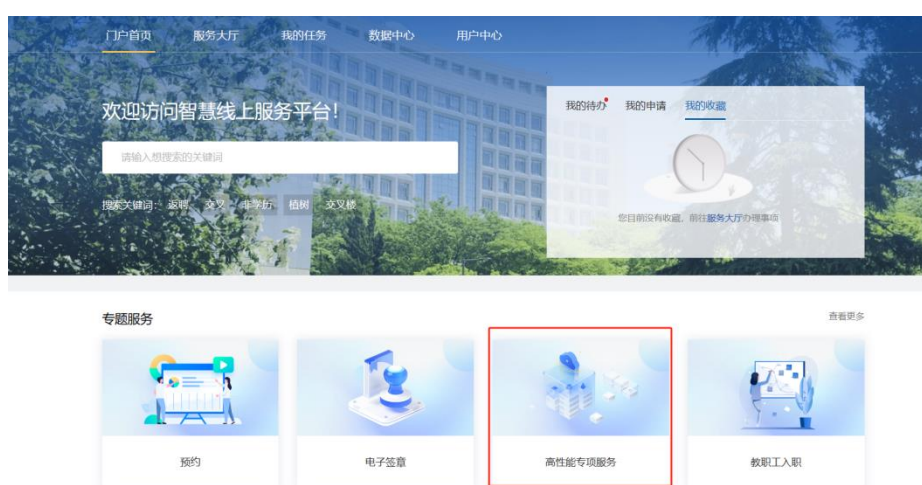


南京航空航天大学高性能计算平台 专项奖励申请流程使用手册

一、平台登录

用户登录网办大厅(网址: <https://ehall3.nuaa.edu.cn>), 选择“高性能专项服务”板块。



在“高性能计算平台专项奖励申请”栏目中, 选择相应的专项奖励进行申请。



二、青年教师专项申请

(一) 申请说明

- 1.每学期开放申请一次
- 2.针对 35 周岁及以下且暂未主持或参与国家级、省部级科研项目的青年教师
- 3.用户可申请不超过 25000 核时或 500 卡时的机时奖励

(二) 部分填写说明

项目基本信息	
项目名称	请填写在高性能计算平台上开展的项目名称 *
拟申请机时数	不超过25000核时或500卡时 *
项目内容简介	请在这里填写对应项目简介 *
项目创新点	请在这里填写对应项目创新点 *
使用平台的必要性	请在这里填写对应项目为什么需要使用高性能平台进行计算 (例如: 由于仿真计算的模型较多, 单台计算机计算慢, 需要借助高性能计算平台提升计算时间, 缩短项目周期) *
所需软件及版本	请在这里填写对应项目需要的软件及版本 例如: abaqus-2020、ansys-211 *

三、实践教学专项申请

(一) 申请说明

- 1.每学期开放申请一次
- 2.针对课程在实践环节对高性能计算平台有需求的任课教师, 可根据课程实际需求确定申请机时

(二) 部分填写说明

课程基本信息			
课程号及名称	请在这里填写在利用高性能平台授课的课程号和名称		
拟申请学时数	(例: 1280核时)	课程类别	请选择
学时拟使用时间段	自 2023-11-20	至	必修课
课程学生学历类别	<input type="radio"/> 本科生 <input checked="" type="radio"/> 研究生	课程总人数	专业学位课
课程内容简介	请在这里填写对应课程的内容简介		选修课
使用平台的必要性	请在这里填写对应课程为什么需要使用高性能平台 (例如: 本课程的实践环节, 是实现xxx, 通过xxx让学生xxx, 由于xxx的需要, 希望高性能计算平台提供算力支撑xxx)		其他
申请学时数测算依据及计划	申请人根据课时数以及课程实际参与人数等信息说明拟申请相应学时数的原因 参考公式: 授课所用软件运行任务所需核数*上机课时数*上机人数 (例: 8核*8小时*20人=1280核时)		
所需软硬件条件	请在这里填写授课上机时, 需要在高性能平台运行的软件、硬件条件等 (例: 软件: abaqus-2020版, 硬件: CPU-20核、内存16G、主频2.5GHz)		
附件	上传教学大纲、教学计划		

四、高水平成果奖励专项申请

(一) 申请说明

- 1.每学期开放申请一次
- 2.单项成果根据成果质量奖励相应学时
- 3.高性能计算平台正式运行以来(2020年至今)已发表并注明“本研究工作得到南京航空航天大学高性能计算平台支持(This work is partially supported by High Performance Computing Platform of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics)”,但未申请过高水平成果专项奖励的成果,均可申报本次高水平成果专项奖励。

具体奖励标准详见下表:

序号	奖项分类	类别	每项奖励核时(CPU)或卡时(GPU)
1	国家级	一等奖	免费使用平台资源一年(不限机时, CPU上限为384核, GPU上限为8卡); 或250000核时或50000卡时
2		二等奖	免费使用平台资源半年(不限机时, CPU上限为384核, GPU上限为8卡); 或125000核时或25000卡时
3	省部级	一等奖	免费使用平台资源半年(不限机时, CPU上限为256核, GPU上限为6卡); 或100000核时或20000卡时
4		二等奖	50000核时或10000卡时
5		三等奖	30000核时或6000卡时

序号	论文分类	分区	每篇奖励核时(CPU)或卡时(GPU)
1	Nature	1	免费使用平台资源一年(不限机时, CPU上限为384核, GPU上限为8卡)
2	Science	1	
3	SCI	1	100000核时或2000卡时
4		2	50000核时或1000卡时
5		其他	30000核时或600卡时
6	重要核心		30000核时或600卡时

(二) 部分填写说明

上传论文或奖项证书(注: 涉密类型文件请勿上传)	<p>选择论文时, 请上传带有注明“本研究工作得到南京航空航天大学高性能计算平台支持 (This work is partially supported by High Performance Computing Platform of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics) ”的相关论文材料。</p> <p>选择奖项时, 请上传奖项证书</p>
上传简介 (ppt)	<p>高性能计算平台专项奖励ppt模板-奖项.pptx 选择“教学奖项”或“科研奖项”时, 请下载“高性能计算平台专项奖励ppt模板-奖项”进行填写和上传</p> <p>高性能计算平台专项奖励ppt模板-论文.pptx 选择论文时, 请下载“高性能计算平台专项奖励ppt模板-论文”进行填写和上传</p> <p>上传简介 (ppt) ← 填写好后, 点此上传</p>
	<p>删除 添加</p>