

附件

天河区2024年度基础与应用基础研究专题项目
拟推荐名单

序号	项目名称	承担单位	支持方向
1	基于3S技术的城乡结合部低效建设用地的特征识别、形成机理及演化模拟	广东金融学院	青年博士“启航”项目
2	大数据背景下基于交互网络与自注意力模型的中小微企业信用风险评价方法研究	广东金融学院	青年博士“启航”项目
3	非线性导数薛定谔方程孤立波解的稳定性理论研究	广东金融学院	青年博士“启航”项目
4	面向安全业务与协同定位的车联网路由算法研究	广东金融学院	青年博士“启航”项目
5	网络攻击下互联信息物理系统的事件触发优化安全控制	广东金融学院	青年博士“启航”项目
6	磁流体力学中的粘性消失极限问题	广东金融学院	青年博士“启航”项目
7	广东石门国家森林公园天然次生林种子雨动态、更新分布格局及影响因子研究	广东省林业科学研究院	青年博士“启航”项目
8	湿加松耐旱无性系应答干旱胁迫的分子机制研究	广东省林业科学研究院	青年博士“启航”项目
9	糖分精准调控油茶花果脱落的研究	广东省林业科学研究院	青年博士“启航”项目
10	持拍快速球类运动员击球过程的知觉预判及大脑认知机制研究	广州体育学院	青年博士“启航”项目
11	猪流行性腹泻病毒nsp2蛋白拮抗I型干扰素的机制研究	岭南现代农业科学与技术广东省实验室	青年博士“启航”项目
12	底栖微藻在我国华南沿海潮间带及红树林湿地的生态环境效应及污染评价指标构建	生态环境部珠江流域南海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心	青年博士“启航”项目
13	水文水质过程对大湾区缺氧现象调控机理的研究	生态环境部珠江流域南海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心	青年博士“启航”项目
14	白木香易结香品系结香过程的调控机制	中国林业科学研究院热带林业研究所	青年博士“启航”项目
15	广州市生态系统健康时空演变及生态安全格局构建	中国林业科学研究院热带林业研究所	青年博士“启航”项目
16	干旱对檀香-降香黄檀混交林心材形成的影响机制	中国林业科学研究院热带林业研究所	科技菁英“领航”项目