

关于高性能计算集群免费使用调整为有偿使用的通知

各学院、部门及广大师生：

为进一步提升我校大型仪器设备的使用效益，促进校内资源的开放共享，根据《南昌大学大型仪器设备开放共享管理办法（试行）》（南大校发〔2023〕65号）文件精神，我处现就高性能计算中心（HPCC）的相关调整事宜通知如下：

一、启动有偿使用模式

经过一年的免费试运行，我校高性能计算集群已稳定运行，在支撑广大师生的科研与教学需求中发挥了积极作用。为进一步优化资源配置，自2024年9月5日起，高性能计算集群将正式调整为有偿使用模式。所有需要使用高性能计算集群的师生需重新申请账户，并按规定缴纳相关费用。

二、服务器更新维护安排

为确保高性能计算集群的持续高效运行，我处计划于2024年8月20日起由数学与计算机学院牵头，HPCC对相关服务器进行更新维护。具体安排如下：

1. 作业提交截止：请各位师生在2024年8月14日之后不再提交新的作业，避免因维护导致的数据丢失或运行中断。

2. 数据备份：所有用户务必在2024年8月20日之前，妥善安排各自的实验计划，并提前备份好自己在服务器上的数据。维护期间，所有免费用户的相关数据将被清空，且数据一旦清空将无法恢复。

3. 重新开放时间：更新维护工作预计将于2024年9月5日完成，届时高性能计算集群将重新开放使用。

三、培训工作安排

为帮助师生更好地了解和使用权有偿模式下的高性能计算集群，我处拟定于2024年8月底至9月5日期间联合数学与计算机学院举办相关培训工作。具体培训时间、地点及内容将通过南昌大学计算中心官网（<http://jszx.ncu.edu.cn/xz/index.htm>）、大型仪器预约共享管理平台及综合服务门户OA系统等渠道发布，请各位需要申请使用的师生密切关注以上平台发布的信息。

四、申请流程

即日起，高性能计算集群开放有偿使用申请。本次申请的用户将在2024年9月5日开通账户使用权。对于9月5日之后的用户申请，HPCC将在自申请日起的7个工作日内处理完成。具体申请流程及相关操作说明已发布在南昌大学计算中心官网（<http://jszx.ncu.edu.cn/xz/index.htm>）及大型仪器预约共享管理平台，请申请人仔细阅读并按照流程操作。

五、联系方式

如有任何疑问或需要进一步的帮助，请联系高性能计算中心（HPCC）相关技术人员，联系人：李晚照 联系电话：15079168458 联系邮箱为：hpcc@ncu.edu.cn。

特此通知。

实验室与设备管理处

2024年7月20日