2021年开放课题评审结果公示

深圳量子科学与工程研究院（南方科技大学量子科学与工程研究院）2021年开放课题资助项目清单

经过量子科学与工程研究院院长办公会对收集到的开放课题评审，确定对下列项目进行资助，总经费共计160万元。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **姓名** | **单位** | **经费** | **研究标题** |
| SIQSE202101 | 王锐 | 重庆大学 | 40万 | 光场作用下拓扑量子材料的性质演化及拓扑相变 |
| SIQSE202102 | 姚道新 | 中山大学 | 20万 | 磁/超导量子异质结的设计与制备 |
| SIQSE202103 | 卓智海 | 北京信息科技大学 | 40万 | 集成微波测控系统研发 |
| SIQSE202104 | 郁司夏 | 中国科学技术大学 | 20万 | 量子多参数估计Holevo界的显示表达及改进 |
| SIQSE202105 | 罗明星 | 西南交通大学 | 15万 | 基于EPR纠缠光源的量子网络结构研究 |
| SIQSE202106 | 王子竹 | 电子科技大学 | 10万 | 盲人摸象：从局部信息中认证量子系统互文性 |
| SIQSE202107 | 胡光冲 | 南科大福田量子技术与工程研究院 | 15万 | 硅基高保真单原子空穴自旋量子比特的研究 |

2021年11月26日