

## 刘建立

### 1. 个人简介



刘建立，河南开封人，1980年2月生，2007年8月至2010年5月苏州大学与法国 ENSAIT 联合培养，获纺织工程专业工学博士学位。2011年3月“国家非织造材料工程技术研究中心”与江南大学联合企业博士后。2011年5月晋升副教授，2013年4月聘任硕士生导师。2016年8月至2018年7月，受江苏省委组织部和江南大学派遣挂职江苏省第9批和第10批科技镇长团团员，分别担任江阴市周庄镇和祝塘镇副镇长，协管科技和人才工作。

主要与世界 500 强企业美的集团、宝洁 PG 和联合利华 Unilever 开展衣物洗护与干燥基础理论研究和技术创新研发，深度服务中国和世界高端洗衣机和干衣机，功能性洗衣液和功衣物护理产品的研发。与上市及准上市企业广东德美精细化工集团股份有限公司、中恒耀纺织科技有限公司和江苏贝德服装集团有限公司等行业龙头企业开展抑菌性功能纺织材料基础研究和产业化应用。在 EMBO Report、Environmental Pollution、Textile Research Journal、Expert Systems with Applications、Neurocomputing、Cognitive Neurodynamics 和 Frontiers in Computational Neuroscience 等生物化学、生态环境、纺织材料与神经计算等领域学术期刊发表 SCI(E)论文 50 篇，其中第一作者 30 篇。参与编写国家“十二五”规划教材《机织工程》和行业工具书《棉纺织手册》（第四版），主持国家自然科学基金青年基金项目（No. 61203364）、中国博士后科学基金面上项目（No. 20110490098）、中国博士后科学基金特别资助项目（No. 2012T50696）、江苏省产学研前瞻性联合研究项目（BY2015019-07），以及多项企业合作横向课题。2012年和2013年分别获得首批和第二批江南大学至善青年学者称号，2015年参与的“经纱泡沫上浆技术研发及产业化应用”荣获中国纺织工业联合会科技进步一等奖，2017年获得苏州市吴江区科技领军人才计划和丹阳市“丹凤朝阳”人才计划，2018年获得江苏省委组织部优秀科技镇长团员，2019年获得江南大学教学成果奖一等奖，2019年获得江苏省高层次创新创业人才引进计划“科技副总”。

### 2. 研究生教育

#### (1) 硕士生

学术型研究生招生专业

纺织工程：环境微生物-纤维材料电化学基础研究，侧重霉菌对纤维材料生物腐蚀的基础研究和电化学抑制技术研发。

专业学位研究生招生专业

纺织工程:

1、衣物洗护基础研究，侧重与世界 500 强企业美的集团洗衣机事业部开展干衣机技术创新研发的基础理论和实验研究；

2、功能性服装失效机理与减缓技术研究，侧重与世界 500 强企业宝洁 PG 和联合利华 Unilever 开展功能性失效机理的验证和分子动力学模拟解释研究。

### 3. 联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号 江南大学纺织科学与工程学院

办公室：纺织科学与工程学院 D211 室

Email: [jian-li.liu@hotmail.com](mailto:jian-li.liu@hotmail.com) 微信：15052133935