

附件1

2024年基本科研业务费自由探索项目立项清单

序号	项目名称	项目负责人	工资号	总资助金额(万)	2024年资助金额(万)	项目类型	研究开始时间	研究结束时间
1	高速模拟前端无源采样量化技术研究	梁鸿志	8211	8	8	自由探索(理工类)重点项目	2024-01	2024-11
2	射频毫米波高性能集成功率放大器研究	张蕾	8193	8	8	自由探索(理工类)重点项目	2024-01	2024-11
3	高灵敏快响应杂化钙钛矿闪烁体的辐射探测应用研究	赵雪	7704	8	8	自由探索(理工类)重点项目	2024-01	2024-11
4	基于GaN器件的垂直结构48V POL模块研究	于龙洋	7936	4	4	自由探索(理工类)一般项目	2024-01	2024-11
5	准垂直高Al组分AlGaIn肖特基二极管击穿机理研究	宋秀峰	8220	4	4	自由探索(理工类)一般项目	2024-01	2024-11
6	面向布线拥挤预测的神经网络关键问题研究	祁仲冬	7043	4	4	自由探索(理工类)一般项目	2024-01	2024-11
7	高线性度平面纳米沟道硅基氮化镓毫米波功率放大器研究	杜航海	8187	4	4	自由探索(理工类)一般项目	2024-01	2024-11
8	加合物辅助无甲胺锡铅混合钙钛矿结晶速率平衡策略及其光伏器件研究	胡赵胜	6871	4	4	自由探索(理工类)一般项目	2024-01	2024-11