

# 大仪共享收费成本核算公式

## 一、成本核算公式：

1. 校外收费标准=A 水电费+B 维修维护费+C 场地费+D 平台建设费+E 设备折旧费+F 平台运行管理费+G 实验耗材费+H 测试服务费；

2. 校内收费标准=A 水电费+B 维修维护费+C 场地费+D 平台建设费+G 实验耗材费+H 测试服务费。

## 二、项目说明：

1. A 即水电费（元/小时），包括暖气、煤气、油等，此项收费只体现用电费用，按设备功率  $2\text{Kw} \times \text{时间} \times \text{国家用电定价}$ （每台设备实际功率  $2\text{kw}$  到  $7\text{kw}$  不等，统一按每台设备功率  $2\text{Kw}$  计算）；

2. B 即维修维护费（元/小时）=设备原值 $\div$ 年定额机时 $\times 4\%$ （按  $3\% \sim 5\%$  计算）。年定额机时参照教育部《高等学校贵重仪器设备年度效益评价表》中的标准，通用设备为  $1400$  小时/年（ $7$  小时 $\times 5$  天 $\times 40$  周= $1400$  小时），专用设备为  $800$  小时/年（ $4$  小时 $\times 5$  天 $\times 40$  周= $800$  小时），通用、专用设备按照国家《固定资产分类与代码》标准分类；

3. C 即场地等公共保障分摊费（元/小时），房屋均价  $5636$  元/平（房屋现估值），每年折旧按  $1/20$  计算，每年按  $200$  个工作日，每日按  $8$  小时，每台仪器实验面积按  $10$  平米计算， $5636 \times 10 \div 20 \div 200 \div 8 = 1.76$  元/小时；

4. D 即平台建设费（元/小时）=大仪共享信息化管理平台成本  $25$  万 $\div$ 现有  $50$  万以上大型仪器设备  $80$  台 $\div$ 年定额机时；

5. E 即设备折旧费（元/小时）=设备原值 $\div$ 折旧年限  $10$  年 $\div$ 年定额机时（参考北理工、广西大学），该项只在校外用户使用设备时收取；

6. F 即运行管理费（人工、培训等成本）=  $(A+B+C+D+E) \times 15\%$ ，该项只在校外用户使用设备时收取；

7. G 即实验耗材费，单位元/小时，或元/样品，或元/次；

8. H 即测试服务费，单位元/小时，或元/样品，或元/次。