

常州大学材料学院教师信息表

姓 名	宋艳	性 别	女	学 历/学 位	研究生/博士
专 业	材料化学		专业技术职务		副教授
所在学科	材料				
联系方式	13813566053				
					
教育背景及工作经历	<p>教育背景： 2001/09-2006/06，中科院成都有机化学研究所，博士 1997/09-2001/07，安徽大学，化学化工学院，学士</p> <p>工作经历： 2006/06-至今，常州大学，材料科学与工程学院，讲师 2013/10-2014/03，多伦多大学，森林学院，访问学者</p>				

研究领域及研究方向	主要从事天然高分子的改性及无卤阻燃高分子材料的研究。
代表荣誉及奖励	曾主编中国高等教育“十二五”规划教材《涂料化学与涂装技术基础》，该教材获得了“2014年中国石油和化学工业优秀出版物奖（教材奖）二等奖”；曾获得“江苏省教育厅举办的本科教学组微课大赛三等奖”，以及“第十五届全国多媒体课件大赛 微课组三等奖”。入选 2019 年江苏省高层次创新创业人才引进计划“科技副总”。此外，曾被常州大学授予“优秀教师”、“优秀毕业论文指导老师”、“优秀共产党员”等荣誉称号。
代表性论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yan Song, Xu Zong, Xueying Shan, Xin Zhang, Guoxiang Zou, Caixia Zhao, Jinchun Li. Synergistic effect of fly ash on hydroxymethylated lignin-containing flame retardant polypropylene: Flame retardancy and thermal stability. <i>Polymers for Advanced Technology</i>, 2020, 5155:1-11 2. Yan Song, Xu Zong, Nan Wang, Ning Yan, Xueying Shan, Jinchun Li. Preparation of γ-Divinyl-3-Aminopropyltriethoxysilane Modified Lignin and Its Application in Flame Retardant Poly(lactic acid). <i>Materials</i>, 2018, 11(1505):1-13 3. Yan Song, Zhixin Wang, Ning Yan, Rong Zhang, Jinchun Li. Demethylation of Wheat Straw Alkali Lignin for Application in Phenol Formaldehyde Adhesives. <i>Polymers</i>, 2016, 8 (6) :209-222 4. 宋艳, 王楠, 李锦春, 单雪影, 邹国享, 赵彩霞. 有机蒙脱土协同含磷木质素基成炭剂阻燃聚乳酸. <i>复合材料学报</i>, 2019, 36 (1) : 67-75
近年主持的科研项目	主持了江苏省科学技术厅项目 2 项，即“无卤阻燃聚乙烯膜材料的关键技术研究”、“无卤阻燃节能保温聚氨酯墙体材料的关键制备技术”；主持江苏省教育厅面上项目 1 项“麦草碱木质素的功能化及其在无卤聚合物中的成炭行为”，作为执行负责人承担中石化股份有限公司的项目“木质素功能化制剂合成技术研究”等。
其他成果	无
社会兼职	企业科技副总