



学院首页

学院概况

师资队伍

科研状况

本科教育

研究生教育

党群工作

学生工作

校友风采

## 推荐新闻

- 1 我校杰出校友、中国皮...
- 2 轻工学院开展“轻工甲...
- 3 轻工学院召开陈克复院...
- 4 西安交通大学徐峰教授...
- 5 成都印钞有限公司员工...
- 6 首场校庆“名师论坛”...
- 7 西班牙马德里高等材料...
- 8 华南农业大学张超群教...

您的位置: 学院首页&gt;&gt;学院首页&gt;&gt;师资队伍&gt;&gt;硕士生导师&gt;&gt;正文

## 林涛

2016-06-12 19:44 审核人: (文章热度: 696)

姓名	林涛	出生年月	1974年7月
最高学位	博士	职称	教授、硕导
毕业学校	亚洲理工学院	联系方式	15991699172
研究方向	生物胶乳研发、纤维素液晶材料制备、木素抗氧化性功能材料开发、加工纸及涂布纸工艺开发、造纸新技术开发		



## 近五年主要承担科研项目情况:

近5年,主持国家科技部“十二五”科技支撑计划项目“高效竹材制浆造纸及其剩余物利用新技术研究与示范”的任务二“竹材化学法制浆及除硅新技术研究与开发”(完成)。

主持陕西省教育厅重点实验室科研项目2项:“钾长石尾矿硅酸钙在彩色打印纸上的高值化应用”(在研);“APMP细小纤维高效利用技术的开发”(已结题)。主持陕西省教育厅科技项目“细小纤维与填料共絮聚机理及絮聚强度的研究”(完成)。

获得陕西科技大学博士启动基金项目,即“化学浆细小纤维的特性与应用”(完成)。

主持企业委托项目3项:“Thiele Kaolin涂布级瓷土在高档涂布纸上的应用”(在研);“高白皮精细瓷土在中国涂布纸和纸版上的应用”(在研);“Amcol膨润土去除二次纤维中胶粘物的研究”(完成)。

咸阳市科技计划项目2项:“纳米纤维素晶液体晶性能及成膜研究”与“淀粉基可降解发泡材料关键技术的研究”,均在研。

参与完成陕西省教育厅或科技厅项目4项,企业委托项目4项,年平均到位科研经费15万。项目主要集中在细小纤维的高效利用、瓷土、膨润土和碳酸钙的开发与应用。

现在正在开展生物胶乳的发与应用、纤维素液晶材料的制备、木素抗氧化性性能的研究,希望由传统的制浆造纸领域拓展到功能材料的研究。

## 获得导师资格时间及指导研究生情况:

2009年6月获批硕士生导师资格,指导研究生9名。

指导研究生参加第七届“金川杯”全国大学生节能减排大赛,获全国二等奖。

指导研究生参加“创青春”陕西省挑战杯创业计划大赛,获陕西省铜奖。

指导研究生获得优秀硕士毕业生一名。

多名研究生获得研究生院优秀研究成果奖。

## 近期发表的论文著作及获奖情况:

## 专著:

自编教材《Introduction to Pulp and Paper Manufacture》

## 近三年发表的代表性论文:

[1] Tao Lin, Xue Li, Xuefeng Yin, Yongjian Xu, Study on Silicon Removal from Green Liquor with Pre-causticization and Improved method in the Alkali Recovery Process of bamboo Pulping, IPPT A, 2014 No.3.

[2] Tao Lin, Xue Li, Yongjian Xu, Xuefeng Yin, Dingjun Zhang, and Zhenfeng Zhu, SEM-EDX and Equilibrium Study of Modified Bentonite in Silicate Adsorption, The Chemical Society of Japan, Chemistry Letters Vol.43, No.5 (2014).

[3]林涛, 邹娟, 殷学风. 硅酸钙颜料对彩喷纸物理性能的影响[J]. 陕西科技大学学报, 2016, 34(6): 7-13.

[4]林涛, 付玥, 徐永建, 李当. 细小纤维-碳酸钙复合填料及其研究进展[J]. 中华纸业, 2015, 36(4): 16-19.

[5]林涛, 付玥, 徐永建, 张鼎军, 朱振峰. 铝盐改性膨润土对竹浆绿液中硅酸盐的吸附动力学研究[J]. 陕西科技大学学报(自然科学版), 2015, 33(5): 1-7.

[6]林涛, 付玥, 徐永建, 任建晓, 李当. 改性膨润土的制备与表征及对松香酸的吸附性能研究[J]. 造纸科学与技术, 2015, 34(3): 49-53.

[7] 林涛, 付玥, 徐永建, 张鼎军, 朱振峰. 铝盐改性膨润土的脱附研究 [J]. 纸和造纸, 2015, 34(10): 31-35.

发明专利获批6项, 实用新型专利13项。

发表论文40余篇, 其中SCI收录4篇, EI收录6篇, ISTP收录10篇, 代表论文:



地址: 陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学  
邮编: 710021

