力学实验教学中心仪器设备维护使用管理规定

实验室的各种仪器设备是实验室教学、科研、对外服务等各项工作的重要工具,国家的宝贵财富。为了保证实验教学、科研等工作顺利进行,使实验室的设备经常保持良好的状态,要管好用好,使其充分发挥作用,特制定《力学实验教学中心仪器设备维护使用管理规定》。

- 一、大型仪器设备及其有大型仪器设备的专用实验室,实行专人专管。
- 二、实行人员岗位责任制,建立健全安全制度及操作规程,维护保养及使用制度,保障仪器设备能达到其应有的性能、指标,并要建立使用登记、实验记录、发生故障及维修登记等制度。职责如下表:

	负责维护的仪器设备名称	实验室	备注
叶笃毅	细观测试实验	240 ,	实验室管
李振华	250KG 微电拉,高频疲劳,电动	132、135、	理内容包
	弯曲台架 (4), 25 吨电拉, 20T	136、137、	括:
	电拉	143、236、	设备的维
	纯弯疲劳(3),新台架(2),球	238、239、	护保养,实
	磨机,超声波洗净仪,微机(49)	243	验室安全
	高速混合机,低速混合机,管式		(门窗水
	炉(2)		电)、卫生
王惠明	长春 10T 电拉 ,	249	等。
鲁阳	1T 电拉,光弹仪(3),动应力台	126、128、	
	架 (5), 南航应变仪 (10), 微	130、233、	
	机(2)	235、246	
杜锦才	理论力学实验台架(10),转动	245、334、	
	惯量测试仪(8),摩擦因数测试	336、339、	
	仪(8),电工参数测试仪(8),	341、342、	
	微机 (2)	343、344	
王性立	光弹仪(1),应变仪(5),微机	144、	
	(2)		

何姗	济南电拉(4),30吨液压机(3),	139、141、
	扭转试验机(3),扭弯组合台架	142、242、
	(24), 联能应变仪(44), 微机	240、241、
	(6)	242
吕荣坤	冲击机 (4), 弯曲台架 (21),	127、129、
	内压台架(4),60吨液压(1),	131、138、
	微机 (2)	140、244
罗银森	振动台 (5), 微机 (6)	340
雷华	压力成形机,硫化机,万能制样	137 , 239
	机,双辊炼塑机,烘干箱,真空	
	泵,离心机,电冰箱,真空干燥	
	箱,	
范琪跃	点焊机,微型计算机(3),烘干	231
	箱	
章军军	水面曲线实验活动水槽,明渠实	
	验水槽,自循环流动演示仪,超	411
	声波流量仪,步进跟踪水位仪,	412
	旋桨流速仪	413
周丽丽	静水力学、伯努里方程、文透利、	202~210
	雷诺动量定律、孔口管嘴、局部	413
	阻力、沿程阻力、毕托管测速实	
	验仪	
胡为红	流量检测系统 ,TOP2000CAI 网络	413
	教学系统系统 , 船闸控制 ,	206~210
陈少庆	自循环流谱流线显示仪,水击综	201
	合实验仪,静压传递扬水仪,虹	
	吸原理实验仪,空化机理实验	
	仪,紊动机理实验仪,泵特性曲	
	线,	

赏星云	结构模型大赛模型加载装置,钢	结构教学大
	屋架/桁架试验装置,桥梁模型	厅
	受力试验	

中心主任定期检查考核仪器设备维护保养和使用情况,不定期检查实验室安全卫生情况。

考核指标如下:

- 1.设备是否保持长期正常运转,是否出现因管理不善而影响实验教学情况,是否达到原有性能指标和精度。
- 2.大型设备年利用率是否达到学校规定指标(实际工作小时/制度工作小时×100%)
- 3. 各实验室是否卫生、整齐、安全等。
- 4. 实验室各种规章制度是否完备,执行情况如何。
- 5.分管人对分管的仪器设备有较深的了解和掌握,出现故障能否较快做出判断,及时排除。
- 6.分管人对所承担的仪器设备是否做到定期维护和保养,保证仪器设备处于良好工作状态。
- 7. 各项规章制度的执行情况如何。

考核结果与聘岗挂钩,对于出现严重问题的要视情节给予处分。

- 三、设备的改造打中修理要经实验室讨论制定方案后,报研究所有关部门批准,改造后的图纸、资料要归档。
- 四、实验课前当堂实验教师要事先检查实验仪器设备的准备情况。
- 五、实验课结束后,大型仪器设备要及时填写实验室使用记录。同时,切断仪器设备开关。当堂出现的问题要及时解决,不许拖延影响学生实验,不能解决的要报告实验室主任。

浙江大学力学实验教学中心 2005年3月