

深圳国际量子研究院

关于 2023 年量子英才本科生科研攀登计划 第一批拟资助项目结果的公示

根据答辩委员会意见，审议通过了 2023 年量子英才本科生科研攀登计划第一批拟资助项目。根据《量子英才“攀登计划”本科生科研计划实施办法》等有关要求，现将其有关情况公示如下：

一、重点项目：

1. 吴清园，兰州大学：

可纠错玻色模式的纠缠量子控制，6 万

2. 吴智艺，兰州大学：

超导量子多比特体系中量子模拟的表征方法探究，6 万

3. 戴越，南方科技大学：

轴子绝缘体 $Mn_2Bi_2Te_5$ 的材料开发和研究，4 万

4. 张钰奇，四川师范大学：

量子神经网络，4 万

二、一般项目：

1. 周正扬，南方科技大学：

基于超导量子计算系统的集成化仿真模拟平台，4 万

2. 凌珊，中山大学：

量子网络信道表征方法的实验探索，4 万

3. 米亚鹏，哈尔滨工业大学：

自动识别 STM 图像中分子的深度学习框架，3 万

4. 冯鑫钰，南方科技大学：

硅基自旋量子比特的射频反射读出的实验研究，3 万

5. 尹春茗，南方科技大学：

基于交变电场和磁场的单比特相干调控，3 万

6. 周慧卿，中山大学：

高亮度双光子纠缠源的制备及应用，3 万

三、公示时间：2023 年 4 月 20 日至 4 月 29 日

四、受理方式

可通过邮件反映公示对象的有关情况和问题，对反映者以及反映的问题将严格保密。

联系邮箱：dongyh@iqasz.cn

五、资助标准及办法：一般项目（2-4 万/项）和重点项目（4-6 万/项），学生项目经费将分拨至导师名下，由导师审核管理，经费可用于本科生参加科研活动中有关费用的支出。

深圳国际量子研究院

南方科技大学量子科学与工程研究院

2023 年 4 月 20 日