

# 浙江大学大型仪器设备开放共享服务平台新增仪器申请表

## 一、基本信息表

所在院(系)、单位	物理学院			平台名称	凝聚态物理研究平台				
平台负责人	许祝安	联系电话	13588186778	经办人	孙晓晓	联系电话	15268123181		
新申请加入仪器清单									
序	仪器设备名称	仪器编号	负责人	单价(万)	是否进口免税设备	合同号(非进口免税设备不填)	存放地址(校区、楼宇、房间号)	校内是否已有可参考收费标准	拟采用收费标准(有校内参考的填已有收费标准)
1	24通道任意波形采集系统	23011093	王浩华	117	否		西溪校区西二教学楼 123	否	校内: 200元/小时 校外: 300元/小时
平台负责人意见:			院(系)、单位意见(公章):				实验室与设备管理处意见(公章):		
负责人签字:			负责人签字:				负责人签字:		
日期:			日期:				日期:		
备注									

**填表说明:** 在海关监管三年期内的进口免税设备, 填写合同号及存放地址, 以便办理海关报备手续。

**附件 1： 24 通道任意波形采集系统设备成本核算**

项 目	全年校内成本（元）	全年校外成本（元）	成本详细说明
人工费	200000	200000	校内 2 人工作量，该项聘管理操作人员工资 1 年 100000 元。
材料费	80000	80000	该设备正常运行所需实验耗材，如超导导线（7200 元/米），微波线缆（210 元每根/0.2 米），混频器（2464 元/个），滤波器（2020 元/个），衰减器（300 元/个）等。
维修费	80000	80000	主要设备的维保和维修费用，该套设备属高功率高热运行模式，芯片容易烧坏，比如该套设备含 6 台 MF-DAQ-04 波形采集系统，每台有 ADC 芯片两片，ADC 芯片单价约 7000 元。
房租	26352	26352	该设备占地 36.6 平方米，本学院超出定额面积房租 60 元/平方/月。
水电费	45360	45360	相关设备水电费。
其他			技术服务费等
上述成本合计	431712	431712	不含管理费
管理费	51805	51805	按照学校相关规定占总成本 12%
设备购置成本	/	1170000	设备购置费
仪器年折旧费	/	117000	按设备成本的 10% 计算每年折旧费
校内成本总计	483517	/	全年校内总成本
校外成本总计	/	600517	全年校内总成本加仪器每年折旧费
年有效机时数	2000	2000	年有效机时约 2000 小时
校内单位成本	242	/	（校内总成本/年有效机时数）
校外单位成本	/	300	（校外总成本/年有效机时数）
建议收费（校内）	200	/	根据成本核算，建议校内 200 元/小时。
建议收费（校外）	/	300	根据成本核算，建议校外 300 元/小时。