

理学院2023-2024伽马科创项目结题汇总表

序号	相关学科	项目名称	指导教师	学生团队名单			
				学号	姓名	年级	答辩结果
1	光学	便携式无标记定量相位显微镜的设计与构建	蒋先涛	22363031	李硕博	2022	优秀
				22363038	林扬凡	2022	
				22363042	刘璐	2022	
				22363039	刘昊然	2022	
				21305339	魏雪瑜	2021	
2	物理学	多种探测器上的长寿命粒子性质分析	苏伟	21305459	石雨哲	2021	优秀
				21305407	闫宇超	2021	
				21305159	崔景棠	2021	
				22363061	王力杰	2022	
				22363029	李梦麟	2022	
3	粒子物理	北京谱仪的实验上新物理的探索和数据分析	张晋	22363077	余昊	2022	优秀
				22363055	彭天懿	2022	
				22363076	杨星辉	2022	
				22363058	沈宇轩	2022	
4	物理学	粒子物理典型模型求解和可视化	苏伟	22363010	段彦丞	2022	优秀
				22363057	任博涵	2022	
				22363049	罗浚弘	2022	
				22363084	张家浩	2022	

5	粒子物理	粒子物理软件若干关键问题的研究	张晋	21305389	龚劭鲲	2021	优秀
				22363003	陈铎文	2022	
				22363015	郭奕暄	2022	
				22363020	黄素云	2022	
				22363013	高小晴	2022	
6	激光等离子体物理	惯性约束聚变中的非线性光学应用	赵耀	21305403	欧熙	2021	优秀
				22363062	王智	2022	
				22344183	赵嘉祺	2022	
				21305224	秦鼎伟	2021	
7	物理学	超远距离或极暗光场下激光雷达的研制和测试	黄永盛	22307016	黄怵	2022	优秀
				22307075	郑雨桐	2022	
				22363001	蔡耿伟	2022	
				22319074	隋缘顺子	2022	
8	光学	新型色散器件研制及其在飞秒激光器中的应用	刘伟	22363024	雷天元	2022	良好
				22363011	付尊畅	2022	
				22363027	李建霖	2022	
				22363008	陈子扬	2022	
				22363007	陈彦桦	2022	
9	粒子物理、机器学习	利用机器学习方法探索新物理迹象	刘洋	22363053	莫皓淇	2022	良好
				22363036	梁振琨	2022	
				22363046	刘子航	2022	
				22363072	薛景方	2022	
				22363079	余好	2022	

10	光学	基于FDTD方法研究生物特征结构的光散射特性与应用	葛昕	21305165	赵慕白	2021	良好
				21305425	石卓勇	2021	
11	医学物理	基于机器学习的X射线与中子生物医学三维数据的配准融合	葛昕	21305497	何骏华	2021	良好
				21305054	黄恺	2021	
				21305501	钟雨柔	2021	
12	量子力学、计算机科学	量子计算Error Correcting Code	肖明磊	22363028	李凯峰	2022	良好
				22363023	劳宇轩	2022	
				21305242	邹璧仪	2021	
13	核医学	基于硅光电倍增管的双端读出PET探测器性能影响因素研究	冯劼	21305453	钦子衿	2021	良好
				21305473	郑昊昀	2021	
				21305121	郑志宇	2021	
14	声学	Chladni 图案：声学之父的振动画板	郑立洋	22363088	赵元臻	2022	良好
				21305167	王文天	2021	
				22363033	李卓林	2022	
				22363075	杨思樊	2022	
15	物理学	锥束 CT 散射建模、测量与校正方法	牛田野	22363056	邱钰淇	2022	良好
				21305233	吴贵豪	2021	
				22363044	刘彦池	2022	
16	超快光纤光学	NALM锁模光纤激光器的研究	刘伟	22363035	梁佳誉	2022	良好
				22363037	林浪帆	2022	
				22363089	赵展鸿	2022	
				21305386	杨楷	2021	
				22363047	刘子熙	2022	

17	物理学	拉盖尔-高斯激光束产生的引力波研究	黄永盛	22363081	詹健豪	2022	良好
				21305430	钟浩	2021	
				21305378	杨如诗	2021	
18	物理学	等离子体中的非线性波	赵耀	21305393	胥奕林	2021	良好
				21305468	胡禹孜	2021	
				21305224	秦鼎伟	2021	
19	工学	动转中心 (MoveHub) —— 云端运动数据“聚能站”	郭昕	23363037	田玉颀	2023	良好
				22313061	黄书翔	2022	
				22313097	林乐奕	2022	
20	物理学	EPR研究电化学使役下碳纳米管缺陷	张浩	22363082	张博航	2022	良好
				22363069	熊璐璐	2022	
				22363059	覃铨清	2022	
				22363060	汪哲宇	2022	
21	粒子物理	伽马对撞机模拟研究	毕远杰、张晋	21305417	邓志锋	2021	通过
				21305048	段琳婧	2021	
				21305155	邹淦羽	2021	
				22363054	聂小斐	2022	
				22363051	毛嘉恒	2022	
22	粒子物理	AMS的物理结果实验现象学研究	冯劫	22363012	高歌	2022	通过
				22363018	黄淑芬	2022	
23	物理学	真空破缺与广义相对论时空观的关联	张林、黄永盛	22363016	何泽昊	2022	不通过/ 拟延期
				22363014	郭健	2022	
				22363004	陈华梁	2022	