

华中农业大学

财资〔2020〕3号

华中农业大学大型仪器设备使用效益考核暂行办法

第一条 为提高学校大型仪器设备管理水平，提升仪器设备使用效益，促进资源共享，依据国家、上级部门及学校相关法律法规，结合学校实际，制定本办法。

第二条 本办法所称大型仪器设备是指单台（件、套）价格在人民币40万元（含）以上，用于教学科研的仪器设备。

第三条 大型仪器设备使用效益考核内容分为设备考核和单位考核两部分。

（一）设备考核指针对每台大型仪器设备的使用效益进行考核，内容包括制度管理、使用机时、测试收入、人员培训、科研创新和服务等。具体指标体系见《华中农业大学大型仪器设备使用效益考核评分标准》（见附件1），该指标体系是对仪器设备考核的重要依据，并为单位考核提供绩效量化基础数据。

(二) 单位考核指针对各二级单位大型仪器设备管理工作成效进行考核，内容包括组织建设、日常管理、设备绩效、特色创新等。具体指标体系见《华中农业大学二级单位大型仪器设备管理工作考核评分标准》(见附件2)。

第四条 考核流程分为单位自评、学校评审、结果公示三个阶段。

(一) 单位自评

1. 二级单位依照《华中农业大学大型仪器设备使用效益考核评分标准》内容，对本单位所属大型仪器设备上一年度的使用状况逐台认真自查、自评。

2. 二级单位依照《华中农业大学二级单位大型仪器设备管理工作考核评分标准》，对本单位大型仪器设备管理工作进行总结，提交自评报告。

(二) 学校评审

财务与资产管理部组织专家组，根据上述指标体系和评分标准，通过审阅考核材料、综合评议、现场核实等方式，对全校大型仪器设备使用效益及二级单位大型仪器设备管理工作进行评审，确定考核等级。

有下列情况之一的，考核结果为不合格：

1. 考核材料无正当理由逾期未报或填报数据弄虚作假、数据严重失实的；

2. 在大型仪器设备运行中因管理者责任出现重大生产安全事故的。

（三）结果公示

学校评审结果将在全校范围内进行公示。

第五条 学校对考核优秀的仪器设备和单位进行表彰，在仪器设备购买、维修、改造升级等方面给予优先支持，在平台建设、实验技术人员培训等方面给予倾斜。

第六条 对拒不参加考核或考核结果为不合格的设备或单位，将予以通报并责令整改，同时视情况采取限制购置大型仪器设备、核减仪器设备购置预算、冻结共享服务收入等措施予以促改。

第七条 单台（件、套）价格在人民币10万元（含）以上、40万元以下的用于教学科研的大型仪器设备可由所在单位参照本办法自行组织考核。

第八条 学校可根据主管部门考核评价标准对考核指标进行动态调整。

第九条 本办法自印发之日起实施，由财务与资产管理部负责解释。

- 附件：1. 华中农业大学大型仪器设备使用效益考核评分标准
2. 华中农业大学二级单位大型仪器设备管理工作考核评分标准



华中农业大学大型仪器设备使用效益考核评分标准

项目	考核指标	考核情况	分值	评分标准	备注
管理情况	管理制度、操作规程、技术档案	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完整 <input type="checkbox"/>	20	有, 2分; 不完整, 1分; 无, 0分	制度公开、操作规程完备、技术及管理档案保管妥善。
	使用与维修记录	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完整 <input type="checkbox"/>		有, 2分; 不完整, 1分; 无, 0分	要求有完备的使用和维修记录。
	环境空间及安全设施	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不到位 <input type="checkbox"/>		有, 2分; 不到位, 1分; 无, 0分	有适宜设备存放的空间和安全环保措施。
	是否纳入公共实体平台集中管理	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		是, 3分; 否, 0分	纳入单位公共实体共享平台。
使用机时	是否明确仪器管理责任人	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	60 (基础50分、加权10分)	是, 3分; 否, 0分	需指定专人负责管理相关仪器设备。
	是否纳入学校大仪共享管理系统	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		是, 3分; 否, 0分	设备已录入学校大仪管理系统, 并及时补充完善相关信息。
	是否开放共享	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		是, 5分; 否, 0分	加入开放共享机组、制定收费标准并备案, 提供共享服务。
	使用机时 (小时)			基础得分=机时 (≤ 1400 小时) / 1400 $\times 50$; 加权得分=机时 (> 1400 小时) - 1400 / 100	机时数小于等于 1400 小时, 基础得分 50 分封顶; 机时数超过 1400 小时, 每增加 100 小时加权分 1 分, 加权得分 10 分封顶。
测试收入	院内服务 (万元)		5	0.5分 / 万元	利用仪器设备对校内外测试服务的收入。
	校内服务 (除院内) (万元)			1.5分 / 万元	
	校外服务 (万元)			1分 / 万元	
人员培训	收入增长率		5	($\geq 20\%$ 5分 $\geq 15\%$ 4分 $\geq 10\%$ 3分 $\geq 5\%$ 2分 $< 5\%$ 1分 未增长 0分)	考核基准年分数默认为 0。
	学生 (人)			0.5分/人, 最高 10分	本学年在本仪器设备上培训的能够独立操作的学生、教师以及其他人员数, 不包含各种形式的参观人数。
获奖情况	教师 (人)		10	2分/项 1分/项	利用本仪器设备在本年度获得的省、部级奖励, 发明专利的情况。
	省部级奖 (项)			最高 5分	
论文发表	发明专利 (项)		10	1分/项	本学年利用本仪器设备发表三大检索 (SCI、EI、ISTP)、核心期刊论文的數量。
	三大检索 (篇)			最高 5分	
	核心期刊 (篇)			0.5分/项	
科技创新和社会服务	国家级奖 (项)		加权 10分	3分/项 (最高 10分)	利用本仪器设备在本年度获得的国家级奖励。
	高水平论文 (篇)				利用本仪器设备在本年度发表论文 (参照学校奖励条件论文认定标准)。
	拓展研发 (项)				新功能、新方法、新装置的开发。
	重大社会服务 (项)				利用本仪器设备在本年度为社会 (省、国家) 提供了影响力较大, 覆盖面较广重大的服务。

华中农业大学二级单位大型仪器设备管理工作考核评分标准

项目	分值	考核指标	分值	评分标准	备注
组织建设	20	组织架构和规范管理	5	1. 落实仪器设备分管领导和管理员。(2分)(领导1分 管理员1分) 2. 每学年召开专题会议研究仪器设备管理等相关工作。(2分)(会议1分 纪要1分) 3. 仪器设备管理规章制度健全。(1分)	单位提供支撑材料, 专家评分。
		平台建设	10	1. 单位有统一管理的公共实体共享平台(5分), 无公共实体共享平台, 有学料的实体共享平台(3分), 有虚拟的共享平台(1分), 无共享平台不得分(0分)。 2. 单位公共实体平台占比(5分)。(单位公共实体平台仪器设备价值占单位考核仪器设备价值比: $\geq 80\%$ 5分 $\geq 70\%$ 4分 $\geq 60\%$ 3分 $\geq 50\%$ 2分 $< 50\%$ 0分)	
		队伍建设	5	配备有相对稳定的专兼职仪器设备管理队伍。(包括技术人员、教师等在编人员及其他聘用人员)得分=考核仪器设备总原值/仪器设备管理人数, 得分越低名次越高。第一名得5分, 每降一个名次减0.2分。	
运行管理	25	运行状态	17	1. 仪器设备日常记录规范, 台账信息准确、详细。(2分) (台账完整2分 不完整1分 无0分) 2. 仪器设备维修及运行维护经费保障。(2分)(维修1分 运行1分) 3. 仪器设备内部考核、奖惩措施。(2分)(考核1分 奖惩1分) 4. 仪器设备完好率(考核仪器设备中完好的台数/考核仪器设备总台数)。(2分)(95%2分 90%1分 90%下0分) 5. 仪器设备开放率(考核仪器设备中加入校大型仪器共享平台, 成立机组的仪器设备数量/考核仪器设备总台数)。(6分)($\geq 90\%$ 6分 $\geq 80\%$ 5分 $\geq 70\%$ 4分 $\geq 60\%$ 3分 $< 60\%$ 0分) 6. 仪器设备上网率(考核仪器设备中纳入大型仪器设备系统管理的仪器设备数量/考核仪器设备总台数)。(3分)($\geq 80\%$ 3分 $\geq 70\%$ 2分 $\geq 60\%$ 1分 $< 60\%$ 0分)	单位提供支撑材料, 专家评分。
		管理工作落实情况	8	1. 及时推进大型仪器设备信息化建设, 积极接入信息化平台。(2分) 2. 及时完善大型仪器设备日常使用管理, 落实相关政策、通知及工作要求。(2分) 3. 及时做好大型仪器设备数据及材料的收集报送。(2分) 4. 积极参加学校组织的相关活动, 如相关仪器设备展、培训、会议等。(2分)	
设备绩效	50	开放共享效益	50	1. 大型仪器设备开放共享绩效(30分) ①单位平均开放共享水平: 得分=大型仪器设备考核总分数/大型仪器设备考核数量 $\times 30\%$ 。 ②绩效考核优秀的大型仪器设备, 每台加1分。 以上两项之和最高30分。 2. 服务收入(20分) ①年度收入(10分) 按年度总收入排名(5分), 第一名得5分, 每降一个名次减0.3分, 无收入不得分。 按年度收入增长率排名(5分), 第一名得5分, 每降一个名次减0.3分。(考核基准年分数默认为0) ②投入产出比(10分): 年度总收入/单位考核仪器设备总原值。按投入产出比排名, 第一名得10分, 每降一个名次减0.3分, 无收入不得分。	专家评分
特色创新	5	管理工作特色创新	5	仪器设备与平台管理的特色工作及创新举措。	单位提供支撑材料, 专家评分。

课程名称	考核方式	考核内容	考核标准
会计学	闭卷考试	会计学原理、财务会计、成本会计、管理会计、审计学	80分及格
财务管理	闭卷考试	财务管理学、财务分析、资产评估	70分及格
资产评估	闭卷考试	资产评估学、资产评估实务	60分及格
审计学	闭卷考试	审计学、审计实务	60分及格
经济法	闭卷考试	经济法、合同法、公司法	60分及格
税法	闭卷考试	税法、税务会计	60分及格
金融学	闭卷考试	金融学、货币银行学、保险学	60分及格
国际贸易	闭卷考试	国际贸易实务、国际贸易理论	60分及格
英语	闭卷考试	英语听力、英语阅读、英语写作	60分及格
计算机应用基础	闭卷考试	计算机组成原理、操作系统、办公软件	60分及格
公共基础	闭卷考试	思想政治理论、大学英语	60分及格