

关于印发《水灾害防御全国重点实验室仪器设备开放使用 收费管理办法》的通知

各单位：

根据河海大学相关管理规定和要求，实验室制定了《水灾害防御全国重点实验室仪器设备开放使用收费管理办法》，现予印发，原《水文水资源与水利工程科学国家重点实验室实验平台开放使用收费实施细则》（2020年）同时废止，请遵照执行。

附件：水灾害防御全国重点实验室仪器设备开放使用收费管理办法

水灾害防御全国重点实验室

2025年12月05日

附件

水灾害防御全国重点实验室仪器设备开放使用 收费管理办法

水灾害防御全国重点实验室（以下简称“实验室”）是实现重大原始创新、凝聚培养优秀创新人才、开展高水平创新合作的国家级科技创新平台基地。为进一步促进实验室仪器设备的开放共享，规范收费标准，特制定本管理办法。

第一条 收费标准

参考同类实验室仪器设备开放使用的收费标准，并结合实验室仪器设备价值、折旧费、维护费和用电量等实际情况的实际情况，经论证制定（修订）本实验室仪器设备开放使用的收费标准，具体标准详见附表。

第二条 收费管理

1、收取方式

本校教学、科研人员和校外单位使用大型仪器设备，按照收费标准收取仪器使用费。校内用户采用校内转账方式按实结算。校外用户须先缴费至学校指定账户，由学校计划财务处开具增值税发票。

2、收费用途

实验室收取的仪器使用费按项目经费进行管理，设立专项经费本，专款专用。所收费用主要用于实验室各项实验器具、耗材、工具的购置、仪器维护、实验室水电费、公用房使用费、人员培训费、差旅费、会议费等。此外，不超过收费总额的 30% 可用于

实验室自聘专业技术人员的薪酬、研究生助管的劳务费、专家费、保洁费等。

第三条 致损赔偿

凡申请进入实验室进行实验研究或使用仪器设备（含外借）的所有用户，必须严格遵守实验室各项操作规程和管理办法，使用过程中，若因使用者操作不当导致仪器设备损坏，使用者需按仪器设备实际损坏价值照价赔偿。

第四条 附则

本办法由水灾害防御全国重点实验室负责解释。

本办法自颁布之日起执行，原《水文水资源与水利工程科学国家重点实验室实验平台开放使用收费实施细则》（河海重点实验室〔2020〕09号）同时废止。

附表 实验室实验平台开放使用收费标准表

1、 水文水资源基本规律实验平台

序号	仪器设备名称	资产编号	收费标准(元)	计算单位	
1	探地透视仪 (MALA, 2010 年)	10001864	10	天	
2	高速冷冻离心机 (CR21G, 2010 年)	10005398	50	小时	
3	红外线热像仪 (FLIRSC620, 2010 年)	10005400	30	天	
4	土壤通量测量系统 (WS-L1820, 2010 年)	10005401	50	天	
5	手持式流量计 (FT2-HH, 2016 年)	16009737 16009738 16009739	30	天	
6	分布式光频域温度测量仪 (WELLDONE, 2016 年)	16009735	10	天	
7	边界层悬浮物剖面测量仪 (ASM-IV-N, 2016 年)	16009745	30	天	
8	便携式光合作用测量系统 (LI-6800, 2017 年)	17006571	100	天	
9	纳米粒度分析仪 (LS13320XR, 2022 年)	20223964	50	样	
10	集成一体式机载高光谱激光雷达测量系统 (caiarain, 2022 年)	20222624	120	天	
11	机载高光谱成像仪 (gaiarain, 2022 年)	20222625	100	天	
12	机载激光雷达 (lidar-eco, 2022 年)	20222626	80	天	
13	冻土消融与冰冻模拟环境变化系统 (2023 年)	2023D45C	2000	天	
14	场发射扫描电子显微镜 (JSM-IT800SHL, 2024 年)	20241677	SEM	400	小时
			SEM+EDS	460	小时
15	便携式多参数气体分析系统 (LI-7820S, 2025 年)	20251023	100	天	
16	无人机载低频微波辐射计 (skaha, 2025 年)	20253805	50	天	

2、水生态与水环境实验平台

序号	仪器设备名称		资产编号	收费标准（元）	计算单位	
1	显微镜		20054678	10	小时	
2	落射荧光显微镜		2008011700	20	小时	
3	激光共聚焦显微镜	形貌	18003633	150	样	
4		细胞膜片钳	电信号	18003635	25	样
5		微生物及细胞微环境维持系统	微生物培养	2023B352	25	小时
6		扫描			120	样
7	扫描电子显微镜	临界点干燥仪	干燥制样	18002110	20	样
8		离子溅射仪	喷金		20	样
9		EDS	元素分析		40	样
10	连续流动注射分析仪		18002106	10, ≥ 30 个样/次; 300 元/次 (含开机+测试费), < 30 个样品/次	单样单指标	
11	多参数水质检测仪		10001863	10, ≥ 30 个样/次; 300 元/次 (含开机+测试费), < 30 个样品/次	单样单指标	
12	超高效液相色谱仪		18003634	20, ≥ 10 个样/次; 200 元/次 (含开机+测试费), < 10 个样品/次	样	
13	超高分辨液质联用仪		16004856	50, ≥ 10 个样/次; 500 元/次 (含开机+测试费), < 10 个样品/次	样	
14	便携式气质联用仪	外借	20213015	200	天	
15	电感耦合等离子体发射光谱仪	总量	18003386	20, 元素 0-5, ≥ 30 个样品/次; 600 元/次 (含开机+测试费), < 30 个样品/次	样	
				25, 元素 6-15, ≥ 30 个样品/次; 750		

序号	仪器设备名称		资产编号	收费标准(元)	计算单位
				元/次(含开机+测试费), <30个样品/次	
				30, 元素 ≥ 16 , ≥ 30 个样品/次; 900元/次(含开机+测试费), <30个样品/次	
16	液相色 谱仪	分 形 态	18003387	20, ≥ 30 个样品/次; 600元/次(含开机+测试费), <30个样品/次	样
17	气相色谱仪		2008051400	10, ≥ 30 个样品/次; 300元/次(含开机+测试费), <30个样品/次	样
18	离子色谱仪		2008051200	50, ≥ 10 个样品/次; 500元/次(含开机+测试费), <10个样品/次	样
19	电位滴定仪		20217141	50	样
20	傅里叶红外光谱仪		20217143	120, 不满一小时按一小时计	小时
21	总有机碳/氮 分析仪	TOC	20224340	30, ≥ 20 个样/次; 600元/次(含开机+测试费), <20个样品/次	样
		TIC		20, ≥ 30 个样/次; 600元/次(含开机+测试费), <30个样品/次	样
		TN		30, ≥ 20 个样/次; 600元/次(含开机+测试费), <20个样品/次	样
22	元素分析仪	TC	10005397	30	样
		TOC		60	样
23	有机元素分 析仪	C/N 模式	20217142	50, ≥ 10 个样品/次; 1000元/次(含开机+测试费), <10个样品/次	单样单 指标
		CNHS 模式		50, ≥ 10 个样品/次; 1000元/次(含开机+测试费), <10个样品/次	
24	微滴式数字 PCR 系统		20213137	10, ≥ 8 个样品/次; 80元/次(含开机+测试费), <8个样品/次	样
25	IQ 五通道荧光定量 PCR 仪		2009000400	40, 不满一小时按一小时计	小时
26	多功能酶标仪		2009000500	50, 不满一小时按一小时计	小时
27	高速落地型超速冷冻离心机		20214764	10, 离心时间小于 10 分钟, 离心管自 备	样
				15, 离心时间 10 分钟至 30 分钟, 离	样

序号	仪器设备名称		资产编号	收费标准（元）	计算单位
				心管自备	
				20, 离心时间 30 分钟至 60 分钟, 离心管自备	样
28	全自动细胞计数仪		20213139	10	样
29	荧光细胞成像仪		20213140	10	样
30	自动洗板机		20213118	10	样
31	单细胞微滴制备系统		20213142	10	样
32	微滴发生器		20213141	10	样
33	悬液芯片系统		20213117	10	样
34	中高压液相层析系统		20213119	80	小时
35	全自动细胞分选仪		20213138	50	小时
36	超临界 CO ₂ 萃取仪		20214777	10, CO ₂ 自备	小时
37	高效快速萃取系统		20214778	20	样
38	全自动多联机样品前处理系统		20214779	20	样
39	全自动植物土壤水分冷凝萃取系统		20208022	10	小时
40	高通量液氮冷冻研磨仪		20220979	20	样
41	固液剖面微型传感器测量系统		10005399	10, 电极自备	单样单指标
42	间断化学分析系统	外借	11002989	100	天
43	便携与在线水质多参数监测仪	外借	20221536	100	天
44	微波消解系统		18003388	60	样
45	定量浓缩仪		2009018300	10	样
46	浮游植物荧光仪（水下光谱仪）		10005396	20	样

注：实验所需的试剂耗材自备。

3、同位素水文实验平台

序号	仪器设备名称	资产编号	收费标准(元)	计算单位
1	气体同位素质谱仪	20054171	200	单样单指
2	氢氧同位素测试系统	20231103	50	样
3	氧化亚氮同位素分析仪	20231101	200	单样单指
4	碳同位素分析仪	20231102	200	单样单指
5	高精度水氢氧同位素分析系统	17007645	50	样

4、水文模拟与公共信息资源实验平台

序号	仪器设备名称	资产编号	收费标准(元)	计算单位	
1	高性能计算服务器	20206400	CPU	0.05	核·小时
			GPU	3.0	卡·小时
			整机独占	1000	天
			存储	免费 1TB/课	TB·年

5、高原寒区水文综合实验平台

序号	仪器设备名称	资产编号	收费标准(元)	计算单位
1	露点水势仪-标准气象、水、土壤生态、植被、涡度相关综合测量系统	20243373	10(耗材自备)	小时
2	露点水势仪-标准气象、水、土壤生态、植被、涡度相关综合测量系统	20243374	10(耗材自备)	小时
3	便携式土壤水分测定仪-标准气象、水、土壤生态、植被、涡度相关综合测量系统	20213142	50	天
4	便携式土壤水分测定仪-标准气象、水、土壤	20213141	50	天

序号	仪器设备名称	资产编号	收费标准(元)	计算单位
	生态、植被、涡度相关综合测量系统			
5	流速仪 LS1206B	20213117	30	天
6	流速仪 LS300	20213119	30	天
7	低温循环水浴模型箱系统	20213138	180	天