

中山大学理学院2024-2025年伽玛科研计划项目申请书情况表

序号	指导老师	项目名称	学生		
			学号	姓名	年级
1	张浩	EPR研究电化学使役下碳纳米管缺陷	22363082	张博航	2022
			22363069	熊璐璐	2022
			22363059	覃铨清	2022
2	刘炳萱	利用机器学习技术探索大型强子对撞机上双喷注研究新方法	23363059	杜骁扬	2023
			23344171	张恺晟	2023
			23363067	金楠栩	2023
			22363058	沈宇轩	2022
			22319074	隋缘顺子	2022
3	刘炳萱	利用机器学习技术探索大型强子对撞机上暗强子研究新方法	23363089	王铜彬	2023
			23363094	许凯荣	2023
			23363093	谢嘉棋	2023
			23363098	叶锐涵	2023
4	刘洋	无监督学习在高能物理中的应用	23363058	杜佳泽	2023
			23363087	万礼源	2023
			23363090	王圣吉	2023
			23363101	赵正阳	2023
5	刘洋	面向CEPC上AC-LGAD时间分辨率优化的仿真实验	23363100	于子恒	2023
			23363096	杨森	2023
6	郑立洋	热声喷泉——超乎寻常的声场可视化研究	23363088	王聃鹭	2023
			23363064	华汉睿	2023
			23363079	罗豫川	2023
			23363082	石鹏宇	2023
7	蒋先涛	基于ZEMAX的特殊结构光光场和调控	23363073	闫子贤	2022
			23363097	叶佳萱	2023
8	蒋先涛	激光散斑产生与传输机制研究	21313029	陈珍	2022
			22363039	刘昊然	2022
			22363038	林扬凡	2022

9	葛昕	低分辨率OCT图像分割	23363103	钟易霖	2023
			23363105	朱浩鸣	2023
10	葛昕	高分辨率微米级颗粒计数器	22363008	陈子扬	2022
			22363007	陈彦桦	2022
			22363056	邱钰淇	2022
			22363024	雷天元	2022
11	赵耀	惯性约束聚变中的非线性光学应用	24327026	罗添	2024
			22344183	赵嘉祺	2022
12	苏伟、肖明磊	相互作用与量子纠缠	22324003	高梓伦	2022
			22307075	郑雨桐	2022
13	肖明磊	量子计算的Error Correcting Code (ECC)	23363020	李科	2023
			23363057	董嘉成	2023
			23363063	何迹熙	2023
			22363044	刘彦池	2022
14	苏伟	多种探测器上的长寿命粒子性质分析	22363061	王力杰	2022
			22363072	薛景方	2022
			22363079	余妤	2022
			22363053	莫皓淇	2022
			23363076	刘跔宇	2023
15	蔡成丰	类轴子粒子的唯象学和对撞机搜寻	22363031	李硕博	2022
			22363062	王智	2022
			22363059	覃铨清	2022
			23301034	梁靖	2023
			23363099	应卓恺	2023
16	张晋	粒子物理实验数据分析与重建算法	22363057	任博涵	2022
			22363047	刘子熙	2022
			23363095	杨睿贤	2023

17	黄永盛	量子生物学现状与展望	23363048	杨馨蕊	2023
			23363085	唐楷	2023
			23363091	王怡宁	2023
			23363078	罗方炜	2023
			23363024	利艺璇	2023
18	刘伟	基于拍频信号的飞秒脉冲宽度测量方法研究	23363072	练浩诚	2023
			23363073	林鑫荣	2023
			23363106	邹煜	2023
19	冯劼	基于硅光电倍增管的双端读出 PET 探测器性能影响因素探究	22363029	李梦麟	2022
			22363075	杨思樊	2022