

常州大学材料学院教师信息表

姓 名	赵彩霞	性 别	女	学历/学位	博士/研究生
专 业	高分子材料与工程		专业技术职务		副教授
所在学科	材料学				
联系方式	Tel:15295067286		Email:zhaocaixia@cczu.edu.cn		
					
教育背景及工作经历	<p>教育经历：</p> <p>2004/09-2009/07，华南理工大学，化学与化工学院，博士，导师：张伟德</p> <p>2000/09-2004/07，湖北大学，化学与化工学院，学士</p> <p>工作经历：</p> <p>2009/07-至今，常州大学，材料科学与工程学院，副教授</p> <p>2016/01-2016/10，美国麻省大学，高分子材料科学与工程学院，访学</p>				
研究领域及研究方向	<p>生物降解聚酯材料研究</p> <p>水性高分子材料的研究</p>				
代表荣誉及奖励	<p>2020 年 获得江苏省高校微课教学比赛三等奖</p> <p>2019 年 第七届中国高分子材料创新创业大赛优秀指导教师</p> <p>2017 年 获得江苏省高校微课教学比赛二等奖</p>				

代表性论文	<p>(1) Caixia Zhao, Miaomiao Yu, Qicheng Fan, Guoxiang Zou, Jinchun Li. The role of cold crystallization of homochiral crystallites in the superb heat resistant poly(lactic acid). <i>Polymers for Advanced Technologies</i>, 2020, 31(5):1077-1087.</p> <p>(2) Caixia Zhao, Jie Yuan, Huaung Jingfeng, Guoxiang Zou, Jinchun Li. Non-Isothermal and Isothermal Crystallization Behavior of Polylactic/Poly(D-lactic) Blends with Various Molecular Weights of Poly(D-lactic) Acid. <i>Polymer Science Series A</i> 2019, 61(6): 875-889.</p> <p>(3) 赵彩霞, 李 鑫, 范期程, 邹国享, 李锦春. 聚(丁二酸丁二醇-co-二苯醚二甲酸丁二醇)酯的合成及性能. <i>高分子材料科学与工程</i>, 2019, 35(12):36-43.</p> <p>(4) 赵彩霞, 柏祥, 王海涛, 邹国享, 李锦春. 基于不同碳链长度二元酸的脂肪族聚酯的合成及性能. <i>高分子材料科学与工程</i>, 2018,34(6):1-8</p> <p>(5) 赵彩霞, 柏 祥, 邹国享, 何英杰, 李锦春. AA/PTA 单体比例对 PBAT 共聚酯性能的影响. <i>化工学报</i>, 2017, 68(1):452-459.</p> <p>(6) 赵彩霞, 李京亚, 李锦春. 基于差示扫描量热分析和流变探究环氧大豆油增韧环氧树脂的固化过程. <i>高分子材料科学与工程</i>, 2017, 33(2):95-99.</p> <p>(7) Caixia Zhao, Xiaoquan He, Guoxiang Zou, Jingya Li, Jinchun Li. Biodegradable Poly(butylene succinate-co-butylene dimerized fatty acid)s: Synthesis, Crystallization, Mechanical Properties, and Rheology. <i>Polymer Science</i>, 2016, 32(6):1-6.</p>
近年主持的科研项目	<p>(1) 聚乳酸立构复合晶体的原位成核效应与形成机理 (江苏省高校自然科学面上项目), 2015/07-2017/06, 结题, 主持</p> <p>(2) 材料测试及分析方法的技术支持(瑞纳材料检测有限公司合作横向), 2017/04-2018/03, 10 万, 结题, 主持</p> <p>(3) PBS 类生物降解聚酯研发(南通星辰合成材料有限公司合作横向), 2014/12-2015/12, 11 万, 结题, 主持</p>
其他成果	<p>(1) 作为第一参与者, 建设了国家级精品在线开放课程《高分子材料成型工艺学》</p> <p>(2) 2018 年本人以第一主编由科学出版社出版了《聚合物反应原理》教材 (“十三五”江苏省高校重点教材)</p> <p>(3) 作为课程负责人建设的《材料仪器分析》课程获批 2018-2019 江苏省在线开放课程建设立项</p> <p>(4) 作为课程负责人建设的《材料仪器分析》课程获批江苏省首批线上线下混合式一流本科课程建设立项</p>
社会兼职	无