

附件：2013 年获得南京林业大学江苏省制浆造纸科学与技术重点实验室开放基金项目表

资助编号	申请人	申请课题名称	申请人单位	资助类型
201301	司传领	制浆废弃物班克松枝桠中高附加值化学成分的研究	天津科技大学	普通
201302	张 懿	造纸机分部传动两电机同步系统的低损耗解耦控制	江苏科技大学	普通
201303	李 擘	废纸抄造白水中微细胶黏物高效净化方法研究	华南理工大学	重点
201304	陈丽玮	OXONE/Fe(II)高级氧化体系降解造纸漂白废水中典型 AOX 的研究	南京林业大学	普通
201305	王 强	基于生物质精炼的麦草组分分离机制研究	山东轻工业学院	普通
201306	张 恒	草基于生物质资源高效制备新型平台化合物 5-羟甲基糠醛的关键技术和反应机理研究	青岛科技大学	普通
201307	刘姗姗	湿氧化预处理溶出木素对生物质转化率的影响机制	山东轻工业学院	普通
201308	王淑梅	不锈钢表面纳米 TiO ₂ 薄膜制备及其在制浆造纸中的耐蚀性机理研究	南京林业大学	普通
201309	庞志强	离子液体水溶液作用下木质纤维素结构变化机制及其构效关系的研究	山东轻工业学院	重点
201310	朱文远	造纸填料性能及其对聚酯成形网磨损机制	南京林业大学	重点
201311	谷 军	再生纤维素磁性微球吸附剂的制备及接枝改性	南京林业大学	普通
201312	刘祝兰	麦草浆制备环境敏感型水凝胶	南京林业大学	重点
201313	吴一全	Shearlet 变换、混沌 PSO 及 Krawtchouk 矩在纸浆纤维和纸张缺陷检测中的应用	南京航空航天大学	普通
201314	蓝惠霞	微氧颗粒污泥处理制浆中段废水的研究	青岛科技大学	普通
201315	沙九龙	浓度和游离度对纸浆纤维悬浮液流变特性的影响	南京林业大学	重点
201316	龚木荣	石膏晶须在纸页中加填工艺的研究	南京林业大学	普通
201317	王晨	鼓泡结构对黑液降膜蒸发影响机制的数值研究	南京林业大学	普通
201318	曹海峰/ 陶文娟	酶处理对植物纤维形态和化学特性的影响	南京林业大学	普通
201319	赵海儒	内切-外切双功能纤维素酶制备纳米纤维素晶体水解机理	南京林业大学	普通
201320	周学飞	新的保护剂：稻壳木素结构、抗氧化与自由基捕获能力	昆明理工大学	普通
201321	周艳丹	纤维素酯凝胶材料的制备与表征	南京林业大学	普通
201322	白卫国	用于数码打样金银卡纸表面涂层的研究	南京林业大学	普通
201323	梁权峰	用于数码复制绢帛材料涂层的研究	南京林业大学	普通

注：普通资助金额 0.7~1.0 万元（共 18 项），重点资助金额 1.5~2.0 万元（共 5 项）。

学术委员会主任：

江苏省制浆造纸科学与技术重点实验室

2013 年 4 月 18 日