

黑龙江八一农垦大学文件

农垦校发〔2019〕45号

黑龙江八一农垦大学 关于印发《实验设备开放共享平台考核办法 (试行)》的通知

各院、部、处，各直属单位：

《实验设备开放共享平台考核办法（试行）》已经学校研究通过，现将其印发给你们，请认真遵照执行。

黑龙江八一农垦大学
2019年6月19日



实验设备开放共享平台考核办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为加强我校实验设备管理，提高实验设备在教学科研中的效率和效益，激发科研创新活力，调动全员积极性，推进实验设备在全校范围内全面开放、充分共享，提升平台凝聚力，建立奖励与约束机制，根据《高等学校贵重仪器设备年度效益评价表》和《黑龙江八一农垦大学实验设备开放共享运行管理暂行办法》等相关规定，结合学校发展需要及实际情况，制定本办法。

第二章 考核目的

第二条 充分发挥实验设备的使用效益，实行资源共享，合理调配，优化配置，杜绝闲置浪费，避免重复建设，最大限度发挥现有资源的潜能，实现效益优先。

第三条 充分利用实验设备共享平台激发科研创新活力，实现人才培养、科研成果、功能利用与开发、论文、专利等成果最大化。

第四条 调动开放共享积极性，表彰奖励有突出贡献的单位或个人。

第五条 为学校经费投入、实验用房、设备购置审批等提供参考依据。

第三章 考核对象

第六条 对符合学校开放共享条件的实验设备（《高等学校固定资产分类及编码》分类的 03 类仪器仪表和部分 04 类机电设备）、共享平台、科研团队、管理和实验技术人员进行考核。

第四章 考核内容

第七条 考核内容包括实验设备共享程度、开机效率、管理与维护、人才培养、科研成果、功能利用与开发、检测收入、服务能力水平等。

第八条 实验设备考核内容

（一）对符合开放共享的实验设备，采取所属单位申报、专家组论证、领导小组审批、择优纳入共享平台情况。

（二）分类考核：符合学校规定的开放共享条件，对纳入、未纳入共享平台的实验设备实施分类考核。重点考核实验设备使用效率、有效服务机时、开放共享程度等内容。

（三）使用效率：实际使用机时数占教育部规定机时数百分数。有效机时数为必要开机准备时间+测试时间+必须的后处理时间。

（四）实验设备完好率：实验设备维修、维护，运行保障情况。

（五）用户评价：有无客户投诉等。

第九条 科研团队考核内容

（一）人才培养：获得独立操作资格人员数，系指通过各种培训取得独立操作证书并经主管部门承认具有独立操作资格的人数。在指导下能完成部分测试的人员数，系指在仪器设备工作人员指导下能独立完成部分测试实验的人数。

（二）科研成果：各类奖中包括同级的奖项、同级别的发明及已授予的专利。

（三）功能利用与功能开发：功能利用数=原功能利用数+新增加功能利用数。

（四）实验用房：依据科研团队在共享平台中人才培养、科研成果、功能利用与开发、现房使用率等综合考核结果，作为实验用房使用调整的依据。

第十条 人员考核内容

（一）遵守各项管理制度，服从领导，遵纪守法，秉公办事，为客户保守秘密，分管工作范围的安全及卫生等情况。

（二）实验技术人员经实验设备操作培训、持证上岗情况；按时填报实验设备运行状态、开放服务、工作成效等数据和信息记录情况。

（三）作好实验设备日常维护与保养，开展技术研发、技术培训与指导，明晰注意事项、违章责任等情况。

（四）以实验设备为单位，考核本实验设备完成工作的数量，提供分析数据的准确性、及时性和安全性等服务情况。

（五）考核遵章守纪、日常工作表现、管理水平、人才培养、

设备完好、以及服务客户满意度等情况。

(六) 校内外检测服务收费情况。

第五章 考核程序

第十一条 学校将开放共享考核纳入年度绩效考核内容，考核分为平台实验设备自查、平台考核、学校核查三个层次。

第十二条 由实验设备负责人和实验技术人员共同负责平台实验设备自查工作。

实验设备自查的主要内容和程序：

(一) 对本机组本年度使用管理状况进行总结。

(二) 依据考核表要求，填报数据材料收集、整理、统计工作，如实、准确填报，撰写年度共享报告。

(三) 按时将自查报告报所属平台管理领导小组。

第十三条 由各类平台管理领导小组负责平台考核工作。各类平台管理领导小组由平台主管部门负责人、设备管理人及有关专家组成。

平台考核的主要内容和程序：

(一) 对平台实验仪器本年度机组使用效益、共享率、管理状况和人才培养等进行全面检查总结，对存在问题进行整改情况。

(二) 对每台仪器自查填报的各项数据，按要求进行逐台逐项核实、全面总结、评分。

(三) 按时将考核表、总结交实验设备管理中心。

第十四条 由学校共享平台管理领导小组负责核查工作。

学校核查的主要内容和程序：

（一）采取查、听、看和抽查方式，以平台为单位进行抽样核查。抽样比例 $\geq 30\%$ 。

（二）对平台管理和年度使用效益情况做出总体考核评价。

（三）在核查基础上对全校 40 万元以上的大型实验设备考核结果进行统计汇总，并公布考核结果。

第十五条 综合考核结果分为优秀、良好、合格、不合格四个等级，考核得分优秀：总分 ≥ 90 分；良好：75分 \leq 总分 < 90 分；合格：60分 \leq 总分 < 75 分；不合格：总分 < 60 分。

优秀比例实行总量控制不高于 10%。

第十六条 对弄虚作假者，一经查实，将视情况给予收回、停止划拨实验设备所有权单位的补贴经费或取消共享资格等处罚。

第十七条 时间安排

（一）按学年度考核，每年 9 月~10 月，各平台组织自查、考核工作，并于每年 10 月 31 日前将年度考核结果交实验设备管理中心；

（二）每年 11 月~12 月，学校抽查、核实；

（三）次年 1 月向全校公布考核结果，并向上级有关部门报表。

第六章 考核结果应用

第十八条 考核结果将作为学校大型实验设备购置前论证、

购置专项资金、运行维修费和实验室分配使用等重要依据。对考核结果为优秀并取得突出成绩的共享平台和相关人员，学校将给予表彰和奖励。

第十九条 对考核不合格设备要限期整改。对部分利用率低又无法提高其利用率的设备（合理原因除外），学校可将设备调整到其他需要的部门。

第二十条 开放共享收支实行独立核算，学校将根据平台运行考核情况给予表彰、奖励，确定绩效津贴分配比例。

第二十一条 绩效津贴是与工作数量、质量和工作业绩直接挂钩的工作津贴，无福利性质，不在岗者、不服从工作安排者、因工作失误而造成严重后果者、未完成基本工作量者、考核不合格者不予发放。

第二十二条 领导小组每 2 年组织一次评选，表彰和奖励取得突出成绩的共享平台和人员。

第七章 附 则

第二十三条 本办法由实验设备管理中心负责解释。

第二十四条 本办法自发布之日起执行。

附件：1. 共享实验设备使用效益考核表

2. 实验设备共享平台/单位/团队考核表

附件 1

共享实验设备使用效益考核表

所属单位：		实验设备名称：			实验设备国资编号：			
指 标	权重	得分	评分标准					
年使用总机时 (小时)	30%		<100	≥100	≥200	≥400	≥600	≥800
			5 分	10 分	15 分	20 分	25 分	30 分
服务收入 (万元)	10%		<0.5	≥0.5	≥1	≥1.5	≥2	
			2 分	4 分	6 分	8 分	10 分	
维保、技术记录 安全卫生	10%		<2 次	≥2 次	≥4 次	≥6 次	≥8 次	
			2 分	4 分	6 分	8 分	10 分	
获得奖励	5%		国家级		省部级		校级奖	核心刊物
			50 分/项		20 分/项		10 分/项	5 分/项
培训人员数	15%		按上机技能培训 (独立或指导下完成测试)			教学演示培训 (20 人以上/次)		
			0.25 分/人			1 分/次		
测试样品数量	10%		<200 批	≥200 批	≥300 批	≥400 批	≥500 批	
			2 分	4 分	6 分	8 分	10 分	
对外单位服务比 例 (%)	10%		<25%	≥25%	≥30%	≥35%	≥40%	
			2 分	4 分	6 分	8 分	10 分	
服务科研、技术开发 项目、新增功能(项)	5%		<5	≥5	≥10	≥15	≥20	
			1 分	2 分	3 分	4 分	5 分	
用户评价	5%		不满百分 5 次以上		不满百分 0-5 次		满百分	
			0 分		2.5 分		5 分	
总分			打分项最小分值以 0.5 分计					
本单位承诺： 考核数据真实有效。 使用人签字：						功能利用数=原功能利用数+新增加 功能利用数：(1)原功能数系指仪 器设备本身原有的功能数；(2)新 增加功能系指自行研制开发,包括档 次升级、技术改造及引进先进的软件 功能等。(3)功能利用数包括新增 增加功能利用数。		
年 月 日 单位负责人(签章)：								
年 月 日								

附件 2

实验设备共享平台/单位/团队考核表

一级	二级	具体内容
开放使用效益 (80分)	实验设备使用效益考核 (70分)	共享平台上共享单位所有共享设备使用效益考核评价表所得分数的平均分乘以 70%即得此项分数。
	共享率 (10分)	指共享平台上实际对外共享记录的仪器数量占本单位应共享设备数量的比值 (%) 乘以 100 即得此项分数。
共享管理工作 (20分)	数据上报工作 (10分)	1. 按学校要求及时上报相关数据, 数据准确、详实, 10分; 2. 按学校要求及时上报相关数据, 数据不完整、不准确, 5分; 3. 未按时上报数据, 0分。
	共享场地规划及环境维护 (5分)	1. 有公共的共享场地规划、设备和环境清洁整齐, 5分; 2. 有公共的共享场地规划、设备和环境基本清洁整齐, 2.5分; 3. 有公共的共享场地、设备和环境脏、乱、差, 0分。
	实验设备人才培养 (5分)	1. 有共享设备、人员参加全国性的大型设备共享机制会议或相关设备的专业技能研讨会累计 10 人次, 5分; 2. 有共享设备、人员参加全国性的大型设备共享机制会议或相关设备的专业技能研讨会不足 10 人次, 2.5分; 3. 有共享设备、未参加相关会议, 0分。
	总分	

材料确认依据

有效机时数	查使用记录
定额机时数	查本说明的
获得独立操作资格人员数	查有关证件或考核审批记录
在指导下能独立完成部分测试人员数	查使用记录操作人员名单
教学演示实验人员数	查演示实验记录
国家、国际奖	查本年度获奖证书
省、部级奖	查本年度获奖证书
校级奖	查本年度获奖证书
核心刊物	查本年度出版的刊物
校外服务收入	查本年度财务收入账证明
校内服务收入	查本年度财务收入账证明
原有功能利用数	查实验内容记录
原有功能数	查仪器设备说明书
本年度新增加功能数	看本年度新增加功能演示

