

附件 1.

2023年度西南地区林业生物质资源高效利用国家林草局重点实验室
开放课立项清单

序号	申请人	单位	项目名称	项目编号
1	王鹏	嘉兴学院	基于生物质衍生异质结构的硫还原电催化剂设计	2023-KF01
2	李文君	西华大学	基于新型多肽水凝胶材料的花青素稳定及释放行为研究	2023-KF02
3	何晓	广东工业大学	CO ₂ 协同层状分子筛定向热解生物质的基础研究	2023-KF03
4	王芬芬	南京工业大学	生物质纤维素高效选择性断裂稀土基催化剂的 构筑及协同机制研究	2023-KF04
5	朱玲莉	南京师范大学	生物质高值转化为碳量子点及纳米材料其光催化析氢应用研究	2023-KF05
6	刘娜	云南民族大学	光催化生物质酸与咪唑的偶联反应研究	2023-KF06
7	刘文星	云南民族大学	大戟科植物铁海棠的化学成分和抗肿瘤活性研究	2023-KF07
8	潘岩	信阳农林学院	生物质基乙酰丙酸乙酯选择性氢化研究	2023-KF08
9	董阜豪	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	松香改性含脲基自修复聚氨酯构筑及其性能调控机制研究	2023-KF09
10	孙策	东北林业大学	乳酸接枝木纤维制备高木纤维含量的聚乳酸复合材料机制的研究	2023-KF10
11	张振	华南师范大学	纤维素纳米晶和 MXene 基功能材料制备的关键技术和应用	2023-KF11
12	袁刚	安徽理工大学	面向甘油选择性氧化的阳极开发与机理研究	2023-KF12
13	曹新诚	华侨大学	氧化铝限域镍基双金属催化剂的创制及催化木本油脂高效脱氧制备烃基生物柴油研究	2023-KF13
14	梁艳君	西南林业大学	微波辅助碱/热软化处理对竹材动力学和化学性能影响研究	2023-KF14