国工业与应用数学学会几何设计与计算专委会委员。1997年在浙江大学机械工程系获得学士学位并进入人本集团有限公司工作，2006年于浙江大学机械工程系获得工学博士学位并进入电子科技大学工作，2011年加入中国科学院重庆绿色智能技术研究院，主要研究方向为：几何设计与计算在先进制造技术中应用、增材制造技术，完成省部级科学技术成果鉴定3项，获浙江省科学技术二等奖1项以及四川省科学技术三等奖1项。近5年来作为项目/课题负责人/主研人员负责国家自然基金、国家重点研发计划专项及省部级科技项目7项，申请增材制造领域专利20余项，包括国际发明专利2项。

4、黎静，博士,研究员,博士生导师。1997年毕业于北京理工大学，获高分子材料专业学士学位；2006 年毕业于中国科学院化学研究所, 获高分子物理与化学专业理学博士学位。2006至2012年，分别在香港理工大学和美国南达科他州立大学从事与功能高分子材料相关的研究工作，研究成果论文多篇，发表在《Energy Environ. Sci.》, 《Chem. Eur. J.》,《Macromolecules》, 《J. Am. Chem. Soc.》，《Org. Lett.》等期刊。2012年回国在重庆绿色智能技术研究院工作。

**二、招聘岗位**

**（一）科学技术研发人员**

1. **生物医用材料方向**

薪资水平：8K-15K（另：绩效+项目奖励）

招聘数量：5人

岗位描述：

1）从事金属、非金属材料、高分子材料等相关研究；

2）从事组织材料、生物骨质等相关研究工作；

3）从事其他相关项目研究工作。

任职要求：

1）具有材料学、生物材料、高分子材料等相关专业硕士及以上学历；

2）具有生物材料、智能制造等方面研究经历或背景，并具有一定的学术水平；

3）需参与过国家、部委、地方及企事业重要项目/课题，在本领域权威期刊上发表过高水平论文，擅长英语阅读和写作；

4）同等条件下有海外求学或工作经历的优先考虑。

1. **骨科医疗智能装备**

薪资水平：8K-15K（另：绩效+项目奖励）

招聘数量：5人

岗位描述：

1）从事手术辅助机器人系统机械结构设计、电气控制系统设计开发等相关研究；

2）从事手术规划系统软件开发、医学图像处理等相关研究；

3）从事其他相关项目研究工作。

任职要求：

1）硕士及以上学历，机械工程、机器人、临床医学、医学影像、自动化、计算机、软件工程等相关专业；

2）具有手术机器人、医学影像AI分析、深度学习等方面研究经历或背景者优先考虑；

3）在本领域权威期刊上发表过高水平论文者优先考虑；

4）执行力强、良好的沟通协作能力，注重效率，能够正面影响其他人；

5）自驱力强，热爱产品研发，能及时关注和学习业界最新的开发技术；

1. **临床植入类产品**

薪资水平：8K-15K（另：绩效+项目奖励）

招聘数量：5人

岗位描述：

1）从事临床产品设计相关研究工作；

2）从事高端医疗器械开发相关工作;

3）从事其他相关项目研究工作。

任职要求:

1）具有相关专业硕士及以上学历；

2）具有临床医学、医疗设备开发、产品研发等方面研究经历或背景，并具有一定的学术水平；

3）需参与过国家、部委、地方及企事业重要项目/课题，在本领域权威期刊上发表过高水平论文，擅长英语阅读和写作；

4）同等条件下有海外求学或工作经历的优先考虑。

1. **生物打印技术**

薪资水平：8K-15K（另：绩效+项目奖励）

招聘数量：5人

岗位描述：

1）从事组织工程支架仿生结构的优化设计及增材制造相关研究；

2）从事3D打印骨组织、软骨、肌腱等相关研究工作；

3）从事其他相关项目研究工作。

任职要求：

1）具有生物医学工程、细胞生物学、生物力学、组织工程等相关专业硕士及以上学历；

2）具有生物材料、智能制造等方面研究经历或背景，并具有一定的学术水平；

3）需参与过国家、部委、地方及企事业重要项目/课题，在本领域权威期刊上发表过高水平论文，擅长英语阅读和写作；

4）同等条件下有海外求学或工作经历的优先考虑。

**二、科研项目管理**

薪资水平：8K-15K（另：绩效+项目奖励）

招聘数量：3人

岗位描述：

1）科研项目的申报、检查、验收等工作；

2）科研项目的材料内容的情报收集、撰写、系统申报等；

3）科研项目对外联络与协调；

4）科研项目的过程及档案全面管理及督办工作；

5）对接知识产权的产生过程；

6）领导安排的其他工作。

任职要求：

1）全日制硕士及以上学历，生物医学、智能制造或相关专业；

2）具有在科研机构或高校1年及以上科研项目管理经验者优先；

3）文字功底扎实，善于撰写文档材料；

4）熟悉项目申报政策和流程；

5）具有良好的沟通表达能力、责任心强、行动力强、善于学习。

**三、博士后工作站（学术带头人）**

薪资水平：16K-25K（另：绩效+项目奖励）

招聘数量：20人

招聘领域：围绕生物医学材料、骨科医疗智能装备、临床植入类、生物打印技术等四个方向招收博士后。

应聘要求：

1）在知名高校或科研院所获得骨科、临床医学、生物工程、材料学、计算机科学与技术或其他相关专业博士学位，或近期能顺利答辩获得博士学位者。

2）在攻读博士期间取得较好的研究成果，具有独立开展研究工作的能力，可协助申请、承担重要科研项目，指导研究生。近7年以第一作者身份在有影响力的期刊上发表过学术论文者优先考虑，有良好的英语阅读、表达和写作能力。

3）热爱科研工作，具有较强的实验和数据分析能力，诚实可信、学风严谨、责任心强，有良好的沟通、表达能力和团队合作精神。

**福利待遇**

一事一议，遵照国家、地方博士后相关政策执行，包括户口、住房、子女入学等福利待遇。

**个人培养**

研究院将为博士后提供个人职业能力提升计划，主要为：

（1）研究院积极支持并指导博士后申请人及在站博士后申报各类博士后人才支持计划；

（2）研究院积极支持并推荐申请国家自然科学基金项目、中国博士后基金项目和重庆市博士后基金项目等；

（3）研究院积极支持博士后参加国内外高水平学术会议；

（4）提供个人学术能力培训和职业发展规划指导。

**公司福利**：五险一金、餐补、交补、年度体检、节假日福利、弹性工作、定期团建、个人培养等

**工作地点**：重庆市渝北区星光大道60号

**投递须知：1、简历统一为PDF格式；**

**2、邮件名统一为（姓名+毕业院校+专业+投递岗位）**