

西北农林科技大学校长办公室文件

办发〔2023〕25号

关于印发《西北农林科技大学高性能计算平台 收费标准》的通知

各单位：

《西北农林科技大学高性能计算平台收费标准》已经 2023 年 11 月 7 日校长办公会研究通过，现予以印发，请遵照执行。

校长办公室

2023 年 11 月 30 日

西北农林科技大学高性能计算平台收费标准

为促进我校校级高性能计算平台（以下简称平台）计算资源合理高效利用，鼓励共建共享，支持重点用户，结合学校实际，制定本收费标准。

一、收费标准

1. 计算节点机时费。参照国内高校及大型超算中心收费标准，平台计算节点 CPU 使用量依据机时“（核·小时）”用量按照区间费率标准收取使用费，具体收费标准如下：

年度计算区间（万机时）	校内优惠价格	校外执行价格
$0 < \text{总机时量} \leq 10$	0.05 元/核·小时	0.10 元/核·小时
$10 < \text{总机时量} \leq 100$	0.04 元/核·小时	
$100 < \text{总机时量} \leq 1000$	0.03 元/核·小时	
$1000 < \text{总机时量}$	0.02 元/核·小时	

2. GPU 节点机时费。平台 GPU 收费标准为校内 1.4 元卡每小时；0.2 元实例 MIG 每小时。校外执行价格为 2.8 元卡每小时，0.4 元实例 MIG 每小时。我校选用的英伟达 A800 GPU 卡，每块 GPU 卡可虚拟为 7 个 MIG（实例），每个 MIG 均可单独调度、计费。具体收费标准如下：

GPU 类型	校内价格	校外执行价格
A800GPU 卡	1.4 元/卡·小时	2.8 元/卡·小时
A800GPU 卡实例 MIG	0.2 元/实例 MIG·小时	0.4 元/实例 MIG·小时

3. 平台存储费。平台存储收费标准为校内用户 200 元 TB 每年，每个教师账号免费存储空间 2TB，超过部分按标准计费。校外执行价格为 400 元 TB 每年。对于经过申请并被纳入共享数据服务空间的数据（须有 3 个课题组以上实际使用），将不会收取存储费用。

免费存储空间	超出校内价格	校外执行价格
2TB/教师账号	200 元/年·TB	400 元/年·TB

4. 服务器托管费。服务器托管收费标准为校内 200 元 1U 每月；2000 元 1U 每年，每增加 1U 增加 1000 元（每 U 功率不大于 300w）；30000 元每柜每年（每柜功率不大于 6kw），管理办法参照《校园网中心机房服务器托管管理办法》。校外执行价格为 6 万元每柜每年（每柜功率不大于 6kw）。

服务器托管	校内价格	校外执行价格
标准化高计算机房机柜环境	200 元/月·1U 2000 元/年·1U(超出 1000 元/年·1U) 30000 元/年·机柜	60000 元/年·机柜

二、收费说明

1. 为鼓励更多教师使用高算平台，对新开户教师一次性赠送

1 万机时。

2. 平台存储利用率低于 75%时，存储费用按 5 折收取。

3. 凡要求独占计算节点（包机）的特别作业，须经过平台批准，按照全机时方式统计，计费标准不变。

4. 校内用户凡利用平台获得了高水平成果，成果作者单位为西北农林科技大学，在成果中致谢西北农林科技大学高性能计算平台（HPC of NWAUFU），并提交成果报告的，参照我校科研成果奖励办法，将给予该用户一定的机时奖励。

5. 校内用户将原有计算资源（软、硬件）纳入校级高算平台统一管理的，根据资产评估后的价值（5 年折旧后的现值），扣除该计算资源接入平台所需要费用之后（接入费用由平台支出），按照 1:1 的折算比例冲抵使用费；校内用户新购计算资源（软、硬件）纳入校级高算平台统一管理的，需在购买前与平台管理员联系确认技术参数能否接入校级平台，接入平台所需费用由用户承担，按照 1:1 的折算比例冲抵使用费；以现金投入平台建设的，按照 1:1.2 的折算比例冲抵使用费。

共建计算资源在纳入校级平台后，国有资产需转移至校级平台。

6. 欠费账户处理。用户欠费后，将被立即停止作业提交权限。收到欠费通知后，若未能及时完成缴费手续，一周后将终止仍在运行的作业，两周后禁止登录超算节点，一月后删除目录数据。发生欠费后，超算中心不再为该用户提供机房现场的数据拷贝服

务。

7. 经费有困难的用户提出书面申请经信息化管理处批准可以缓缴。

三、其他事项

1. 本收费标准自 2024 年 1 月 1 日执行，原《高性能计算平台收费标准》（办发〔2017〕23 号）同时废止。

2. 高性能计算平台已加入学校大型仪器设备共享平台，用户通过“大型仪器共享系统”进行缴费。

3. 本收费标准由信息化管理处负责解释。

抄送：校领导。

西北农林科技大学校长办公室

2023年11月30日印发
