

《杭州电子科技大学绩效工资分配和核拨办法（试行）》中 “实验室工作量的核算”

（杭电发[2012]284号）

学院实验室管理工作量 ( $S_i$ ) 由实验教学管理 ( $A_i$ )，实验示范中心建设管理 ( $B_i$ )，实验室立项建设 ( $C_i$ )，实验设备维护 ( $D_i$ )，其它工作 ( $E_i$ )，实验室开放 ( $F_i$ ) 和大型仪器设备共享 ( $G_i$ ) 等 7 部分组成。

$$S_i = \Sigma (A_i + B_i + C_i + D_i + E_i + F_i + G_i)$$

其中： $i$  代表学院序号。

**(一) 学院实验室管理与建设工作量**

**1、实验教学管理**

$$A_i = (\Sigma \text{课内实验的生时数} \times K_1 / 20 \text{人}) \times 0.25 \text{标准课时}$$

表 1 实验类别系数  $K_1$

类别系数	语音教学、上机	实习、实训和课程设计	普通课程实验	特种课程实验
$K_1$	0.25	0.75	1	1.2

说明：特种课程实验指易燃、易爆、有毒、有害、易污等实验，由实验室与设备管理处认定。

**2、实验示范中心建设管理**

$$B_i = \Sigma (100 \text{标准课时}) \times K_2 \times \alpha$$

表 2 实验示范中心级别系数  $K_2$

实验示范中心级别系数	国家级	省级	校级	其它
$K_2$	6	4	2	1

说明： $\alpha$  为考核系数，实验室管理工作校内排名位于前三名的  $\alpha=1.2$ ，前六名  $\alpha=1.0$ ，其它  $\alpha=0.8$ 。

**3、实验室立项建设**

$$C_i = \Sigma (\text{年度新立项实验室个数}) \times K_3 \times 100 \text{标准课时/项}$$

表 3 实验室级别系数  $K_3$

实验室级别系数	国家级	中央与省财政专项	其它
$K_3$	6	4	1

说明：新立项实验室指示范中心、财政专项，学科基地、国际合作、企业合作共建等实验室，由实验室与设备管理处认定。

**4、大型仪器设备维护**

$$D_i = \Sigma (\text{大型仪器设备资产金额} / 1200 \text{万元}) \times K_4 \times 250 \text{标准课时}$$

表 4 大型仪器设备利用系数  $K_4$

大型仪器设备利用系数	达标率 $\geq 90\%$	$90\% >$ 达标率 $\geq 75\%$	其它
$K_4$	1	0.30	0.10

说明：（1）大仪机时数以实验室开放与大型仪器共享平台（zjlab2010.hdu.edu.cn）注册登记数据为准。（2）单台套仪器的达标指标为：通用仪器 $\geq 1400$  机时/年，专用仪器 $\geq 800$  机时/年。

## 5、其它工作量

表 5 工作种类

名 称	管理工作量 ( $E_i$ )
实验室安全与卫生管理	250 标准课时 $\times K_5 \times \alpha$
数据统计、材料报备、实验室档案管理	100 标准课时 $\times K_5 \times \alpha$
实验室信息化平台管理工作量	50 标准课时 $\times K_5 \times \alpha$
危化品中心管理工作量	150 标准课时
动物实验中心管理工作量	100 标准课时

表 6 学院分类系数  $K_5$

学院分类系数	理工类	经管类	人文类
$K_5$	1.2	0.8	0.5

### (二) 学院实验室开放与大型仪器设备共享工作量

#### 1、学院实验室开放工作量

$$F_i = \Sigma(\text{实验室开放天数}/200 \text{ 天}) \times K_6 \times 100 \text{ 标准课时}$$

表 7 参与的人数系数  $K_6$

分类	$1 \leq \text{人数} < 200$	$200 \leq \text{人数} < 600$	人数 $\geq 600$
$K_6$	0.6	0.8	1.0

说明：实验室开放天数、人数以学校实验室开放与大型仪器共享平台记录数据为准。

#### 2、学院大型仪器设备共享工作量

$$G_i = \Sigma(\text{大型仪器设备共享收费金额}/5 \text{ 万元}) \times 150 \text{ 标准课时}$$

其中：收费金额以计划财务处数据为准，实验室开放与大型仪器设备共享不重复计算。