

Hpcc 申请使用流程

1. 申请用户需在南昌大学计算中心官网下载“高性能计算中心设备有偿使用申请表”并仔细填写表中内容。

(下载地址链接: <http://jszx.ncu.edu.cn/xz/index.htm>)

例表

高性能计算中心设备有偿使用申请表			
申请人	张三	工号/学号	093000
学院	数学与计算科学学院	电子邮箱 (限南昌大学邮箱)	hpcc@ncu.edu.cn
手机	15079168445	计算内容	xxxxxx
相关项目名称、来源及金额	xxxxxxxx		
使用 CPU 数量 (上限 4 核)	2	使用 GPU 时间 (小时)	200
双路 CPU 节点数量 (核数)	20	使用 CPU 时间 (小时)	200
群节点数量 (核数)	0	使用 CPU 时间 (小时)	0
账号名称	HPCCNCU (初次申请 此处填写你所要申请 创建的账号名称)	充值金额	1000
本人承诺:	本人承诺遵守国家、主管部门、学校等关于网络和信息安全的各项规定，并严格遵守以下规定： 1、使用开源或合法授权或自己编写的软件、脚本、程序等； 2、使用的数据均来源合法且可用于相关科学研究不存在争议； 3、账号只能申请人自己使用； 4、不得做涉密项目的计算； 5、不得窃取账号中的数据、软件、脚本及相关资源； 6、账号仅限校内师生申请。		
申请人(签字):	张三	日期:	2024 年 7 月 24 日
负责人签名:	张三	日期:	2024 年 7 月 24 日

注: 完成后, 请将电子扫描版发送到邮箱 hpcc@ncu.edu.cn
计算节点收费标准: 双路 CPU 节点 0.05 元/核时, 包月: 1500 元/节点/月; 四卡 GPU 节点 2.0 元/卡时; 群节点 0.2 元/核时, 包月: 5000 元/节点/月, 存储计费标准大于 2TB/30 元/TB/月, 超过 15 天按 1 个月计。

2. 在填写完“高性能计算中心设备有偿使用申请表”后, 申请用户登录大型仪器预约共享平台进行付费, 具体流程如下图所示:

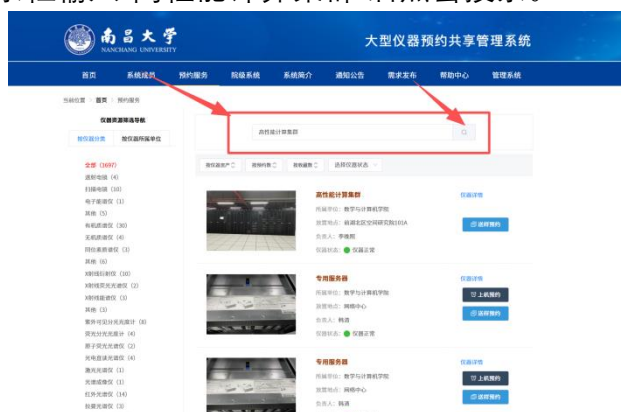
- ① 首先通过办公网登录大型仪器预约共享平台。



- ② 点击“预约服务”。



③ 点击搜索框输入“高性能计算集群”后点击搜索。



④ 看到“高性能计算集群”出现在仪器列表中后，点击“送样预约”



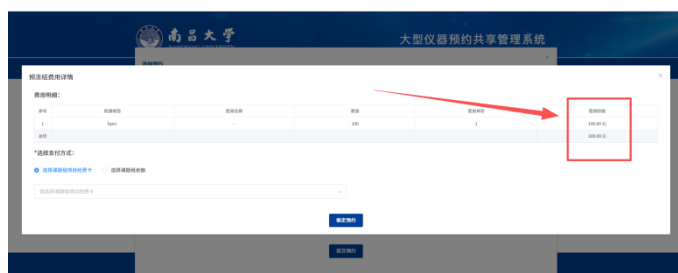
⑤ 在“所属课题组”一栏选择你所在的课题组（也为支付本次预约费用的课题组），在“使用用途”一栏选择相应的用途，“联系方式”一栏填写申请人的电话，“预计送样时间”这栏填写相应的时间（可以是您现在当前时间），“检测项目”一栏点击勾选 hpc， “项目数量”这栏填写您本次充值的费用（注意该栏您所填写的数值即为您所充值的金额），最后点击提交预约。



⑥ 在“提交预约”后弹出支付的支付窗口右侧会显示您本次支付的金额，确认您本次支付的金额无误后，在左下角支付方式里选择“选择课题组项目经费卡”或“选择课题组余额”（如有关于经费卡办理的相关问题，可向实设处咨询相关细节，

电话：079183969217)，然后点击“提交预约”，待仪器负责人审核通过后，则预约成功。

注意：您需确认本次充值金额（图一右红框内的所显示的“费用价格”）需要与“高性能计算中心设备有偿使用申请表”中充值金额（图二红框内的“充值金额”）保持一致。



图一

申请人	张三	工号/学号	0906xx
学院	数学与计算机学院	电子邮箱	hpcc@ncu.edu.cn
手机	15079188445	计算内容	xxxxxx
相关项目名称、来源及金额	xxxxxxxx		
使用 GPU 数量 (上限 4 颗)	2	使用 GPU 时间 (小时)	200
预期 CPU 节点数量 (核数)	20	使用 CPU 时间 (小时)	200
预期节点数量 (核数)	0	使用 CPU 时间 (小时)	0
账号名称	HPCCWCU (初次申请, 账号名称即申请表中创建的账号名称)	充值金额	3000
本人承诺	本人承诺遵守国家、主管部门、学校等关于网络和信息安全的各项规章制度，并严格遵守以下规定： 1、使用开源或合法授权或自己编写的软件、脚本、程序等； 2、使用的数据均来源合法且可用于相关科学研究不存在争议； 3、账号仅限申请人自己使用； 4、不得进行商业项目的计算； 5、不窃取其他账号的数据、软件、脚本、程序及相关资源； 6、账号仅限校内师生申请。		
申请人 (签字)	张三	日期	2024 年 7 月 24 日
负责人签名	张三	日期	2024 年 7 月 24 日

图二

3. 将填写完成的“高性能计算中心设备有偿使用申请表”以及您在大仪平台的预约单号（预约单号单号如下图所示）一起发送至邮箱 hpcc@ncu.edu.cn，我们将在 7 个工作日内处理您的申请，并通过邮箱反馈相关信息（联系人：李晚照；电话：18079148249）。

