



北京林业大学

材料科学与技术学院

College of Materials Science and Technology

首页

学院概况

党建思政

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

社会服务

学生工作

校友会

2023年6月2日 09:53:01 大同 6~25°C 西北风

## 师资队伍

人才计划

教授

副教授

讲师

实验教师

兼职教员

党团行政

退休教员

首页 > 副教授

### 林剑

点击数: 1062 更新日期: 2018-04-02



林剑 副教授、硕士生导师

性别: 男

电子邮箱: linjian0702@bjfu.edu.cn

办公电话: 010-62336907

研究方向: 木材流变、木质碳纤维

### 详细资料

#### 教育/工作经历

2018年-至今, 北京林业大学, 材料学院, 木材科学与工程, 副教授  
2014年-2017年, 北京林业大学, 材料学院, 木材科学与工程, 讲师  
2010年-2013年, 北海道大学, 农学部, 环境资源学, 博士  
2008年-2010年, 北京林业大学, 材料学院, 木材科学与技术, 硕士  
2004年-2008年, 北京林业大学, 材料学院, 木材科学与工程, 学士

#### 主讲课程

研究生: 《木材流变学》  
本科生: 《木材化学》、《木材与木制品市场与贸易》

#### 科研工作及成果

主要从事木材基础构造与物性、木材液化物与木质素碳纤维及其功能材料方面的研究。主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项、参与“十二五”国家科技计划项目1项。近年来, 以第一作者或通讯作者共发表学术论文10余篇, 主编中文专著1部。

#### 奖励及荣誉称号

无

#### 学术/社会兼职

无

#### 学术成果展示 (不超30个)

- Jian Lin, Guangjie Zhao. Preparation and Characterization of High Surface Area Activated Carbon Fibers from Lignin. *Polymers*, 2016, 8(10):369.
- Jian Lin, Keiichi Koda, Satoshi Kubo, Tatsuhiko Yamada, Makiko Enoki, Yasumitsu Uraki. Improvement of Mechanical Properties of Softwood Lignin-Based Carbon Fibers. *Journal of Wood Chemistry and Technology*, 2014, 34(2):111-121.
- Jian Lin, Jun-bo Shang, Guang-jie Zhao. The preparation and characterization of liquefied wood based primary fibers. *Carbohydrate Polymers*, 2013, 91(1):224-228.
- Jian Lin, Satoshi Kubo, Tatsuhiko Yamada, Keiichi Koda, Yasumitsu Uraki. Chemical thermostabilization for the preparation of carbon fibers from softwood lignin. *BioResources*, 2012, 7(4):5634-5646.
- 林剑, 赵广杰. 木质素基碳纤维的研究进展. *北京林业大学学报*, 2010, 32(4): 293-296.
- 林剑, 赵广杰, 张文博. 真菌侵蚀木材的微细构造与应力松弛. *北京林业大学学报*, 2009, 31(S.1):62-66.