

附件：

杂交水稻全国重点实验室仪器共享平台设备服务收费标准

序号	仪器名称 (收费项目)	品牌型号	建议收费标准		备注
			校内	校外	
1	超高速离心机	Optima MAX-XP	60 元/小时	120 元/小时	离心管自备或按成本收费
2	高速冷冻离心机	日立, CR22N, CP80NX	60 元/小时	120 元/小时	离心管自备
3	荧光定量 PCR 仪 (384 模块、96 孔)	Bio-rad, CFX 384 Touch CFX Connect	20 元/小时	100 元/小时	
4	高通量实时荧光定量 PCR 仪	Linght Cycler 480II	20 元/小时	100 元/小时	
5	微滴式数字 PCR 仪	Bio-Rad, QX200	100 元/小时	150 元/小时	传感器自备或按成本收取费用
6	真空离心浓缩冷冻干燥系统	Labconco, Centri Vap	6.25 元/小时	60 元/小时	
7	高压破碎仪	ATS, AH-1500	30 元/小时	60 元/小时	
8	非接触式超声波破碎仪	Bioruptor plus	30 元/小时	80 元/小时	所需的纯净水自备
9	非接触式超声波破碎仪	Covaris, S220	30 元/小时	80 元/小时	超声用小管子自备或按成本收费
10	植物活体转化系统	上海万柏, PTS-50H	30 元/小时	60 元/小时	
11	凝胶成像仪	Bio-Rad, Chemi Doc	10 元/小时	20 元/小时	
12	生物大分子分析仪	GE, Amersham Imager 680RGB	30 元/小时	开机费 10 元, 90 元/小时	
13	多功能酶标仪	Molecular Devices, SpectraMax id5	开机费 20 元/次, 60 元/小时; 动力学实验依此标	开机费 20 元/次, 120 元/小时; 动力学实验依此标	

			准按使用时间收费	准按使用时间收费	
14	遗传分析仪	QIAGEN, QIAxcel Advanced	20 元 / 小时, 卡盒根据成本另算	60 元 / 小时, 卡盒根据成本另算	
15	蛋白纯化层析系统	GE/ 瑞典, AKTA Pure	25 元 / 小时, 自备层析柱	50 元 / 小时, 自备层析柱	
16	生物分子相互作用仪	MOLECULAR DIVICES (FORTEBIO) , Octet K2	100 元 / 小时 (传感器自备或按成本收取费用)	150 元 / 小时 (传感器自备)	
17	全自动蛋白印迹定量分析系统	Proteinsimple, Wes	50 元 / 小时, 耗材自备	100 元 / 小时, 耗材自备	
18	高通量自动核酸纯化仪	Beckman Coulter, Biomek 4000	15 元 / 小时, 耗材自备	50 元 / 小时, 耗材自备	
19	全自动核酸工作站	EPPENDORF , epMotion M5073	15 元 / 小时, 耗材自备	50 元 / 小时, 耗材自备	
20	超速分选流式细胞仪	Beckman, MofloAstrios	开机调试费 400 元, 开机后 100 元 / 小时 (含 Beads)	开机调试费 800 元, 开机后 200 元 / 小时 (含 Beads)	
21	植物活体分子影像系统	Berthold , NightShade LB985	60 元 / 小时	120 元 / 小时	
22	光片成像共聚焦显微镜 (1 号机)	Leica, TCS SP8 DLS	100 元 / 小时	200 元 / 小时	
23	高分辨率共聚焦显微镜 (2 号机)	Leica, TCS SP8 DLS	100 元 / 小时	200 元 / 小时	
24	高分辨激光共聚焦显微镜 (3 号机)	Leica , STELLARIS 5	100 元 / 小时	200 元 / 小时	
25	激光共聚焦显微镜 (4 号机)	Leica , STELLARIS 5	100 元 / 小时	200 元 / 小时	
26	立体超景深数	Zeiss, Lumenera	10 元 / 小时	30 元 / 小时	

	码显微成像仪	11095			
27	正置荧光显微镜	Zeiss , Axio Imager.M2	10 元/小时	50 元/小时	
28	显微操作系统（配奥林巴斯显微镜）	Eppendorf , Transferman 4R	80 元 / 小时, 耗材自备或按成本收取	160 元/小时, 耗材自备	校内用户仅使用显微镜10元/小时
29	红外成像光谱仪	Surface Optics Corporation , SOC710	10 元/小时	50 元/小时	如外借, 按实际使用时间计算, 不足4小时/天的按4小时/天计
30	体视荧光显微镜	OLYMPUS, SZX16	10 元/小时	20 元/小时	
31	倒置荧光显微镜	Leica, DMI8	10 元/小时	60 元/小时	
32	研究级倒置荧光显微镜	尼康, Ti2-A	10 元/小时	50 元/小时	
33	全电动体式荧光显微镜	尼康, SMZ25	10 元/小时	50 元/小时	
34	激光显微切割显微镜	Leica, LMD7	120 元/小时, 载玻片自备或按成本收费	300 元/小时, 载玻片自备	
35	液相色谱质谱高分辨联用仪 (LC-MS)	Thermo Fisher, Q Exactive	120 元/小时或者 120 元/样 (自主上机, 不包括数据分析。); 质谱直接进样 30 元/样; 自带色谱柱可酌情优惠	400 元/样或 400 元/小时 (自主上机, 不包括数据分析; 自备色谱柱可酌情优惠)	
36	色谱质谱联用仪 (GC-MS)	Thermo Fisher, TSQ	定量 80-160 元/样, 定性 40 元/样或者 40 元 / 小时 (自主上机, 不包括	定量 200-400 元/样, 定性 100 元/样 (通用柱), 自主上机, 不包括数据	

			数据分析)	分析	
37	电感耦合等离子体质谱仪 (ICPMS)	安捷伦美国, 7800	65 元 / 小时, 或 20 元 / 样品 (5 个元素以内, 超过 5 个元素每增加 1 个元素加 5 元)	200 元 / 小时或 80 元 / 样品 (5 个元素以内, 超过 5 个元素每增加 1 个元素加 10 元)	提供气体及标液、内标、调谐液等试剂
38	总有机碳分析仪	岛津, TOC-L CPH	25 元/小时	50 元/小时	
39	微观动态离子流检测系统	北京农林科学院, BIO-IFDD	50 元 / 小时, 电极、离子交换剂等试剂耗材自备	100 元 / 小时, 电极、离子交换剂等试剂耗材自备	
40	生物活性小分子活体检测系统	北京农林科学院, BIO-BMMS-S-100	50 元 / 小时, 自备传感器	100 元 / 小时, 自备传感器	
41	植物病理表型测量系统	PhenoVation, PATHOSCRE	100 元 / 小时	200 元 / 小时	
42	便携式调制叶绿素荧光仪	WALZ/德国, PAM-2500	10 元/小时	30 元/小时 (如外借, 至少按 4 小时/天计算)	
43	叶绿素荧光-差示吸收-气体交换系统	WALZ/德国, GFS-DUAL	pam100 20 元 / 小时, GFS3000 10 元/小时	不外借, 150 元/小时	
44	植物早期病害检测荧光仪 (2 台)	Force-A/ 法国, MULTI PLEX	10 元/小时	50 元 / 小时, (如外借, 按实际使用天数计算, 不足 4 小时/天的按 4 小时/天计)	
45	四通道 LED 阵列近红外光谱仪	WALZ/德国, DUAL-KLAS-NIR	60 元/小时	150 元 / 小时	
46	蜂巢矩阵叶绿素荧光成像系	WALZ/ 德 国 , HEXAGON-	30 元/小时	100 元 / 小时	

	统	IMAGING-PAM			
47	紧凑型多通道长期监测荧光仪	MICRO-PAM	按天计时收费, 80 元/天	按天计时收费, 150 元/天	
48	手持式激光叶面积仪	美国 CID, CI-203	10 元/小时	40 元/小时 (如外借, 按实际使用时间计算, 不足 4 小时/天的按 4 小时/天计)	
49	植物冠层数字图像分析系统	美国 CID, CI-110	10 元/小时	40 元/小时 (如外借, 按实际使用时间计算, 不足 4 小时/天的按 4 小时/天计)	
50	植物生理生态监测系统 (根系监测仪)	CID, CI-600	10 元/小时	30 元/小时 (如外借, 按实际使用时间计算, 不足 4 小时/天的按 4 小时/天计)	
51	微波消解仪	Multiwave PRO, 41HVT56	40 元 / 小时, 试剂自备	100 元/小时, 试剂自备	
52	颗粒计数仪	Multisizer 4e	40 元/小时	100 元/小时, (稀释液按成本价计算; 自备稀释液, 70 元/小时)	
53	电子鼻	ISENSO GROUP CORPORATION , Super Nose	30 元/小时	80 元/小时	
54	近红外分析仪 (多功能品质快速分析仪)	FOSS , NIRS DS2500F	50 元/小时	100 元/小时	

55	连续流动分析仪	SKALAR/ 荷兰 , San++	30 元/小时	60 元 / 小 时, 试剂、 标准品自 备或按成 本收取	
56	快速粘度测定 仪	波通/瑞典, RVA- TM	20 元/小时	40 元/小时	
57	米饭食味计	佐足/日本, STAIB	15 元/小时	30 元/小时	
58	重金属 X 荧光 光谱仪	江苏天瑞, EDX 3200S PLUS C (食 品重金属)	10 元/小时	20 元/小时	
59	原子吸收光谱 仪	日立高新/日本, ZA3000	火焰法 50 元 / 样 / 元 素, 石墨 炉法 60 元/ 样/元素	火焰法 80 元 / 样 / 元 素, 石墨 炉法 100 元 / 样 / 元 素	标液等试 剂自备或 者按成本 收费
60	超高速全自动 氨基酸分析仪	日立, LA8080	100 元/样 或 100 元/ 小时	220 元/样 或 220 元/ 小时	测水解氨 基酸