

2019学年本科基地科研项目结题答辩结果

项目号	项目名称	项目组成员 (首位为负责人)	评定结果
2019001	自适应光场相位调控	范杨宁、尹奕雯、冯豪杰	良好
2019002	相干光源的等光程点现象探究	邓梓彬、董君行	良好
2019003	超透镜设计及成像研究	王钰扬、王竞卓、王诣轩	良好
2019004	光子晶体中电磁场成像微波实验研究	罗宇翔、莫浩昌	优秀
2019005	基于原子力显微镜的次表面成像技术的研究	李锶阳、任蕾、杨光昭、张韞瑶	良好
2019007	国内核反应堆类型与物理	李昊洋	良好
2019009	江门实验的太阳中微子研究	李鹏丰	合格
2019010	中微子振荡参数全局拟合	黄涛	良好
2019011	二维材料生长机制的研究	蒋彬、丁宇龙	良好
2019015	宇生缪子径迹探测器的研制	宁云松、劳子健、林海星	良好
2019016	超级计算机“天河二号”在BESIII实验的应用	常恒真、郑帅	良好
2019017	粒子探测的模拟与仿真	廖健	优秀
2019019	人脸识别模型构建	史天朔、邱誉聪	良好
2019020	基于光电检测与神经网络的动作预判技术	金璐航、王晰宁、张家星	良好
2019021	光电集成化AGV的研发	苏锦伟、李净波	优秀
2019022	光学浮区法生长材料与结构精修(原:材料磁结构精修)	杨宗儒	良好
2019023	基于金刚石对顶砧的高压电输运研究	刘乃天	良好
2019024	Na ₂ Co ₂ Te ₆ 磁性材料探索与表征(原:Ba ₂ MTe ₆ 磁性材料探索与表征)	武家铭	优秀
2019026	光量子系统中的量子模拟研究	张柏锐、余承和、王佛泓	良好
2019027	混合量子系统中的量子计算问题	朱迪、古旭洋、郑大鹏	良好
2019028	相干声子调控及传输	龚锐洋、黄振、赵先和、陈遵艺	优秀
2019029	量子物质中的磁激发效应	庞雨晨	良好
2019030	蒙特卡洛计算与相变	罗煜萌	良好
2019032	超导电现象的理论探索	王冠润、廖振程	优秀
2019037	粲夸克介子稀有反应道寻找	宋天资	优秀
2019038	欧洲核子中心CERN大型强子对撞机上的CMS实验的模拟与分析	熊玮韬	良好
2019040	机器学习在粒子物理实验中的应用	吴城鑫	良好
2019041	光学图像的人工智能处理	肖天琦、袁溪君	良好
2019045	最小暗物质模型的理论机制及实验检验	袁春雪	良好
2019046	用狄拉克方程解决手征反常等前沿问题	毛宝睿、区梓扬、凌世祺、刘秉源	良好