

建设期内学校新增国家自然科学基金一览表

序号	项目名称	项目类别	立项时间(年)
1	基于高通量法的 Sb ₂ S ₃ 缺陷形成机理与薄膜器件光电性能研究	国家自然科学基金项目(一般)	2019
2	模态约束下基于模糊模型的非线性 Markov 跳变系统的控制理论研究	国家自然科学基金项目(一般)	2019
3	面向肿瘤起源位点预测的 DNA 甲基化数据不确定性模型研究	国家自然科学基金项目(一般)	2019
4	RhMYB108 基因参与乙烯和茉莉酸调控月季花朵衰老的机理解析	国家自然科学基金项目(一般)	2019
5	高稳定性高亮度卤化亚铜类螯合型无机-有机杂化荧光分子团簇的构筑	国家自然科学基金项目(一般)	2019
6	面向高效烷烃同分异构体吸附分离的 ftw 型微孔铝基 MOFs 材料的设计、制备与性能研究	国家自然科学基金项目(一般)	2019
7	复合型天然酚酸类化合物仿生感缓释剂抑藻效能及机理研究	国家自然科学基金项目(一般)	2019
8	基于太赫兹实时监测的果蔬微波冷冻干燥过程水分分布与电磁场耦合机	国家自然科学基金项目(一般)	2019
9	一类新颖的硫内鎓盐在杂环合成中的应用	国家自然科学基金项目(一般)	2019
10	植物修复收获生物质制备生物炭中重金属的稳定机制研究	国家自然科学基金项目(一般)	2019
11	手指生物特征编码融合识别方法研究	国家自然科学基金项目(一般)	2018
12	基于肿瘤干细胞标志物的 T7-多糖-多肽“三明治”式多靶点疫苗的抗肿瘤效应与机制研究	国家自然科学基金项目(一般)	2018
13	磁性干扰识别及磁性目标探测自修正	国家自然科学基金项目(一般)	2018
14	基于 NanoPCR 的登革热病毒现场可视化基因分型与检测	国家自然科学基金项目(一般)	2018
15	第三组元效应促进耐热合金预氧化膜的生成及其对高温碳腐蚀的影响	国家自然科学基金项目(一般)	2018
16	跳甲后足内部结构、功能及仿生学研究	国家自然科学基金项目(一般)	2018
17	钴/镍金属骨架负载氮掺杂碳化铝有序纳米析氢材料的制备及性能研究	国家自然科学基金项目(一般)	2017
18	超声/多相-Fenton 水处理体系中介孔金属氧化物的微界面作用机制研究	国家自然科学基金项目(一般)	2017
19	中国叩甲科系统演化与生物地理学研究	国家自然科学基金项目(一般)	2017
20	移动多跳网络中动态多流网络编码感知路由机制的研究	国家自然科学基金项目(一般)	2017