**武汉理工大学中青年教师实践锻炼考核表**

学院（部、中心、所）： 理学院 职工号：11530 2023年 6月30日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 高畅 | | 性 别 | 男 | | 出 生 年 月 | | | 1993.10 | |
| 职 称 | 讲师 | | 学 历 | 博士 | | 来校工作时间 | | | 2019.11 | |
| 本次实践单位及地址 | | 武汉理工大学理学院高压物理与新材料研究中心 | | | | | | | | |
| 实践单位联系人职务 | | 中心主任 | | | 联系人电话 | | | 办公： | | |
| 实践单位联系人姓名 | | 黄海军 | | | 手机：18627820733 | | |
| 本次实践工作时间 | | 从2021年11月25日至2022年11月24日，共计 12 个月 | | | | | | | | |
| 实践工作总结（包括：实践的内容，计划的执行情况，是否达到预期目标，心得体会等。可附加页） | 本人系理学院物理系教师高畅，从2021年11月25日到2022年11月24日，到高压物理与新材料研究中心参加青年教师实践锻炼已经一年了，现将一年的工作总结简述如下：   1. 熟悉了高压物理与新材料研究中心得日常管理和业务工作流程，协作处理了各项工作事宜； 2. 学习并时刻按照实验室安全操作规范要求自身，观摩理解了高温高压实验操作和原理，加强了自身对极端条件下物质特性的物理理解； 3. 开展计算机数值模拟与动高压实验测量结果背靠背比对，合作完成高质量学术论文数篇，揭示了动高压实验中材料的状态方程和冲击雨贡纽曲线与材料发成相变之间的微观机理，推进了实验室学术研究的新进展。   在这一年里，本人的工作帮助高压物理与新材料研究中心顺利运行，获得了良好的效果；同时，本人也提高了实验室安全意识和实践教学能力，对今后教学以及科研工作的开展受益匪浅。  本人签字：高畅  2023年 6月30 日 | | | | | | | | | |
| 实践单位  考核意见 | 高畅博士在本单位实践锻炼期间，扎实肯干，积极参与到本单位的项目实践中，利用最新的数值模拟方法背靠背地获得了与实验结果匹配的高压下材料热力学参数，揭示了材料冲击压缩过程中的相变微观机制，与本单位科研人员合作发表2篇英文SCI论文，高畅博士顺利执行了本次实践的所有任务，达到了预期目标，完成了此次实践锻炼  负责人签字： 黄海军 （公章）  2023年 6 月 30日 | | | | | | | | | |
| 所在单位  考核情况 | 述职汇报时间 | |  | | | | 地点 | | |  |
| 考核人员签名 | |  | | | | | | | |
| 考核内容及评价结论：  院长（主任）签字： （公章）  年 月 日 | | | | | | | | | |
| 职能部门  审核意见 | 负责人签字（盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | | |

注：本表一式两份，正反面打印或复印，人事处、所在单位各留存一份。