

# 绿色轻工材料湖北省 重点实验室文件

省重点实验室科〔2013〕2号

---

## 关于下达 2013 年绿色轻工材料湖北省重点实验室 开放基金项目的通知

各项目承担单位、个人：

现将绿色轻工材料湖北省重点实验室 2013 年开放基金下达给你们。请各项目承担单位、个人在接文半月内到湖北工业大学轻工学部材料学院办公室签订项目任务书（任务书格式请从重点实验室网站下载），并按要求认真组织实施。

附件：2013 年绿色轻工材料湖北省重点实验室开放基金项目表

2013 年 11 月 25 日

## 绿色轻工材料湖北省重点实验室 2013 年开放基金项目一览表

### 一、重点项目 ( 9 项 ):

序号	姓名	学历	专业技术职务	项目名称	经费 (万元)	单位	备注
1	李学锋	博士	教授	互穿网络水凝胶的制备与表面润滑研究	2	湖北工业大学轻工学部材料学院	
2	张高文	博士	副教授	中空微孔聚合物微球合成及应用研究	2	湖北工业大学轻工学部材料学院	
3	吴崇刚	博士	教授	聚合物负载金属纳米簇的新型绿色制备方法-离子交联型聚合物自我氧化还原法	2	湖北工业大学轻工学部材料学院	
4	陈绪煌	博士	副教授	高强度高透紫外硅橡胶的制备及透紫外机理研究	2	湖北工业大学轻工学部材料学院	
5	王辉虎	博士	副教授	铝基复合材料快速水解制氢及其水解产物纳米晶化的研究	2	湖北工业大学机械学院	
6	孙力	博士	教授	绿色多功能碳纳米纤维复合纸的制备研究	2	湖北工业大学机械学院	
7	龙威	博士	讲师	砂型铸造固体废弃物绿色循环利用方法研究	2	湖北工业大学机械学院	
8	刘志锋	博士	教授	双量子点/纳米线光催化体系的构筑及高效光解我制氢研究	2	天津城建大学材料科学与工程学院	校外
9	黄国红	硕士	工程师	植物纤维增强生物质基聚氨酯复合材料加工与表征	2	华南理工大学轻工与食品学院	校外

## 二、面上项目 ( 22 项 ):

序号	姓名	学历	专业技术职务	项目名称	经费 (万元)	单位	备注
1	严海彪	硕士	教授	聚丙烯/核壳结构增韧剂共混体系结晶行为及微结构演化	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
2	孙义明	学士	教授	基于硫磺的抗菌纤维改性基础研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
3	刘清亭	博士	教授	通讯基站备用电源用燃料电池电堆开发	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
4	王鹏	博士	副教授	基于要素-碳水化合物复合体的植物纤维材料的制备	1	湖北工业大学轻工学部造纸学院	
5	姚兰	博士	讲师	有机溶剂预处理对玉米秸秆中木质素结构的影响	1	湖北工业大学轻工学部造纸学院	
6	柯凯	博士	讲师	高流态混凝土用保塑减水剂的制备与性能研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
7	陈艳林	硕士	副教授	多孔三元层状陶瓷 Ti <sub>2</sub> AlX (X=C, N) 的制备及孔隙分布控制研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
8	蒋久信	博士	副教授	纳米碳酸钙的机械化学法制备及表面改性一体化研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
9	龚兴厚	博士	副教授	细乳液法制备荧光、磁性聚合物微球材料及其荧光成像研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
10	赵西坡	硕士	讲师	原位聚合植物纤维改性聚乳酸生物降解材料的研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
11	熊焰	博士	副教授	颗粒重排机制在放电等离子烧结中的作用研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
12	李纯清	硕士	讲师	PLLA 的界面异相成核及结晶行为研究	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
13	卜智翔	博士	讲师	碳纳米纤维-压电陶瓷-橡胶基阻尼复合材料的研究	1	湖北工业大学机械学院	
14	王立世	硕士	副教授	轻质镁基合金搅拌摩擦焊构件的微弧氧化	1	湖北工业大学机械学院	
15	郑重	博士	讲师	取向碳纳米管/铜新型复合材料的设计、制备和性能研究	1	湖北工业大学机械学院	
16	谢志雄	博士	讲师	搅拌摩擦加工 (FSP) 及大变形制备定向分布碳纳米管增强 Al 基复合材料的研究	1	湖北工业大学机械学院	
17	冯清华	博士	讲师	木质素接枝聚乙二醇树脂合成及其高吸水性机理研究	1	湖北工业大学轻工学部造纸学院	
18	李祝	硕士	副教授	基于核壳结构 Fe@Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米线的异相 Fenton 体系处理化机浆废水研究	1	湖北工业大学轻工学部资环学院	
19	范明霞	硕士	讲师	活性炭表面改性对溶液中重金属离子选择吸附性的影响	1	湖北工业大学轻工学部	
20	王小涛	博士	讲师	稀土基聚偶氮苯复合中空纳米粒子的合成及性质	1	湖北工业大学轻工学部材料学院	
21	杜飞鹏	博士	副教授	聚苯胺/Ag 包覆碳纳米管复合有序纳米纤维的制备及热电性能	1	武汉工程大学材料工程学院	校外
22	朱君江	博士	教授	高分子碳氮材料的制备及其性能研究	1	中南民族大学	校外