

附件 1

2023 年度重点学科和重点实验室开放课题一般项目拟立项项目清单

序号	申请人	单位	项目名称
1	吕亚	云南省热带作物科学研究所	辣木种子积累长链脂肪酸油的分子机理与基因资源挖掘
2	李娟	西南林业大学	云南特有竹种香竹的香气物质形成机理研究
3	张琼	西南林业大学	基于叶绿体基因组的普通油茶遗传多样性研究
4	钟丽辉	西南林业大学	基于多模态深度学习的云南优势树种遥感分类
5	马长乐	西南林业大学	云南大头茶属植物叶功能性状及其叶经济谱对异质生境的响应机制研究
6	郝昕	西南林业大学	松材线虫侵染对云南松微生物群落的影响研究
7	周洪敏	西南林业大学	云南省花椒膏药病病原菌多样性及其防治药剂筛选
8	姚平	西南林业大学	气候变化情景下极端干旱事件对滇中林火格局的影响机制研究
9	冯小飞	西南林业大学	核桃远缘杂交品种云新 14 炭疽病抗性差异评价及机理分析
10	陈新义	西南林业大学	共交联策略构建单宁木材胶黏剂固化网络及其调控机制研究
11	王辉	西南林业大学	木材胶接用低醛脲醛树脂的结构调控与性能研究
12	曹雪丽	南京工业大学	面向木质素分离的耐腐蚀分离膜的设计构筑
13	高景然	西南林业大学	C、O 稳定同位素在白木香活立木分馏规律与其产地溯源关系的研究
14	孙丹	浙江农林大学	竹材木质素绿色高效拆解及其主导构建多功能有机水凝胶研究
15	季超	天津师范大学	林下生态种植对三七品质积累效应研究
16	陈春	华南理工大学	黄精中膳食多糖的精细结构及其对肠道菌群的调节机制研究
17	汪琼	西南林业大学	外源酚酸处理对林下三七连作障碍的影响机制研究