

2025年林学学科和重点实验室开放基金项目拟资助名单

序号	申请人	项目名称	项目类型	单位
1	蔡年辉	云南松TCP基因介导GA信号调控平茬萌蘖研究	重点项目	林学院
2	陈林	云南省典型分布区云南松共生微生物的动态分化研究	重点项目	林学院
3	崔亮伟	黑白仰鼻猴(<i>Rhinopithecus bieti</i>)性格与繁殖成功的关系	重点项目	林学院
4	韩若冰	重金属对滇西北高原湿地鸟类代际传递规律对滇西北高原湿地鸟类代际传递规律的影响机制	重点项目	林学院
5	蒋德梦	西南喀斯特石漠化区光伏电场对生物多样性的多维影响机制及生态优化策略研究	重点项目	林学院
6	李旦	砂仁种质资源收集评价及林下栽培研究	重点项目	林学院
7	刘乃勇	萜烯类化合物介导的云南松切梢小蠹行为差异及其分子机制	重点项目	林学院
8	刘蔚漪	以竹代塑背景下甜龙竹人工林细根驱动的根本碳氮转化影响效应	重点项目	林学院
9	潘悦	蒜头果对喀斯特高钙环境的适应机制研究	重点项目	林学院
10	舒清态	基于迁移学习的西南山地竹碳储量遥感模型时空可拓展性研究	重点项目	林学院
11	脱云飞	水炭菌肥协同下三七田养分转运及其功能活性调控策略	重点项目	水土保持学院
12	吴朝妍	管氏肿腿蜂毒液丝氨酸蛋白酶同源物SgSPH72抑制寄主血淋巴黑化的作用机制	重点项目	林学院
13	向建英	金毛狗种质资源评价及遗传多样性研究	重点项目	林学院
14	徐正会	云南森林昆虫多样性及天敌遴选研究	重点项目	林学院
15	闫晓慧	澳洲坚果黑果病发病机制及绿色防控药剂筛选	重点项目	林学院
16	叶江霞	滇中地区森林地表死可燃物含水率遥感反演研究	重点项目	林学院

17	詹卉	硅肥调控勃式甜龙竹叶片光合作用的生理机制	重点项目	林学院
18	张汉尧	施加外源5-ALA 激发CAT 提升澳洲坚果抵御低温胁迫能力机理的研究	重点项目	林学院
19	张王菲	基于SAR技术的山地森林垂直结构反演研究	重点项目	林学院
20	张颖	滇西南地区木腐真菌多样性、分类与系统发育研究	重点项目	林学院
21	曹乾斌	甜龙竹出笋前后不同时期的氮同化策略影响研究	一般项目	林学院
22	凡惠金	不同类型竹种不同物候期地下茎的光合同化物贮存变化研究	一般项目	林学院
23	冯晓宁	纳米载体增效多菌灵对三七真菌病害的防控及生态效应	一般项目	生态与环境学院
24	管振华	社会发展情景驱动的高黎贡白眉长臂猿种群生存力评估	一般项目	林学院
25	郭徐雷	桉树速生关键基因挖掘与分子机制解析	一般项目	林学院
26	韩长志	云南核桃示范基地炭疽病害绿色防控研究	一般项目	林学院
27	胡世俊	破碎生境中蒜头果种群繁育系统与基因流研究	一般项目	林学院
28	康玮楠	云南切梢小蠹坑道菌群及其信息素的操控机制	一般项目	林学院
29	孔雷	乔木可燃物载量空间聚类 and 分层抽样估计研究	一般项目	林学院
30	李萍	澳洲坚果盐胁迫响应机制解析及抗盐基因挖掘	一般项目	林学院
31	刘畅	多源遥感数据协同的森林碳储量精准估算及数据空间非均衡性研究	一般项目	林学院
32	刘竹君	云南 栂 [木衣]三萜类化合物生物合成相关基因挖掘	一般项目	林学院
33	陆燕元	澳洲坚果在干旱胁迫下的生理响应及关键基因筛选	一般项目	林学院
34	孟德怀	西南山地有蹄类动物海拔分布格局及其驱动因素研究	一般项目	林学院

35	戚建华	澳洲坚果组培再生体系建立及其多倍体育种研究	一般项目	林学院
36	钱昱含	滇西南地区森林昆虫多样性研究	一般项目	林学院
37	唐军荣	紫皮石斛木质素生物合成酶CCR基因的挖掘与功能分析	一般项目	林学院
38	王猛	澳洲坚果 NPR1 基因介导的抗炭疽病分子机制研究	一般项目	林学院
39	魏洪源	谷胱甘肽S转移酶在云南切梢小蠹食性转化中的作用研究	一般项目	林学院
40	吴义远	硅肥调控箬竹材性及其土壤驱动机制研究	一般项目	林学院
41	吴勇	整合多源遥感的山地森林参数提取与反演	一般项目	林学院
42	徐进	林下种植砂仁对昆虫及土壤微生物多样性的影响研究	一般项目	林学院
43	杨博宁	外源细胞分裂素对云南松性别分化的影响及关键基因挖掘	一般项目	林学院
44	杨双	土地利用变化对中缅边境山地鸟类多样性和群落结构的影响	一般项目	林学院
45	张勇	土壤微生物群落对桉树不同连栽代次的响应机制	一般项目	林学院
46	赵雪利	西南地区干热河谷木蓝属植物的适应性进化研究	一般项目	林学院
47	郑艳玲	蒜头果响应高钙的脂质代谢及分子机理研究	一般项目	林学院
48	周杰琰	亚洲象肠道微生物宏基因组组装基因组与非冗余基因集构建研究	一般项目	生物与食品工程学院