

我的主页: [个人信息](#) [科学研究](#) [论文成果](#) [荣誉奖励](#) [科研团队](#) [课程教学](#) [招生信息](#) [English](#)

基本信息



郑晓彤

博士, 副教授, 硕士生导师

学科: 材料学、高分子材料、纳米复合材料、生物医学工程

工作单位: 西南交通大学材料科学与工程学院

联系方式

通信地址: 成都市二环路北一段111号

电子邮箱:

zhengxt@home.swjtu.edu.cn

zxtwin@sina.com

办公电话: 028-87600896

办公地点: 西南交通大学0号楼分析测试中心

个人简介

郑晓彤, 男, 工学博士, 副教授, 获得2015年度四川省科技进步奖(自然科学类)一等奖(第二完成人), 获得2016年高等学校虚拟仿真实验教学资源建设成果奖三等奖(第一完成人), 获得2015年首届“黄家驹生物医学工程奖”三等奖(第二完成人), 四川省优秀博士学位论文获得者(2011), 西南交大优秀博士学位论文获得者(2010)。2009年06月于西南交通大学材料先进技术教育部重点实验室获得博士学位。2008-2010年, 加入多家投资公司创业。2010年9月以人才引进方式到中国科学院成都生物研究所天然产物研究中心工作。2012年作为优秀青年人才引进到西南交通大学材料先进技术教育部重点实验室工作。本人作为项目负责人主持1项国家自然科学基金、1项中央高校创新项目、多个企业创业项目, 已完成1项博士创新基金、十几个上亿元工业产值的企业高新技术项目。作为项目主研人员完成了2项国家自然科学基金、1项教育部新世纪优秀人才基金和1项四川省杰出青年科技基金等课题项目。作为项目参与人员完成了多项省部级科研项目。目前已在Biomaterials, Chem. Mater., ACS Appl.

Mater. Interfaces, ACS Macro Letters, J. Phys. Chem. A(B, C), Nanotechnology等国内外学术刊物上发表论文40余篇, 其中发表了SCI影响因子>7.0的学术文章4篇, 且一篇文章入选Biomaterials期刊最热文章排名TOP7, 个人h指数为12, 申请中国发明专利目前已授权8项。

工作经历

2012—至今 西南交通大学, 材料学院, 副教授

2010—2012 中科院成都生物研究所, 天然产物研究中心, 助理研究员

2009—2010 四川聚能科技有限公司, 研发中心, 研发总监

2004—2009 西南交通大学, 材料学院, 硕士/博士

2001—2004 广东一港资企业, 计划工程部, 工程师

1997—2001 西华大学, 材料学院, 学士

主要研究方向

现主要研究方向:

- (1) 纳米复合材料
- (2) 智能仿生材料
- (3) 油本植物衍生产物开发
- (4) 场发射透射电镜、扫描电镜等测试、制样技术