

教师信息

**刘陶**

性 别： 女

专业名称： 纺织工程

研究方向： 农用纺织品开发、功能纺织品研制

技术职务： 副教授

行政职务： 纺织工程系主任

办公电话： 05575786459

办公传真：

E-mail: 253739831@qq.com

实验室主页：

通讯地址：

邮政编码：

1993年7月本科毕业留校工作，先后在校开发公司、校教务处实践科工作。

2001年3月，调入蚕业丝绸系工作，任系党总支秘书。

2006年8月，转岗担任轻纺工程与艺术学院纺织工程专业教师

主讲课程：

《纺织品印染》、《纺织品整理学》、《纺织品贸易》、《服装整理学》、《化学纤维概论》、《纺织加工化学》

:

科研情况：

(1) 《蚕丝织物辐射接枝甲基丙烯酰胺及壳聚糖柠檬酸复合整理机理的研究》，省教育厅自然科学基金项目，(KJ2009A028Z)，三类，主持

(2) 《麻、稻秸秆纤维非织造布育种基质的研制及其植物生长品质研究》省教育厅自然科学基金项目，(KJ2010A120)三类，主持

(3) 2005年安徽农业大学校长基金，麻、丝纤维织造农用地膜的研究，主持

(4) 《纺织品贸易》课程教学方法改革的研究与实践，校级质量工程项目，主持

(5) 《纱线浆料鉴别综合性实验》，安徽农业大学综合性、设计性实验研究项目，主持
(6) 《<染整概论>教学课件研究与制作》，安徽农业大学多媒体教育软件研究项目，主持
省教育厅自然科学重点项目，《蚕丝织物辐射接枝甲基丙烯酸酰胺及壳聚糖柠檬酸复合整理机理的研究》(KJ2009A028Z)

省教育厅自然科学重点项目，《麻、稻秸秆纤维非织造布育种基质的研制及其植物生长品质研究》(KJ2010A120)；

获奖情况：

校第九届教师教学竞赛获副教授组三等奖，院教学竞赛副教授组第二名

指导学生参加参加全国大学生外贸（纺织）跟单职业能力+跨境电商职业能力大赛，获个人二等奖一项、个人三等奖一项、团体三等奖

论文论著：

- (1) 麻/丝非织造布农用地膜的研制和性能分析，纺织学报，2010年第6期。
- (2) Microencapsulation and properties of the silkworm pupal oil with soybean protein isolate/ β -cyclodextrin, Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, ISSN : 0975-7384, 2014第7期
- (3) 稻秸秆纤维的高碘酸钠选择性氧化，印染，2012年第10期。
- (4) 氧气低温等离子处理棉织物的性能研究，上海纺织科技，2012年第6期。
- (5) 辐射接枝甲基丙烯酸酰胺对蚕丝织物服用性能的影响，安徽农业大学学报，2012年第6期。
- (6) 简述家蚕丝蛋白相关基因分子结构的新进展，中国蚕业，2005年第二期。
- (7) 蓖麻蚕功能基因研究新进展，广西蚕业，2005年第2期。
- (8) 对《纺织品贸易》课程教学中案例教学法的几点思考，安徽农学通报，2012年第23期

发明专利，一种使用稻秸秆纤维和苧麻纤维制造非织造育苗培养基的方法（专利号：ZL 201310173851.1）。