

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	64 通道高精度任意波形发生装置	23011091	王浩华	147.76	否		西溪校区西二教学楼 123	否	校内：300 元/小时 校外：400 元/小时	
2	64 通道高精度任意波形发生装置	23011092	王浩华	147.76	否		西溪校区西二教学楼 123	否	校内：300 元/小时 校外：400 元/小时	
平台负责人意见： 负责人签字： 日期：				院（系）、单位意见（公章）： 负责人签字： 日期：				实验室与设备管理处意见（公章）： 负责人签字： 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： 64 通道高精度任意波形发生装置设备成本核算

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	100000	100000	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，比如该套设备含有 16 台 MF-AWG-08 波形发生器，每台有 DAC 芯片四片，DAC 芯片单价约 3000 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	120960	120960	相关设备水电费。
其他			技术服务费等
上述成本合计	527312	527312	不含管理费
管理费	63277	63277	按照学校相关规定占总成本 12%
设备购置成本	/	1477600	设备购置费
仪器年折旧费	/	147760	按设备成本的 10%计算每年折旧费
校内成本总计	590589	/	全年校内总成本
校外成本总计	/	738349	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	295	/	（校内总成本/年有效机时数）
校外单位成本	/	369	（校外总成本/年有效机时数）
建议收费（校内）	300	/	根据成本核算，建议校内 300 元/小时。
建议收费（校外）	/	400	根据成本核算，建议校外 400 元/小时。