



搜索

- [学院概况 \(/11484/list.htm\)](#)
- [学院简介 \(/11965/list.htm\)](#)
- [院史沿革 \(/11966/list.htm\)](#)
- [现任领导 \(/11967/list.htm\)](#)
- [机构设置 \(/11968/list.htm\)](#)
- [对外交流与合作 \(/11969/list.htm\)](#)
- [校园风光 \(/11970/list.htm\)](#)
- [校友风采 \(/11971/list.htm\)](#)
- [联系我们 \(/lxwm/list.htm\)](#)
- [师资队伍 \(/11485/list.htm\)](#)
- [在职教师 \(/11972/list.htm\)](#)
- [讲客座教授 \(/11973/list.htm\)](#)
- [名师介绍 \(/11974/list.htm\)](#)
- [学者声音 \(/11975/list.htm\)](#)
- [科学研究 \(/11486/list.htm\)](#)
- [研究方向 \(/11976/list.htm\)](#)
- [平台基地 \(/11977/list.htm\)](#)
- [科研成果 \(/11978/list.htm\)](#)
- [仪器设备 \(http://riamt.suda.edu.cn/cn/ShowPicture.aspx?id=101\)](http://riamt.suda.edu.cn/cn/ShowPicture.aspx?id=101)
- [科研成果申报 \(http://10.20.7.78/\)](http://10.20.7.78/)
- [本科生培养 \(/11487/list.htm\)](#)
- [迎评专栏 \(/11981/list.htm\)](#)
- [教学成果 \(/11982/list.htm\)](#)
- [培养方案 \(/11983/list.htm\)](#)
- [专业建设 \(/11984/list.htm\)](#)
- [管理文件 \(/11985/list.htm\)](#)
- [办事流程 \(/11986/list.htm\)](#)
- [课表下载 \(/11987/list.htm\)](#)
- [实践教学 \(http://jxsys.suda.edu.cn\)](http://jxsys.suda.edu.cn)
- [实验室安全 \(/11989/list.htm\)](#)
- [研究生培养 \(/11488/list.htm\)](#)
- [导师队伍 \(/14438/list.htm\)](#)
- [培养方案 \(/14439/list.htm\)](#)
- [学位管理 \(/14440/list.htm\)](#)
- [课表下载 \(/14441/list.htm\)](#)
- [学生工作 \(/14442/list.htm\)](#)
- [学生活动 \(/14443/list.htm\)](#)
- [往期回顾 \(/14444/list.htm\)](#)
- [继续教育 \(/11489/list.htm\)](#)

[自学考试 \(/11990/list.htm\)](#)
[成人教育 \(/11991/list.htm\)](#)
[课表下载 \(/11992/list.htm\)](#)
[社会培训 \(/11993/list.htm\)](#)
[学生工作 \(/11490/list.htm\)](#)
[学工通知 \(/11994/list.htm\)](#)
[学工新闻 \(/13999/list.htm\)](#)
[E海报 \(/14000/list.htm\)](#)
[新生季 \(/14001/list.htm\)](#)
[学生工作办公室 \(/11995/list.htm\)](#)
[团委 \(/11996/list.htm\)](#)
[党群工作 \(/11491/list.htm\)](#)
[党委概况 \(/11998/list.htm\)](#)
[党员生活 \(/11999/list.htm\)](#)
[理论学习 \(/12000/list.htm\)](#)
[党建规章 \(/12001/list.htm\)](#)
[党校培训 \(/12002/list.htm\)](#)
[专题教育 \(/12003/list.htm\)](#)
[工会活动 \(/12004/list.htm\)](#)
[离退休工作 \(/12005/list.htm\)](#)
[统战工作 \(/12006/list.htm\)](#)
[关工委工作 \(/12007/list.htm\)](#)
[校友工作 \(/xygz/list.htm\)](#)
[纪检监督 \(/jjjd/list.htm\)](#)
[招生就业 \(/11492/list.htm\)](#)
[本科专业介绍 \(/12008/list.htm\)](#)
[招生信息 \(/12009/list.htm\)](#)
[就业信息 \(/12010/list.htm\)](#)

在职教师

机械工程系 (/14010/list.htm)	自动化工程系 (/14011/list.htm)
智能制造系 (/14012/list.htm)	实验中心 (/14013/list.htm)

先进制造技术研究院 (/14014/list.htm)	机器人与微系统研究中心 (/14015/list.htm)
生物制造研究中心 (/14016/list.htm)	现代设计与制造研究中心 (/14017/list.htm)

机器人与微系统研究中心

金国庆

时间:2017-10-20 来源:机电学院 点击: 2528 次

机电工程学院个人科研情况简表

姓名: 金国庆	性别: 男		
学历: 博士研究生	学位: 博士	职称 / 导师类别: 副教授、硕导	
毕业学校: 英国考文垂大学	学科专业: 智能制造、机械工程		
主要 研究 方向	软体机器人		
	3D打印		
	数字化设计与制造		

<p>科研工作 简历</p>	<p>2009年在华中科技大学机械与工程学院获工学硕士学位，随后获英国考文垂大学三年全额奖学金资助，2012年在英国考文垂大学工程与计算学院获博士学位，博士毕业后在英国从事博士后研究工作，7年海外研究背景。2015年回到中国，现任苏州大学机电工程学院副教授。</p> <p>主要从事软体机器人设计与制造、柔性材料制造与制备和数字化设计与制造的研究工作。目前已在国际期刊与会议上发表论文40篇，其中SCI期刊论文14篇，Springer书本章节2篇，EI会议论文20余篇。主持国家自然科学基金面上项目1项，国家重点实验室开放课题2项，江苏省级项目1项，企业横向产学研项目5项，发明与实验新型专利11项。作为主要研究人员参与国家973项目、欧盟第七框架国际合作课题和居里夫人国际科研基金会赞助研究项目（CASES和GREENet）的研究工作。</p>
<p>学术 成果 （论 文、 著 作、 获 奖、 专利 等情 况）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jin G , Sun Y , Geng J , et al. Bioinspired soft caterpillar robot with ultra-stretchable bionic sensors based on functional liquid metal[J]. Nano Energy, 2021, 84. (第一作者) 2. Chen, Y. , Hu, B. , Zou, J. , Zhang, W. , Wang, D. , & Jin, G. Design and fabrication of a multi-motion mode soft crawling robot. Journal of Bionic Engineering, 2020:17(5), 932-943; (通讯作者) 3. 陈尤旭, 王德山, 金国庆. 面向软体机器人的3D打印硅胶软材料实验研究[J]. 中国机械工程, 2019:40(5) (通讯作者) ; 4. 胡兵兵,金国庆.一种仿虎甲幼虫的多驱动器软体机器人的设计与制造[J]. 机器人,2018,40(5):626-633 (通讯作者) ; 5. G.Q. Jin, W.D. Li, L. Gao. An adaptive process planning approach of rapid prototyping and manufacturing. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 2013, 29:23-38. (SCI) (第一作者) 。

在研项目	<p>主持：2019.12-2021.12，高分子材料高速高精3D打印研究，苏州大学材料与化学化工学部交叉学科合作研究项目；</p> <p>主持：2018年1月—2021年12月，国家自然科学基金面上项目，面向软体机器人的混合3D打印基础研究，项目号：61773274；</p> <p>主持：2017年3月—2019年3月，高性能异质材料增材制造关键技术研究， 华中科技大学数字制造装备与技术国家重点实验室开放课题基金，项目号：DMETKF2017013；</p> <p>主持： 2017年01月—2018年01月，浙江大学CAD&CG国家重点实验室开放课题基金，项目号：A1719。</p>
需求	每年研究生2-3名，英文数学成绩比较好
联系方式	<p>邮箱：gqjin@suda.edu.cn (mailto:gqjin@suda.edu.cn); 微信/电话：13024536678；</p> <p>个人网页：http://web.suda.edu.cn/gqjin/</p>