

序号	项目名称	负责人	院系所	项目经费 (万元)	结题年度
1	基于嵌段共聚物/MOFs杂化体系构筑含FeNx位点的梯级孔碳纳米环用于电催化氧化还原反应	柏元娟	材料科学与工程学院	24	2023
2	木材纤维精准解离与界面调控机制	吴义强	材料科学与工程学院	407	2023
3	基于原位静置发泡竹碎料/镁系轻质材料相容界面构建与孔结构调控机理研究	左迎峰	材料科学与工程学院	58	2023
4	高强低醛脲醛树脂胶黏剂过量尿素的蛋白质分子协同共聚与交联调控机制研究	刘明	材料科学与工程学院	24	2023
5	基于景观特征识别的传统村落集聚区旅游环境承载力研究	李果	风景园林学院	24	2023
6	光磁联合驱动下缺陷态3D多孔氮化碳降解微囊藻毒素(MC-LR)机理研究	胡新将	环境科学与工程学院	60	2023
7	UV/ZIF-67(Co)/PMS协同降解城市污水中残留抗生素的机制研究	苏荣葵	环境科学与工程学院	24	2023
8	高性能光纤布拉格光栅应变传感器的飞秒激光加工研究	董欣然	机电工程学院	24	2023
9	节能约束下带维护活动的机器开关机控制调度方法研究	龚桂良	机电工程学院	24	2023
10	基于多视图特征的网络视频无载体隐写研究	谭云	计算机与信息工程学院	24	2023
11	图的哈密尔顿性的研究	田润丽	理学院	24	2023
12	基于人工碱基核酸适配体的双光子荧光探针构建及其生物成像应用研究	卢丹青	理学院	24	2023
13	水稻根际土壤限域氧酸型砷铁离子团簇协同阻断砷富集的机制	王文磊	理学院	62	2023
14	顾及周围地形热辐射的山区雪表温度遥感反演	杨永可	理学院	24	2023
15	氧缺失富质子下渗铁生物炭协同促进水稻根际铁膜对稻田砷的长效固化机制	杨婷	理学院	24	2023
16	青冈栎次生林森林生物量地面激光雷达精准估测方法研究	孙华	林学院	58	2023
17	林窗对杉木根际土壤微生物过程和养分限制的影响研究	党鹏	林学院	24	2023
18	生长素前体IBA调控锥栗外生菌根发育的机理研究	熊欢	林学院	24	2023
19	小G蛋白CfRab6调控油茶果生刺盘孢生长发育和致病力的分子机制	张盛培	林学院	24	2023
20	亚热带森林木本植物对生态系统发育土壤磷变化的生物进化适应机制	雷丕锋	生命科学与技术学院	58	2023
21	亚热带典型树种叶片特征关联、功能分异及调控机制	赵梅芳	生命科学与技术学院	58	2023
22	亚热带次生林外生与丛枝菌根树种对土壤氮循环的影响及其作用机制	陈亮	生命科学与技术学院	58	2023
23	丛枝菌根对亚热带森林植物磷获取和树种共存调控机制	曾叶霖	生命科学与技术学院	58	2023
24	油茶炭疽菌效应子功能及其作用机理研究	周国英	生命科学与技术学院	58	2023
25	个性影响神农架川金丝猴高度社会性及复杂合作行为的机制研究	禹洋	生命科学与技术学院	24	2023
26	湘江流域物质横向迁移对C、N、P循环的影响	刘曙光	生命科学与技术学院	61	2023
27	电解锰渣自然风化过程中土壤团聚体形成及稳定研究	王钧	生命科学与技术学院	24	2023
28	大肠杆菌电子传递链抑制靶点原位挖掘与机制研究	任佳丽	食品科学与工程学院	58	2023
29	运营环境致灾作用下高速铁路基病害易损性分级评价与限速干预机制	陈舒阳	土木工程学院	24	2023