

山东农业大学大型仪器设备开放共享服务收费标准公示

序号	设备基本信息							校外用户收费标准	校内收费标准 (折扣比例)	院内收费标准 (折扣比例)	备注	山东省大型科研仪器开放 共享服务网收费标准	
	资产编号	资产名称	原值 (万元)	型号/规格	存放地点	设备负责人	联系电话						主要功能
1	202542719	全自动脂肪测定系统	49.00	K1160+S0X6 06+TANK40	泮河校区实验楼412	刘美	13605483878	测定脂肪含量	200元/样	160元/样(8折)	120元/样(6折)		200-600元/小时
2	2025357329	激光片层扫描显微分子成像系统	388.00	Nanoimager X	泮河校区东南片区牧兴楼 S216	李泽民	18506335288	用于透明化样品和活体样品进行荧光标记拍摄	400元/小时, 耗材自备	320元/小时, 耗材自备(8折)	240元/小时, 耗材自备(6折)		1000-1500/小时
3	2025357029	细胞能量代谢分析仪 (Seahorse XFe 24分 析仪)	168.00	Seahorse XFe24	泮河校区东南片区牧兴楼 S214	李泽民	18506335288	实时监测活细胞耗氧率和细胞外酸化	500元/小时, 耗材自备	400元/小时, 耗材自备(8折)	300元/小时, 耗材自备(6折)		2000-3000元/小时
4	2024489209	超纯水系统	30.75	UPT-11- 500LE	泮河校区东南片区牧兴楼 S219	李泽民	18506335288	提供超纯水	30元/升	24元/升(8折)	18元/升(6折)		100-150元/件
5	2024024629	全自动高通量微生物液 滴培养仪	36.78	天木生物 MMC-B1	泮河校区东南片区牧兴楼 S319	杨立杰	18813079916	微生物驯化	500元/天, 耗材自备 (芯片、进样瓶等共计600元)	400元/天, 耗材自备 (芯片、进样瓶等共计600元) (8折)	300元/天, 耗材自备 (芯片、进样瓶等共计600元) 6折)		50-100元/小时
6	2024024529	ARTP诱变仪	37.86	天木生物 ARTP-M	泮河校区东南片区牧兴楼 S319	杨立杰	18813079916	微生物诱变	100元/样	80元/样(8折)	60元/样(6折)		30-100元/小时
7	2024024429	高通量微升级液滴培养 组学系统	44.86	天木生物 MISS cell-G2	泮河校区东南片区牧兴楼 S319	杨立杰	18813079916	微生物分选及培养	500元/天, 耗材自备 (芯片、油瓶等共计1000元)	400元/天, 耗材自备 (芯片、油瓶等共计1000元) (8折)	300元/天, 耗材自备 (芯片、油瓶等共计1000元) (6折)		10-100元/小时
8	2023099507	冰冻切片机	34.78	徕卡CM3050S	泮河校区东南片区牧兴楼 S516	王恒	13207157710	制备冷冻组织切片	200元/小时 (自备样品托、包埋剂)	160元/小时 (自备样品托、包埋剂) (8折)	120元/小时 (自备样品托、包埋剂) (6折)		30-60元/小时
9	2020037707	荧光定量PCR仪	44.45	QuantStudio 5	泮河校区东南片区牧兴楼 S214	李泽民	18506335288	用于对核酸进行精确定量与分析	35元/小时	28元/小时(8折)	21元/小时(6折)		100-200元/小时
10	2019376402	双能X线骨密度及成分 分析仪	114.84	nAlyzer M type	泮河校区东南片区牧兴楼 S219	李泽民	18506335288	测定骨密度骨强度	35元/样	28元/样(8折)	21元/样(6折)		100-150元/件
11	2019163902	全自动凯氏定氮仪	43.74	Kjetec 8400	泮河校区牧场	林雪彦	15153837387	蛋白定量分析	100元/样	80元/样(8折)	60元/样(6折)		200-210元/小时
12	2019163402	傅里叶变换近红外光谱 仪	50.53	Tango-R	泮河校区东南片区牧兴楼 S218	李泽民	18506335288	测定饲料营养成分	150元/样	120元/样(8折)	90元/样(6折)		100-110元/小时
13	2019081202	瘤胃模拟系统	34.20	ARIII-04-03	泮河校区牧场	林雪彦	15153837387	模拟瘤胃降解	3000元/样	2400元/样(8折)	1800元/样(6折)		50-80元/小时
14	2016059901	荧光定量PCR仪	33.03	Quant Studio5	泮河校区东南片区牧兴楼 S419	林海	8249203	用于对核酸进行精确定量与分析	35元/小时	28元/小时(8折)	21元/小时(6折)		20-60元/小时
15	2016058401	化学发光成像系统	30.44	FUJION FX7	泮河校区东南片区牧兴楼 S419	林海	8249203	常规的EB检测或是荧光染色	35元/样	28元/样(8折)	21元/样(6折)		30-60元/小时
16	2015109902	原子吸收分光光度计	39.99	ICE3500	泮河校区东南片区牧兴楼 S406	李泽民	18506335288	测定微量元素	400元/小时	320元/小时(8折)	240元/小时(6折)		50-150元/小时
17	2015109602	氨基酸分析仪	70.95	L8900	泮河校区东南片区牧兴楼 S212	李泽民	18506335288	氨基酸含量分析	200元/样	160元/样(8折)	120元/样(6折)		300-500元/件
18	2012340400	倒置荧光显微镜	73.92	DMI	泮河校区东南片区牧兴楼 S510	罗明久	13515389315	细胞观测	40元/小时	32元/小时(8折)	24元/小时(6折)		50-100元/小时
19	2010055401	生化分析仪	34.85	7020	泮河校区东南片区牧兴楼 S212	李泽民	18506335288	多项目血液生化自动分析	200元/样	160元/样(8折)	120元/样(6折)		100-2000元/小时
20	2010054501	荧光定量PCR仪	31.90	7500	泮河校区东南片区牧兴楼 S214	林海	8249203	用于对核酸进行精确定量与分析	35元/小时	28元/小时(8折)	21元/小时(6折)		50-100元/小时
21	2008186901	毛细管电泳仪	39.45	P/ACE MDQ	泮河校区东南片区牧兴楼 S510	罗明久	13515389315	痕量物质检测	200元/小时	160元/小时(8折)	120元/小时(6折)		20-70元/小时

22	2018108802	GE蛋白纯化层析系统	49.62	AKTATM pure 25 M	泮河校区东南片区牧兴楼 S218	李泽民	18506335288	对重组蛋白、抗体、酶等生物大分子进行自动化、高分辨率的分离纯化与制备	100元/小时	40元/小时 (4折)	20元/小时 (2折)	20-100元/小时
23	2018107302	全自动western蛋白定量分析系统	119.41	Proteinsimple/Wes	泮河校区东南片区牧兴楼 S219	李泽民	18506335288	自动完成电泳转印、免疫孵育、成像与定量分析,实现蛋白表达的高灵敏度、标准化精准检测	200元/小时	100元/小时 (5折)	50元/小时 (2.5折)	30-80元/小时
24	2024366409	培养基制备分装系统	92.96	Mediapump	登高楼B117	赵丫杰	13605402933	植物组织培养基配制	200元/小时	100元/小时 (5折)	60元/小时 (3折)	10-500元/小时
25	2023482107	多模式读板仪	50.52	VictorNivo	登高楼B111	赵丫杰	13605402933	检测酶活反应等吸收值	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	20-80元/小时
26	2023476507	单细胞文库制备系统	172.52	GCG-SR-1	登高楼B111	赵丫杰	13605402933	单细胞文库制备	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	10-500元/小时
27	2021038807	高通量微样品研磨机器	51.75	GENO2010	登高楼109	赵丫杰	13605402933	高通量微样品研磨	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	10-500元/件
28	2021038707	自动化样品制备工作站	104.50	Microlab STAR	登高楼109	赵丫杰	13605402933	自动化样品制备	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	10-500元/件
29	2020459403	高通量SNP分型系统	299.60	SNPLine	登高楼124	赵丫杰	13605402933	对大量样本进行数百至数百万个单核苷酸多态性 (SNP) 位点快速、精准、自动化检测分析的技术平台	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	10-500元/件
30	2020035307	全自动原位杂交仪	111.60	InsituPro VSi	登高楼124	赵丫杰	13605402933	实现核酸探针与细胞 / 染色体靶特异性结合的自动化科研设备,可高效完成原位杂交、信号扩增与检测,用于基因定位、染色体畸变分析及病原体检测,提供精准、可重复的细胞学与分子细胞学图像数据	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	24-800元/小时
31	2025359229	研究级光切全电动宏观成像显微镜	104.60	Axio Zoom.V1	登高楼B129	赵新英	18661350132	在保留体视显微镜大视场、长工作距离和立体感优势的基础上,增加荧光成像能力,实现对较大尺寸生物样本的整体观察、快速筛选以及显微操作引导	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	24-80元/小时
32	2019087202	激光片层扫描显微系统	296.65	LightsheetZ.1	登高楼B129	赵新英	18661350132	长时间观察根系等的生长	200元/小时	100元/小时 (5折)	60元/小时 (3折)	30-100元/小时
33	2018514502	显微镜切割捕获系统	198.51	PALM MicroB	登高楼B129	赵新英	18661350132	从异质性极强的组织样本中,精准地分离和收集特定的单个细胞或细胞群,用于后续的DNA、RNA或蛋白质	160元/小时	80元/小时 (5折)	48元/小时 (3折)	30-100元/小时
34	2016148006	流式细胞仪	268.84	BDFACSAria	登高楼B129	赵新英	18661350132	对大量单个细胞 (或微粒) 进行高速、多参数、定量的物理和生物学特性分析,并能根据这些特性将目标细胞进行物理分选纯化	分析: 400元/小时	分析: 200元/小时 (5折)	分析: 120元/小时 (3折)	10-200元/小时
35	2016146206	双光子激光共聚焦显微镜	414.72	LSM880NLO	登高楼B129	赵新英	18661350132	通过“点扫描”和“针孔”的独特光学设计,有效排除焦平面以外的杂散荧光,从而实现对厚生物样本的高分辨率、三维结构成像,并能进行多维度动态观测与定量分析	350元/小时	175元/小时 (5折)	105元/小时 (3折)	105-350元/小时
36	2016144501	超高分辨率激光共聚焦显微镜	415.14	LSM880 Airysc	登高楼B129	赵新英	18661350132	通过“点扫描”和“针孔”的独特光学设计,有效排除焦平面以外的杂散荧光,从而实现厚生物样本的高分辨率、三维结构成像,并能进行多维度动态观测与定量分析	350元/小时	175元/小时 (5折)	105元/小时 (3折)	1-1000元/小时
37	2009252501	荧光显微镜	60.62	AX10	登高楼B129	赵新英	18661350132	利用荧光标记的特异性,在细胞和组织中对特定分子、结构或动态过程进行高对比度、高灵敏度的定位	CCD故障,无法拍照,但可从显微镜中筛选荧光。目前免费	CCD故障,无法拍照,但可从显微镜中筛选荧光。目前免费	CCD故障,无法拍照,但可从显微镜中筛选荧光。目前免费	30-300元/小时
38	2004221001	荧光显微镜	34.90	BX51	登高楼B129	赵新英	18661350132	利用荧光标记的特异性,在细胞和组织中对特定分子、结构或动态过程进行高对比度、高灵敏度的定位	40元/小时	20元/小时 (5折)	15元/小时 (3折)	10-200元/小时
39		LSM880激光共聚焦显微镜		LSM880	登高楼B129	赵新英	18661350132	通过“点扫描”和“针孔”的独特光学设计,有效排除焦平面以外的杂散荧光,从而实现厚生物样本的高分辨率、三维结构成像,并能进行多维度动态观测与定量分析	350元/小时	175元/小时 (5折)	105元/小时 (3折)	105-400元/小时
40		智能超景深显微镜		SmartZoom5	登高楼B129	赵新英	18661350132	解决传统显微镜在高倍率下景深不足痛点,能够观察和测量具有复杂凹凸结构的样品,并生成清晰的全景深图像和三维模型	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	
41	2025366729	全自动激光粒度仪	51.00	LS 13 320 XR	登高楼124	于海霞	13695385308	测量淀粉等物质的粒度	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	30-100元/小时
42	2023476407	超速离心机(40000转/分及以上)	46.55	Optima XE-100	登高楼126	于海霞	13695385308	细菌分离,蛋白沉淀,核酸提取,细胞/亚细胞组份分离	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-80元/小时
43	2020035907	超速离心机	60.98	Himac/CP100M	登高楼123	于海霞	13695385308	细菌分离,蛋白沉淀,核酸提取,细胞/亚细胞组份分离	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-80元/小时
44	2019082102	多功能粒度分析仪	38.34	MS4e	登高楼124	于海霞	13695385308	测量淀粉、纳米颗粒等的粒度	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	30-100元/小时
45	2016143801	真空冷冻干燥机	18.48	CHRIST	登高楼124	于海霞	13695385308	叶片、溶液等冷冻干燥	100元/小时	25元/小时 (2.5折)	15元/小时 (1.5折)	
46	2013572800	超速冷冻离心机	49.34	CP100WX	登高楼123	于海霞	13695385308	细菌分离,蛋白沉淀,核酸提取,细胞/亚细胞组份分离	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	15-50元/小时
47	2019082002	调制叶绿素荧光成像测量系统	40.14	FluorCam	登高楼126	汪敏敏	15628921061	仪器可对单个叶片、整株植物、水果等进行测量,成像面积达13x13cm,增强版的成像面积可达20x20cm。系统通过专业软件控制,软件内置常用实验程序,用户也可自行编程测量程序,测量和计算的参数多达50多个。FC 800-0在植物光合生理生态、植物抗逆性研究、植物与其他生物或非生物交互作用	40元/小时	20元/小时 (5折)	12元/小时 (3折)	20元/小时

48	2019081902	多功能植物效率分析仪	36.11	M-PEA-2	登高楼126	汪敏敏	15628921061	将快速叶绿素荧光诱导动力学曲线测定、P700+吸收的测定、延迟荧光和叶绿素含量测定等功能整合为一体，提供了一个全面研究植物光合效率的高性能测定系统。	100元/天	50元/天（5折）	30元/天（3折）	10-500元/小时	
49	2013575500	便携式光合与荧光测定系统	47.62	CIRAS—3	登高楼126	汪敏敏	15628921061	实时监测植物光合作用与荧光特性、测量多种生理参数、提供高精度与稳定性、具备便携性与灵活性、支持多参数综合分析。	200元/天	100元/天（5折）	60元/天（3折）	电池损坏，且仪器经常损坏，无法田间使用	24-80元/小时
50	2025366929	临界点干燥箱	61.00	EM CPD300	登高楼B127	孙田田	13953813272	用于扫描电子显微镜观察样品前，对样品进行临界点干燥处理，彻底去除样品中的水分，使样品干燥，以保护镜筒真空和样品不变形。可以干燥诸如花粉、组织、植物、昆虫等生物样品，也可以干燥如微机电系统（MEMS）等工业样品。	160元/个	128元/个（8折）	96元/个（6折）	96-128元/件	
51	2025366829	溅射镀膜机	62.00	EM ACE600	登高楼B127	孙田田	13953813272	通过金属溅射方式，可对样品表面进行均匀的金属镀膜，实现非导电样品的导电处理，适用于SEM观察；通过碳丝蒸发镀膜，可对样品表面进行蒸镀均匀的碳膜，实现非导电样品的导电处理，适用于SEM观察及能谱/波谱分析，或者为铜网表面覆	160元/个	128元/个（8折）	96元/个（6折）	96-128元/件	
52	2020452803	冷冻超薄切片系统	119.79	RMC powerton	登高楼B128	孙田田	13953813272	制备高质量的半薄和超薄切片，可用于TEM\SEM\AFM\TOPS\IMS\VM\CEMOVIS。高稳定机械进给系统，对于硬质	180元/个	144元/个（8折）	108元/个（6折）	1-1000元/小时	
53	2020451803	高分辨率生物原子力显微镜	148.50	Nano Wizard 4	登高楼B129	孙田田	13953813272	原子力显微镜可实现高清晰度的大气或溶液相成像、进行单分子或者细胞的拉力实验、进行精确的样品表	350元/小时	175元/小时（5折）	105元/小时（3折）	105-350元/小时	
54	2019091102	超高分辨激光共聚焦与扫描电镜联用系统	783.95	LSM880+Gemini	登高楼B129	孙田田	13953813272	该仪器结合荧光显微镜和扫描电镜的优势，实现在一张图片里获得标记荧光的功能物质信息和扫描电镜高分辨率结构信息的匹配定位。	400元/小时	200元/小时（5折）	120元/小时（3折）	105-400元/小时	
55	2016175306	组织处理机	31.99	EM TP	登高楼B127	孙田田	13953813272	能够进行树脂渗透，可同时应用于光镜和电镜的组织处理仪，仪器自带加热/制冷组件，可预热/预冷试剂，维持用户设定的处理温度。	420元/个	336元/个（8折）	252元/个（6折）	108-180元/小时	
56	2016148206	透射式电子显微镜	314.89	JEM-1400PLUS	登高楼B129	孙田田	13953813272	采用最新高衬度的物镜板靴，非常适用于医学、生物学、临床免疫、药品、食品、高分子等专业低衬度的样品观察。如无机材料的形貌表征及两亲分子聚集结构的观察。	400元/小时	200元/小时（5折）	120元/小时（3折）	100-500元/小时	
57	2009536101	扫描电子显微镜	106.53	JSM—6610LV	登高楼B129	孙田田	13953813272	对各种样品表面进行高分立体形貌观察，应用于生物学、植物学、动物学、微生物学、材料学等领域	250元/小时	125元/小时（5折）	75元/小时（3折）	240-400元/小时	
58	2020457703	自动染色机-双染色及负染色	10.00	RMC QG-3100	登高楼B128	孙田田	13953813272	自动电镜染色机操作便捷，功能齐全，染色均匀，染色效果好，为电镜观察提供优质样品，提高电镜观	160元/个	128元/个（8折）	96元/个（6折）	96元/个（6折）	
59	2008448601	超薄切片机	16.56	RM2265	登高楼B128	孙田田	13953813272	是一台用于石蜡和树脂包埋样品的全自动切片机，能满足广泛的应用，常规和研究型实验室、组织学领域、工业材料和质控行业。	40元/小时	32元/小时（8折）	24元/小时（6折）	24元/小时（6折）	
60		扫描电镜前处理			登高楼B128	孙田田	13953813272	扫描电镜样品的固定、洗脱、脱水等操作。	240元/个	192元/个（8折）	144元/个（6折）	144元/个（6折）	
61		超薄切片前处理			登高楼B128	孙田田	13953813272	超薄切片样品的固定、洗脱、脱水树脂包埋等操作。	260元/个	208元/个（8折）	156元/个（6折）	156元/个（6折）	
62		超薄切片定位			登高楼B128	孙田田	13953813272	超薄切片样品的前期样品定位	180元/个	144元/个（8折）	108元/个（6折）	108元/个（6折）	
63		高分子膜点样			登高楼B128	孙田田	13953813272	某些电镜样品的前处理操作	30元/个	24元/个（8折）	18元/个（6折）	18元/个（6折）	
64	2023393807	气质联用仪	94.50	GCMS-QP2020	登高楼120	聂永心	13053897687	VOC、SVOC、农药、多环芳烃、增塑剂、农残、溶剂残留、气味成分、香精香料等挥发性或非挥发性物质的定性定量分析。	400元/小时	200元/小时（5折）	120元/小时（3折）	50-300元/小时	
65	2023393707	高效液相色谱仪	49.78	Prominence Plus	登高楼120	聂永心	13053897687	主要用于对不易挥发、热不稳定、高分子量或具有极性的化合物进行分离、定性定量分析，是制药、食品、环境、生化等领域最通用、最重要的分离分析技术。	300元/小时	150元/小时（5折）	105元/小时（3.5折）	1-1000元/小时	
66	2020459503	成像质谱显微镜	438.77	XEVO TQ-XS	登高楼120	聂永心	13053897687	食品中农药残留、兽药残留（抗生素、激素、瘦肉精等）、真菌毒素、添加剂、非法添加物等多组分同时定量、高通量筛查。	600元/小时	300元/小时（5折）	210元/小时（3.5折）	120-400元/件	
67	2020036007	电感耦合等离子体串质谱仪	249.86	Unicube	登高楼106	聂永心	13053897687	各类样品中（水、土壤、生物）中元素的痕量分析。	400元/小时	200元/小时（5折）	120元/小时（3折）	60-600元/小时	
68	2019083802	微波消解萃取系统	31.30	MARS6 CLAS	登高楼122	聂永心	13053897687	用于各种难溶的固体样品，快速、安全、准确地变成可上机测试的澄清溶液，为原子吸收、ICP、ICP-MS等仪器做前处理。	200/次	100/次（5折）	60/次（3折）	60-100元/小时	

69	2019082202	液相色谱傅立叶变换质谱联用仪	811.19	Orbitrap Fusion	登高楼120	聂永心	13053897687	(1) 蛋白质组学 (Bottom-up/Top-down、PTM、互作组) ; (2) 代谢组学、脂质组学、小分子结构鉴定; (3) 生物标志物发现、药物代谢、天然产物分析; (4) 完整蛋白/复合物分析	600元/小时	300元/小时 (5折)	210元/小时 (3.5折)	10-500元/件
70	2016179306	高效液相色谱仪	69.82	GX-271	登高楼120	聂永心	13053897687	主要用于对不易挥发、热不稳定、高分子量或具有极性的化合物进行分离、制备、定性定量分析,是制药、食品、环境、生化等领域最通用、最重要的分离制备技术。	300元/小时	150元/小时 (5折)	105元/小时 (3.5折)	60-400元/小时
71	2016143901	超高效液相色谱仪	50.82	NexeraX2	登高楼120	聂永心	13053897687	主要用于对不易挥发、热不稳定、高分子量或具有极性的化合物进行分离、定性定量分析,是制药、食品、环境、生化等领域最通用、最重要的分离分析技术。	300元/小时	150元/小时 (5折)	105元/小时 (3.5折)	20-350元/件
72	2013574600	超高分辨液质联用系统	617.23	LTQ	登高楼120	聂永心	13053897687	(1) 蛋白质组学 (Bottom-up/Top-down、PTM、互作组) ; (2) 代谢组学、脂质组学、小分子结构鉴定; (3) 生物标志物发现、药物代谢、天然产物分析; (4) 完整蛋白/复合物分析	600元/小时	300元/小时 (5折)	180元/小时 (3折)	50-5000元/小时
73	2025009832	高分辨气相色谱质谱联用仪	470.00	8890-7250	登高楼120	李祥	18660888290	将复杂样品中的各种成分高效地分离开,并对每一种成分进行精准的定性与定量分析	600元/小时	300元/小时 (5折)	210元/小时 (3.5折)	80-200元/小时
74	2023448007	植物活体成像	118.50	Plant View 100	登高楼109	李祥	18660888290	在不破坏植物组织的前提下,实时、连续、动态监测植物体内生物学过程的高端分子影像技术。它利用高度灵敏的相机,捕捉植物体内发出的微弱光信号,让研究者能够“看见”并追踪特定基因的表达、蛋白质间的相互作用以及植物对环境	120元/小时	60元/小时 (5折)	36元/小时 (3折)	10-500元/小时
75	2020453103	分子标记分析平台	99.60	Q6 pro	登高楼109	李祥	18660888290	用于检测和分析生物个体在DNA水平上遗传差异(即分子标记)的整套技术体系与设备组合,它与植物活体成像技术形成互补。	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-80元/小时
76	2020452203	高通量荧光定量PCR	52.18	Quantstudio 6	登高楼109	李祥	18660888290	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-800元/小时
77	2019039702	芯片数学PCR系统	53.94	QuanStudio3D	登高楼109	李祥	18660888290	实现核酸靶标的绝对定量。它通过将反应体系分割成数万个独立的微反应单元,结合终点法荧光信号统计与泊松分布公式,直接计算出原始样本中目标DNA或RNA的拷贝数,无需依赖标准曲线即可完成精准定	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	30-100元/小时
78	2019039602	芯片数学PCR系统	53.94	QuanStudio3D	登高楼109	李祥	18660888290	实现核酸靶标的绝对定量。它通过将反应体系分割成数万个独立的微反应单元,结合终点法荧光信号统计与泊松分布公式,直接计算出原始样本中目标DNA或RNA的拷贝数,无需依赖标准曲线即可完成精准定	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	30-100元/小时
79	2019039402	高通量荧光定量PCR仪	53.10	QuantStudio 6	登高楼109	李祥	18660888290	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-80元/小时
80	2018558202	HPC高性能服务器	166.85	R940	登高楼B103	李祥	18660888290	聚合数千甚至数万个处理核心的计算能力,以远超普通计算机的速度,解决极其复杂或数据量巨大的科学、工程和商业问题	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-80元/小时
81	2016179606	高通量DNA测序仪	277.52	ILLUMINA Ne	登高楼109	李祥	18660888290	以极高的通量和相对低廉的成本,一次性对数百万至数十亿条DNA分子进行并行测序	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	100-500元/小时
82	2016144301	高通量荧光定量PCR仪	50.82	QuantiStudio 6	登高楼109	李祥	18660888290	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-1000元/小时
83	2016144201	高通量荧光定量PCR仪	50.82	QuantiStudio 6	登高楼109	李祥	18660888290	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	24-1000元/小时
84	2016144101	高通量荧光定量PCR仪	50.82	QuantiStudio 6	登高楼109	李祥	18660888290	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	1-1000元/小时
85	2013574800	高通量实时荧光定量PCR仪	77.92	VIIA7	登高楼109	李祥	18660888290	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	1-1000元/小时
86	2016175806	全自动核酸蛋白分析仪	38.11	QIAXcel Advan	登高楼109	李祥	18660888290	用于替代传统凝胶电泳的自动化分析设备。它基于毛细管电泳原理,能自动完成核酸和蛋白样品的分离、检测和数据分析,核心价值在于快速、高分辨率、高灵敏度且操作	80元/小时	40元/小时 (5折)	24元/小时 (3折)	10-500元/件
87	2023475407	全自动成像活细胞分析仪	167.80	IVIS Lumina S	登高楼109	李祥	18660888290	无损伤地动态捕捉细胞生长、迁移及荧光标记信号的时空变化	80元/小时	40元/小时 (5折)	25元/小时 (3折)	36-120元/小时

88	2020459003	微量热泳动分子互作仪	112.80	Monolith NT.1	登高楼120	李全权	15215482759	通过红外激光在样品中建立微观温度梯度，监测荧光标记分子在温度场中的定向运动（热泳动）。分子结合会改变其大小、电荷、水化层，导致热泳动行为变化，从而定	120元/小时	60元/小时（5折）	36元/小时（3折）	24-80元/小时	
89	2019092302	快速高效蛋白纯化工艺优化工作站	78.59	AKTA AVANT	登高楼120	李全权	15215482759	中试级智能蛋白层析系统，核心定位是快速、自动化、可放大的蛋白纯化工艺开发，兼顾方法筛选、优化与小规模制备	80元/小时	40元/小时（5折）	24元/小时（3折）	24-800元/小时	
90	2019004902	生物分子互作垂钩系统	258.88	GE、Biacore T	登高楼120	李全权	15215482759	Biacore T200 是基于表面等离子体共振（SPR）技术的无标记、实时生物分子互作分析系统，核心功能是精准表征分子互作的动力学、亲和力、特异性，并具备分子垂钩（靶标捕获）与样品回收能力，是分子互作领域的金标准设备	120元/小时	60元/小时（5折）	36元/小时（3折）	20-350元/件	
91	2018344402	全自动蛋白质表达定量分析系统	134.07	WES	登高楼112	李全权	15215482759	WES 是基于毛细管电泳与免疫杂交的全自动 Digital Western 平台，核心是全自动完成蛋白分离、免疫检测与精准定量，替代传统	80元/小时	40元/小时（5折）	24元/小时（3折）	20-350元/件	
92	2013553600	生物大分子相互作用分析系统	171.83	Biacore3000	登高楼120	李全权	15215482759	Biacore 3000 是基于表面等离子体共振（SPR）的无标记实时生物大分子相互作用分析系统，核心是实时、定量、无标记地解析分子间结合的动力学、亲和力、特异性与浓度	80元/小时	40元/小时（5折）	24元/小时（3折）	20-500元/小时	
93	2019014502	高性能样品处理系统	48.70	S220	登高楼109	李全权	15215482759	Covaris S220 高性能样品处理系统（聚焦超声仪）基于自适应聚焦声学（AFAP）专利技术，核心是非接触、等温、精准可控的声能处理，广泛用于生物样本前处理Covaris	120元/小时	60元/小时（5折）	36元/小时（3折）	1-1000元/小时	
94	2025767019	五层共挤吹膜机	158.80	Labtech Engineering LF-400-COEX	嘉禾楼（农膜实验室）（原东院锅炉房）	张坤	13505487012	膜类样品加工	300/小时；最低开机费2小时起算，待加工样品需满足吹塑加工要求并提供证明材料，聚乙烯冲料料自备。	200/小时	免费	100-300元/小时	
95	2025337829	转矩流变仪	95.70	Polylab OS	嘉禾楼（农膜实验室）（原东院锅炉房）	张坤	13505487012	模拟材料（如聚合物、橡胶）在实际加工中的熔融、混合行为。	200元/小时	60元/小时（自主操作）；100元/小时（专人操作）	免费	50-300元/件	
96	2025337729	转矩流变仪	55.70	Mars 60	嘉禾楼（农膜实验室）（原东院锅炉房）	张坤	13505487012	通过精确控制材料所受的剪切应力或应变，并测量其响应，用于全面表征材料（从低粘度流体到高模量固体）的流变与粘弹性。	200元/小时（专人操作）	50元/小时（自主操作）；100元/小时（专人操作）	免费	50-200元/件	
97	2025337629	材料型激光共聚焦显微镜	258.86	LSM910	嘉禾楼（农膜实验室）（原东院锅炉房）	张坤	13505487012	能够无损重建样品表面的三维形貌，并进行高精度定量测量，其应用涵盖膜厚、粗糙度、彩色荧光、材料表面结构、聚合物形态及纳米材料分布等领域的表征。	150元/小时	120元/小时（8折）	80元/小时	100-300元/小时	
98	2025337529	荧光定量PCR	30.25	QuantStudio 3	嘉禾楼（农膜实验室）（原东院锅炉房）	张坤	13505487012	支持绝对定量、相对定量、可进行高分辨率熔解曲线分析、基因分型及拷贝数变异分析等多种高级应用	60元/小时	30元/小时（5折）	免费	50-200元/小时	
99	2025337429	蛋白印迹系统	38.50	ChemiDoc MP	嘉禾楼（农膜实验室）（原东院锅炉房）	张坤	13505487012	广泛适用于蛋白质免疫印迹（Western Blot）、核酸凝胶成像、比色检测以及组织切片荧光成像等多种分子生物学研究。	200元/小时	100元/小时（5折）	免费	50-200元/小时	
100	2025329629	差示扫描量热仪	33.48	DSC300 Caltris	文理大楼617	苏燕	15265785581	通过测量样品与参比物在程序控温过程中的实时热流差，实现对材料热特性的定量表征，测定包括玻璃化转变温度、熔点、结晶温度在内的特征转变温度，以及对应的焓变、比热容和氧化诱导期等核心热力学与动力学参数，为材料的研发、工艺优化与质量控制提供精确的数据基础。	室温~400℃：100元/样；-65℃~400℃：200元/样	室温~400℃：60元/样（专人操作）；-65℃~400℃：100元/样（专人操作）	免费（自主操作）；室温~400℃：30元/样（专人操作）；-65℃~400℃：60元/样（专人操作）	自主操作坩埚自备；液氮自购	100-400元/件
101	2025160229	热机械分析仪	47.88	TMA450	文理大楼617	侯士峰	15910013708	通过拉伸、压缩、膨胀、针入等多种测试模式，研究材料在温度变化过程中的热机械性能； 精准测量材料的热膨胀系数，适配热膨胀系数极小的样品测试； 分析材料在不同温度下的形变、软化、熔融等力学行为变化，为材料配方研发、性能优化提供数据支持； 实验无需基线扣除，测试流程简便，数据准确性与重现性高。	50/样	30/样（6折）	20/样（4折）	200-300元/件	

102	2025105132	X射线光电子能谱分析仪	483.98	AXIS SUPRA+	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)	孟祥聚	15651078873	可实现对固体材料表面几个原子层(3-10 nm)的化学组成和化学价态精准分析,并具备深度剖析及表面成像等多种表征能力。该仪器可检测除氢(H)和氦(He)以外的所有元素,典型检测限约为0.1 at%。	宽谱: 25; 窄谱: 25; 刻蚀: 80; 成像: 600	宽谱: 20; 窄谱: 20; 刻蚀: 50; 成像: 400	宽谱: 20; 窄谱: 15; 刻蚀: 50; 成像: 400	50-1000元/件	
103	2025049931	真空热压机	87.94	TW-Z-1000T	济宁市金乡县胡集镇新材料产业园区中心大道山东金利特新材料有限责任公司 西车间板房	侯士峰	15910013708	真空热压机是集真空环境、高温加热与压力控制于一体的材料处理设备,主要用于粉末、颗粒、塑料薄膜等固体材料的高压制样。	7500/样	6000/样	免费	3000-5000元/件	
104	2025043032	原子力显微镜	119.21	NanoWizard Sense+	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)	于鸿达	18205480181	聚合物、纳米材料、二维材料表面形貌分析; 凝胶等材料材料力学表征。	常规形貌(大气): 400元/小时(探针自备); 常规形貌(大气): 600元/小时(含探针损耗费100元/小时); 常规形貌(液体): 500元/小时(探针自备); 常规形貌(液体): 600元/小时(含探针损耗费100元/小时); 表面力学测试: 500元/小时(探针自备); 表面力学测试: 700元/小时(含探针损耗费100元/小时)	常规形貌(大气): 200元/小时(探针自备); 常规形貌(大气): 300元/小时(含探针损耗费100元/小时); 常规形貌(液体): 250元/小时(探针自备); 常规形貌(液体): 350元/小时(含探针损耗费100元/小时); 表面力学测试: 250元/小时(探针自备); 表面力学测试: 350元/小时(含探针损耗费100元/小时)	常规形貌(大气): 150元/小时(探针自备); 常规形貌(大气): 250元/小时(含探针损耗费100元/小时); 常规形貌(液体): 200元/小时(探针自备); 常规形貌(液体): 300元/小时(含探针损耗费100元/小时); 表面力学测试: 200元/小时(探针自备); 表面力学测试: 300元/小时(含探针损耗费100元/小时)	中心提供FESPA-V2探针,其他类型探针自备; 扫之前提供电路等说明,粗糙的表面有专用针,平滑的表面有专用针(价格需要浮动)	100-300元/小时
105	2025040831	全自动高效压力溶剂萃取仪	36.00	Flex-HPSE1H	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)	张坤	13505487012	实现从固体/半固体样品中全自动萃取有机物并快速浓缩,为GC/MS、LC/MS等分析仪器制备样品,完全符合EPA 3545A、HJ 783等标准。	200元/小时	100元/小时(5折)	免费	100-300元/小时	
106	2025040432	电动正置荧光显微镜	38.78	Ni-L	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)	张坤	13505487012	多模态高分辨成像: 可对透光样本进行多维度成像; 偏光模式用于分析晶体、纤维等各向异性,支持四维(X, Y, Z, 波长)图像采集与多区域大视野图像拼接; 高效多色荧光成像: 可对荧光标记样本进行多波段成像,适合弱荧光信号检测。	150元/小时	80元/小时	50元/样	自带耗材和试剂	60-120元/小时
107	2025003132	堆肥红外生物降解仪	35.00	M1200Plus	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)	张坤	13505487012	模拟好氧与厌氧环境,通过精确检测二氧化碳和甲烷的生成量,定量分析塑料、有机物等材料的最终生物降解率。	12000/样	10000/样	免费	参照国标周期180天	2000-20000元/件
108	2023434007	三重四级杆气相色谱质谱联用仪	84.36	TSQ9610	文理大楼810	于鸿达	18205480181	该仪器是化学、环境、食品、材料领域最常用的大型分析仪器,能够对挥发性有机物进行高效分离、准确定性和痕量定量检测。	200元/样(≤5个组分); 每增加一组分,加收50元	100元/样(≤5个组分); 每增加一组分,加收20元	免费	1、不含样品预处理; 2、样品预处理50元/样(一般处理)或根据样品情况面议; 3、由用户提供方法及标样。	50-1000元/小时
109	2023433707	电感耦合等离子体发射光谱仪	78.08	iCAP PRO	文理大楼806	张婷婷	15621545897	具备高灵敏度、高稳定性与宽动态范围的元素分析能力,适用于各类样品中多元素同时或顺序测定,广泛应用于环境监测、食品安全、地质冶金、化工制药及材料科学等领域的定性及定量分析。	100元/样(≤5元素的常规样品); 5个以上元素,每增加1个元素加10元; 150元/小时	50元/样(≤5元素的常规样品); 5个以上元素,每增加1个元素加10元; 120元/小时	20元/样(≤5元素的常规样品); 5个以上元素,每增加1个元素加10元; 70元/小时		50-1000元/件
110	2023377307	傅里叶变换红外光谱仪	38.13	Nicolet iS20	文理大楼810	张婷婷	15621545897	可以识别未知污染物、进行失效分析及准确分析混合物,适用于固体、液体及薄膜样品的定性定量分析,广泛应用于化学、药学、材料科学、环境监测及生命科学等领域的研究与质量控制。	30元/谱图	15元/谱图(5折)	免费	耗材自备(溴化钾、盐窗、玛瑙研钵等)	100-1000元/小时
111	2023377107	气相色谱仪	36.14	GC-2030	文理大楼819	唐甜甜	13605385020	环境监测: 大气、水中挥发性有机物(VOCs)、温室气体(CO2、CH4、N2O等)分析; 食品安全: 农药残留、食品添加剂分析; 石油化工: 炼厂气、模拟蒸馏、油品组成分析; 制药与生命科学: 溶剂残留、代谢物分析; 材料与新能源: 材料中挥发分、氢气中杂质分析等。	50元/样(≤5个组分); 每增加一组分,加收20元	30元/样(≤5个组分); 每增加一组分,加收10元	免费	不含样品前处理; 用户提供方法、标样及色谱柱。	50-1000元/件
112	2023249807	喷雾干燥	33.65	B-290	文理大楼608	侯士峰	15910013708	可处理水及有机溶剂类液体样品,具备干燥效率高、成品颗粒均匀、样品回收率高的特点,进料量与工艺参数可灵活调节,适配实验室小试及小规模生产需求。	50/小时	20/小时(4折)	免费		100-1000元/小时
113	2023249607	台式显微镜	61.00	TM4000plusII	文理大楼617	侯士峰	15910013708	集成光学显微镜与电子显微镜功能,具备超高电子放大倍率与高分辨率检测能力,抽真空与成像速度快,支持全自动进样,可直接对液体、粉末样品进行形貌测试,无需复杂样品前处理,是材料形貌表征的便捷高效设备,适用于科研、检	50/样, 喷金30/次	30/样, 喷金20/次	免费		50-1000元/小时

114	2022037307	半导体光电测试系统	34.54	HGY874	文理大楼617	侯士峰	15910013708	仪器搭配探针台等配套设备,可实现对半导体光电材料和器件的电气、光学性能精准表征,是半导体光电领域研发、性能检测的核心设备	100元/样	75元/样(7.5折)	免费	100-1000元/小时	
115	2019459102	场发射扫描电镜	311.81	Regulus 8100	泰华楼108	张婷婷	15621545897	具备超高分辨率成像和低电压高性能分析能力,适用于各种导电及非导电样品的微观形貌观察与成分分析,广泛应用于材料科学、生命科学、半导体、纳米技术及失效分析等领域的研究与品质检测。	形貌120/样; EDS 120/样	形貌60/样; EDS 60/样	形貌30/样; EDS 30/样, 自己测120/h	100-300元/件	
116	2018904502	荧光定量PCR仪	35.30	Light Cycler 96	文理大楼1125	黄丹丹	13853842992	支持绝对定量、相对定量、可进行高分辨率溶解曲线分析、基因分型及拷贝数变异分析等多种高级应用	60元/小时	30元/小时(5折)	免费	10-600元/件	
117	2018788002	X射线粉末衍射仪	183.01	Smartlab SE	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)	唐甜甜	13605385020	该仪器特别适合对粉末、块体、薄膜、纳米材料等多种形态的样品进行精细化的晶体结构分析,是材料科学、化学、物理、地质及制药等领域进行物相鉴定与结构研究的强大工具。	广角XRD测试100元/样;小角XRD测试, 200元/样 另付开机费20元	广角XRD测试50元/样;小角XRD测试, 100元/样	广角XRD测试30元/样;小角XRD测试, 60元/样	100-300元/件	
118	2016236506	纳米粒度仪	39.73	Nano ZS	文理大楼819	张坤	13505487012	该系统基于动态光散射(DLS)、电泳光散射(ELS)和静态光散射(SLS)三种核心技术,能够综合测量液体介质中颗粒或分子的三个关键参数:粒径、Zeta电位和绝对分子量。	粒径分布100元/样; 电位测定200元/样	粒径分布30元/样; 电位测定50元/样	免费	耗材自备	100-1000元/小时
119	2009554901	高效液相色谱仪	39.24	LC-20A	南校区新实验楼C451	谈东兴	15245130205	通过与自动进样器、柱温箱、检测器等组件灵活组合,可形成用于研究开发、品质管理、环境监测等多个领域的完整分析系统。	紫外检测器: 50元/样品; ELS、荧光检测器: 100元/样品	紫外检测器: 30元/样; ELS、荧光检测器: 50元/样	免费	不含样品预处理; 由用户提供方法、标样及色谱柱。	100-1000元/小时
120	2025001632	便携式光合作用仪	65.85	LI-6800	嘉禾楼(农膜实验室)(原东院锅炉房)101室	张坤	13505487012	便携式光合作用测量系统,用于同步、原位测量植物叶片的气体交换与叶绿素荧光参数。	面议	免费	免费	耗材自理	50-300元/小时
121	2023433807	高效液相色谱仪	36.56	Prominence Plus	文理大楼812	唐甜甜	13605385020	检测具有特定光学吸收性质的物质; PDA检测器可以检测包括共轭结构或芳香环的物质(如苯系物、三嗪类除草剂等)、部分过渡金属离子形成的络合物(如铁、铜络合物)以及氨基酸、单糖等生物体成分; 检测对无紫外吸收或弱吸收化合物; RID检测器基于溶液折射率的变化进行检测,适用于糖类、高分子聚合物及添加剂、生物大分子(如蛋白质、肽类等)的分析。	紫外检测器: 50元/样品; ELS、荧光检测器: 100元/样品	紫外检测器: 30元/样; ELS、荧光检测器: 50元/样	免费	不含样品预处理; 由用户提供方法、标样及色谱柱。	100-1000元/小时
122	2023377407	热重分析仪	37.13	TG209F3	文理大楼806	张坤	13505487012	该仪器在程序控温下,高精度测量样品质量随温度或时间的变化,是研究材料热稳定性、分解行为及组成定量的关键工具,广泛应用于高分子、药物、食品、化工及先进材料等领域的研发与质量控制。	低于600℃: 100元/样(专人操作); 低于800℃: 150元/样(专人操作)	低于600℃: 50元/样(专人操作); 低于800℃: 80元/样(专人操作)	免费(自主操作); 低于600℃: 30元/样(专人操作); 低于800℃: 50元/样(专人操作)	超低速加热价格面议	50-1000元/件
123	2023377207	凝胶色谱	37.53	Prominence	文理大楼806	张坤	13505487012	主要用于聚合物材料的分子量及其分布测定。通过分析,可获得聚合物的数均分子量、重均分子量、分散指数等关键参数。	200元/样	100元/样(5折)	免费	氯仿溶剂体系	50-1000元/件
124	2023249707	ZETA电位分析仪	43.00	zetasiserpro	文理大楼617	侯士峰	15910013708	该系统基于动态光散射(DLS)、电泳光散射(ELS)和静态光散射(SLS)三种核心技术,能够综合测量液体介质中颗粒或分子的三个关键参数:粒径、Zeta电位和绝对分子量。	粒径分布100元/样; 电位测定200	粒径分布30元/样; 电位测定50元/样	免费	50-1000元/小时	
125	2023249307	激光导热系数测量仪	94.00	LFA467 HyperFlas	文理大楼617	侯士峰	15910013708	仪器可实现热扩散系数、导热系数等参数的精准检测,支持多样品同时测试、各向异性材料分析。其搭配 Proteus 专业分析软件,适配石墨、金属、陶瓷、聚合物等多种材料的热性能检测,是材料热传导特性研究的重要设备。	150元/样	120元/样(8折)	免费	50-1000元/件	
126	2022006707	石墨化炉	45.07	HC-SMH-S	济宁市金乡县胡集镇新材料产业园区中心大道山东金利特新材料有限责任公司 西车间板房	侯士峰	15910013708	可实现 2800-3000℃高温程序升温,具备全自动程序控温与手动控温双模式,炉内可充入惰性保护气氛,配备三重冷却水保护系统与预警报警装置,高温运行稳定性与安全性高,是材料高温石墨化处理的专用设备,适用于石墨材料制备及各类样品的高温石墨化加工。	3000元/次	2000元/次	免费	2000-3000元/小时	

127	2019052402	示差扫描量热仪	34.14	DSC 214	文理大楼812	张坤	13505487012	通过测量样品与参比物在程序控温过程中的实时热流差，实现对材料热特性的定量表征，测定包括玻璃化转变温度、熔点、结晶温度在内的特征转变温度，以及对应的焓变、比热容和氧化诱导期等核心热力学与动力学参数，为材料的研发、工艺优化与质量控制提供精确的数据基础。	室温~400℃：100元/样； -65℃~400℃：200元/样	室温~400℃：60元/样（专人操作） ；-65℃~400℃：100元/样（专人操作）	免费（自主操作）；室温~400℃：30元/样（专人操作）；-65℃~400℃：60元/样（专人操作）	自主操作坍塌自备；液氮自购	50-100元/小时
128	2018904102	偏振光显微镜	38.12	Axio scope. A1	文理大楼812	张坤	13505487012	集成偏振光显微技术与Linkam专业宽温区热台，能在精确程序控温条件下，实现对晶体、高分子等各向异性材料微观结构动态演变过程的原位、实时观察与分析。	常温，50元/样（专人操作）；高低温，200元/样（专人操作）	常温，30元/样（专人操作）；高低温，100元/样（专人操作）	免费（自主操作）；常温，20元/样（专人操作）；高低温，50元/样（专人操作）	液氮费用另付	100-1000元/小时
129	2016236606	动力学热分析仪	59.76	Q800	文理大楼812	张坤	13505487012	测量材料粘弹性能的核心工具。它的核心功能是在程序控温下，对样品施加正弦交变应力，从而精确测量材料的模量（刚度）和阻尼（吸能能力）随温度、频率或时间的变化。	非低温：150元/样（专人操作）； 低温：200元/样（专人操作）	非低温：60元/样（专人操作）； 低温：100元/样（专人操作）	免费（自主操作）；非低温：30元/样（专人操作）；低温：50元/样（专人操作）	低温测试液氮费用另付	100-1000元/小时
130	2023372807	傅里叶变换红外光谱仪	63.56	Nicolet iS50	文理大楼810	张婷婷	15621545897	可以识别未知污染物、进行失效分析以及准确分析混合物，适用于固体、液体及薄膜样品的定性定量分析，广泛应用于化学、药学、材料科学、环境监测及生命科学等领域研究与质量控制。	30元/谱图	15元/谱图（5折）	免费		10-1000元/小时
131	2016236406	激光拉曼光谱仪	89.79	XploRA PLUS	文理大楼808	张婷婷	15621545897	成分分析：拉曼光谱是特定分子或材料独有的化学指纹，能够用于快速确认材料种类或者区分不同的材料； 结构分析：可以区分一种材料不同的相或形态； 成像功能：具备共聚焦拉曼成像功能，可快速获取样品微区内化学成分的二维/三维分布图。	100元/谱图；200元/小时	50元/谱图；100元/小时（5折）	免费		100-500元/件
132	2025361929	大场景作物立体结构分析仪	61.20	H400	倍宗校区学实楼0303	张开兴	13563800102	机械零部件、作物三维结构逆向重构	500元/小时	400元/小时（8折）	免费		200-300元/小时
133	2025358929	高速红外热像仪	77.88	SPARK M200	倍宗校区学实楼0303	张菊	15966010855	高速红外图像采集	200元/小时	160元/小时（8折）	免费		100-200元/小时
134	2025060531	果园自动采摘机器人系统	76.90	定制	倍宗校区校本部运动场东北角地下室300	孙林林	18810707867	该系统主要由深度相机、四轴并联机械臂、中央处理器、自动调距机构、果实输送机、装箱与换箱机构组成，各个组件协同工作，实现自动化采摘、输送、装箱与换箱。	200元/小时	160元/小时（8折）	免费		150-200元/小时
135	2025060431	园艺电动拖拉机智能导航作业实验平台	58.90	LN-NJ100	倍宗校区校本部运动场东北角地下室300	张宏建	18805488951	园艺电动拖拉机智能导航作业实验平台集成卫星导航、惯性导航、激光雷达导航、视觉导航等多源高精度智能组合导航功能，兼具智能驾驶与智能作业控制能力，可完成路径规划后实现园艺智能化高精度寻迹作业，并精准执行智能施肥、修	200元/小时	160元/小时（8折）	免费		150-200元/小时
136	2025054332	摩擦磨损试验机	31.80	MDW-01	倍宗校区学实楼0303	许令峰	15092850319	定量评估材料耐磨性能	300元/样	240元/样（8折）	免费		100-300元/小时
137	2025042932	显微成像光谱分光系统	53.25	GaiaMicro-V10-LW	倍宗校区学实楼0303	邵园园	15163811736	显微高光成像系统能提供卓越的高光谱格式的显微图像及光谱信息，通过数据处理分析等进而挖掘在微观状态下的更多细节信息。不同类型的显微镜在景深、视场平坦度、清晰度、消色差、抑制杂散光等方面的具有明显的优势特性，同时再结合高光谱推扫成像的技术特点，二者紧密结合则会充分展现出显微高光谱成像系统的优越性能。为科研、农业、食品安全等行业的研究	100元/小时	50元/小时（5折）	免费		100-300元/小时
138	2025028232	超高分辨率成像系统	53.98	MV-CH6040-CXP-6/ZJ-72-NF-16G	倍宗校区学实楼0303	于镇伟	17863803905	超高分辨率图像采集	50元/小时	40元/小时（8折）	免费		80-200元/小时
139	2025019732	田间作物自动化激光扫描仪	61.75	H100A	倍宗校区学实楼0303	张琨	18396831531	三维点云采集	校外100/小时，200/样品，500/天。（自助测试）	校外50/小时，100/样品，250/天。（自助测试）（5折）	免费		80-100元/小时
140	2023422707	生物力学测试仪	34.98	EZ Test	倍宗校区学实楼0301	宋月鹏	13468036068	农作物力学特性参数测试分析	100元/样	80元/样（8折）	免费		100-300元/小时
141	2023185907	多维度田间植物生长信息获取系统	60.80	GaiaSKY-mini-VN	倍宗校区麦澜楼320	刘平	18660888134	高光谱数据采集	1000元/天	500元/天（5折）	免费		50-300元/小时
142	2023123807	园艺作物形态无损检测系统	36.22	定制	倍宗校区学实楼0101	张宏建	18805488951	研究园艺作物表型参数的检测工具，可以测量凸包面积、外接矩形面积、长宽比、侧视角紧凑度、侧视角投影面积、株高、叶长、茎叶	200元/小时	160元/小时（8折）	免费		50-300元/小时
143	2019169302	动态数据采集系统	36.76	PXle-1082	倍宗校区麦澜楼113	李玉华	13793847909	动态信号采集	6元/小时（传感器需根据测试信号需求自行准备）	4.8元/小时（传感器需根据测试信号需求自行准备）（8折）	免费		100-500元/件

144	2019169202	高速摄像系统及图像处理软件	67.33	VEO410L	倍宗校区机电学院实验楼101	李玉道	15166485036	高速摄像及图像处理	200元/小时	160元/小时(8折)	免费	120-500元/件
145	2019024502	紫外近红外分光光度仪	49.62	UH4150	倍宗校区学实楼0101	李玉道	15166485036	光度计范围-2°5Abs; 波长185-3300nm; 卤钨灯光	200元/小时	160元/小时(8折)	免费	120-500元/小时
146	2019022602	开放式六自由度机械臂	64.86	Quanser VP6	倍宗校区学实楼0307	刘平	18660888134	微型机通用控制装置	50元/小时	25元/小时(5折)	免费	120-200元/小时
147	2019007202	六自由度运动模拟平台	76.94	NOTUS	倍宗校区学实楼0307	郑维周	13562803018	提供平移旋转及其组合位移激励	10元/小时	8元/小时(8折)	免费	120-200元/小时
148	2018766502	成套高低压配电技术实训柜	39.58	ZY-10KV	倍宗校区学实楼地下122	施国英	15269842576	10KV降压变电所、0.4KV变电所及车间用电负荷的供配电线路中涉及的微机继电保护、无功自动补偿装置、智能采集模块等电气一次、二次、控制、保护等重点教学内容进	1. 高低压供电实训: 2000元/项 2. 微机线路保护相关实训: 2000元/项 3. 微机厂用变保护相关实训: 2000元/项	1. 高低压供电实训: 1600元/项 2. 微机线路保护相关实训: 1600元/项 3. 微机厂用变保护相关实训: 1600元/项(8折)	免费	100-1000元/小时
149	2018687202	高光谱成像仪	34.80	Gaiafield V10E	倍宗校区学实楼0101	李玉道	15166485036	低压汞灯光源, 获取400-1100nm波段光谱线	200元/小时	160元/小时(8折)	免费	120-160元/小时
150	2018564402	金属3D成型机	117.50	FF-M140	倍宗校区学实楼0107	李玉道	15166485036	成型速度1-5立方厘米/h成型尺寸140*140*160mm	200元/小时	160元/小时(8折)	免费	20-500元/小时
151	2014409201	LPKF电路板雕刻机	41.59	ProtoWatS103	倍宗校区学实楼0602	施国英	15269842576	电路板的打孔和线路雕刻	1. 单面普通电路板的打孔和线路雕刻: 20元/cm2 2. 双面普通电路板的打孔和线路雕刻: 40元/cm2 3. HF电路板和微波材料的打孔/线路雕刻: 50元/cm2 4. 多层板的打孔/线路雕刻: 60元/cm2	1. 单面普通电路板的打孔和线路雕刻: 16元/cm2 2. 双面普通电路板的打孔和线路雕刻: 32元/cm2 3. HF电路板和微波材料的打孔/线路雕刻: 40元/cm2 4. 多层板的打孔/线路雕刻: 48元/cm2(8折)	免费	50-100元/小时
152	2013573000	全自动蛋白斑点切取系统	59.87	ETTAN spot picker	倍宗校区麦澜楼115	刘平	18660888134	蛋白斑点切取	100元/样	50元/样(5折)	免费	20-100元/小时
153	2026003932	冷冻仪	299.00	HPM Live μ	倍宗校区天工楼108房间	李春辉	8245016	利用液氮高压方式对含水样品进行快速冷冻固定的仪器, 将样品迅速冷冻成玻璃态	200元/小时	100元/小时(5折)	100元/小时(5折)	200元/小时
154	2026003832	切片机	289.50	ATUMtome&LN Ultra	倍宗校区天工楼110房间	李春辉	8245016	以液氮超低温制冷为核心, 可在宽温域内稳定制备纳米级超薄切片	220元/样	110元/样(5折)	110元/样(5折)	220元/件
155	2026003532	等离子清洗系统	100.00	1070	倍宗校区天工楼111房间	李春辉	8245016	主要用于材料表面的清洁、活化与改性处理, 可有效去除有机污染物、光刻胶残留及氧化物等杂质	100元/样	50元/样(5折)	50元/样(5折)	100元/件
156	2025781919	温度梯度培养箱	78.50	BGL-GL	倍宗校区天工楼105房间	李春辉	8245016	通过精确的温度梯度控制, 模拟不同条件下的生物反应	400元/天	200元/天(5折)	200元/天(5折)	400元/天
157	2025379019	土壤-根系超高分辨扫描系统	638.90	Phoenix V/tome/x/S240/180	倍宗校区天工楼106房间	李春辉	8245016	对植物根系样品、土壤样品的三维微观结构扫描, 在不破坏样品状态的情况下三维数字化直观描述样品	500元/小时	200元/小时(4折)	200元/小时(4折)	500元/小时
158	2025364229	蛋白纯化系统	89.94	AKTA pure 25	倍宗校区天工楼217房间	李春辉	8245016	快速纯化多种生物活性物质, 如蛋白质、多糖、肽类、寡核苷酸、基因疫苗及病毒等	80元/小时, 耗材另算	40元/小时, 耗材另算(5折)	40元/小时, 耗材另算(5折)	80元/小时
159	2025361629	高通量克隆筛选系统	219.85	Qpix420	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	通过对克隆的快速自动化成像, 依据克隆形态学参数对目的克隆进行识别和筛选	400元/小时	200元/小时(5折)	200元/小时(5折)	400元/小时
160	2025358529	超高分辨激光共聚焦显微镜	319.00	LSM 900	倍宗校区天工楼110房间	李春辉	8245016	荧光及细胞亚定位观察	300元/小时(自开机计算, 不足1小时按1小时计, 自备耗材)	150元/小时(自开机计算, 不足1小时按1小时计, 自备耗材)(5折)	150元/小时(自开机计算, 不足1小时按1小时计, 自备耗材)(5折)	300元/小时
161	2025357529	轨迹球昆虫行为记录系统	149.20	LC-300	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	虫等小生物体的运动和方向行为	100元/小时	50元/小时(5折)	50元/小时(5折)	100元/小时
162	2025357429	三重四级杆气相色谱质谱联用仪	163.00	8890-7000E	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	用于食品、药品、农产品和环境样品中一些未知化合物、农药残留及非法添加等有毒有害物质的分析与	60元/单次进样(自备耗材, 自行处理样品和上机测试)	30元/单次进样(自备耗材, 自行处理样品和上机测试)(5折)	30元/单次进样(自备耗材, 自行处理样品和上机测试)(5折)	60元/件
163	2025338629	高速冷冻离心机	44.50	Avanti JXN-26	倍宗校区天工楼105房间	李春辉	8245016	主要用于实验室样品分离与纯化	160元/小时	80元/小时(5折)	80元/小时(5折)	160元/小时
164	2025337929	超速离心机	84.80	Optima XPN-100	倍宗校区天工楼105房间	李春辉	8245016	病毒及亚细胞组分分离、蛋白质纯化、脂蛋白分离、质粒DNA提纯、外泌体纯化与分析等	200元/小时	100元/小时(5折)	100元/小时(5折)	200元/小时
165	2025310419	植物根系生长及土壤形态检测系统	37.93	CI-602	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	用于野外原位非破坏性长期观测根系形态和生长动态	80元/小时	40元/小时(5折)	40元/小时(5折)	80元/小时
166	2025179129	超高效液相色谱/三重串联四级杆质谱仪	249.70	1290-6475	倍宗校区天工楼211房间	李春辉	8245016	对目标化合物进行高灵敏度、高选择性的筛查和对痕量化合物的准确	60/单次进样(自备耗材, 自行处理样品和上机测试)	30/单次进样(自备耗材, 自行处理样品和上机测试)(5折)	30/单次进样(自备耗材, 自行处理样品和上机测试)(5折)	60元/件
167	2025174729	元素分析仪	69.90	UNICUBE trace	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	主要用于固体和液体样品中痕量碳(C)和氮(N)的快速检测	C/N: 20元/样次	C/N: 10元/样次(5折)	C/N: 10元/样次(5折)	20元/件
168	2025166429	激光粒度分析仪	63.97	PSA1190	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	采用激光衍射法, 可实现纳米至亚微米级粒径的全面表征	20元/样	10元/样(5折)	10元/样(5折)	20元/件
169	2025161329	实时荧光定量PCR仪	55.85	Quantstudio 6	东营盐碱地综合利用研究生创新学院	李春辉	8245016	用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等	80元/小时	40元/小时(5折)	40元/小时(5折)	80元/小时
170	2025160529	实时荧光定量PCR仪	55.85	Quantstudio 6	倍宗校区天工楼211房间	李春辉	8245016	用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等	80元/小时	40元/小时(5折)	40元/小时(5折)	80元/小时
171	2025159929	冷冻混合球磨仪	35.00	PULVERIS ETTE 6	倍宗校区天工楼211房间	李春辉	8245016	主要用于实验室样品研磨、材料制备	80元/小时	40元/小时(5折)	40元/小时(5折)	80元/小时
172	2025022532	高效液相色谱仪	58.00	LC-40D XS	倍宗校区邵武楼谷物品质检测中心	李春辉	8245016	运用液相色谱分离的原理, 对混合物、合成物、天然产物等进行高效分离和检测	40元/样	20元/样(5折)	20元/样(5折)	40元/件
173	2025022432	高效液相色谱仪	58.00	LC-40D XS	倍宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	运用液相色谱分离的原理, 对混合物、合成物、天然产物等进行高效分离和检测	40元/样	20元/样(5折)	20元/样(5折)	40元/件

174	2025012732	倒置荧光显微镜	39.00	Axiovert 5	岱宗校区天工楼211房间	李春辉	8245016	检测活细胞及组织切片观察荧光定量表达和弱荧光定量分析	120元/小时	60元/小时(5折)	60元/小时(5折)	120元/小时	
175	2025012532	昆虫触角电位测量系统	33.00	IDAC-2	岱宗校区天工楼210房间	李春辉	8245016	通过双通道设计采集昆虫触角电位变化信号	100元/小时	50元/小时(5折)	50元/小时(5折)	100元/小时	
176	2025012432	冷冻切片机	35.00	CM1950	岱宗校区天工楼109房间	李春辉	8245016	主要用于新鲜组织物理快速诊断	400元/小时, 自带刀具	200元/小时, 自带刀具(5折)	200元/小时, 自带刀具(5折)	400元/小时	
177	2025359929	流式细胞仪	79.00	Attune NxT	山东大学创新研究院(北航)2号楼514	李德铁	13697443904	测定基因组c值大小	60元/样	40元/样	30元/样(5折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-1000元/小时
178	2025323429	倒置荧光显微镜	34.80	Axiovert5	山东大学创新研究院(北航)2号楼514	李德铁	13697443904	荧光信号显微观察	60元/小时	40元/小时	30元/小时(5折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-1000元/小时
179	2025323329	荧光定量PCR仪	64.00	QuantStudio 6 Pro	山东大学创新研究院(北航)2号楼514	李德铁	13697443904	基因表达定量	120元/小时	60元/小时(5折)	40元/小时	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-1000元/小时
180	2025178129	正置光学显微镜	31.60	DM6B	山东大学创新研究院(北航)2号楼501	李德铁	13697443904	实验切片显微观察	60元/小时	40元/小时	30元/小时(5折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-1000元/小时
181	2025054432	手持式基因枪	42.50	GDS-80P	山东大学创新研究院(北航)2号楼514	李德铁	13697443904	基因投递	300元/天	200元/天	150元/天(5折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-1000元/小时
182	2025328829	元素分析仪	73.90	Vario MACRO cube	岱宗校区稷畔楼410	王树梅	18263828820	样品中的CNHS元素测定	200元/样	100元/样(5折)	60元/样(3折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	60-200元/件
183	2025177929	气相色谱质谱联用仪	149.00	TSQ9610	岱宗校区稷畔楼309	董玉惠	18854811827	痕量挥发性有机物的高选择性定量分析	180元/样	90元/样(5折)	60元/样	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	60-180元/件
184	2025170929	扫描电子显微镜	137.40	Axia ChemiSEM HiVac	岱宗校区稷畔楼121	董万晨	18853880658	样品表面的形貌观察	300元/小时	160元/小时	80元/小时	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-300元/件
185	2025169529	荧光定量PCR	54.50	QuantStudio 6 Flex	岱宗校区稷畔楼311	董玉惠	18854811827	高灵敏度基因表达、拷贝数变异及SNP分型分析	100元/小时	50元/小时(5折)	30元/小时(3折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	30-100元/小时
186	2025169429	流动分析仪	57.00	San++Compact V2	岱宗校区稷畔楼410	王树梅	18263828820	用于水质、土壤及食品中总氮、总磷等化学成分的高通量自动化分析仪	150元/小时	80元/小时	40元/小时	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	40-150元/小时
187	2025041032	超高分辨激光共聚焦显微镜	398.00	FV4000	岱宗校区稷畔楼121	董万晨	18853880658	荧光标记的高分辨率成像	300元/小时	200元/小时	100元/小时	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	100-300元/小时
188	2019367902	光合作用测量系统	51.68	LI-6800	岱宗校区稷畔楼313	韩克杰	13615380704	植物叶片的气体交换参数和叶绿素荧光参数测定	200元/天	150元/天(7.5折)	100元/天(5折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	200-210元/小时
189	2015046606	连续流动分析仪	46.49	Proxima	岱宗校区稷畔楼207	董万晨	18853880658	水质等监测	60元/小时	40元/小时	20元/小时	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	20-28元/件
190	2014969601	荧光定量PCR	32.25	CFX 96	岱宗校区稷畔楼311	董玉惠	18854811827	基因表达定量分析、病原体核酸检测、SNP分型及高分辨率熔解曲线分析	50元/小时	30元/小时(6折)	15元/小时(3折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	50-700元/小时
191	2013119500	CHNS-O元素分析仪(含电脑、打印机)	31.64	ECS4024	岱宗校区稷畔楼320	李传荣	13053884143	样品中碳、氢、氮、硫、氧元素含量测定	100元/样	50元/样(5折)	30元/样(3折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	10-50元/小时
192	2008521301	超高性能液相色谱仪	53.27	ACQUITY PLCwaters	岱宗校区稷畔楼309	董玉惠	18854811827	样品中复杂化学成分的定性定量分析	60元/样	40元/样	20元/样	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	10-500元/件
193	2008521201	气相色谱仪	37.76	Agilent 7890A	岱宗校区稷畔楼309	董玉惠	18854811827	复杂挥发性有机混合物的高效分离与定量分析	50元/样	30元/样(6折)	20元/样(4折)	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	10-50元/小时
194	2023233507	多光谱激光雷达集成式航拍系统	30.55	Altum-PT-Li-M300-RTK	岱宗校区稷畔楼112	安淳淳	18660891809	执行航测任务	M300, 800元/天 L1, 600元/天 Altum-PT, 600元/天	M300, 600元/天 L1, 500元/天 Altum-PT, 500元/天	M300, 300元/天 L1, 200元/天 Altum-PT, 200元/天	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	10-50元/小时
195	2014688501	地形地表激光立体成像系统	93.53	ScanStation C10	岱宗校区稷畔楼127	董智	13853835884	远距离扫描获取物体表面的三维坐标, 形成包含丰富数据的点云	800元/天	600元/天(7.5折)	300元/天	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	10-50元/小时
196	2008523201	地物光谱仪	43.43	Fied spec 3 JR	岱宗校区稷畔楼127	董智	13853835884	测量辐射度、CIE颜色, 光谱反射率和光谱透射率	800元/天	600元/天(7.5折)	300元/天	报价不包括样品预处理费用, 可提供简单的数据报告, 其它特殊测试需求可提前联系。	10-50元/小时
197	2025361729	实验室植物表型及植物根系成像系统	219.86	PhenoAxpert R	胜之楼125A	金敏	15610323232	盆栽植物的性状提取和多角度成像测量	100元/小时	60元/小时(6折)	20元/小时(2折)	自备耗材	20-60元/件
198	2025338529	高速冷冻离心机	44.50	Avanti JXN-26	登高楼327	金敏	15610323232	细胞组分分离、大分子沉淀和病毒	60元/小时	30元/小时(5折)	18元/小时(3折)		40-80元/小时
199	2025158429	稳定同位素比质谱仪	180.60	isoprime visioN	登高楼B135	金敏	15610323232	精确测量固态样品中C、N、S稳定同位素的含量	40元/样	20元/样(5折)	10元/样(2.5折)	自备耗材	200-300元/小时
200	2018439202	快速制备色谱仪	87.81	NGC Discover 10	天工楼二楼实验室	金敏	15610323232	植物组织天然化学成分分离与提取, 糖类、脂类、蛋白质等物质的纯化	60元/样	42元/样(7折)	18元/样(3折)	自备耗材	80-150元/件
201	2016379406	超导核磁共振波谱仪	290.00	JNM-ECZ500R	登高楼105	金敏	15610323232	用于物质结构解析、分子内动态过程研究、多维谱与复杂体系分析及成像与空间分布分析	200元/小时	120元/小时(6折)	3折	自备耗材	60-120元/小时
202	2016229906	快速定氮仪	51.16	Rapid Nexceed	登高楼B133	金敏	15610323232	植株、土壤等样品中的全氮测定	40元/样	20元/样(5折)	10元/样(2.5折)	自备耗材	40-60元/件

203	2024045929	超高分辨率激光共聚焦显微镜	539.80	STELLARIS S	登高楼B108	霍学慧	18653888959	用于观测固定细胞、活细胞、动植物组织的深层结构,得到清晰锐利的多层 Σ 平面结构。从微米至纳米级别上显示了生物样品的超微结构信息,并且可以进行活体、载体、光	450元/小时	225元/小时(5折)	135元/小时(3折)	不足1小时按1小时收费	150-450元/小时
204	2020044407	种子活力测定仪	74.51	Q2	登高楼413	霍学慧	18653888959	利用荧光淬灭技术测定密闭条件下种子萌发过程中的耗氧量来鉴定种子的活力水平	150元/板	90元/板(6折)	75元/板(5折)	自备耗材	50-200元/件
205	2018019302	植物活体基因蛋白表达培养检测系统	194.71	LB985	登高楼413	霍学慧	18653888959	主要用于植物活体基因蛋白表达监测、生理节律的研究	100元/小时	70元/小时(7折)	40元/小时(4折)	不足1小时按1小时收费	40-100元/小时
206	2018019202	大容量棉纤维分析仪	198.76	ART2-CF	胜之楼105	霍学慧	18653888959	测量棉花纤维的长度及长度整齐度、强力、伸长度、马克隆值等	30元/样	9元/样(3折)	6元/样(2折)	自备耗材	0-200元/件
207	2018019102	激光共聚焦显微镜系统	276.58	LEICA TCS SP	登高楼B130	霍学慧	18653888959	对活细胞或组织切片进行连续扫描、成像观察	350元/小时	175元/小时(5折)	105元/小时(3折)	不足1小时按1小时收费	105-175元/小时
208	2017015701	超高效液相色谱-三重四级杆质谱连用仪	309.62	Thermo TSQ Q	登高楼B135	霍学慧	18653888959	用于生长素、赤霉素、细胞分裂素等定量分析;蛋白定量分析,农残分析,食品中违禁添加剂等的定量	100元/样	60元/样(6折)	30元/样(3折)	自备耗材	300-800元/件
209	2016142606	高通量测序仪	131.80	Misep	登高楼B135	霍学慧	18653888959	用于全基因组测序、转录组测序、扩增子测序、小RNA测序等	70元/小时	42元/小时(6折)	21元/小时(3折)	不足1小时按1小时收费	0-200元/件
210	2016116006	高性能样本处理仪	43.28	S220	登高楼B135	霍学慧	18653888959	用于组织破碎及均化、代谢物提取及蛋白质组学分析、DNA片段化、RNA提取、纳米粒子微粉的制备、染色质片段化、细胞/孢子或细胞器的裂解、复合物分离、AIME/Tox等	70元/小时	42元/小时(6折)	21元/小时(3折)	不足1小时按1小时收费	0-200元/小时
211	2016115906	基因芯片系统	215.12	iScan	登高楼B135	霍学慧	18653888959	适用于基因分型、CNV分析、DNA甲基化和基因表达谱分析	100元/小时	70元/小时(7折)	40元/小时(4折)	不足1小时按1小时收费	0-200元/小时
212	2016111901	自动原位杂交系统	77.84	ThermoBrite Elite	登高楼B135	霍学慧	18653888959	脱蜡、预处理、变性杂交、杂交后冲洗	70元/小时	42元/小时(6折)	21元/小时(3折)	不足1小时按1小时收费	0-200元/小时
213	2016110301	液体处理工作站	115.63	Beckman Coulter	登高楼B135	霍学慧	18653888959	自动化完成各种样本的核酸提取	100元/小时	70元/小时(7折)	40元/小时(4折)	不足1小时按1小时收费	0-200元/小时
214	2016101701	一体化蛋白免疫印迹系统	61.90	Amersham WB system	登高楼B135	霍学慧	18653888959	主要进行蛋白质的转印、印迹	200元/样	100元/样(5折)	50元/样(2.5折)	自备耗材	0-200元/件
215	2016101201	高通量SSRT11ling分析系统	48.92	Fragment Analyzer 96	登高楼B135	霍学慧	18653888959	用于高通量动植物基因组核酸扩增产物微卫星片段大小分析,即SSR分	80元/小时	40元/小时(5折)	20元/小时(2.5折)	不足1小时按1小时收费	0-200元/小时
216	2025039832	液相色谱仪	70.50	ARC HPLC	胜之楼130	谷淑波	13583815237	作物蛋白组分、代谢组分、糖组分、中草药组分及农残兽残等的检测	60元/小时	40元/小时	20元/小时	不足1小时按1小时收费	80-200元/小时
217	2025039632	液相色谱仪	69.50	ARC HPLC	胜之楼130	谷淑波	13583815237	作物蛋白组分、代谢组分、糖组分、中草药组分及农残兽残等的检测	60元/小时	40元/小时	20元/小时	不足1小时按1小时收费	80-200元/小时
218	2023463707	气相色谱仪	35.45	GC-2010Pro	登高楼B133	谷淑波	13583815237	用于温室气体检测	60元/小时	40元/小时	20元/小时	不足1小时按1小时收费	20-100元/小时
219	2019014202	液态水同位素分析仪	104.77	912-0050	登高楼B133	谷淑波	13583815237	用于土壤、植物样品的 $\delta^{18}O$ 、 $\delta^{17}O$ 、 $\delta^{2}H$ 的测定。	250元/小时	175元/小时(7折)	120元/小时(4.8折)		120-300元/件
220	2018685102	微波灰化系统	33.97	PhoenixTM	邵武楼203	谷淑波	13583815237	物质加热灰化,测量植物及土壤中的矿物质养分	60元/小时	40元/小时	20元/小时	不足1小时按1小时收费	20-80元/小时
221	2017058901	电感耦合等离子体发射光谱仪-质谱仪	121.45	ICAPQ	邵武楼203	谷淑波	13583815237	植物、土壤中微量矿物质元素的测定	40元/样	20元/样(5折)	10元/样(2.5折)	自备耗材	10-80元/件
222	2016172406	超高效液相色谱/三重四级杆质谱联用仪	259.50	Xevo TQ-S	登高楼B133	谷淑波	13583815237	作物代谢产物、激素、中草药组分及农残兽残等的检测	100元/样	60元/样(6折)	30元/样(3折)	不足1小时按1小时收费	20-200元/件
223	2013286500	超高效液相色谱仪	80.64	UPLCH-class	登高楼B133	谷淑波	13583815237	作物代谢产物、激素、中草药组分及农残兽残等的检测	60元/小时	40元/小时	20元/小时	不足1小时按1小时收费	60-120元/小时
224	2010319101	稳定性同位素质谱仪	138.96	Isoprime100	登高楼B133	谷淑波	13583815237	植物和土壤中 $\delta^{13}C$ 和 $\delta^{15}N$ 的测定	40元/样	20元/样(5折)	10元/样(2.5折)	自备耗材	40-100元/件
225	2005850800	气相色谱仪	32.05	GC-2010	登高楼B133	谷淑波	13583815237	用于脂肪酸、农残等的检测	60元/小时	40元/小时	20元/小时	不足1小时按1小时收费	20-100元/小时
226	2025368329	高能球磨机	41.70	BM-450	胜之楼430	赵红香	15727343799	用于样品样品研磨,有玛瑙研磨罐	150元/小时	100元/小时(6.6折)	75元/小时(5折)		60-120元/小时
227	2025113932	植物效率分析仪	30.88	handy PEA+	胜之楼430	赵红香	15727343799	用于测荧光	200元/小时	100元/小时(5折)	50元/小时(2.5折)		20-200元/小时
228	2024148729	便携式光合作用测定系统	65.88	CIRAS-4	胜之楼430	赵红香	15727343799	用于测光合	200元/小时	100元/小时(5折)	50元/小时(2.5折)		4-15元/小时
229	2024148629	同步热分析质谱联用仪	108.80	STA6000-SQ8	胜之楼426	赵红香	15727343799	样品随温度升高重量变化及释放气	100元/小时	80元/小时(8折)	60元/小时(6折)		60-120元/件
230	2024148529	微生物快速检测系统	64.58	BacTrac4300	胜之楼430	赵红香	15727343799	通过电导率变化测定微生物生长速率和二氧化碳的产生	200元/天	120元/天(6折)	100元/天(5折)		60-90元/件
231	2023381507	气相色谱仪	35.10	GC-2010Pro	胜之楼426	赵红香	15727343799	用于测定二氧化碳、氧化亚氮、甲烷气体	120元/小时	90元/小时(7.5折)	30元/小时(2.5折)		100-200元/小时
232	2019498102	土壤与环境生态监测系统	54.00	CIRAS-3	胜之楼430	赵红香	15727343799	用于测光合	200元/小时	100元/小时(5折)	50元/小时(2.5折)		2-15元/小时
233	2016304406	同位素质谱仪	115.00	DELTA V Adv	胜之楼426	赵红香	15727343799	测碳氮同位素	120元/样	90元/样(7.5折)	36元/样(3折)	来样检测	100-200元/件
234	2016299406	微波消解仪	35.20	MARS6	胜之楼402	赵红香	15727343799	用于消解样品	120元/小时	90元/小时(7.5折)	30元/小时(2.5折)		0-200元/件
235	2016299306	多气体分析仪	42.98	G2301	胜之楼430	赵红香	15727343799	用于田间多气体分析	200元/天	100元/天(5折)	50元/天(2.5折)		0-200元/小时
236	2016073001	同位素质谱仪	39.24	Thermo Scienti	胜之楼426	赵红香	15727343799	测碳氮同位素	120元/样	60元/样(5折)	40元/样(3.3折)	来样检测	40-60元/件
237	2016072401	微生物鉴定系统	59.60	CENIII	胜之楼430	赵红香	15727343799	微量分光光度计	120元/小时	90元/小时(7.5折)	30元/小时(2.5折)	不足1小时按照1小时计算	0-200元/件
238	2016012706	原子吸收分光光度计	44.00	ICE500	胜之楼426	赵红香	15727343799	用于元素分析	120元/小时	90元/小时(7.5折)	60元/小时(5折)		30-50元/件
239	2015720705	植物光合测定仪	44.00	LI-6400XT	胜之楼430	赵红香	15727343799	用于测光合	200元/小时	100元/小时(5折)	50元/小时(2.5折)		0-200元/小时
240	2015434002	全自动间断化学分析仪	34.40	AA3	2号楼南楼二层218	赵红香	15727343799	用于测定全氮硝态氮铵态氮和磷	120元/小时	90元/小时(7.5折)	30元/小时(2.5折)		200-500元/件
241	2016174601	流动注射仪	42.60	AA3	2号楼南楼二层218	赵红香	15727343799	用于测定全氮硝态氮铵态氮和磷	120元/小时	90元/小时(7.5折)	30元/小时(2.5折)		100-500元/件

242	2016129806	红外成像光谱仪	39.50	SOC710VP	胜之楼430	赵红香	15727343799	光谱检测	120/小时	90元/小时 (7.5折)	30元/小时 (2.5折)	2-10元/小时
243	2016077101	超速冷冻离心机	54.00	OptimaXPN-10	胜之楼108	赵红香	15727343799	细胞分离级别离心	120/小时	90元/小时 (7.5折)	30元/小时 (2.5折)	100-120元/小时
244	2016077001	总有机碳分析仪	35.60	vario TOC	2号楼南楼二层218	赵红香	15727343799	测液体固体碳氮	120/小时	90元/小时 (7.5折)	30元/小时 (2.5折)	100-500元/件
245	2016110401	SNP检测系统	113.54	QuatStudio 12k	登高楼B135	王磊	18763841104	实时荧光定量 PCR, SNP	80元/小时	56元/小时 (7折)	32元/小时 (4折)	单次使用不足一小时按一小时计费 80-120元/件
246	2016111101	多功能酶标仪	38.85	EnSpire	登高楼B135	王磊	18763841104	吸收光, 荧光, 化学发光	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)	单次使用不足一小时按一小时计费 20-400元/小时
247	2017067201	基因分析仪	114.13	Genetic analysis	登高楼B135	王磊	18763841104	毛细管电泳测序	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)	单次使用不足一小时按一小时计费 120-240元/件
248	2016123001	立体显微镜-万能光学研究级显微镜系统	66.93	Ni-U	登高楼B108	王磊	18763841104	应用于活细胞成像、细胞生物学	100元/小时	70元/小时 (7折)	40元/小时 (4折)	单次使用不足一小时按一小时计费 50-300元/件
249	2016127001	高分辨质谱仪	348.84	QEXactive	登高楼104	王磊	18763841104	识别、定量和确认更多化合物, 适用于非目标或目标化合物筛查	200元/针	120元/针 (6折)	60元/针 (3折)	自备耗材 20-300元/小时
250	2025096029	气相色谱质谱联用仪	135.00	GCMS-QP2020	登高楼B133	王磊	18763841104	挥发性气体、土壤分泌物、中草药组分等的测定	100元/针	60元/针 (6折)	30元/针 (3折)	自备耗材 200-300元/件
251	2017013701	三重四极杆气相色谱质谱联用仪	172.77	GCMS-TQ8040	登高楼B133	王磊	18763841104	挥发性气体、土壤分泌物、中草药组分等的测定	100元/针	60元/针 (6折)	30元/针 (3折)	自备耗材 100-200元/小时
252	2013568100	荧光差异凝胶电泳	66.26	Pharos FX Plus	登高楼B135	王磊	18763841104	检测蛋白质, 高效性, 灵敏度高	80元/小时	56元/小时 (7折)	32元/小时 (4折)	单次使用不足一小时按一小时计费 60-120元/小时
253	2025066932	多功能酶标仪	67.95	Spectra Max iDs	胜之楼229	王磊	18763841104	吸收光, 荧光, 化学发光	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)	单次使用不足一小时按一小时计费 40-500元/小时
254	2025067032	多功能酶标仪	67.95	Victor NIVO	登高楼205	王磊	18763841104	吸收光, 荧光, 化学发光	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)	单次使用不足一小时按一小时计费 40-200元/小时
255	2017067301	激光成像仪	99.96	Typhoon FLA9	登高楼B135	王磊	18763841104	生物分子成像的多功能激光扫描仪	100元/小时	70元/小时 (7折)	40元/小时 (4折)	单次使用不足一小时按一小时计费 120-240元/件
256	2005847900	显微操作系统	68.00	SLUCUT-A	胜之楼123	王磊	18763841104	应用于活细胞成像、细胞生物学	100元/小时	70元/小时 (7折)	40元/小时 (4折)	单次使用不足一小时按一小时计费 40-120元/小时
257	2005851700	生物芯片扫描及点样系统	81.77	Genepix 41004	胜之楼123	王磊	18763841104	荧光染料检测, 高分辨率图像	100元/小时	70元/小时 (7折)	40元/小时 (4折)	单次使用不足一小时按一小时计费 100-200元/件
258	2016172606	多通道植物离子检测系统	212.85	NMT100-SIM	登高楼B105	宋雪皎	13953888661	检测进出活体的离子流浓度及进出方向	200元/小时	100元/小时 (5折)	50元/小时 (2.5折)	单次使用不足一小时按一小时计费 50-60元/小时
259	2016153306	激光光谱元素分析仪	230.00	J200	登高楼B105	宋雪皎	13953888661	检测铜、铁、铬等微量金属元素	100元/单次进样	60元/单次进样 (6折)	30元/单次进样 (3折)	自备耗材 15-20元/小时
260	2016112301	连续流动分析仪	44.57	AA3	登高楼B105	宋雪皎	13953888661	检测植株、土壤中的全氮、全磷以及硝态氮和铵态氮	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)	单次使用不足一小时按一小时计费 50-100元/小时
261	2024112129	便携式光合仪	64.85	LI-6800	胜之楼125B	宋雪皎	13953888661	测试植株叶片的光合速率和蒸腾速率等指标	100元/天	80元/天 (8折)	50元/天 (5折)	自备耗材 4-25元/小时
262	2024112029	便携式光合仪	64.85	LI-6800	胜之楼125B	宋雪皎	13953888661	测试植株叶片的光合速率和蒸腾速率等指标	100元/天	80元/天 (8折)	50元/天 (5折)	自备耗材 4-25元/小时
263	2024111929	便携式光合仪	64.85	LI-6800	胜之楼125B	宋雪皎	13953888661	测试植株叶片的光合速率和蒸腾速率等指标	100元/天	80元/天 (8折)	50元/天 (5折)	自备耗材 4-25元/小时
264	2024111829	便携式光合仪	64.85	LI-6800	胜之楼125B	宋雪皎	13953888661	测试植株叶片的光合速率和蒸腾速率等指标	100元/天	80元/天 (8折)	50元/天 (5折)	自备耗材 4-25元/小时
265	2025199129	味觉分析系统(电子舌)	114.50	SA402B	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	模拟人类味觉系统, 通过分析液体或可溶物质的化学成分, 实现快速、客观的味觉评价与成分检测, 广泛应用于食品、医药、环境监测等	300元/小时	300元/小时 (10折)	60元/小时 (2折)	300元/件
266	2025151329	耗散型石英晶体微天平	139.00	QSense Omni	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	实时、原位监测固体表面上发生的质量变化和薄膜粘附性质	100元/小时	100元/小时 (10折)	2折	100元/件
267	2025151229	多角度激光光散射仪	84.00	DAWN	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	测量溶液中生物大分子、合成聚合物等样品的绝对分子量、分子尺寸	30元/小时	30元/小时 (10折)	3元/小时 (1折)	30元/件
268	2025146729	高通量生物分子相互作用分析系统	277.30	Octet R4	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	大规模并行检测生物分子间(如蛋白质-蛋白质、蛋白质-核酸、药物-靶点等)结合动力学、亲和力和特异性的自动化平台	150元/小时	150元/小时 (10折)	50元 (3.3折)	150元/件
269	2025146629	全自动表面张力仪	71.40	Sigma 701	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	精确测量液体(或液体/固体界面)表面/界面张力的自动化仪器	150元/小时	150元/小时 (10折)	50元 (3.3折)	150元/件
270	2025146529	圆二色光谱仪	123.80	J-1500	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	研究手性分子(特别是生物大分子)在紫外-可见光区域二级和三级结构的分析仪器	600元/小时	600元/小时 (10折)	96元/小时 (1.6折)	600元/件
271	2025039332	酶标仪	39.35	SpectraMax ID3	2号楼南楼一层110	董鹏程	18653894158	检测微孔板样品吸光度、荧光与发光, 完成定量分析。	单次使用150元/板	单次使用120元/板 (8折)	单次使用90元/板 (6折)	20-200元/件
272	2025038432	全自动数字PCR仪	66.78	D20	2号楼南楼一层110	董鹏程	18653894158	全自动完成核酸样本的微滴生成、PCR 扩增与荧光检测, 实现无需标准曲线的超高灵敏度绝对定量	单次使用 200元/样	单次使用 160元/样 (8折)	单次使用 120元/样 (6折)	20-200元/件
273	2025028332	电子鼻	49.90	eNose	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	检测含有挥发性物质的液体、固体样品; 利用不同风味物质的不同“气味指纹”信息, 就可以来区分、辨识不同的气体样本。	250元/小时	250元/小时 (10折)	50元/小时 (2折)	250元/件
274	2025018332	小鼠活体成像系统	89.00	Tanon ML500	思懿楼510	张勇、孙欣	15966013486	细胞的荧光成像	100元/小时	100元/小时 (10折)	1折	100元/件
275	2024282819	肉类成分快速分析仪	76.67	FoodScan 2 Lab	思懿楼加工间畜产工艺室	董鹏程	18653894158	利用近红外技术, 15 秒内快速测定肉类脂肪、蛋白质、水分等成分含量, 实现原料验收与过程质控	60元/样	48元/样 (8折)	36元/样 (6折)	3-50元/件
276	2024153229	螺旋接种仪	38.00	EasySpiral Dilute+scan1200	思懿楼加工间畜产工艺室	董鹏程	18653894158	全自动完成样品稀释、螺旋接种与菌落计数, 实现微生物的快速、标准化定量检测。	30元/板	24元/板 (8折)	18元/板 (6折)	2-20元/小时
277	2024153129	高光谱成像系统	38.00	FX10e	思懿楼加工间畜产工艺室	毛衍伟	18653894577	利用高光谱成像技术, 实现对样品的无损、快速、全波段定性与定量分析, 广泛应用于品质检测与成分识	200元/样	160元/样 (8折)	120元/样 (6折)	2-30元/小时

278	2023282109	加速溶剂萃取仪	31.27	Asecker-350plus	思懿楼加工间粮油工艺室	李晓彤、孙欣	15069893909	高温高压下对固体或半固体样品进行自动化溶剂萃取，快速去除干扰物。提取目标分析物。	30元/小时	30元/小时（10折）	1.2元/小时（0.4折）	50-200元/小时
279	2023233207	多糖纯化系统	39.45	AUTO PLOY 50	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	用于分离和提纯多糖类物质	50元/小时	50元/小时（10折）	3元/小时（0.6折）	6-50元/件
280	2023233107	气相色谱仪	54.45	GC-2030	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分离混合物并进行定性定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/件
281	2023233007	高效液相色谱	54.78	Prominence Plus	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/件
282	2025203507	压差法气体透过率测试仪	64.31	C106H	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	在试样两侧建立恒定压差，通过测量低压侧的压力变化或气体体积，精确测定气体透过率。用于评估塑料薄膜、复合膜等包装材料的阻隔性能，适用于食品、药品包装等领域	50元/小时	50元/小时（10折）	15元/小时（3折）	1-10000元/件
283	2023203207	全光谱高能光电化学分析仪	33.88	RPEC-A	思懿楼411	刘金光、孙欣	15222512920	集成光源、光谱仪与电化学工作站，实现200-1000nm全光谱自动扫描，测量材料在不同波长光照下的光电流响应，用于光电催化、太阳能电池及半导体材料性能分析，可获得波长-电位-电流三维谱，检测	30元/小时	30元/小时（10折）	18元/小时（6折）	50-5000元/件
284	2023203107	扫描电学显微镜	30.90	CHI900D	思懿楼413	张勇、孙欣	15966013486	基于电化学原理工作，可测量微区内物质氧化或还原所给出的电化学	30元/小时	30元/小时（10折）	1.8元/小时（0.6折）	5-50元/件
285	2019268802	啤酒生产线	115.55	3HL	思懿楼酿酒工程实验室	李晓彤、冯岩岩、孙欣	15069893909	实现从原料到成品的连续自动化生产，包括糖化、发酵、过滤及灌装，通过精准温控控压，完成麦汁制备、啤酒发酵、熟化澄清及无菌灌装，确保品质稳定、产能高效。	5元/升	5元/升（10折）	0.5元/升（1折）	10-500元/件
286	2018675702	单细胞分离仪	39.96	Namoc II	思懿楼413	张勇、孙欣	15966013486	多项单细胞分析技术	90元/小时	90元/小时（10折）	9元/小时（1折）	10-600元/件
287	2018598702	高效液相色谱仪	36.76	LC-20A	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/小时
288	2018598602	高效液相色谱仪	47.69	LC-20AT	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	50-5000元/件
289	2018598202	制备性再循环凝胶排阻色谱仪	34.76	LC-20AT	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	从混合物中分离并收集高纯度的目标物质	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	100-1000元/件
290	2018572902	模块化智能型高级旋转流变仪	41.29	MCR102	思懿楼413	张勇、孙欣	15966013486	适用于各种锂电池浆料、粘合剂的黏度、触变性、稳定性等	30元/小时	30元/小时（10折）	6元/小时（2折）	10-500元/件
291	2018572602	激光共聚焦快速成像拉曼光谱仪	155.55	DXR2xi	思懿楼411	刘金光、孙欣	15222512920	结合共聚焦技术，实现亚微米级空间分辨的三维层切成像；精确分析微米级颗粒、薄膜或生物组织特定部位的分子指纹。	150元/小时	150元/小时（10折）	15元/小时（1折）	1-10000元/件
292	2018566902	流式细胞仪	133.13	CytoFlex S	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	对悬液中的细胞或微粒进行快速、多参数定量分析和分选的仪器	260/小时	260/小时（10折）	50元/小时（1.9折）	1-10000元/件
293	2018566802	离子色谱仪	94.44	ICS-5000+	思懿楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	多糖类等物质定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/小时
294	2018562902	气调参数试验系统	59.80	CPQ-24X	思懿楼南冷库	李晓彤、冯岩岩、孙欣	15069893909	精确调控氧气、二氧化碳、氮气等气体浓度，模拟不同气调环境。用于果蔬贮藏、食品包装等科研与生产，可动态监测并稳定温度、湿度、气体组分，研究特定气氛对产品保鲜期、品质及生理代谢的影响。	10元/格/天	10元/格/天（10折）	5元/格/天（5折）	10-500元/件
295	2017039601	近红外光谱仪	48.37	Antaris II	思懿楼411	刘金光、孙欣	15222512920	快速测定样品中水分、蛋白质、脂肪等成分含量，实时监测生产过程中的化学反应或混合均匀度	20元/小时	20元/小时（10折）	1.8元/小时（0.9折）	50-5000元/件
296	2017039001	食品核磁共振分析仪	43.78	NM120-015V-1	思懿楼411	刘金光、孙欣	15222512920	快速测定含水量、含油率、固体脂肪含量；鉴别自由水与结合水，研究水分迁移规律。	50/小时	50/小时（10折）	15元/小时（3折）	1-10000元/件
297	2017038901	全能凝胶成像系统	31.94	ChemiDoc MP	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	用于对凝胶、印迹膜、培养皿等样品中的目标物（如核酸、蛋白质、细胞克隆）进行高灵敏度成像、记录和定量分析的集成化设备	30元/小时	30元/小时（10折）	4.8元/小时（1.6折）	10-500元/件
298	2016217106	全自动液体饮料无菌纸盒包装机	55.00	YDWBJ-2000/250	思懿楼加工间园产工艺室	李晓彤、冯岩岩、孙欣	15069893909	实现从卷材到成品的全自动灌装。功能包括包材灭菌、成型、定量灌装、顶部成型及封合，在无菌环境下完成操作，确保产品无需冷藏即可长期保存，适用于牛奶、果汁等液体饮料的连续化生产。	1元/盒	1元/盒（10折）	0.2元/盒（2折）	200-1000元/件
299	2016090106	荧光定量PCR	32.49	CFX96 Touch	思懿楼510	张勇、孙欣	15966013486	用于对特定DNA序列在样品中的初始含量进行精确定量检测的技术	50元/小时	50元/小时（10折）	5元/小时（1折）	10-500元/件
300	2016089906	多功能酶标仪	38.90	MD SpectraMax M5	思懿楼413	蒲建宇、李晓彤、孙欣	15588581909	一种用于对微孔板（如96孔板、384孔板）中的样本进行高通量、多模式光学检测的自动化仪器	90元/小时	90元/小时（10折）	9元/小时（1折）	10-500元/件
301	2016089706	高性能便携式拉曼光谱仪	39.91	BCR100A	思懿楼加工间畜产工艺室			结合共聚焦技术，实现亚微米级空间分辨的三维层切成像；精确分析微米级颗粒、薄膜或生物组织特定部位的分子指纹。	150元/小时	150元/小时（10折）	15元/小时（1折）	2-30元/件

302	2016034201	液相色谱仪	41.74	Agilent-1260	思邈楼511	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性与定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/件
303	2015628502	植物多肽实验室成套设备	106.00	Miet60	水工与结构实验楼102			用于从植物材料中提取、制备、分离纯化、鉴定和分析活性多肽或蛋白质的系列实验装置组合	100元/小时	100元/小时（10折）	10元/小时（1折）	10-500元/件
304	2014704101	液相色谱仪	38.18	LC-20AD	思邈楼505	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性与定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/件
305	2014704001	液相色谱仪	36.64	LC-20AT	思邈楼301	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性与定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/件
306	2014694501	三重四极杆气质联用仪	95.91	GCMS-TQ8030	思邈楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	主要用于对低沸点、热稳定有机化合物进行定性与定量分析	150元/小时	150元/小时（10折）	50元（3.3折）	150-600元/件
307	2014693501	动态激光光散射仪	74.18	BI-200SM	思邈楼加工间粮油工艺室	李晓彤、冯岩岩、孙欣	15069893909	用于测定溶液中大分子（如蛋白质、聚合物、胶体）的绝对分子量、尺寸（流体力学半径）及相互作用参数的分析仪器	100元/小时	100元/小时（10折）	5元/小时（0.5折）	5-100元/件
308	2011504901	烟熏炉	37.21	RET-C-1600EL	思邈楼加工间畜产工艺室	李晓彤、冯岩岩、孙欣	15069893909	用于肉制品、鱼类等食品的烟熏、蒸煮、干燥与烘烤。通过可控发烟系统赋予产品独特烟熏风味与色泽，结合精准温湿度控制实现熟化、脱水及灭菌，确保风味稳定、品质均匀，适用于香肠、培根等规模	4元/斤	4元/斤（10折）	1元/斤（2.5折）	2-30元/件
309	2011305501	液相色谱仪	45.05	LC-20A	思邈楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物；分离混合物并进行定性与定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	6-50元/件
310	2011304801	气相色谱仪	33.39	GC-2010	思邈楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	分离混合物并进行定性与定量分析	50元/小时	50元/小时（10折）	6元/小时（1.2折）	50-5000元/小时
311	2009198301	液质联用仪	180.72	API 3200	思邈楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	用于复杂混合物中化合物的分离、鉴定和定量分析	150元/小时	150元/小时（10折）	50元（3.3折）	50-150元/件
312	2004425800	原子吸收分光光度计	56.42	AA-6800F	思邈楼404	刘慧卿、冯岩岩、孙欣	15153886762	定量分析样品中金属及部分非金属元素含量	300元/小时	300元/小时（10折）	100元/小时	1-1000元/小时
313	2025367029	分布式桩基形变可监测系统	71.90	HE1000A	水工与结构实验楼302	张健	13905485295	对桩身应变、位移、沉降及受力分布的实时监测	80元/小时	64元/小时（8折）	免费	100-200元/小时
314	2025363029	垂直式多物理场环境模拟试验装置	61.30	LD-CWM1000	水工与结构实验楼102	王少杰	17853856588	测试样品、材料或结构件的性能、可靠性与失效机理	30元/件	24元/件（8折）	免费	20-30元/小时
315	2025352629	便携式光合荧光测定系统	79.86	CIRAS-4	水工与结构实验楼504	范艳丽	17661213358	测定各种植物的光合作作用和叶绿素荧光强度	20-30元/小时	16-24元/小时（8折）	免费	20-30元/小时
316	2025116232	全自动植物根系分析仪	76.60	LK-1550	水工与结构实验楼522	范艳丽	17661213358	全自动、高精度、多参数的形态与拓扑结构量化分析	15-20元/小时	12-16元/小时（8折）	免费	15-20元/小时
317	2025055632	三维荧光光谱仪	74.60	F5SC	东院实验楼409	杜邦昊	15053809523	复杂混合物的定性识别与定量分析	300-600元/小时	240-480元/小时（8折）	免费	100-500元/件
318	2025055532	数字散斑应变测量分析系统	60.00	DV1200-32	水工与结构实验楼102	马德鹏	15966039537	追踪物体表面随机散斑图案的变形，精确计算全场位移与应变	30元/试件	24元/试件（8折）	免费	500-1000元/件
319	2025055432	疲劳试验机	120.00	UTMS106	水工与结构实验楼102	马德鹏	15966039537	测定材料在交变载荷作用下的疲劳	300-660元/件	240-528元/小时（8折）	免费	300-800元/小时
320	2023448607	流式细胞仪	49.88	NovoCyte	东院实验楼409	徐丽梅	15621543040	对悬浮单细胞或微颗粒进行快速定量分析和分选	200-300元/小时	160-240元/小时（8折）	免费	200-300元/小时
321	2023447407	智能地下水监测仪	35.00	H01	水工与结构实验楼520	王刚（水	13665387218	监测地下水水位、水温、水质、水控制坡度、流量、含沙量、水位，复现天然河道、坡面、海岸的水沙	60-80元/小时	48-64元/小时（8折）	免费	60-80元/小时
322	2023441507	自循环变坡泥沙水槽	42.00	SC3-6	水工与结构实验楼101	张靖	18653804198	模拟岩体在复杂地应力场下的力学响应、破坏机理与渗流特性	200-300元/小时	160-240元/小时（8折）	免费	10-30元/小时
323	2023441307	岩石真三轴试验系统	89.00	QKX-GWZSZ-1000	水工与结构实验楼102	马德鹏	15966039537	对孔微孔板样品进行高通量定性与定量分析	100元/小时	80元/小时（8折）	免费	100元/小时
324	2023428407	多功能酶标仪	31.55	Tecan, Infinite E PLEX	东院实验楼409	程超	18763823783	用于挥发性 / 半挥发性有机物的检测	50元/样	240元/样（8折）	免费	20-30元/小时
325	2023383907	气相色谱仪	35.85	GC-2010pro	水工与结构实验楼514	宗睿	18706386322	测定各类样品的氮含量，并通过氮系数换算成蛋白质含量	30元/样	24元/样（8折）	免费	20-30元/小时
326	2023380507	全自动凯氏定氮仪	35.85	K1160+K1124	水工与结构实验楼518	宗睿	18706386322	在低温高压耦合环境下的微观结构、流体分布与动态过程	200-500元/试件	160-400元/试件（8折）	免费	200-500元/小时
327	2023243407	低温高压核磁共振成像分析仪	179.50	LIME-MRI-D2	东院实验楼301	冯竟竟	18653870866	批量快速检测样品中的多种理化指标	60元/小时	48元/小时（8折）	免费	60-70元/小时
328	2022044907	连续流动分析仪	51.80	SAN++	水工与结构实验楼518	孙明霞	13954896468	研究围岩力学响应、工程结构稳定性、灾害机理与支护效果	300-500元/件	240-400元/小时（8折）	免费	300-800元/件
329	2019243502	地层围岩环境模拟系统	67.63	STAC600-600	东院实验楼结构实验大厅	马德鹏	15966039537	测定岩石、岩体在长期荷载下的变形特征及力学指标	300-500元/件	240-400元/件（8折）	免费	300-800元/件
330	2019219902	工程岩体流变加载测试系统	96.62	STAC600-600	东院实验楼结构实验大厅	马德鹏	15966039537	基于离子交换色谱，通过双路并行实现同步分析	60元/样	48元/样（8折）	免费	60元/小时
331	2019043202	双通道智能离子色谱仪	42.56	ICS600	水工与结构实验楼512	孙玉霞	15505389997	测量水泥、混凝土、胶凝材料在水化过程中热量的变化	50-60元/件	40-48元/件（8折）	免费	50-60元/件
332	2018891902	水泥等温量热仪	40.57	I-Cal 8000HPC	水工与结构实验楼605	杨建波	13810513935	模拟坡面水流冲刷、土壤侵蚀、水土流失过程	1500元/天	1200元/天（8折）	免费	60-80元/小时
333	2017908702	径流侵蚀槽	38.60	定制	工会办公楼南岩土工程与土壤物理实验室	王金龙	18853819108	精准施加静载、动载、疲劳荷载、地震波荷载	100-200元/小时	80-160元/小时（8折）	免费	100-200元/小时
334	2016105601	1000KN作动器	43.79	201.60	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	为各类液压试验设备提供高压、稳定动力供应单元	100-200元/小时	80-160元/小时（8折）	免费	100-200元/小时
335	2016105301	液压力源	83.16	515.60	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	精准控制力、位移、应变，并采集	100-200元/小时	80-160元/小时（8折）	免费	100-200元/小时
336	2016105001	控制器	60.06	flextest60	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	测定多孔材料的比表面积、孔径分布、孔容等参数	550元/试件	440元/试件（8折）	免费	500-600元/小时
337	2014025001	全自动孔径分析仪	36.94	TAJF2013-54MD	东院实验楼301	胡玉秋	13583824208					

338	2013073001	多通道拟静力加载系统	39.00	路仪器牌	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	测抗震性能、破坏机理、延性与耗能能力	100-200元/小时	80-160元/小时(8折)	免费		100-200元/小时
339	2013072501	高密度直流电法仪	34.70	flashres64	水工与结构实验楼517	王金龙	18853819108	探测地下空洞、断层、含水带、管线与隐患	1000元/天	800元/天(8折)	免费		20-30元/小时
340	2007442500	电液伺服岩石三轴试验机	63.00	SAW-2000	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	测试岩石的强度、变形、破坏及渗流特性	300-500元/件	240-400元/件(8折)	免费		30-100元/件
341	2005982200	电液伺服动静万能试验机	69.50	JNT150522	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	多种材料与构件的力学性能研究	30-50元/件	24-40元/件(8折)	免费		300-500元/件
342	2005889500	多功能液波仪	33.56	SWS	水工与结构实验楼500	张坤强	15621528515	用于无损、快速、低成本获取岩石体的分层、波速、缺陷与动力特性	100-200元/件	80-160元/件(8折)	免费	年久无法维修和使用	
343	2004533400	电液伺服压力试验机	60.00	YAW-3000F	水工与结构实验楼102	张坤强	15621528515	主要针对各种材料抗压强度测试	80元/件	64元/件(8折)	免费		
344	2002060400	暖通实验装置	37.50	*	东院实验楼306	胡玉秋	13583824208	模拟、测试空调系统、通风系统等的运行特性与性能参数	100-200元/小时	80-160元/小时(8折)	免费	年久无法维修和使用	
345	2026000332	高效液相色谱/串联质谱仪	209.50	Xevo TQS	泮河校区植保环评中心GLP实	范老师	13581139187	对样品成分进行定性定量分析	240元/样	200元/样	200元/样		400-500元/件
346	2025154729	GC-EAD(昆虫触角电位气相色谱联用系统)	54.50	IDAC-2+Clarus	岱宗校区行远楼336	刘霞	13505482398	分离样品成分并筛选对昆虫触角具有生物活性的化学成分	GC单独使用:50元/小时 EAD单独使用:15元/小时 GC-EAD联合使用:65元/小时	GC单独使用:25元/小时 EAD单独使用:7.5元/小时 GC-EAD联合使用:32.5元/小时	GC单独使用:15元/小时 EAD单独使用:4.5元/小时 GC-EAD联合使用:19.5元/小时		200-300元/小时
347	2025154229	多功能微量热泳动仪	228.80	Monolith	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志非	18706386882	测定生物分子间的相互作用亲和力	100元/小时,提供毛细管,6元/根	50元/小时,提供毛细管,6元/根(5折)	30元/小时,提供毛细管,6元/根(3折)		200-300元/件
348	2024365809	超高效液相色谱-三重四级杆串联质谱仪	170.00	Qsight220	泮河校区植保环评中心GLP实	范老师	13581139187	对样品中的痕量目标物进行定性、定量分析	240元/样	200元/样	200元/样		800-1000元/小时
349	2020469603	三重四级杆液质联用仪	195.76	TSQ Quantis	泮河校区植保环评中心GLP实	范老师	13581139187	对样品中的痕量目标物进行定性、定量分析	240元/样	200元/样	200元/样		400-500元/小时
350	2020439303	荧光定量PCR仪	35.95	CFX96TOUCH	岱宗校区行远楼432	刘霞	13505482398	对DNA或RNA进行定量分析	20元/30分钟,按照实际使用时间收费	10元/30分钟(5折)	6元/30分钟(3折)		300-400元/小时
351	2019486202	气相色谱仪	42.79	Trace1310	泮河校区新实验楼B520	陈进银	15215482657	利用不同组分在气固两相间分配系数的差异,对混合物进行分离和鉴定	50元/小时,按照实际使用时间收费,需自备柱子及其他耗材	25元/小时,按照实际使用时间收费,需自备柱子及其他耗材	免费		100-200元/小时
352	2019486102	超高效液相色谱仪	71.30	Ultimate3000	岱宗校区理晖楼517	刘霞	13505482398	利用不同组分在流动相与固定相间分配差异,对化合物进行分离和鉴定	50元/小时,按照实际使用时间收费,提供C-18柱,需自备其他耗材	15元/小时,按照实际使用时间收费,提供C-18柱,需自备其他耗材	15元/小时,按照实际使用时间收费,提供C-18柱,需自备其他耗材		100-200元/小时
353	2019386702	全自动连续流动化学分析仪	44.73	Flowsys	岱宗校区行远楼503	张丽	13455802838	主要用于分析水\土壤中的总氮、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、硅酸盐、总磷、磷酸盐等含量指标	20元/小时,按照实际使用时间收费	10元/小时(5折)	免费		200-300元/小时
354	2019351902	植物荧光成像仪	61.48	FC800-323	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志非	18706386882	叶绿素荧光动态成像分析	20元/小时,按照实际使用时间收费	10元/小时(5折)	6元/小时(3折)		200-300元/小时
355	2019323802	正置荧光显微镜	35.41	Ni-U	岱宗校区科技创新楼215	张丽媛	15163879667	生物样本微观结构观测、荧光信号观察与成像	350元/小时,按实际使用时间收费	350元/小时(10折)	350元/小时(10折)		500-800元/小时
356	2019323702	便携式光合作用测定系统	57.47	LI-6800	岱宗校区科技创新楼215	张丽媛	15163879667	植物光合作用测定	600元/小时,按实际使用时间收费	600元/小时(10折)	600元/小时(10折)		200-300元/小时
357	2019210602	荧光定量PCR分析仪	35.95	Quant Studio 3	岱宗校区理晖楼517	刘霞	13505482398	对DNA或RNA进行定量分析	20元/30分钟,按照实际使用时间收费	10元/30分钟(5折)	6元/30分钟(3折)		100-300元/小时
358	2019193302	昆虫行为习性观察分析系统	39.90	CASO-L	岱宗校区行远楼512	高高峰	13853837806	用于观察和记录动物昆虫行为习性	20元/小时,按照实际使用时间收费	10元/小时(5折)	免费		200-300元/小时
359	2019106902	专业高分辨率电镜	108.73	Phenom ProX	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志非	18706386882	扫描电镜,样品表面特征观察拍照及元素能谱分析	125元/半小时,按照实际使用时间收费,配套喷金仪,喷金60元/次	62.5元/半小时,按照实际使用时间收费,配套喷金仪,喷金30元/次(5折)	37.5元/半小时,按照实际使用时间收费,配套喷金仪,喷金18元/次(3折)		200-300元/小时
360	2019106702	激光共聚焦显微镜	237.83	LSM800	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志非	18706386882	实现样本的高分辨率光学切片、三维重建、动态成像及定量分析	166.67元/半小时,按照实际使用时间收费	83.34元/半小时(5折)	50元/半小时(3折)		1000-1200/小时
361	2019074502	体式荧光显微镜	34.35	SMZ25	岱宗校区科技创新楼215	张丽媛	15163879667	生物样本微观结构观测、荧光信号观察与成像	350元/小时,按实际使用时间收费	350元/小时(10折)	350元/小时(10折)		500-800元/小时
362	2019074402	全新型研究型倒置荧光显微镜	33.81	IX73	岱宗校区科技创新楼215	张丽媛	15163879667	生物样本微观结构观测、荧光信号观察与成像	350元/小时,按实际使用时间收费	350元/小时(10折)	350元/小时(10折)		500-800元/小时
363	2019073202	显微注射仪	39.26	Inject Man 4	岱宗校区行远楼436	刘霞	13505482398	基于显微操作系统,实现微量液体精确控制和注射等	50元/半小时,按照实际使用时间收费,需自备耗材(目前没有配套拉针仪)	25元/半小时,按照实际使用时间收费,需自备耗材(目前没有配套拉针仪)	15元/半小时,按照实际使用时间收费,需自备耗材(目前没有配套拉针仪)		500-600元/小时
364	2019073102	气相色谱质谱联用仪	133.80	7890B-7000D	岱宗校区行远楼436	刘志非	18706386882	气相色谱实现高效分离,与质谱的精准鉴定相结合,对挥发性复杂混合物进行定性定量分析	100元/样,另外加收氦气费用50元/小时(仅计算样品分析时间)	50元/样,另外加收氦气费用25元/小时(仅计算样品分析时间)	30元/样,另外加收氦气费用15元/小时(仅计算样品分析时间)		200-300元/小时
365	2019073002	超高效液相色谱-三重四级杆串联质谱仪	196.00	TSQ Quantis	泮河校区植保环评中心GLP实	范老师	13581139187	利用UPLC快速分离复杂样本,结合三重四级杆质谱的MRM模式,对痕量目标物进行精准定量	240元/样	200元/样	200元/样		400-500元/件
366	2019037702	热重分析仪	31.60	Waters TGA55	岱宗校区理晖楼503	林璉	13581135945	研究农药药品的热稳定性	40元/小时,按照实际使用时间收费	20元/小时(5折)	12元/小时(3折)		200-300元/件
367	2019037602	纳米电位分子筛分析仪	39.14	90 Plus pais	岱宗校区理晖楼503	林璉	13581135945	测量纳米颗粒的粒径大小、Zeta电位(溶液体系稳定性)及分子量的物理稳定性	40元/小时,按照实际使用时间收费	20元/小时(5折)	12元/小时(3折)		300-400元/小时
368	2018872102	全功能稳定性分析仪	35.04	TURBISCAN L	岱宗校区理晖楼504	林璉	13581135945	评估分散体系(乳液、悬浮液等)的物理稳定性	1.25元/小时,按照实际使用时间收费	5折	3折		200-300元/小时
369	2018862002	便携式光合仪	34.96	LCPro-SD	泮河校区新实验楼B533	孔令广	13583805268	植物光合作用测定	50元/小时,按照实际使用时间收费	25元/小时(5折)	免费		200-300元/小时
370	2017954601	高效液相色谱仪	45.70	Alliance HPLC	岱宗校区登高楼817	盛慧,张修	15646700228	利用不同组分在流动相与固定相间分配差异,对化合物进行分离和鉴定	100元/小时,按照实际使用时间收费,自带色谱柱,需自备其他耗材	50元/小时(5折)	30元/小时(3折)		200-300元/小时
371	2017755702	气相色谱仪-串联质谱仪	92.97	TSQ8 000 Evo	泮河校区植保环评中心GLP实	范老师	13581139187	气相色谱实现高效分离,与质谱的精准鉴定相结合,对挥发性复杂混合物进行定性定量分析	240元/样	200元/样	200元/样		200-500元/件
372	2016157401	荧光定量PCR仪	31.12	Light Cxcher96	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志非	18706386882	对DNA或RNA进行定量分析	40元/小时,按照实际使用时间收费	20元/小时(5折)	12元/小时(3折)		50-5000元/小时
373	2016118706	电镜体视显微镜	30.91	SMZ25	岱宗校区行远楼436	刘勇,于璇	18753852319	通过电动化控制系统实现高分辨率、广视野下的自动对焦、图像捕捉	50元/小时,按照实际使用时间收费	25元/小时(5折)	免费		300-500元/小时
374	2016118606	BGA昆虫触角电位测量系统	33.25	EGA	岱宗校区行远楼436	刘勇,于璇	18753852319	记录昆虫触角对挥发性刺激物的电生理反应	50元/小时,按照实际使用时间收费	25元/小时(5折)	免费		100-200元/小时
375	2016031601	高效液相色谱-串联质谱仪	179.69	Waters	泮河校区植保环评中心GLP实	范老师	13581139187	对样品成分进行定性定量分析	240元/样	200元/样	200元/样		400-500元/件
376	2014818301	超景深三维显微系统	46.29	VHX-2000C	泮河校区新实验楼B526	张卫光	13854805379	光学显微镜,三维显微拍照	50元/小时,按照实际使用时间收费	25元/小时(5折)	免费		200-300元/小时
377	2010327901	全波长多功能酶标仪	44.64	Synergy MX	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志非	18706386882	样品的荧光强度、化学发光强度、吸光度等检测	60元/小时,按照实际使用时间收费	30元/小时(5折)	18元/小时(3折)		100-150元/小时

378	2008846901	研究生生物显微镜	45.89	901型	岱宗校区农业微生物实验楼A	吴悦明	13615489810	微米级别样品观察及拍照	40元/小时,按照实际使用时间收费	20元/小时(5折)	12元/小时(3折)	200-300元/小时
379	2008845901	超速冷冻离心机	44.28	CP-100WX	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志菲	18706386882	样品前处理,分离纯化	不足一次,按一次计费。校外用户,16.66元/15min	不足一次,按一次计费。校外用户,8.33元/15min(5折)	不足一次,按一次计费。校外用户,5元/15min(3折)	300-500元/小时
380	2008843801	荧光定量PCR分析仪	34.53	IQ5	岱宗校区农业微生物实验楼A	刘志菲	18706386882	对DNA或RNA进行定量分析	20元/30分钟,按照实际使用时间收费	10元/30分钟(5折)	6元/30分钟(3折)	50-100元/小时
381	2008843701	液相色谱仪	39.45	1200型	泮河校区新实验楼B520	陈进银	15215482657	利用不同组分在流动相与固定相间分配差异,对化合物进行分离和定	50元/小时,按照实际使用时间收费	25元/小时(5折)	免费	100-200元/小时
382	2008843601	蛋白质纯化系统	57.96	AKTA purifier	岱宗校区农业微生物实验楼A	于伟帅	15053890687	对蛋白进行分离纯化	50元/小时,按照实际使用时间收费	25元/小时(5折)	15元/小时(3折)	50-100元/小时
383	2012566600	便携式光合仪	41.66	LI-COR Li-6400XT	学实楼1204	王淳	13012749739	精准测定植物叶片的光合作用相关参数,包括净光合速率、蒸腾速率、气孔导度、胞间CO ₂ 浓度等,适用于野外和室内植物光合生理研究	100元/天,60元/半天	80元/天,48元/半天(8折)	50元/天,30元/半天(5折)	100-200元/小时
384	2013655200	土壤碳通量测量系统	31.11	美国LGR 915-0011	学实楼1204	王淳	13012749739	实时测量土壤与大气间的CO ₂ 、CH ₄ 等温室气体通量,分析土壤碳循环、呼吸作用及温室气体排放规律	100元/天,60元/半天	80元/天,48元/半天(8折)	50元/天,30元/半天(5折)	100-200元/小时
385	2016184201	多普勒测流仪	16.53	美国YSI/Sontek Sontek	学实楼1204	王淳	13012749739	基于多普勒原理测量水体流速、流量,适用于河流、湖泊、农田灌溉渠道等水体的水文监测,支持野外	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)	
386	2013655400	植物冠层分析仪	11.46	LI-COR Biosciences LAI-2200	学实楼1204	王淳	13012749739	测定植物冠层的叶面积指数、冠层孔隙度、光照分布等参数,分析冠层结构对光合作用的影响	100元/天,60元/半天	80元/天,48元/半天(8折)	60元/天,36元/半天(6折)	
387	2012566700	植物冠层分析仪	11.09	LI-COR Lai-2200	学实楼1204	王淳	13012749739	检测植物冠层结构参数,反映冠层对光能的捕获和利用效率,适用于农林植被冠层特征研究	100元/天,60元/半天	80元/天,48元/半天(8折)	60元/天,36元/半天(6折)	
388	2014183701	火焰光度计	6.45	英国Sherwood scientific	学实楼1207	王淳	13012749739	通过火焰激发检测样品中钾等碱金属和碱土金属的含量,适用于土壤、植物、肥料等样品的阳离子快速	100元/天,60元/半天	80元/天,48元/半天(8折)	50元/天,30元/半天(5折)	
389	2013655600	数字旋转粘度计	4.65	Brookfield DV-II+PRO	学实楼1204	王淳	13012749739	精确测量液体的粘度和流变特性,适用于肥料溶液、土壤浸提液、高分子溶液等各类液体的粘度检测,反映样品流动性	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)	
390	2013208601	叶绿素测定仪	1.04	日本KONICA MINOLTA SPAD-502plus	学实楼1201	王淳	13012749739	无损快速测定植物叶片的叶绿素相对含量(SPAD值)	100元/天,50元/半天	80元/天,40元/半天(8折)	40元/天,20元/半天(4折)	
391	2014684001	颗粒硬度计	0.42	银河YHKC-2A	学实楼1204	王淳	13012749739	测定颗粒状物料(如肥料颗粒、种子、土壤团聚体)的硬度和抗压强度,评价颗粒产品的成型质量和抗	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)	
392	2014231201	工程扫描仪	20.20	日图GSXS550-09	学实楼1201	王淳	13012749739	高精度扫描各类工程图纸、土壤剖面图像、植物标本、实验报告等资料,实现纸质文件的数字化存储与处理,支持高清图像输出	60元/次	48元/次(8折)	36元/次(6折)	
393	2013653200	GreenSeeker成像系统	3.90	Ntech RT100	学实楼1204	王淳	13012749739	通过光谱成像技术检测作物冠层的归一化植被指数(NDVI),反映作物的生长状况、植被覆盖度和氮素营养水平,适用于田间作物长势快	50元/天,30元/半天	50元/天,30元/半天(10折)	50元/天,30元/半天(10折)	
394	2019051602	超低温冰箱	9.04	Panasonic MDF-DU502VXL-PC	学实楼1307	王淳	13012749739	在-80℃超低温环境下储存生物样品,如植物组织、菌种、土壤微生物样本、酶制剂等,防止样品变质	5元/天(≤1层),7元/天(>1,≤2层),10元/天(>2,≤3层),15元/天(>3,≤4层),20元/天(>4,≤5层)	5元/天(≤1层),7元/天(>1,≤2层),10元/天(>2,≤3层),15元/天(>3,≤4层),20元/天(>4,≤5层)	5元/天(≤1层),7元/天(>1,≤2层),10元/天(>2,≤3层),15元/天(>3,≤4层),20元/天(>4,≤5层)	
395	2013653500	超低温冰箱	5.18	Thermo Fisher Scientific REVC0 EXF32086V	学实楼1204	王淳	13012749739	超低温冷藏保存各类生物样本、实验试剂、菌种等,不同层架可独立调控,满足多类样品的低温储存需求,保障样品活性	5元/天(≤1层),7元/天(>1,≤2层),10元/天(>2,≤3层),15元/天(>3,≤4层),20元/天(>4,≤6层)	5元/天(≤1层),7元/天(>1,≤2层),10元/天(>2,≤3层),15元/天(>3,≤4层),20元/天(>4,≤6层)	5元/天(≤1层),7元/天(>1,≤2层),10元/天(>2,≤3层),15元/天(>3,≤4层),20元/天(>4,≤6层)	
396	2013654400	落地冷冻离心机	23.58	Beckman Avanti J-26XPI	学实楼1307	王淳	13012749739	高速冷冻离心分离样品,适用于土壤微生物、植物细胞、血液、蛋白溶液等样品的固液分离、组分提取,低温环境防止样品降解	50元/小时	40元/小时(8折)	20元/小时(4折)	
397	2013655000	台式冷冻离心机	11.14	Beckman ALLEGRA 64R	学实楼1204	王淳	13012749739	小型台式冷冻离心设备,实现样品的低温高速分离,适用于微量样品的离心处理,如核酸提取、蛋白纯化、微生物菌体收集	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)	
398	2015417705	真空冷冻干燥机	6.98	日本东京理化FDU-1110	3号楼111	王淳	13012749739	采用真空冷冻干燥技术,将含水样品冷冻后升华脱水,保留样品的理化性质和生物活性,适用于微生物、植物组织、食品、药品等样品的	1.5元/小时	1.5元/小时(10折)	1.5元/小时(10折)	
399	2014684101	真空干燥箱	1.19	森信6050SA	学实楼1204	王淳	13012749739	在真空环境下对样品进行干燥处理,降低干燥温度,防止样品氧化、分解,适用于土壤样品、植物样品、化工原料等的低温干燥	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)	
400	2013654300	立式压力蒸汽灭菌器	0.88	上海博迅YXQ-LS-75SH	学实楼1204	王淳	13012749739	通过高温高压蒸汽对实验器皿、培养基、样品等进行灭菌处理,杀灭细菌、真菌、芽孢等微生物,保障	50元/小时	40元/小时(8折)	20元/小时(4折)	
401	2017747802	实时荧光定量PCR仪	32.85	Life technologies 7500	学实楼1204	王淳	13012749739	实现核酸的定量扩增与检测,通过荧光信号实时监测PCR反应过程,可定量分析样品中DNA/RNA的含量,适用于基因表达分析、微生物	100元/小时	80元/小时(8折)	40元/小时(4折)	10-500元/件
402	2013721500	凝胶成像系统	7.07	美国ALPHA UVP Geldoc it 310	学实楼1204	王淳	13012749739	对电泳凝胶进行成像与分析,检测核酸、蛋白条带的位置和亮度,实现目的条带的定性和半定量分析	50元/小时	40元/小时(8折)	20元/小时(4折)	

403	2013655100	梯度PCR仪	5.13	Applied Biosystems Veriti 96-Well	学实楼1204	王淳	13012749739	提供梯度温度控制, 实现 PCR 反应的引物退火温度优化	60元/小时	48元/小时 (8折)	30元/小时 (5折)	
404	2013654700	全自动化学分析仪	43.20	Smarchem Smarchem 200	学实楼1307	王淳	13012749739	自动化检测土壤、植物、肥料、水体等样品中的氮、磷、钾、有机质、氨基酸等多种指标, 检测效率高, 结果精准, 适用于大批量样品的	6元/样品/指标	4.8元/样品/指标 (8折)	3元/样品/指标 (5折)	5-2000元/小时
405	2014230601	CNOHS同位素质谱仪	167.70	Thermo Fisher DELTA V Advantage	学实楼1306	王淳	13012749739	测定样品中稳定同位素的比值, 适用于土壤碳循环、植物养分吸收、污染物溯源、生态系统物质循环等	100元/样, 自行制样	60元/样 (6折)	40元/样 (4折)	100-200元/件
406	2025150529	气相色谱仪	59.50	岛津 GC-2030	学实楼1306	王淳	13012749739	分离并检测样品中的挥发性和半挥发性有机化合物, 如土壤中的有机污染物、植物挥发物、气体中的CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O等, 实现定性和定量	60元/小时	48元/小时 (8折)	30元/小时 (5折)	200-300元/件
407	2025000232	石墨炉原子吸收分光光度计	59.00	PE PinAAcle 900T	学实楼1306	王淳	13012749739	采用石墨炉原子化技术, 精准测定样品中微量和痕量金属元素(如铅、镉、铬、铜、锌等)的含量, 适用于土壤、植物、水体等样品的重金属检测, 石墨炉模式检测灵敏度	150元/小时 (如果用石墨炉, 200元/小时)	120元/小时 (如果用石墨炉, 160元/小时) (8折)	90元/小时 (如果用石墨炉, 120元/小时) (6折)	50-150元/件
408	2014183301	地物光谱仪	55.47	美国ASD FieldSpec 4	学实楼1204	王淳	13012749739	测定土壤、植物、岩石、水体等地表物体的反射光谱和透射光谱, 分析物体的光谱特征, 适用于土壤类型识别、作物长势监测、植被分类、污染物光谱检测等遥感与地物研	100元/天, 50元/半天	80元/天, 40元/半天 (8折)	60元/天, 30元/半天 (6折)	100-200元/小时
409	2013653600	超高效液相色谱仪	51.09	美国Waters UPLC H-Class	学实楼1204	王淳	13012749739	高效分离并检测样品中的高沸点、大分子、极性有机化合物, 如植物激素、土壤腐殖酸、农药残留、生物活性物质等, 分离速度快、分辨率高, 实现定性和定量分析	100元/小时	80元/小时 (8折)	50元/小时 (5折)	80-120元/小时
410	2019051402	傅里叶变换红外光谱仪	27.27	布鲁克 TENSOR II	学实楼1306	王淳	13012749739	通过红外光谱分析样品的化学官能团和分子结构, 适用于土壤有机质、植物组分、肥料、化工原料等样品的定性鉴别和结构分析, 反映样	50元/样	30元/样 (6折)	20元/样 (4折)	
411	2019051502	全波长紫外可见分光光度计	14.30	岛津 UV-2600	学实楼1307	王淳	13012749739	在紫外-可见波段(190-900nm)测定样品的吸光度, 实现对核酸、蛋白、色素、无机盐、有机化合物等的定量分析, 适用于土壤、植物、水体等样品的常规指标检测	50元/小时	40元/小时 (8折)	20元/小时 (4折)	
412	2018798602	紫外-可见分光光度计	8.50	岛津 2600	学实楼1207	王淳	13012749739	通过吸光度检测样品中各类物质的含量, 适用于实验室常规的定量分析, 操作简便, 适用于大批量样品	50元/小时	40元/小时 (8折)	20元/小时 (4折)	
413	2013653100	ADC农业多光谱数码相机	3.27	TETRACAM TTC995	学实楼1204	王淳	13012749739	拍摄作物冠层的多光谱图像, 提取植被指数, 快速监测作物的生长状况、病虫害发生情况、氮素营养水平, 适用于田间农业遥感和作物长	50元/天	40元/天 (8折)	20元/天 (4折)	
414	2018926702	数显电热恒温摇床	1.80	天津欧诺 HNY-2102C	学实楼1204	王淳	13012749739	在恒温条件下实现样品的振荡培养, 适用于微生物发酵、植物组织培养、酶反应、溶液混匀等实验, 数显控制温度和转速, 精准度高	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)	
415	2017955301	光照培养箱	1.77	上海博讯 BSG-400	学实楼1204	王淳	13012749739	模拟自然光照和恒温环境, 培养植物幼苗、组织、微生物等, 控制光照强度、温度、湿度, 适用于植物光合生理、育苗、微生物培养等实	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)	
416	2017955401	光照培养箱	1.77	上海博讯 BSG-400	学实楼1204	王淳	13012749739	模拟自然光照和恒温环境, 培养植物幼苗、组织、微生物等, 控制光照强度、温度、湿度, 适用于植物光合生理、育苗、微生物培养等实	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)	
417	2013206701	双层全温振荡培养箱	1.66	上海shiming SPH-2102F	学实楼1204	王淳	13012749739	双层结构, 在恒温条件下实现样品的振荡培养, 增大培养容量, 适用于大批量微生物、植物细胞的振荡培养, 提高实验效率	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)	
418	2013207301	全温振荡培养箱	1.17	上海shiming SPH-200	学实楼1204	王淳	13012749739	实现样品的恒温振荡培养, 适用于微量、中量样品的振荡处理	3元/小时	3元/小时 (10折)	3元/小时 (10折)	
419	2013207401	全温振荡培养箱	1.17	上海shiming SPH-200	学实楼1204	王淳	13012749739	实现样品的恒温振荡培养, 适用于微量、中量样品的振荡处理	3元/小时	3元/小时 (10折)	3元/小时 (10折)	
420	2013207201	全温振荡培养箱	1.17	上海shiming SPH-200	学实楼1204	王淳	13012749739	实现样品的恒温振荡培养, 适用于微量、中量样品的振荡处理	3元/小时	3元/小时 (10折)	3元/小时 (10折)	
421	2018924802	人工气候箱	1.10	海博 RX-500C	学实楼1204	王淳	13012749739	模拟可控的温度、湿度、光照等气候条件, 培养植物、微生物等, 适用于植物生长发育、抗逆性研究、微生物代谢研究等, 精准模拟自然	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)	
422	2019081802	人工气候室	10.00	中锐 ZR-QHS12	泰华楼310	王淳	13012749739	大型人工气候培养空间, 多架于独立调控, 模拟不同的气候条件, 适用于规模化植物育苗、群体培养、作物抗逆性研究, 满足大批量样品的气候模拟培养需求	10元/天 (≤1架子), 20元/天 (>1, ≤2架子), 30元/天 (>2, ≤3架子), 40元/天 (>3, ≤4架子), 50元/天 (>4, ≤5架子), 60元/天 (>5, ≤6架子)	10元/天 (≤1架子), 20元/天 (>1, ≤2架子), 30元/天 (>2, ≤3架子), 40元/天 (>3, ≤4架子), 50元/天 (>4, ≤5架子), 60元/天 (>5, ≤6架子)	10元/天 (≤1架子), 20元/天 (>1, ≤2架子), 30元/天 (>2, ≤3架子), 40元/天 (>3, ≤4架子), 50元/天 (>4, ≤5架子), 60元/天 (>5, ≤6架子)	
423	2013817900	恒温恒湿培养箱	1.00	江南 RXZ-380B	学实楼1204	王淳	13012749739	恒温恒湿培养, 满足生化、微生物学等实验的培养需求	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)	

424	2015183402	生化培养箱	0.93	宁波江南RXZ-380B	学实楼1204	王淳	13012749739	恒温生化培养, 满足生化、微生物学等实验的培养需求	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)		
425	2015183502	生化培养箱	0.93	宁波江南RXZ-380B	学实楼1204	王淳	13012749739	恒温生化培养, 满足生化、微生物学等实验的培养需求	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)		
426	2013817800	光照培养箱	0.88	江南 GXZ-380B	学实楼1204	王淳	13012749739	提供可控光照和恒温环境, 培养植物幼苗、组织, 进行种子发芽试验等, 适用于植物生理、育苗等研究, 光照强度可调节	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)		
427	2015183302	生化培养箱	0.83	宁波江南GXZ-380B	学实楼1204	王淳	13012749739	恒温生化培养, 满足生化、微生物学等实验的培养需求	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)		
428	2015183202	生化培养箱	0.83	宁波江南GXZ-380B	学实楼1204	王淳	13012749739	恒温生化培养, 满足生化、微生物学等实验的培养需求	10元/天	10元/天 (10折)	10元/天 (10折)		
429	2013206901	恒温振荡培养箱	0.81	上海shiping SPH-300D	学实楼1204	王淳	13012749739	低速恒温振荡培养, 适用于实验室常规低速振荡实验	2元/小时	2元/小时 (10折)	2元/小时 (10折)		
430	2013206801	恒温振荡培养箱	0.81	上海shiping SPH-300D	学实楼1204	王淳	13012749739	低速恒温振荡培养, 适用于实验室常规低速振荡实验	2元/小时	2元/小时 (10折)	2元/小时 (10折)		
431	2013207001	恒温振荡培养箱	0.81	上海shiping SPH-300D	学实楼1204	王淳	13012749739	低速恒温振荡培养, 适用于实验室常规低速振荡实验	2元/小时	2元/小时 (10折)	2元/小时 (10折)		
432	2018908002	全自动凯氏定氮仪	19.50	海能 K1160	学实楼1207	王淳	13012749739	自动化测定样品中的总氮含量, 适用于土壤、植物、肥料、食品、饲料等样品的氮含量检测, 检测效率高	10元/小时	10元/小时 (10折)	10元/小时 (10折)		
433	2013212801	折光率仪	7.46	日本ATAGO RX-5000α	学实楼1307	王淳	13012749739	精确测定液体的折光率和浓度, 适用于肥料溶液、土壤浸提液、糖溶液、油品等透明液体的浓度检测, 快速反映样品的溶质含量	10元/小时	10元/小时 (10折)	10元/小时 (10折)		
434	2018728802	全自动凯氏定氮仪	6.80	济南海能 K9860	学实楼1207	王淳	13012749739	自动化凯氏定氮法检测样品总氮含量, 适用于各类样品的氮素定量分析, 操作自动化程度高, 结果精准	10元/小时	10元/小时 (10折)	10元/小时 (10折)		
435	2016185506	快速溶剂萃取系统	32.30	美国Thermo ASE150	学实楼1307	王淳	13012749739	采用高温高压溶剂萃取技术, 快速提取土壤、植物、固体废物等样品中的有机污染物、农药残留、植物有效成分等, 萃取效率高、溶剂	50元/小时	40元/小时 (8折)	20元/小时 (4折)		
436	2013655300	微波消解系统	21.48	Anton Paa Multiwave Pro	学实楼1207	王淳	13012749739	利用微波加热实现样品的快速消解, 适用于土壤、植物、金属、食品等样品的前处理, 将样品中的有机物分解、无机元素溶出, 为后续	50元/小时	40元/小时 (8折)	20元/小时 (4折)		
437	2014230501	四罐行星式高能球磨机	17.58	德国FRITSCH PULVERISETTE 5	学实楼1204	王淳	13012749739	高能球磨粉碎、研磨、混合样品, 适用于土壤、矿石、植物组织、陶瓷、金属等固体样品的超细粉碎和均匀混合, 四罐同时处理, 效率高	50元/小时	40元/小时 (8折)	20元/小时 (4折)		
438	2016185606	冷冻混合球磨机	12.08	德国Retsch MM400	学实楼1204	王淳	13012749739	在低温环境下对样品进行球磨粉碎, 防止样品在研磨过程中氧化、分解, 适用于热敏性、易氧化的样品 (如植物组织、高分子材料、生	20元/小时	16元/小时 (8折)	10元/小时 (5折)		
439	2013655500	植株精细研磨机器	9.83	德国IKA IKA MF10	学实楼1204	王淳	13012749739	对植物组织、叶片、种子、根系等样品进行精细研磨, 实现样品的细胞破碎, 适用于提取植物中的核酸、蛋白、酶、代谢物等生物活性物质, 研磨粒度细且均匀	6元/小时	4.8元/小时 (8折)	3元/小时 (5折)		
440	2016053301	等离子体质谱仪	119.97	iCAP Qc	泰华楼325	王淳	13012749739	痕量元素分析	50/样品/指标, 每增加一个指标加10元: 标样自行准备	40元/样品/指标, 每增加一个指标加8元: 标样自行准备 (8折)	25元/样品/指标, 每增加一个指标加5元: 标样自行准备 (5折)		1000-2000元/小时
441	2013808100	X射线衍射仪	98.91	D8 Advance	泰华楼111东	王淳	13012749739	晶体结构、物相分析	60元/样品 (单个样品扫描30min以内), 单样品扫描超过30min, 每增加30min, 加30元	48元/样品 (单个样品扫描30min以内), 单样品扫描超过30min, 每增加30min, 加24元 (8折)	30元/样品 (单个样品扫描30min以内), 单样品扫描超过30min, 每增加30min, 加15元 (5折)		10-500元/件
442	2025362429	激光粒度仪	49.78	真理光学 LT3600Pro+	泰华楼105	盛安然	15689949652	土壤粒径分析	1、水样: 200元/小时 2、有机样 (仅乙醇): 280元/小时	1、水样: 100元/小时 2、有机样 (仅乙醇): 140元/小时 (5折)	1、水样: 25元/小时 2、有机样 (仅乙醇): 70元/小时 (2.5折)		150-250元/小时
443	2023402007	气相色谱仪	39.00	岛津 GC-2030	泰华楼105	盛安然	15689949652	分离检测挥发性有机物、农药残留	120元/小时	60元/小时 (5折)	30元/小时 (2.5折)		1-1000元/小时
444	2023372507	植物根系分泌物提取系统	34.60	HXIN RootEX110	泰华楼105	盛安然	15689949652	提取植物根系分泌物	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		50-1000元/小时
445	2023354307	连续流动分析仪	35.50	海光 HGCF-100	泰华楼105	盛安然	15689949652	硝态氮 铵态氮的测定	120元/小时	60元/小时 (5折)	30元/小时 (2.5折)		1-1000元/小时
446	2020040507	流动注射分析仪	49.60	SEAL AA3	泰华楼105	盛安然	15689949652	硝态氮 铵态氮的测定	240元/小时	120元/小时 (5折)	60元/小时 (2.5折)		10-500元/件
447	2019375402	根系分析仪	30.49	德国PMT PMT-ROOT-V18	泰华楼329	盛安然	15689949652	原位成像分析根系形态与分布	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		20-30元/小时
448	2019375202	荧光/磷光/发光分光光度计	31.52	PE FL6500	泰华楼323	盛安然	15689949652	检测环境与土壤中荧光物质及痕量污染物	120元/小时	60元/小时 (5折)	30元/小时 (2.5折)		10-500元/件
449	2019374902	便携式光合测定仪	57.85	美国LI COR LI-6800	泰华楼323	盛安然	15689949652	活体叶片光合与蒸腾速率测量	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		50-1000元/小时
450	2019321702	杜马斯定氮分析仪	44.94	Elementar Rapid N exccc	泰华楼329	盛安然	15689949652	快速测定土壤总氮含量	100元/样次	50元/样次 (5折)	25元/样次 (2.5折)		15-3000元/小时
451	2019051102	三重四级杆液质联用	191.85	Thermo TSQ Quantum Access Max	泰华楼417	盛安然	15689949652	痕量定量农药残留与污染物	240元/样次	120元/样次 (5折)	60元/样次 (2.5折)		50-200元/小时

452	2019050902	离子色谱仪	50.25	ThermoFisher Aquion	泰华楼417	盛安然	15689949652	分析环境样品中无机阴离子	120元/样次	60元/样次 (5折)	30元/样次 (2.5折)		30-4000元/小时
453	2019050602	全谱直读电感耦合等离子体发射仪	68.52	ThermoFisher ICAP7400	泰华楼417	盛安然	15689949652	同时检测土壤中多种金属元素	600元/小时	300元/小时 (5折)	150元/小时 (2.5折)		150-3000元/小时
454	2018566302	土壤碳通量自动测量系统	34.70	美国LI-COR LI-8100A	泰华楼329	盛安然	15689949652	监测土壤呼吸与碳通量	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		50-1000元/小时
455	2018566202	纳米粒度电位仪	34.70	英国马尔文 Nano ZSE	泰华楼327	盛安然	15689949652	测量纳米颗粒粒径及Zeta电位	240元/小时	120元/小时 (5折)	60元/小时 (2.5折)		1-1000元/小时
456	2018566102	荧光倒置显微镜	32.20	卡尔蔡司 ZEISS-Axiocvert A1	泰华楼322	盛安然	15689949652	活细胞荧光成像及微生物形态观察	160元/小时	80元/小时 (5折)	40元/小时 (2.5折)		1-10000元/小时
457	2018566002	碳同位素分析仪	137.34	LGR Elementar	泰华楼417	盛安然	15689949652	测定土壤有机碳的稳定同位素丰度	200元/样次	100元/样次 (5折)	50元/样次 (2.5折)		10-500元/件
458	2016185706	实时荧光定量PCR仪	31.47	美国Thermo	泰华楼322	盛安然	15689949652	定量检测土壤及水体中的功能基因	160元/小时	80元/小时 (5折)	40元/小时 (2.5折)		1-10000元/小时
459	2016185406	元素分析仪	59.30	德国Elementar Vario Macro cube	泰华楼329	盛安然	15689949652	同时测定土壤碳、氢、氧、硫等元素含量	C/N/H/S模式280元/样次, 0模式360元/样次	C/N/H/S模式112元/样次, 0模式144元/样次 (4折)	C/N/H/S模式70元/样次, 0模式90元/样次 (2.5折)		40-5000元/件
460	2015417105	气相色谱-质谱仪	115.89	Thermo TSQ8000Ero	泰华楼327	盛安然	15689949652	定性定量分析环境中的复杂有机污染物	200元/样次	100元/样次 (5折)	50元/样次 (2.5折)		50-600元/小时
461	2012248401	总有机碳/总氮分析仪	38.86	Elementar Vario TOC	泮河校区实验楼A305	盛安然	15689949652	快速测定水体与土壤浸提液中的TOC/TN	200元/样次	100元/样次 (5折)	50元/样次 (2.5折)		50-100元/小时
462	2023384007	光合系统测定仪	57.96	CTRAS-3	泰华楼323	盛安然	15689949652	活体叶片光合与蒸腾速率测量	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		50-500元/小时
463	2012248201	气相色谱仪	36.34	安捷伦7890A	泮河校区实验楼A305	朱方方	15053811621	分离检测挥发性有机物、农药残留	120元/小时	60元/小时 (5折)	30元/小时 (2.5折)		30-70元/小时
464	2023354507	高效液相色谱仪	39.50	Prominence	泮河校区实验楼A306	吕冬青	15666087117	分离检测环境样品中的非挥发性有机物	200元/小时	100元/小时 (5折)	50元/小时 (2.5折)		50-100元/小时
465	2023289807	离子色谱仪	39.00	IC-16	泮河校区实验楼A306	吕冬青	15666087117	分析环境样品中无机阴离子	120元/样次	60元/样次 (5折)	30元/样次 (2.5折)		50-100元/小时
466	2023504909	超纯水机	12.79	Avidity Cascada IIII	泰华楼323	盛安然	15689949653	提供实验用高纯水	3级水: 2元/L, 1级水: 8元/L	3级水: 1元/L, 1级水: 4元/L (5折)	3级水: 0.5元/L, 1级水: 2元/L (2.5折)		
467	2023401907	总有机碳分析仪	20.00	元析 TOC-	泰华楼329	盛安然	15689949654	测定水体及土壤浸提液中有有机碳含量	80元/样次	40元/样次 (5折)	20元/样次 (2.5折)		
468	2023401807	全自动凯氏定氮仪	26.00	海能 K1160	泰华楼323	盛安然	15689949655	自动测定土壤与植物中的全氮含量	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)		
469	2023372307	便携式地物光谱仪	12.00	奥普天成 ATP9100	泰华楼323	盛安然	15689949657	野外获取土壤与植被的光谱反射特性	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
470	2020475403	固定流速泵	1.50	NEW EAR NE-1000	泰华楼323	盛安然	15689949658	恒定流速抽取地下水或地表水样品	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
471	2020475303	手持折光仪	1.90	锐科 Reichert/AR20	泰华楼323	盛安然	15689949659	快速测定溶液可溶性固形物或盐度	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
472	2020463403	多参数水质分析仪	1.50	同奥 TR6900	泰华楼327	盛安然	15689949660	现场同步检测水体pH、电导、溶解氧	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)		
473	2020040607	手持近红外谷物分析仪	16.90	Zellex ZX-	泰华楼323	盛安然	15689949662	快速检测谷物水分、蛋白等品质参数	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
474	2019375302	高速冷冻离心机	10.02	德国Eppendorf 5804R	泰华楼325	盛安然	15689949663	低温高速分离土壤悬液及生物样品组分	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)		
475	2019375102	紫外-可见分光光度计	13.83	美国PE LAMBDA 365	泰华楼323	盛安然	15689949664	紫外波段扫描检测样品中特征物质	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)		
476	2019375002	水土状态监测系统	3.62	美国METER En50+5TE	泰华楼323	盛安然	15689949665	快速测定土壤水分、温度与盐分状况	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
477	2019322702	自动研磨仪	11.81	MP Fastprep-24 5G	泰华楼322	盛安然	15689949666	高效粉碎土壤与植物样品, 用于前处理	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)		
478	2019322302	便携式叶面积仪	11.45	LICOR LI-	泰华楼323	盛安然	15689949667	活体测量叶片面积与相关生长参数	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
479	2019322202	数字式土壤三相测定仪	11.81	DAIKI DIK-1150	泰华楼323	盛安然	15689949668	测定土壤固、液、气三相比例	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
480	2019322002	双水头入渗仪	7.66	METER Dual Head	泰华楼323	盛安然	15689949669	测量土壤导水率及水分入渗特性	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
481	2019321902	热特性分析仪	7.74	METER TEMPOS	泰华楼323	盛安然	15689949670	测定土壤热导率、热容等热物理参数	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
482	2019321802	露点水势仪	8.05	METER	泰华楼323	盛安然	15689949671	精确测量土壤与植物的水势	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
483	2019051302	酶标仪	29.93	BioTek Synergy HTX	泰华楼322	盛安然	15689949673	高通量检测酶活性及环境生化指标	240元/小时	120元/小时 (5折)	60元/小时 (2.5折)		
484	2019051202	石蜡切片机	10.97	ThermoFisher HM340E	泰华楼325	盛安然	15689949674	制作植物或土壤显微结构薄片用于显微观察	240元/小时	120元/小时 (5折)	60元/小时 (2.5折)		
485	2019051002	全波长紫外可见分光光度计	14.30	岛津 UV2600	泰华楼323	盛安然	15689949675	宽波段扫描检测样品中特征物质	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)		
486	2019050702	接触角测量仪	15.30	Dataphysics OCA15EC	泰华楼327	盛安然	15689949676	测定土壤或材料表面的润湿性与疏水性	240元/小时	120元/小时 (5折)	60元/小时 (2.5折)		
487	2019002402	超声波破碎仪	5.38	Sonics	泰华楼322	盛安然	15689949677	破碎细胞或分散土壤颗粒用于提取	80元/小时	40元/小时 (5折)	20元/小时 (2.5折)		
488	2018924902	人工气候箱	1.10	海博 RX-500C	泰华楼105	盛安然	15689949678	模拟温光湿环境, 用于植物或土壤	40元/天	20元/天 (5折)	10元/天 (2.5折)		
489	2018908702	生化培养箱	0.65	泰斯特 SPX-150BX	泰华楼105	盛安然	15689949679	恒温培养微生物及进行土壤生化反应	40元/天	20元/天 (5折)	10元/天 (2.5折)		
490	2018771602	火焰光度计	1.70	上海仪电 FP6430	泰华楼325	盛安然	15689949680	测定土壤与植物中的钾、钠等碱金属含量	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)		
491	2017915202	叶面积仪	1.05	托普 YMJ-C	泰华楼323	盛安然	15689949681	测量叶片面积与相关生长参数	200元/天	100元/天 (5折)	50元/天 (2.5折)		
492	2017781402	人工气候箱	1.03	海博 RX-500C	泰华楼105	盛安然	15689949682	模拟温光湿环境, 用于植物或土壤	40元/天	20元/天 (5折)	10元/天 (2.5折)		
493	2017780002	大容量离心机	1.79	安亭 LXJ-11B	泰华楼325	盛安然	15689949683	大批量分离土壤悬液与环境水样	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)		
494	2016186706	台式冷冻离心机	5.17	德国艾本德 5427R	泰华楼325	盛安然	15689949684	低温离心分离敏感生物或环境样品	40元/小时	20元/小时 (5折)	10元/小时 (2.5折)		

495	2016185806	蛋白核酸定量测定仪	8.53	Thermo ND-2000C	泰华楼322	盛安然	15689949685	快速测定土壤微生物核酸及蛋白浓度	480元/小时	240元/小时(5折)	120元/小时(2.5折)	
496	2016096806	植物根系分析系统	4.85	中品 LA-S	泰华楼105	盛安然	15689949686	扫描分析根系形态、长度与拓扑结构	40元/样	20元/样(5折)	10元/样(2.5折)	
497	2015229902	颗粒制冰机	1.45	比朗 FMB70	泰华楼322	盛安然	15689949687	提供实验用碎冰,保障样品低温保	80元/天	40元/天(5折)	20元/天(2.5折)	
498	2015211202	马弗炉	8.36	纳博热 LT 15/12/P330	泰华楼318	盛安然	15689949688	高温灰化土壤与植物样品,测定有机质含量	80元/小时	40元/小时(5折)	20元/小时(2.5折)	
499	2015210802	臼式研磨仪	8.08	德国莱驰 RM 200	泰华楼325	盛安然	15689949689	干湿法研磨土壤与植物样品,保持原状	120元/小时	60元/小时(5折)	30元/小时(2.5折)	
500	2012019401	生化培养箱	0.72	上海新苗 SPX-300BSK-	泰华楼105	盛安然	15689949690	恒温培养微生物及进行土壤生化反应	40元/天	20元/天(5折)	10元/天(2.5折)	
501	2012019301	生化培养箱	0.72	上海新苗 SPX-300BSK-	泰华楼105	盛安然	15689949691	恒温培养微生物及进行土壤生化反应	40元/天	20元/天(5折)	10元/天(2.5折)	
502	2003008400	离心机	1.08	安亭 LXJ-2B	泰华楼325	盛安然	15689949692	大批量分离土壤悬液与环境水样	40元/小时	20元/小时(5折)	10元/小时(2.5折)	
503	2015417605	梯度PCR仪	8.50	伯乐 T100	泰华楼322	盛安然	15689949693	扩增微生物特征基因片段	120元/小时	60元/小时(5折)	30元/小时(2.5折)	
504	2025340529	气相色谱仪	40.00	8890	创新研究院(北航)2号楼701	姚向峰	15650093835	对复杂混合物中的挥发性或非挥发性组分进行分离、定性鉴定和定量	100元/样	80元/样(8折)	60元/样(6折)	100-300元/小时
505	2025362829	高效液相色谱系统	47.00	1260 Infinity III	创新研究院(北航)2号楼701	姚向峰	15650093835	对复杂混合物中的挥发性或非挥发性组分进行分离、定性鉴定和定量分析	100元/样	80元/样(8折)	60元/样(6折)	100-200元/小时
506	2025362929	电感耦合等离子体发射光谱仪	56.00	5800	创新研究院(北航)2号楼701	姚向峰	15650093835	样品元素组成定量分析	150元/元素/样品	120元/元素/样品(8折)	90元/元素/样品(6折)	100-200元/小时
507	2025341129	荧光定量PCR仪	31.00	QuantStudio 1 Plus	创新研究院(北航)2号楼701	姚向峰	15650093835	生物样品DNA扩增	60元/小时	48元/小时(8折)	36元/小时(6折)	100-200元/小时
508	2025362729	多功能酶标仪	35.00	Infinite E Plex	创新研究院(北航)2号楼701	姚向峰	15650093835	酶活性测定	150元/小时	120元/小时(8折)	90元/小时(6折)	100-300元/小时
509	2025153129	智能型超高速冷冻离心机	85.00	Optima XPN-100	胜之楼123房间	潘红	15169839293	在超高速下,实现样品的快速有效分离	120元/小时	96元/小时(8折)	100-500元/小时	
510	2025153229	土壤粒度(机械组成)机器人分析仪	122.00	SP2000-3	泰华楼424房间	潘红	15169839293	测定土壤机械组成	100元/样	80元/样(8折)	80元/样(8折)	100-200元/小时
511	2025113532	固体碳组分分析仪	69.80	Soil TOC cube	胜之楼123房间	潘红	15169839293	精准测定土壤中不同稳定性碳组分	320元/小时	256元/小时(8折)	256元/小时(8折)	200-300元/小时
512	2025153029	高通量实时荧光定量PCR仪器	68.90	赛默飞 QuantStudio 6 Pro	胜之楼123	潘红	15169839293	基因拷贝数测定	100元/小时	100元/小时(10折)	80元/小时(8折)	100-500元/小时
513	2025153329	显微红外光谱	113.00	Nicolet iN10	泰华楼424房间	潘红	15169839293	在微米尺度上获取样品化学成分和分子结构信息	260/小时	208元/小时(8折)	208元/小时(8折)	100-500元/小时
514	2025368429	一体式激光雷达高光谱成像系统	98.00	X20P-LV	泰华楼405房间	刘子玮	17610822365	无人机载高光谱、激光雷达、热红外监测	5000元/天 3000元/架次 2000元/km²	2500元/天 1500元/架次 1000元/km²(5折)	1000元/天 600元/架次 400元/km²(2折)	1000-8000元/小时
515	2025147029	便携式高精度地物光谱仪	98.50	FS4N1500	泰华楼407房间	徐冬云	18263828168	获取地物光谱反射率,用于土壤属性估测,作物病虫害等监测	1.室内样品测试:200元/小时; 2.野外测试:2000元/天	1.室内样品测试:180元/小时; 2.野外测试:1600元(8折)	1.室内样品测试:120元/小时; 2.野外测试:1200元(6折)	75-100元/小时
516	2023408807	非损伤微测系统	233.80	NMT100S-SIM-XY	学实楼803房间	姚媛媛	15615540650	测定离子(Ca、Na、K、NH4、NO3等)通量	100元/小时,探针等消耗品需自己准备	80元/小时(8折)	60元/小时(6折)	50-100元/小时
517	2016060306	高效液相色谱仪	46.86	Agilent 1260	泰华楼124房间	卢成波	18854882197	对复杂混合物进行分离、定性、定量分析	100元/样	80元/样(8折)	60元/样(6折)	50-60元/件
518	2015229502	专业型环境土壤探测仪	35.25	pulseEKKOPR	泰华楼208	牛蒯蒯	13220628537	探测地下介质分布、结构构造、土壤含水量监测等	200元/小时	120元/小时(6折)	3折	10-500元/小时
519	2025380329	全自动流动注射分析仪	59.70	BDFIA-8000	6号楼313	郭寿欢	15166489236	实现化学成分的快速、准确分析	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品,自备耗材 100-200元/小时
520	2025366329	芯片检测仪	149.80	GCS-200	学实楼0704	丁海洋	13695381738	检测生物芯片反应结果	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品,自备耗材 1000-3000元/件
521	2025339229	步入式植物生长箱	54.50	FXR280	稻璟楼134	田延臣	15069028450	培养植物	100元/天	70元/天(7折)	10元/天(1折); 仪器所属课题组使用费5元/天(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 200-300元/小时
522	2025179229	蛋白质层析纯化系统	69.00	AKTAPure 25	稻璟楼314	刘鹰高	13854883096	蛋白质纯化	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 200-600元/件
523	2025171829	生物分析系统	75.00	Qsep400	登高楼B111	田鑫	13853883318	生物分子间的相互作用	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 200-300元/小时
524	2025171729	空间多组学组织分析物转移系统	84.70	VCP-LB-01	登高楼B111	田鑫	13853883318	将FFPE组织切片上的转录组和蛋白质分析物从标准的组织学载玻片转移到visium玻片上	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 100-150元/小时
525	2025171629	高通量单细胞测序建库解码系统	129.60	00013-03	登高楼B111	田鑫	13853883318	单细胞测序	300元/小时	210元/小时(7折)	30元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费15元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 100-150元/小时
526	2025171529	细胞分析分选单克隆仪	318.50	Pala (N1006)	登高楼B111	田鑫	13853883318	研究单细胞层面生物学特性的先进设备	300元/小时	210元/小时(7折)	30元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费15元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 200-300元/小时
527	2025171429	重力共聚焦显微镜	570.00	Ti2-E+CSU-W1-SoRa	登高楼B111	田鑫	13853883318	利用重力影响下的样品状态(如液滴、悬浮颗粒等)进行成像	400元/小时	280元/小时(7折)	40元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费20元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 400-500元/小时
528	2025171329	化学发光凝胶成像系统	39.90	Chemidoc	登高楼127	田鑫	13853883318	全自动控制、高像素拍摄系统	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品,自备耗材 100-200元/小时
529	2025170229	植物活体成像系统	140.15	PlantView SCR100	山东农业大学创新研究院(北航)	邓磊	15010725187	实时对活体植物进行多角度拍照	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 200-600元/小时
530	2025170129	步入式植物人工气候箱	70.00	WIPGC-AP84	山东农业大学创新研究院(北航)	邓磊	15010725187	培养植物	100元/天	70元/天(7折)	10元/天(1折); 仪器所属课题组使用费5元/天(0.5折)	自行处理样品,自备耗材 200-300元/小时

531	2025170029	步入式植物人工气候箱	70.00	WIPGC-AP84	山东农业大学创新研究院(北	邓磊	15010725187	培养植物	100元/天	70元/天(7折)	10元/天(1折); 仪器所属课题组使用费5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-300元/小时
532	2025169929	多功能酶标仪	62.15	SpectraMax ID5	山东农业大学创新研究院(北	邓磊	15010725187	利用酶联免疫分析法,根据酶标记原理,根据呈色物的有、无和呈色深浅进行定性或定量分析	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-300元/小时
533	2025169829	步入式植物人工气候箱	70.00	WIPGC-AP84	山东农业大学创新研究院(北	邓磊	15010725187	培养植物	100元/天	70元/天(7折)	10元/天(1折); 仪器所属课题组使用费5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-300元/小时
534	2025163929	高分辨玻片扫描成像分析系统	156.60	MIDI II	登高楼B111	刘强波	18853819686	准确地扫描和分析玻片上的细胞和组织样本	300元/小时	210元/小时(7折)	30元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费15元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-500元/小时
535	2025163829	近红外多功能品质快速分析仪	70.00	DS 3F	稻璟楼313	郭寿欢	15166489236	一种基于近红外光谱技术的分析仪器	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-600元/小时
536	2025163729	冷冻切片机	53.00	CM3050S	登高楼B111	刘强波	18853819686	通过低温冷冻组织样本,使其硬化后进行切片,以便进行显微镜下的观察和分析	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-600元/小时
537	2025154829	超高效液相色谱仪	84.00	LC-40DX3	稻璟楼313	郭寿欢	15166489236	主要用于对不易挥发、热不稳定、高分子量或具有极性的化合物进行分离、定性及定量分析,是制药、食品、环境、生化等领域最通用、最重要的分离分析技术。	300元/小时	210元/小时(7折)	30元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费15元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-300元/件
538	2025134831	三联发酵罐系统	58.00	MC-AJSF-10L3	稻璟楼130	王芳	13583847032	发酵设备	200元/天	140元/天(7折)	20元/天(1折); 仪器所属课题组使用费10元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	
539	2025123632	便携式光合测定系统	67.85	LI-6800	登高楼514	杨兴洪	13953822922	测定植物光合作用	250元/天	175元/天(7折)	25元/天(1折); 仪器所属课题组使用费12.5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	150-200元/小时
540	2025116132	植物效率分析仪	35.50	Handy PEA+	登高楼514	杨兴洪	13953822922	测定植物光合作用	200元/天	140元/天(7折)	20元/天(1折); 仪器所属课题组使用费10元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-100元/小时
541	2025115932	便携式叶绿素荧光仪	39.50	FMS-300	登高楼514	杨兴洪	13953822922	测定植物光合作用	100元/天	70元/天(7折)	10元/天(1折); 仪器所属课题组使用费5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-100元/小时
542	2025074829	光合仪	64.86	CIRAS-4	稻璟楼247	徐瑛	13562892422	用于测量植物光合作用速率	250元/天	175元/天(7折)	25元/天(1折); 仪器所属课题组使用费12.5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	100-200元/小时
543	2025074729	光合仪	64.86	CIRAS-4	南校区新实验楼B125	张立立	13505480693	用于测量植物光合作用速率	250元/天	175元/天(7折)	25元/天(1折); 仪器所属课题组使用费12.5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	100-200元/小时
544	2025074629	光合仪	64.86	CIRAS-4	南校区新实验楼B125	张立立	13505480693	用于测量植物光合作用速率	250元/天	175元/天(7折)	25元/天(1折); 仪器所属课题组使用费12.5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	100-200元/小时
545	2025068732	宏观变倍显微镜	52.00	SZX2-ILLTQ	登高楼B111	田鑫	13853883318	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	20-200元/小时
546	2025026432	实时荧光定量PCR仪	51.00	LightCycler 480II	山东农业大学创新研究院(北	邓磊	15010725187	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	20-200元/小时
547	2025026332	体视荧光显微镜	67.70	Axio Zoom.V16	山东农业大学创新研究院(北	邓磊	15010725187	观察微观结构	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	20-200元/小时
548	2025021932	研究级正置荧光显微镜	65.60	Axio Imager.A2	山东农业大学创新研究院(北	邓磊	15010725187	观察微观结构	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	20-200元/小时
549	2024212229	共聚焦显微镜	539.70	LSM980	登高楼B130	刘强波	18853819686	观察微观结构	400元/小时	280元/小时(7折)	40元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费20元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	105-250元/小时
550	2023455807	近红外谷物分析仪	34.00	SupNIR-2750	登高楼641	刘红军	13810449292	一种基于近红外光谱技术的分析仪器	60元/小时	42元/小时(7折)	6元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费3元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	40-70元/小时
551	2023385507	DIC显微镜	35.00	BX53(LED)	登高楼127	安志超	13784350712	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	1-1000元/小时
552	2023355507	蛋白纯化仪	32.60	Unique Autoprep25D-M804	登高楼818	朱春原	15866013817	蛋白质纯化	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	1-1000元/小时
553	2023316507	正置荧光显微镜	37.90	BX53	登高楼B110	卢从明	13910810302	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
554	2023316407	蛋白质纯化系统	86.80	AKTA pure25M1	登高楼314	卢从明	13910810302	蛋白质纯化	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
555	2023316307	超速离心机	80.50	Optima XPN-100	登高楼B114	卢从明	13910810302	分离物质	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	0-500元/小时
556	2023117507	多功能酶标仪	43.45	Spectra Max M4	登高楼838	赵云贺	15275381159	利用酶联免疫分析法,根据酶标记原理,根据呈色物的有、无和呈色深浅进行定性或定量分析	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/件
557	2023117407	多功能酶标仪	43.45	Spectra Max M4	登高楼217	刘强波	18853819686	利用酶联免疫分析法,根据酶标记原理,根据呈色物的有、无和呈色深浅进行定性或定量分析	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
558	2020412503	荧光定量实时基因扩增PCR仪	34.69	CFX96 Touch	登高楼208	李娜	17660538616	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	200-803元/小时
559	2019303202	蛋白纯化系统	54.14	AKTA puer 25M	登高楼541	王勇	15662088121	蛋白质纯化	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	80-1000元/小时

560	2019202902	全自动样品高温消解系统	39.05	DIGESTOR 20 AUTO LIFT	登高楼505	王勇	15662088121	样品前处理	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	40-800元/小时
561	2019276302	化学发光多功能成像系统	40.32	Fusion FX7	登高楼630	朱常香	13854865765	全自动控制、高像素拍摄系统	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
562	2019276202	倒置荧光显微镜	31.12	Ti2-U	稻璟楼405	李海芳	15005489052	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/件
563	2019276102	化学发光成像系统	38.77	Fusion FX7	登高楼508	李刚	13563806850	全自动控制、高像素拍摄系统	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/件
564	2019245902	荧光定量PCR仪	44.72	LightCycler 480II	登高楼514	王勇	15662088121	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	40-800元/小时
565	2019245802	酶标仪	39.66	CLARIOstar	稻璟楼314	郭寿欢	15166489236	利用酶联免疫分析法,根据酶标记原理,根据呈色物的有、无和呈色深浅进行定性或定量分析	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
566	2019160002	四通道动态LED阵列近红外光谱仪	64.57	Dual-KLAS-NIR	登高楼B110	卢从明	13910810302	植物性状检测系统	60元/小时	42元/小时(7折)	6元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费3元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-500元/小时
567	2019144502	植物热释光测量系统	33.07	TL500/LT	登高楼B110	卢从明	13910810302	植物性状检测系统	200元/天	140元/天(7折)	20元/天(1折); 仪器所属课题组使用费10元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-500元/小时
568	2019111702	封闭式植物荧光成像仪	32.19	FluorCam	登高楼B110	卢从明	13910810302	植物性状检测系统	200元/天	140元/天(7折)	20元/天(1折); 仪器所属课题组使用费10元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-500元/小时
569	2019093302	叶绿素荧光仪	32.47	PAM-2500	登高楼B110	卢从明	13910810302	植物性状检测系统	100元/天	70元/天(7折)	10元/天(1折); 仪器所属课题组使用费5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-500元/小时
570	2019081702	双通道荧光仪	84.43	Dual-PAM-100	登高楼B110	卢从明	13910810302	植物性状检测系统	200元/天	140元/天(7折)	20元/天(1折); 仪器所属课题组使用费10元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-500元/小时
571	2019023702	LED探测光谱仪	63.95	JTS-100	登高楼B110	卢从明	13910810302	植物性状检测系统	150元/小时	105元/小时(7折)	15元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费7.5元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-500元/小时
572	2019023602	光合作用测量仪	57.71	Li6800	登高楼B110	卢从明	13910810302	用于测量植物光合作用速率	250元/天	175元/天(7折)	25元/天(1折); 仪器所属课题组使用费12.5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	0-500元/小时
573	2019023502	光合作用测量仪	57.71	Li6800	登高楼B110	卢从明	13910810302	用于测量植物光合作用速率	250元/天	175元/天(7折)	25元/天(1折); 仪器所属课题组使用费12.5元/天(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	0-500元/小时
574	2018965602	高倍荧光显微镜系统	31.46	Axio Scope.A1	登高楼606	董玉秀	13905488927	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/件
575	2018962202	双通道荧光测试系统	50.83	Dual-PAM-2500	登高楼514	杨兴洪	13953822922	植物性状检测系统	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	100-2000元/小时
576	2018958202	化学发光荧光和可见成像系统	35.71	Fusion Pulse T56	登高楼638	赵翔宇	13854807551	全自动控制、高像素拍摄系统	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	5-1500元/小时
577	2018958102	SNP分型检测仪	47.56	Omega F	登高楼124	赵翔宇	13854807551	自动化快速完成PCR反应体系的构建工作	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	5-1500元/小时
578	2018957502	荧光定量PCR仪	39.25	LightCyc 1er96	登高楼630	朱常香	13854865765	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	1-1000元/小时
579	2018957402	荧光定量PCR仪	39.25	LightCyc 1er96	登高楼505	王勇	15662088121	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	40-80元/小时
580	2018957302	荧光定量PCR仪	39.25	CFX96 Touch	登高楼526	张数鑫	18253802206	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	20-30元/小时
581	2018940802	荧光分光光度计	36.47	F7100	登高楼315	卢从明	13910810302	一种用于测量物质荧光特性的仪器	50元/小时	35元/小时(7折)	5元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费2.5元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	40-400元/小时
582	2018940702	实时荧光定量扩增仪	55.03	LightCycler 480II	登高楼314	卢从明	13910810302	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-600元/小时
583	2018766802	正置荧光显微镜	89.50	Imager A2	登高楼210	李娜	17660538616	观察微观结构	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	1-1000元/小时
584	2018766702	全自动可编程石蜡切片机	49.87	RM2265	登高楼210	李娜	17660538616	材料切片	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
585	2018373202	荧光定量PCR仪	41.16	7500fast	稻璟楼314	郭寿欢	15166489236	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/件
586	2016260706	实时荧光定量PCR仪	31.57	CFX96 Touch	登高楼705	王琛	15505385883	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/件
587	2016144001	荧光定量PCR仪	36.70	QuantiStudio 3 Flex	登高楼526	张数鑫	18253802206	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	1-1000元/小时
588	2016123101	显微镜图像系统	31.46	BX53FL	登高楼236	李厦	15153889352	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
589	2016111001	连续流动分析仪	46.44	XY-2 Sampler AA3-HR	登高楼505	王勇	15662088121	自动化的分析设备,主要用于快速、准确地测量样品中的特定物质浓	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	10-500元/小时
590	2012462400	实时荧光定量PCR	37.97	7500FAST	登高楼517	田延臣	15069028450	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	24-80元/小时
591	2011295701	激光共聚焦显微镜	54.59	SP5	登高楼B130	董玉秀	13905488927	观察微观结构	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	0-500元/小时
592	2011295501	荧光定量PCR仪	32.68	STPONEPLLS	登高楼606	董玉秀	13905488927	进行大规模基因表达分析和分子标记检测的核心设备	100元/小时	70元/小时(7折)	1折(仪器所属课题组使用费0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	0-500元/小时
593	2010550801	倒置显微镜	71.50	AXIOObserver D1	登高楼236	李厦	15153889352	观察微观结构	200元/小时	140元/小时(7折)	20元/小时(1折); 仪器所属课题组使用费10元/小时(0.5折)	自行处理样品, 自备耗材	50-5000元/小时
594	2023246509	步态分析系统	35.00	CRE-BT14	南校区体育馆131	杜兴勇	13562808007	采集人在行进状态下的肢体数据信	100-300元/次	免费	免费		200-300元/件
595	2023246009	动作捕捉系统	30.00	CREASEN	南校区体育馆131	杜兴勇	13562808008	捕捉人体各部位的运动和姿态	100-300元/次	免费	免费		200-300元/件

596	2023245909	体态评估系统	32.00	PONCTI-630	南校区体育馆131	杜兴勇	13562808009	检测动态步态功能	100-300元/次	免费	免费	200-300元/件
597	2025946019	小区精密点播机	131.98	Monoseed TC	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	玉米、小麦、棉花、大豆等作物精确的小区播种、穗行圆点播种等任务,有效避免种子混染	协议收费	协议收费	协议收费	
598	2025945619	自走式小区种子联合收割机	153.00	CLASSIC PLUS	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于小麦、水稻、油菜、大豆、玉米等作物的试验小区收获,确保不同品种之间的种子严格分离	协议收费	协议收费	协议收费	
599	2025368529	电感耦合等离子体质谱仪	127.00	Nexion 2200G	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	样品中痕量甚至超痕量元素的精确检测与分析	10元/样	5元/样(5折)	2.5元/样(2.5折)	不含氦气等耗材费用 10-40元/小时
600	2025364129	便携式土壤碳通量测量系统	36.50	LI-870	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	测量土壤CO2通量的便携式测量系统,采用动态气室法测量,具有控制测量、存储和数据处理等功能,可测量呼吸室内CO2浓度变化,同时结合自身测量的空气温度、大气压、土壤温度等传感器的数据,计算	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
601	2025363929	机载高光谱成像系统	91.50	Pika L	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	获取物质在可见光和近红外波段(400-1000 nm)的连续、精细光谱图像,实现基于光谱特征的“图谱合一”定性或定量分析	300元/天	150元/天(5折)	100元/天	不含试剂耗材费用 300-500元/小时
602	2025363629	光谱反射率及辐射度测量仪	83.00	FS4S1500	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	获取地面物体在可见光至短波红外范围(通常覆盖350-2500nm)的连续光谱数据	300元/天	150元/天(5折)	100元/天	不含试剂耗材费用 10-40元/小时
603	2025359129	体视荧光显微镜	42.00	MXV10	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	支持4-125倍连续变倍(最高可扩展至250倍),实现宏观与微观观察的无缝切换	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用 10-40元/小时
604	2025359029	正置智能荧光显微镜	79.91	Axio Imager Z2	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	对组织切片、细胞涂片等样本进行从明场到多色荧光的自动化观察、高分辨率成像及全景扫描	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用 1-40元/小时
605	2025358629	多功能酶标仪	78.00	Ensign	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	支持Alpha技术、TR-FRET、时间分辨荧光(TRF)、超灵敏发光、荧光强度、光吸收等多种检测模式	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用 10-40元/小时
606	2025358329	非接触式超声波破碎仪	35.00	CS-100	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	通过超声波换能器将电能转换为高频机械振动,通过介质将超声波能量传递到待破碎样品上,利用超声波产生的空化效应实现样品破碎	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用 10-30元/小时
607	2025358229	多色荧光化学发光凝胶成像分析系统	57.00	KETA MLX	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于核酸凝胶、蛋白凝胶及化学发光/荧光样品的成像与分析	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用 10-30元/小时
608	2025358129	质构仪	39.40	TMS-Pilot	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	测试食品的质构特性,如硬度、弹性、咀嚼性等指标	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用 1-40元/小时
609	2025358029	食品热量成份检测仪	64.08	CA-HM	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	利用近红外光谱技术快速检测食品的热量及宏量营养成分	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
610	2025357629	电子鼻	53.50	PEN3	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	利用传感器阵列和模式识别算法,对气体/挥发性物质的“指纹图谱”进行快速、无损的检测与分析	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
611	2025338729	高速冷冻离心机	44.50	Avanti JXN-20	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于菌体、亚细胞器、病毒、蛋白质等生物样品的分离和纯化	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 10-30元/件
612	2025323129	全自动直链淀粉测定仪	60.50	Futura 3+	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	自动化、批量地测定谷物、粮食中的直链淀粉含量	30元/小时	20元/小时	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
613	2025323029	溶剂保持力测定仪	62.50	SRC-CHOPIN2	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	自动检测面粉中四种关键组分(水溶剂保持力、麦谷蛋白、戊聚糖、被损淀粉)的功能特性	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
614	2025322929	混合实验仪	60.00	Mixolab2	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	全面评估面粉在揉混、加热糊化及冷却过程中的流变学特性,相当于从“生面团”到“熟食品”的全流	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
615	2025192429	植物应激胁迫离子分子检测系统	173.00	BIO-IFDD/BIO-BMMS-S-100	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	研究植物在生理状态下与外界环境或自身代谢相关的离子流和小分子动态变化	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
616	2025192229	气相色谱仪	35.00	GC-2010pro	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于挥发性/半挥发性有机化合物的定性定量分析	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
617	2025192029	植物活体动态成像分析系统	166.00	IVIS LuminaLT	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于对活体动物体内的生物发光和荧光信号进行高灵敏度检测和定量	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
618	2025170329	冷冻混合球磨机	35.00	PULVERIS ETTE 6	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于对固体样品进行超细粉碎、均匀混合	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
619	2025165729	快速粘度仪	62.00	RVA4800	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	测量和分析淀粉、食品等物料的粘度及加工特性	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
620	2025165429	面筋聚集仪	43.00	Glutopack	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	快速、精准地评估谷物及面粉中的面筋质量,通过测量扭矩来描绘面粉蛋白的聚集行为,从而判断面粉	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
621	2025165329	近红外分析仪	40.00	DA7250	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	快速、无损地检测各类食品和农产品中的多种成分含量	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
622	2025164929	小型面粉实验磨	30.50	Junior	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	精密实验室辊式磨粉机,主要用于将小麦、黑麦、大米等谷物样品研磨成粉,供后续检测分析	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
623	2025164529	拉伸仪	70.20	Extensograph-E	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	模拟和量化面团在被拉伸时的“抵抗能力”和“延伸能力”	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
624	2025164229	粉质仪	117.30	TS	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	测定面粉的吸水率和面团流变特性	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用 1-30元/小时
625	2025163329	便携式光合测定仪	64.90	GFS-3000	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	测定植物叶片的光合作用、蒸腾作用和呼吸作用等关键生理指标	300元/天	150元/天(5折)	100元/天	不含试剂耗材费用 1-40元/小时

626	2025162929	总有机碳分析仪	40.20	enviroTOC	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于精确测定水体或固体中的有机污染物总量	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
627	2025162429	激光扫描量热仪	38.50	DSC300Select	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于精确测量物质在程序控温过程中的热流变化	10元/样	5元/样(5折)	2.5元/样(2.5折)	不含试剂耗材费用	1-10元/件
628	2025161629	全自动氨基酸分析仪	64.60	LA8080	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	精准分离并定量分析样品中的各种氨基酸	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
629	2025161229	SNP荧光定量基因分析仪	55.85	LightCycler480II	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	在PCR扩增过程中实时监测荧光信号,精准实现核酸定量和基因分型	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
630	2025160329	实时荧光定量PCR仪	55.85	Quantstudio 6	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于基因表达分析、SNP基因分型及病原体检测	30元/小时	15元/小时(5折)	10元/小时	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
631	2025159229	土壤N20/H20通量测量系统	87.20	GT5000	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	可在数秒内同时定量分析多达50种气体	300元/天	150元/天(5折)	100元/天	不含试剂耗材费用	1-40元/小时
632	2025152531	平移喷灌机	36.50	DPP-74.6	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	可在地面自动行走,配合电磁阀实现分区精准灌溉	协议收费	协议收费	协议收费	不含试剂耗材费用	
633	2025152131	无人机机场自动巡检系统	69.00	LiStation300	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于林业资源调查、地形测绘、BIM(建筑信息模型)等	协议收费	协议收费	协议收费	不含试剂耗材费用	
634	2025146929	实验磨	44.00	MCKA-202	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于谷物或食品物料粉碎、研磨	200元/天	100元/天(5折)	70元/天(3.5折)	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
635	2025117429	叶绿素荧光成像系统	62.80	IMAGING-PAM	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	能给整个叶片甚至多孔板里的微藻“拍照”,直观展示样品每一寸的光合活性差异	200元/天	100元/天(5折)	70元/天(3.5折)	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
636	2025117329	蜂巢矩阵叶绿素荧光成像系统	75.00	HEXAGON-IMAGING-PAM	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	对植物光合作用进行“拍照式”分析,直观呈现叶片不同区域的光合活性差异	200元/天	100元/天(5折)	70元/天(3.5折)	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
637	2025068932	田间作物长时序动态表型检测系统	39.00	PheyeFielder	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	植物三维成像表型分析系统	协议收费	协议收费	协议收费	不含试剂耗材费用	10-200元/小时
638	2025009732	微波消解仪	30.00	TANK40	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于化学分析前对样品的快速、高效消解处理,为后续的元素分析(如重金属检测)提供干净、准确的元素分析(如ICP、AAS检测重金属)前的样品自动化前处理,它能够自动完成加酸、摇晃、加热、赶酸、冷却、定容等一系列操作	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用	1-40元/小时
639	2025009632	全自动石墨消解仪	30.00	SH60A	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于自动化、精准地提取和分析土壤中的根系分泌物	40元/小时	20元/小时(5折)	15元/小时(3折)	不含试剂耗材费用	1-40元/小时
640	2025009532	植物根系分泌物提取系统	35.00	RootEX110	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于水质、土壤、食品等样品中多种化学成分的含量自动化检测	240元/天	120元/天(5折)	80元/天	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
641	2025009332	连续流动分析仪	60.00	HGCF-100	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于作物收获后的秸秆处理和前床整地,能够一次性完成灭茬、碎土、平整、镇压等多道工序	30元/小时	20元/小时	10元/小时	不含试剂耗材费用	1-30元/小时
642	2024366509	圆盘缺口耙	33.00	Rubin9/400KUA	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于深耕、深松、联合整地等重负荷作业	协议收费	协议收费	协议收费		1-30元/小时
643	2024365909	无人拖拉机	39.90	2204-AMG1206	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	小麦收割作业	协议收费	协议收费	协议收费		
644	2024365509	无人小麦收获机	100.00	AMG-GM100	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于小麦、玉米、大豆、花生通过气吸排种器实现单粒精播,保证株距均匀,避免种子浪费,无需后续	协议收费	协议收费	协议收费		
645	2023894309	自走式小区条播机	35.00	2BXTZ-6	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	用于小麦、水稻、大豆、高粱等作物的收割、脱粒、清选	协议收费	协议收费	协议收费		
646	2023894109	育种小麦小区收获机	59.00	4LX1	德州齐河小麦产业研究院	杨国辉	15305487151	挥发性有机化合物的定性定量分析	300元/样	240元/样(8折)	150元/样(5折)	单次≥10个按相应标准的90%计算 单次≥20个按相应标准的75%计算	150-300元/件
647	2024665109	氨基酸分析仪	79.30	LA8080	岱宗校区伯善楼416	李媛媛	13295383225	挥发性有机化合物的定性定量分析	120元/样(针)	96元/样(针)(8折)	60元/样(针)(5折)	单次≥10个按相应标准的90%计算 单次≥20个按相应标准的75%计算	100-200元/件
648	2024494909	气相色谱质谱联用仪	64.89	GCMS-QP2020NX	岱宗校区伯善楼421	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
649	2024366209	便携式光合测定系统	64.93	CIRAS-4	岱宗校区伯善楼425	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
650	2024366109	便携式光合测定系统	64.93	CIRAS-4	岱宗校区伯善楼425	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	60元/小时	48元/小时(8折)	30元/小时(5折)		50-5000元/小时
651	2023154807	气相色谱仪	36.66	GC-2010 Pro	岱宗校区伯善楼421	李媛媛	13295383225	生物学领域中的组织培养、细胞离体培养、食品检验等活体组织的观察染色或未染色的微生物、普通染色的组织细胞及荧光标记的样本	60元/小时	48元/小时(8折)	30元/小时(5折)		100-100元/件
652	2018684002	倒置显微镜	49.39	Dmi8	岱宗校区伯善楼418	李媛媛	13295383225	挥发性有机化合物的定性定量分析	120元/样(针)	96元/样(针)(8折)	60元/样(针)(5折)	单次≥10个按相应标准的90%计算 单次≥20个按相应标准的75%计算	10-500元/件
653	2018373902	正置显微镜	34.19	Ni-U	岱宗校区伯善楼418	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
654	2018357602	气相色谱串联质谱	134.14	GCMS8050	岱宗校区伯善楼421	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
655	2018350102	光合作用测量系统	43.11	PP SYSTEMS	岱宗校区伯善楼425	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
656	2018350002	光合作用测量系统	43.11	PP SYSTEMS	岱宗校区伯善楼425	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
657	2018349902	光合作用测量系统	43.11	PP SYSTEMS	岱宗校区伯善楼425	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
658	2015407602	毛细管电泳仪	106.59	PA800plus	岱宗校区伯善楼416	李媛媛	13295383225	有机酸、糖分等物质成分的检测	200元/样	160元/样(8折)	100元/样(5折)	单次≥10个按相应标准的90%计算 单次≥20个按相应标准的75%计算	100-200元/件
659	2015209602	实时荧光定量PCR仪	37.65	LightCycler480.11	岱宗校区伯善楼420	李媛媛	13295383225	用于基因表达分析、病原体检测、基因突变研究及生物标记物分析等	40元/小时	32元/小时(8折)	20元/小时(5折)		1-1000元/小时

660	2015180702	三重四极杆液质联用仪	185.76	Quantum Access Max	岱宗校区伯善楼422	李媛媛	13295383225	用于测量IAA、ABA、SA等激素及其他代谢物质等浓度	120元/样(针)	96元/样(针)(8折)	60元/样(针)(5折)	单次≥10个按相应标准的90%计算 单次≥20个按相应标准的75%计	100-300元/件
661	2014146101	电感耦合等离子体质谱	124.45	PerkinElmer	岱宗校区伯善楼428	李媛媛	13295383225	多元素同步检测与超痕量分析	100元/样品每元素	80元/样品每元素(8折)	50元/样品每元素(5折)		100-200元/件
662	2006501700	便携式分光仪	40.58	LI-6400R	岱宗校区伯善楼425	李媛媛	13295383225	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
663	2018449502	原子吸收分光光度计	9.80	TAS-990F	岱宗校区伯善楼426	李媛媛	13295383225	定量分析样品中金属及部分非金属元素含量	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)		
664	2019119402	显微镜	2.20	E200	岱宗校区伯善楼418	李媛媛	13295383225	观察生物组织、细胞、微生物以及材料的微观结构	40元/小时	32元/小时(8折)	20元/小时(5折)		
665	2023155907	PCR仪	3.49	Arhat 96-Deep Well	岱宗校区伯善楼420	李媛媛	13295383225	基因扩增	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)		
666	2023156007	PCR仪	3.49	Arhat 96-Deep Well	岱宗校区伯善楼420	李媛媛	13295383225	基因扩增	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)		
667	2023237207	离心机	3.20	H/T16MM	岱宗校区伯善楼420	李媛媛	13295383225	细胞培养物的收集、蛋白质、核酸等生物大分子的提取与纯化	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)		
668	2023237307	离心机	3.20	H/T16MM	岱宗校区伯善楼420	李媛媛	13295383225	细胞培养物的收集、蛋白质、核酸等生物大分子的提取与纯化	20元/小时	16元/小时(8折)	10元/小时(5折)		
669	/	火焰分光光度计	/	FP640	岱宗校区伯善楼426	李媛媛	13295383225	用于测定钠、钾、锂、钙、铜等金属元素含量	40元/小时	32元/小时(8折)	20元/小时(5折)		
670	2019055502	总有机碳分析仪	38.79	1030W+1030S	岱宗校区伯善楼508	徐坤	13505488382	用于测定水体总有机碳含量、反映有机污染程度	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)		10-500元/件
671	2019055402	微波消解仪	39.96	MARS6	岱宗校区伯善楼508	徐坤	13505488382	快速、高效地完成样品的消解,可满足不同类型样品的前处理需求	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)		150-200元/小时
672	2019055202	土壤呼吸仪	32.90	FMS	岱宗校区伯善楼401	徐坤	13505488382	测定土壤呼吸速率,区分土壤呼吸的不同来源以及监测多维度环境因素	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)		30-50元/小时
673	2019055002	酶联免疫分析仪	39.96	SpectraMax M5	岱宗校区伯善楼510	徐坤	13505488382	用于定量或定性分析样本中的生物活性物质	150元/小时	120元/小时(8折)	75元/小时(5折)		50-60元/件
674	2019054902	流动分析仪	42.72	Smarchem200	岱宗校区伯善楼510	徐坤	13505488382	土壤养分、植株中的氮磷钾含量检测	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)		2-3元/件
675	2019054802	高速冷冻离心机	54.36	Optima	岱宗校区伯善楼401	徐坤	13505488382	分离细胞核、线粒体、细胞膜等亚细胞结构;分离悬浮液中的固体颗粒	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)		50-80元/小时
676	2019054502	超高压离子色谱系统	167.51	ICS5000+	岱宗校区伯善楼510	徐坤	13505488382	超高效分离复杂离子混合物和痕量离子的精准定量检测	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)		300-350元/小时
677	2019054402	全自动电泳仪	34.90	Chemidoc XRS	岱宗校区伯善楼401	徐坤	13505488382	基因测序前的样本制备、蛋白组学差异分析	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)		50-80元/小时
678	2019054102	荧光定量PCR仪	61.32	Quant Studio tm 6	岱宗校区伯善楼401	徐坤	13505488382	基因表达分析、病原体检测、基因突变研究及生物标记物分析等领域	80元/小时	64元/小时(8折)	40元/小时(5折)		80-100元/小时
679	2019053302	等离子体发射光谱仪	57.88	ICAP-7400	岱宗校区伯善楼510	徐坤	13505488382	水质、土壤、大气中的重金属(如As、Pb、Cd、Hg)、微量元素分析	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)		280-350元/小时
680	2022026707	快速粘度仪	39.18	RVA4500	岱宗校区伯善楼510	徐坤	13505488382	作物育种中淀粉特性的遗传分析,天然淀粉、变性淀粉的糊化、凝胶测定	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)		100-100元/小时
681	2023318807	植物荧光动力学测量系统	34.91	Yaxin-1165	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	测定叶绿素荧光信号的动态变化,反映植物光合系统活性、电子传递效率及胁迫响应	150元/小时	120元/小时(8折)	75元/小时(5折)		100-100元/小时
682	2019245502	双通道植物逆境分析仪	51.61	Handy PEA	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	用于监测干旱、盐碱、重金属等胁迫下,植物体内离子平衡(Na ⁺ /K ⁺ 比)、pH值变化;分析土壤溶液、水体中的离子浓度	150元/小时	120元/小时(8折)	75元/小时(5折)		20-30元/小时
683	2019054602	红外光谱仪	64.08	SR3501	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	研究分子的结构和化学键、表征和鉴别化学物质、定性分析、定量分析、反应监控	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)		50-60元/小时
684	2019053402	植物冠层荧光分析仪	35.14	LAI-2200C	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	测量植物叶面积指数、叶片倾角、光透过率、消光系数等多个参数	150元/小时	120元/小时(8折)	75元/小时(5折)		30-50元/小时
685	2019053202	便携式光合作用测量系统	44.79	LI-6800	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关数据测定	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		30-50元/小时
686	2018554802	超临界二氧化碳萃取仪	138.18	Helix Basic System	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	用于对非极性/中等极性成分(如精油、黄酮类、生物碱)的萃取	400元/小时	320元/小时(8折)	200元/小时(5折)		100-200元/小时
687	2018554702	超纯水系统	32.99	Milli-Q Integral5	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	提供无离子、无颗粒的超纯水	30元/样	24元/样(8折)	15元/样(5折)		20-300元/小时
688	2018554202	X射线荧光光谱仪	42.30	S2 RANGER	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	利用X射线激发样品元素产生特征荧光,实现固体、粉末等样品的无损定性与定量成分分析	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)		100-200元/小时
689	2018494102	叶绿素荧光分析仪	74.03	DUAL-PAM-100	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	通过测量植物叶片叶绿素荧光参数,快速、无损评估光合效率、光抑制及环境胁迫响应状态	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)		50-60元/小时
690	2016274106	便携式光合作用测量系统	47.55	CIRAS-3F	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	轻便、电池供电,野外实时测量单叶光合、蒸腾及气孔导度,用于生态与农学研究	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时
691	2016274006	便携式叶绿素荧光成像系统	41.34	MINI-IMAGE-PAM	泮河校区蔬菜站院站内	徐坤	13505488382	非接触式测量整片叶或植株的荧光参数分布,可在野外使用,便于直观反映光合活性空间异质性	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)		100-100元/小时
692	2019299602	人工培养箱	38.23	FHCL-1300	泮河校区蔬菜站院站内	曹通力	15664468644	精准控制温度、湿度、光照及CO ₂ 浓度,模拟各种气候条件,用于植物、微生物或细胞培养实验	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		20-30元/小时
693	2016228906	光合作用测定仪	35.71	CRIAS-3	岱宗校区伯善楼331	毕焕改	13455814786	开放式气路系统,同时测量CO ₂ 和H ₂ O交换,计算光合速率、胞间CO ₂ 浓度等,用于植物生理学	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)		100-100元/小时

694	2024009929	叶绿素荧光成像仪	57.90	IMAGING-PAM	岱宗校区伯善楼331	毕焕改	13455814786	非接触式测量整片叶或植株的荧光参数分布,生成图像,直观反映光合活性空间异质性	400元/天	320元/天(8折)	200元/天(5折)	100-100元/小时
695	2019243002	便携式脉冲调制式荧光仪	41.66	M-PEA-2	岱宗校区伯善楼331	毕焕改	13455814786	通过饱和脉冲技术测定叶绿素荧光参数,在野外评估植物光化学效率及胁迫状态	400元/天	320元/天(8折)	200元/天(5折)	100-100元/小时
696	2015390005	植物光合测定仪	44.00	LI-6400XT	岱宗校区伯善楼335	谷玄	15104018246	利用红外气体分析法实时测量叶片净光合速率、蒸腾速率及气孔导度,用于生理生态研究	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	100-100元/小时
697	2016258106	双通道荧光测量系统	46.02	Dual-PAM/F	岱宗校区伯善楼231	杜远鹏	13455815780	同时记录两个波长通道的荧光信号,用于比值法离子浓度测定(如Ca ²⁺ 、pH)及能量传递研究	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)	100-200元/小时
698	2025175029	荧光定量PCR仪	52.50	CFX opus 96	岱宗校区伯善楼126	冯守千	15269868191	在PCR反应体系中加入荧光基团,实时监测扩增过程中荧光信号的累积,从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时(8折)	40元/小时(5折)	50-100元/小时
699	2016049501	功能型果品加工成套设备	36.00	LMSRFQ2016-BL-200;DFQJGJ-D05	岱宗校区伯善楼126	陈学森	13705388723	可对水果果实进行清洗、分拣、去皮等多种前处理,并具备真空浓缩、灌装等后处理过程,满足水果加工	150元/小时	120元/小时(8折)	75元/小时(5折)	100-100元/件
700	2018020802	荧光显微成像系统	48.51	NI-E	岱宗校区登高楼710	陈学森	13705388723	利用荧光标记与特定波长激发,对细胞、组织切片进行高分辨率成像,用于定位和追踪生物分子动态	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	100-100元/小时
701	2025094929	电动倒置荧光显微镜	69.00	Ti2-E	岱宗校区登高楼710	陈学森	13705388723	使用特定波长的激发光照射被荧光标记的样品,使其发射荧光,从而对生物分子、细胞结构等进行高对比度观察与定位	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	200-300元/小时
702	2011106401	物性测试仪	36.40	TA-XT	岱宗校区登高楼708	陈学森	13705388723	通过探头压缩、拉伸、剪切等方式测定食品、凝胶等材料的硬度、弹性、粘附性等质构特性	150元/小时	120元/小时(8折)	75元/小时(5折)	10-600元/小时
703	2025065832	多模式植物活体成像系统	115.80	LumiFluor PVIS Plant SL	岱宗校区登高楼708	张宗营	15865388652	结合生物发光与荧光,动态监测植物体内基因表达、病原侵染及离子	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)	150-200元/件
704	2025366429	酶标仪	54.50	Spark	岱宗校区登高楼709	张宗营	15865388652	用于读取和分析ELISA实验结果,其核心原理是光电比色法,通过测量样品在特定波长下的吸光度,实现对抗原、抗体等目标物的精确定量	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)	50-100元/件
705	2024077729	多功能酶标仪	47.85	Infinite M Plex	岱宗校区登高楼814	段巧红	17662351580	集光吸收、荧光、化学发光等多种检测功能于一体的高性能设备,可对微孔板样品进行高通量分析。它广泛应用于分子生物学、蛋白质组学、药物筛选及食品安全检测等领域,是生命科学实验室的核心工具	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)	100-200元/件
706	2024025129	蛋白自动纯化系统	37.99	Quest 10Plus	岱宗校区登高楼805	段巧红	17662351580	自动完成上样、洗脱、收集及缓冲液切换,快速纯化毫克至克级的目标蛋白或抗体	40元/小时	32元/小时(8折)	20元/小时(5折)	100-100元/件
707	2019500602	正置荧光显微镜	36.41	NI-U	岱宗校区登高楼815	段巧红	17662351580	在正置显微镜基础上增加荧光模块,用于观察荧光标记的细胞涂片、组织切片及染色体标本	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	100-100元/件
708	2018374002	正置显微镜	34.19	NI-U	岱宗校区登高楼815	段巧红	17662351580	物镜在上、载物台在下,适合观察载玻片上的固定样品,用于病理切片及材料表面检测	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	15-20元/小时
709	2025374429	实时荧光定量PCR仪	55.97	CFX opus96	岱宗校区登高楼814	段巧红	17662351580	在PCR扩增过程中,通过荧光信号,对PCR进程进行实时检测	80元/小时	64元/小时(8折)	40元/小时(5折)	50-100元/件
710	2025156229	双光子激光共聚焦显微镜	577.88	STELLARIS 8	岱宗校区登高楼737	张彤	15827437877	利用长波长飞秒激光激发,穿透深度大、光毒性小,适合活体组织等厚组织深层成像	双光子功能:300元/小时;共聚焦功能:200元/小时	双光子功能:240元/小时;共聚焦功能:160元/小时(8折)	双光子功能:150元/小时;共聚焦功能:100元/小时(5折)	200-300元/件
711	2025147929	双红色外激光成像系统	58.98	Odyssey DLX	岱宗校区登高楼814	窦胜玮	15071281530	同时检测两种近红外荧光标记,背景低、定量准确,用于双标Western Blot及组织切片成像	50元/小时	40元/小时(8折)	25元/小时(5折)	200-300元/件
712	2020389103	流式细胞仪	54.79	CytoFLEX	岱宗校区登高楼808	包志龙	18263802003	高速测量悬浮细胞或颗粒的散射光及荧光信号,实现细胞分选、免疫分型及凋亡分析	160元/小时	80元/小时(5折)	80元/小时(5折)	15-20/件
713	2019496002	化学发光荧光和可见光成像系统	31.35	C500	岱宗校区登高楼808	包志龙	18263802003	支持化学发光、多色荧光及可见光成像,用于蛋白印迹、凝胶及培养皿样品的灵敏检测	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	10-500元/件
714	2011264501	多功能微孔板检测系统	58.48	SYNERGY H4	岱宗校区登高楼808	马方放	18263803003	集成吸收光、荧光、化学发光及时间分辨荧光等多种检测模式,适用于高通量筛选与定量分析	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)	
715	2025146429	多功能植物光合表型成像测量系统	151.96	PlantExplorerPRO+	岱宗校区登高楼808	马方放	18263803003	同时测量叶绿素荧光、光合放氧及气体交换参数,生成二维图像,评估植物光合异质性	350元/小时	280元/小时(8折)	175元/小时(5折)	200-300元/小时
716	2025374529	实时荧光定量PCR仪	55.97	CFX opus96	岱宗校区登高楼730	王丽娜	13583891175	在PCR扩增过程中,通过荧光信号,对PCR进程进行实时检测	80元/小时	64元/小时(8折)	40元/小时(5折)	50-100元/件
717	2018449302	倒置荧光显微镜	36.66	DMI8	岱宗校区登高楼714	王小非	13905388193	光源在上、物镜在下,适合观察培养皿中的活细胞,并检测荧光标记的亚细胞结构	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	50-5000元/小时

718	2018418302	荧光定量PCR仪	79.31	QuantStudio 7	岱宗校区登高楼717	王小非	13905388193	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心工	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	1-1000元/小时
719	2020428303	快速液相色谱系统	48.45	29018225	岱宗校区登高楼735	吴树敬	15854867831	中压条件下快速分离生物大分子，支持多种层析模式，用于蛋白、核酸等样品的自动化纯化	300元/小时	240元/小时（8折）	150元/小时（5折）	15-20元/小时
720	2013575700	超速离心机	32.26	L-90K	岱宗校区登高楼733	吴树敬	15854867831	转速可达100,000 rpm以上，分离病毒、纳米颗粒及亚细胞组分，用于密度梯度离心	300元/小时	240元/小时（8折）	150元/小时（5折）	100-100元/件
721	2012337201	多标记微孔板检测仪	34.27	VICTORX4	岱宗校区登高楼735	吴树敬	15854867831	同时检测吸收光、荧光、化学发光及时间分辨荧光，用于高通量免疫分析和酶类物质检测	300元/小时	240元/小时（8折）	150元/小时（5折）	100-100元/件
722	2024366309	便携式光合测定系统	64.93	CIRAS-4	岱宗校区登高楼726	杨凤娟	13505483185	轻便、电池供电，野外实时测量单叶光合、蒸腾及气孔导度，用于生态与农学研究	200元/天	160元/天（8折）	100元/天（5折）	100-100元/小时
723	2016037006	荧光定量PCR	34.35	7500	岱宗校区登高楼726	杨凤娟	13505483185	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	10-500元/件
724	2025175129	荧光定量PCR仪	52.50	CFX opus 96	岱宗校区登高楼729	杨晓玉	17686263788	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	50-100元/小时
725	2025019132	密度梯度分离仪	64.56	BR-188	岱宗校区登高楼729	杨晓玉	17686263788	利用离心力在不同密度介质中分离细胞、病毒或亚细胞器，获得高纯度的特定组分	100元/小时	80元/小时（8折）	60元/小时（6折）	50-100元/件
726	2025947519	低温超高压细胞破碎机	55.30	S220	山东农业大学创新研究院（北航）3号楼304	杨晓玉	17686263788	在4℃低温环境下施加超高压破碎细胞，保护热敏生物活性物质，用于酶、疫苗制备	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	50-100元/件
727	2025040132	高速冷冻落地离心机	52.00	LYNX 6000	山东农业大学创新研究院（北航）3号楼304	杨晓玉	17686263788	大容量、高转速，带冷冻控温，快速分离细胞、亚细胞器及蛋白质，适合制备各级离心	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	100-200元/件
728	2025376219	纯水仪	57.68	Milli-QI7010	岱宗校区登高楼717	张亚丽	15069893593	通过反渗透、离子交换和UV等步骤去除杂质，产出电阻率18.2 MΩ·cm的超纯水	300元/小时	240元/小时（8折）	150元/小时（5折）	
729	2025175329	光照培养箱	66.00	ARC-66L2-AR	岱宗校区登高楼717	张亚丽	15069893593	模拟自然光的恒温设备，能进行温度、湿度、光照调节，可为植物、微生物等生长、发育、繁殖提供条	200元/天	160元/天（8折）	100元/天（5折）	
730	2025175229	荧光定量PCR仪	52.50	CFX opus 96	岱宗校区登高楼717	张亚丽	15069893593	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	50-100元/小时
731	2025094629	差示扫描量热仪	93.97	MicroCALVE T	岱宗校区登高楼717	张亚丽	15069893593	测量样品与参比物之间的热流差，测定相变温度、玻璃化转变温度及结合冷冻干燥和真空浓缩，先冷冻后升华，长期保存样品活性，用于蛋白、菌种等	600元/样	480元/样（8折）	300元/样（5折）	200-300元/件
732	2025066132	真空样品浓缩冷冻干燥系统	50.50	FDL-2000	岱宗校区登高楼713	张亚丽	15069893593	结合冷冻干燥和真空浓缩，先冷冻后升华，长期保存样品活性，用于蛋白、菌种等	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	100-200元/件
733	2025039932	高速冷冻落地离心机	52.00	LYNX 6000	岱宗校区登高楼717	张亚丽	15069893593	大容量、高转速，带冷冻控温，快速分离细胞、亚细胞器及蛋白质，适合制备各级离心	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	100-200元/件
734	2024025229	DNA蛋白显影仪	36.00	Tanon Chemi Dog ULTRA	岱宗校区登高楼715	张亚丽	15069893593	用于凝胶中DNA或蛋白条带的染色与成像，支持银染、荧光染料及化学发光检测	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-100元/件
735	2023098407	研究级倒置荧光显微镜	47.60	Ti2-U	岱宗校区登高楼635	薛程	15077879577	光源在上、物镜在下，适合观察培养皿中的活细胞，并检测荧光标记细胞细胞结构	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	1-1000元/小时
736	2023098307	荧光定量PCR	35.90	QuantStudio 3	岱宗校区登高楼635	薛程	15077879577	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	50-500元/小时
737	2020433303	多功能微孔板检测仪（酶标仪）	42.60	Synergy HTX	岱宗校区登高楼230	孙传龙	18117518782	用于读取和分析ELISA实验结果。其核心原理是光电比色法，通过测量样品在特定波长下的吸光度，实现对抗原、抗体等目标物的精确定量	300元/小时	240元/小时（8折）	150元/小时（5折）	100-100元/件
738	2016418406	正置荧光显微镜	71.94	ZZ	岱宗校区登高楼230	孙传龙	18117518782	利用荧光特性进行观察的光学仪器。它使用特定波长的激发光照射被荧光标记的样品，使其发射荧光，从而对生物分子、细胞结构等进行高对比度观察与定位	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	100-200元/件

739	2016418206	荧光定量PCR仪	35.51	CFX96 Touch	岱宗校区登高楼230	孙传龙	18117518782	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	10-1000元/小时
740	2016412906	电视显微镜	43.16	V20	岱宗校区登高楼232	孙传龙	18117518782	提供正立三维立体图像，长工作距离，用于解剖、胚胎操作及材料表	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	100-100元/件
741	2025039732	高通量全自动基因分型系统	299.50	GeneMatrix	山东农业大学创新研究院（北航）2号楼207	孙传龙	18117518782	自动化完成核酸提取、PCR建立及信号读取，快速进行SNP或STR分型	1000元/小时	800元/小时（8折）	500元/小时（5折）	300-500元/件
742	2024077629	多功能酶标仪	47.85	Infinite M Plex	岱宗校区登高楼642	韩朋良	18763825273	集光吸收、荧光、化学发光等多种检测功能于一体的高性能设备，可对微孔板样品进行高通量分析。它广泛应用于分子生物学、蛋白质组学、药物筛选及食品安全检测等领域，是生命科学实验室的核心工具	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-200元/件
743	2024025329	DNA蛋白显影仪	36.00	Tanon Chemi Dog ULTRA	岱宗校区登高楼642	韩朋良	18763825273	专门用于凝胶中DNA或蛋白条带的染色与成像，支持银染、荧光染料及化学发光检测	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-100元/件
744	2024635709	电动正置荧光显微镜	68.89	DM2500LED	岱宗校区登高楼642	胡大刚	13505385363	利用荧光特性进行观察的光学仪器。它使用特定波长的激发光照射被荧光标记的样品，使其发射荧光，从而对生物分子、细胞结构等进行高对比度观察与定位	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	100-200元/件
745	2025374329	实时荧光定量PCR仪	55.97	CFX opus96	岱宗校区学实楼0804	胡大刚	13505385363	在扩增过程中实时监测荧光信号，定量检测起始模板拷贝数，用于基因表达和病原体检测	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	50-100元/件
746	2025366629	超高压液相色谱仪	72.90	LC-40D XS	岱宗校区学实楼0804	胡大刚	13505385363	采用亚2 μm颗粒色谱柱，在超高压下实现快速、高分辨分离，适于复杂样品的痕量分析	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-200元/件
747	2025366529	多功能智能成像系统	52.00	iBright FL1500	岱宗校区学实楼0804	胡大刚	13505385363	自动对焦与曝光，支持多通道荧光、白光及化学发光成像，用于凝胶和膜样品定量分析	50元/小时	40元/小时（8折）	25元/小时（5折）	100-200元/件
748	2025085331	低温超高压细胞破碎机	55.50	JN-30C	岱宗校区学实楼0811	胡大刚	13505385363	利用超高压（可达40kpsi）迫使细胞通过狭缝，剪切破碎细胞壁/膜，释放胞内产物	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-200元/件
749	2025066032	真空样品浓缩冷冻干燥系统	50.50	FDL-2000	岱宗校区学实楼0811	胡大刚	13505385363	在真空和加热条件下快速蒸发溶剂，浓缩或干燥核酸、蛋白等热敏	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	100-200元/件
750	2025040032	高速冷冻落地离心机	52.00	LYNX 6000	岱宗校区学实楼0811	胡大刚	13505385363	大容量、高转速，带冷冻控温，快速分离细胞、亚细胞器及蛋白质，适合制备各级离心	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	100-200元/件
751	2024156729	面团品质质构仪	41.92	TMS-Pilot	岱宗校区学实楼0804	胡大刚	13505385363	模拟咀嚼、拉伸等动作，测定面团硬度、弹性、延展性等质构特性，指导烘焙工艺	50元/小时	40元/小时（8折）	25元/小时（5折）	30-50元/件
752	2024024829	便携式多参数土壤呼吸测量系统	79.86	GT5000	岱宗校区学实楼1102	葛顺峰	15666254737	野外原位测量土壤CO ₂ 通量、温湿度及水分，评估土壤微生物和根系呼	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-200元/件
753	2023448107	非损伤微测系统	189.90	NMT100S-SIM-XY	岱宗校区学实楼1102	葛顺峰	15666254737	一种高灵敏度的活体检测技术，通过特异性微电极在不接触样品的情况下，实时测定进出活体组织或细胞的离子、分子流速与方向，可用于研究植物逆境生理	200元/小时（耗材自备）	160元/小时（耗材自备）（8折）	100元/小时（耗材自备）（5折）	150-300/件
754	2023233407	多功能酶标仪	44.87	SpectraMax iD3	岱宗校区学实楼1110	张玮玮	18263837650	集光吸收、荧光、化学发光等多种检测功能于一体的高性能设备，可对微孔板样品进行高通量分析。它广泛应用于分子生物学、蛋白质组学、药物筛选及食品安全检测等领域，是生命科学实验室的核心工具	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	10-500元/件
755	2014012402	氮氧化物分析仪	30.59	LAM-3D/LNC-3D	岱宗校区学实楼1110	杨洪强	13505483906	采用化学发光或电化学法高灵敏度检测空气或废气中的NO、NO ₂ 浓度，用于环境监测	200元/样	160元/样（8折）	100元/样（5折）	100-100元/件
756	2014008702	微电极研究系统	32.90	Unisense MM-Meter	岱宗校区学实楼1110	杨洪强	13505483906	使用尖端微电极原位检测组织或细胞周围的离子、氧分压及神经递	200元/样	160元/样（8折）	100元/样（5折）	1-100元/件
757	2013957800	液相色谱仪	60.92	WATERS 2695 HPLC	岱宗校区学实楼1107	毛志泉	13953822958	利用混合物在液-固或不互溶的两种液体之间分配比的差异，对混合物进行先分离、后分析鉴定，广泛应用于糖类、酸等物质含量检测	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	50-5000元/小时
758	2014855601	光合测定系统	35.70	CIRAS-3	岱宗校区学实楼1107	毛志泉	13953822958	通过红外气体分析实时测量叶片CO ₂ 和H ₂ O交换，获取光合速率、蒸腾速率等参数	200元/天	160元/天（8折）	100元/天（5折）	1-1000元/小时
759	2014855901	快速溶剂萃取仪	56.25	ASE350	岱宗校区学实楼1107	毛志泉	13953822958	在高温高压下快速提取固体或半固体样品中的有机成分，用于环境、植物前处理	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	1-1000元/小时
760	2015562505	微生物分析系统	66.54	GENIII MicroStation	岱宗校区学实楼1107	毛志泉	13953822958	自动鉴定与计数微生物种类及数量，用于食品安全、临床诊断及环	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	10-500元/件
761	2018357402	液相定量浓缩仪	36.38	BUCHI	岱宗校区学实楼1107	尹承苗	18653880060	同时处理多个样品，通过加热、减压等方式高效浓缩目标成分，提高分离并定量分析混合样品中的各组分，广泛应用于医药、食品、环境	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	50-1000元/小时
762	2016222806	液相色谱仪	31.90	Agilent	岱宗校区学实楼1109	沈向	13705383303	分离并定量分析混合样品中的各组分，广泛应用于医药、食品、环境	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	1-1000元/小时

763	2018865502	便携式光合作用测定系统	41.79	CIRAS-3	岱宗校区学实楼1003	陈修德	15254889323	用于野外或现场测量植物光合作用的便携设备,广泛应用于植物生理学、生态学及农学研究	200/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	100-110元/小时
764	2018423402	荧光定量PCR仪	30.60	CFX Connect	岱宗校区学实楼1003	陈修德	15254889323	在PCR反应体系中加入荧光基团,实时监测扩增过程中荧光信号的累积,从而对样本中的DNA或RNA进行精确定量。它是基因表达分析、病原体检测等分子生物学研究的核心	80元/小时	64元/小时(8折)	40元/小时(5折)	5-1000元/小时
765	2014224901	植物培养箱	42.29	PGC-10	泮河校区苹果果中心示范园	陈修德	15254889323	精准控制温度、湿度、光照等环境因子,模拟气候条件,用于植物生长、生理研究	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	100-110元/小时
766	2014224801	植物培养箱	42.29	PGC-10	泮河校区苹果中心示范园	陈修德	15254889323	精准控制温度、湿度、光照等环境因子,模拟气候条件,用于植物生长、生理研究	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	100-110元/小时
767	2019274302	全能型成像系统	52.84	iBright FL1000	岱宗校区学实楼1009	彭福田	13563821651	支持化学发光、荧光及可见光成像,用于凝胶、印迹膜和培养皿样品的高灵敏度检测与分析	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)	10-500元/件
768	2014153101	便携式光合仪	35.30	CIRAS-3	岱宗校区学实楼1007	彭福田	13563821651	用于野外或现场测量植物光合作用的便携设备,广泛应用于植物生理学、生态学及农学研究	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	10-1500元/小时
769	2014146001	微波消解萃取仪	32.63	CEM MARS	岱宗校区学实楼1111	彭福田	13563821651	利用微波加热快速消解或萃取样品,提高前处理效率,用于元素分析或有机物提取	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)	15-2000元/小时
770	2025098529	叶绿素荧光成像仪	53.45	IMAGING-PAM	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	非接触测量叶片叶绿素荧光参数,评估光合效率及逆境胁迫状态	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	300-500元/小时
771	2025098329	叶绿素荧光成像仪	53.45	IMAGING-PAM	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	非接触测量叶片叶绿素荧光参数,评估光合效率及逆境胁迫状态	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	300-500元/小时
772	2024402109	草莓自由果托分选线	59.94	FXI04-HF02-001	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	通过果托携带草莓进行自动化分选,减少损伤,按大小、成熟度分选	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)	100-100元/件
773	2024402009	果树扦插基纸排盘机	38.94	AGIB+ATI+PB600	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	自动将扦插基纸装入纸排并整齐排盘,提高果树育苗的机械化水平	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)	100-100元/件
774	2024390809	高分辨率显微镜	34.00	BX53(LED)	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	突破衍射极限,观察亚细胞结构、蛋白定位等纳米级细节,用于生物医学研究	120元/小时	96元/小时(8折)	60元/小时(5折)	80-100元/件
775	2024387009	活体成像系统	137.00	DynaPlantDesktop	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	采用生物发光或荧光技术,在不破坏植物造成创伤的前提下,实时、动态地监测活体内部的细胞活动、基因表达及药物分布等生物学过程	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)	100-200元/件
776	2024386909	流动注射分析仪	36.01	IFIA E	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	一种基于非平衡化学反应的自动化分析技术,将样品注入连续流动的载流中,经混合与反应后,由检测器在线测定信号。适用于水质、土壤等样品中营养盐、重金属等成分	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)	80-100元/件
777	2024385409	超级微波化学工作站	31.99	Mars9000	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	样品前处理设备,在高温高压条件下利用微波快速消解各种复杂样品(如食品、环境、植物等),为后续的元素分析做准备	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)	80-100元/小时
778	2024117529	便携式光合测定系统	64.99	CIRAS-4	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	用于野外或现场测量植物光合作用的便携设备,通过红外气体分析法实时获取光合速率、蒸腾速率等关键生理参数。广泛应用于植物生理学、生态学及农学研究	200元/天	160元/天(8折)	100元/天(5折)	100-100元/小时
779	2024117429	电感耦合等离子体质谱仪	159.60	7850	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	同时测定多种痕量金属及非金属元素,检测限极低,用于环境、地质食品分析	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)	100-200元/件
780	2024112629	三重四级杆气相色谱质谱联用仪	158.52	GCMS-TQ8050NX	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	擅长对复杂基质中的痕量有机物进行精准的定性定量分析。广泛用于食品安全(农残、兽残)、环境监测及药物代谢等领域	150元/样	120元/样(8折)	75元/样(5折)	100-200元/件
781	2024078229	非损伤微测系统	189.00	NMT100S-SIM-XY	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	一种高灵敏度的活体检测技术,通过特异性微电极在不接触样品的情况下,实时测定进出活体组织或细胞的离子、分子流速与方向。用于研究植物逆境生理、疾病机制等	200元/样	160元/样(8折)	100元/样(5折)	150-300元/件
782	2024064929	自动辐射观测站	58.40	SOLYS2	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	自动监测太阳辐射、净辐射等气象参数,为农业、气候研究提供长期连续数据	300元/小时	240元/小时(8折)	150元/小时(5折)	80-100元/件
783	2024064229	植物根系分泌物提取系统	35.00	RootEX110	在平信发农业有限公司(山东农业大学现代设施产业研究院)	彭福田	13563821651	非破坏性收集根系分泌的有机酸、糖类物质,用于根系-土壤互作研究	100元/小时	80元/小时(8折)	50元/小时(5折)	80-100元/件
784	2024350209	果品分选设备	59.49	KP-FX04	肥城汶阳田科教基地	彭福田	13563821651	根据大小、色泽、糖度等指标自动分级筛选果品,提高分选效率与一致	200元/小时	160元/小时(8折)	100元/小时(5折)	100-100元/件

785	2024514809	植物活体成像仪	158.39	LumiFluor P two 1000	信宗校区学实楼1002	肖元松	15163873786	采用生物发光或荧光技术，在不对植物造成创伤的前提下，实时、动态地监测活体内部的细胞活动、基因表达及药物分布等生物学过程	300元/小时	240元/小时（8折）	150元/小时（5折）	100-300元/小时
786	2024205629	多功能酶标仪	38.60	Ensignht	在平信发农业有限公司（山东农业大学现代设施产业研究院）	肖元松	15163873786	集光吸收、荧光、化学发光等多种检测功能于一体的高性能设备，可对微孔板样品进行高通量分析。它广泛应用于分子生物学、蛋白质组学、药物筛选及食品安全检测等领域	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	100-100元/小时
787	2024201229	研究级荧光体视显微镜（核心产品）	37.50	M205FCA	在平信发农业有限公司（山东农业大学现代设施产业研究院）	肖元松	15163873786	兼具大视场、长工作距离与荧光成像能力，适合对活体生物、组织切片等大样品进行宏观立体荧光观察	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	100-100元/件
788	2024112429	全自动氨基酸分析仪	64.83	LA8080	在平信发农业有限公司（山东农业大学现代设施产业研究院）	肖元松	15163873786	自动分离并定量分析样品中氨基酸种类与含量，适用于食品、饲料、生物医药等领域	300元/样	240元/样（8折）	150元/样（5折）	150-300/件
789	2025198329	荧光显微镜	37.50	Axioscope 5	信宗校区2号楼南楼122	郭磊	15662001038	利用荧光特性进行观察的光学仪器。它使用特定波长的激发光照射被荧光标记的样品，使其发射荧光，从而对生物分子、细胞结构等进行高对比度观察与定位	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	200-300元/件
790	2025198229	荧光定量PCR仪	55.40	CFX opus96	信宗校区2号楼南楼124	郭磊	15662001038	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	200-300元/件
791	2025098729	酶标仪	47.90	INFINITE 200PRO	信宗校区2号楼南楼122	罗熙	18601036343	用于读取和分析ELISA实验结果。其核心原理是光电比色法，通过测量样品在特定波长下的吸光度，实现对抗原、抗体等目标物的精确定量	400元/小时	320元/小时（8折）	200元/小时（5折）	200-300元/小时
792	2025040632	荧光定量PCR仪	54.80	CFX opus96	信宗校区2号楼南楼102	冯明	18601036343	在PCR反应体系中加入荧光基团，实时监测扩增过程中荧光信号的累积，从而对样本中的DNA或RNA进行	80元/小时	64元/小时（8折）	40元/小时（5折）	50-100元/件
793	2025040532	体视荧光显微镜	59.18	M205FA	信宗校区2号楼南楼102	冯明	13161085941	结合了体视显微镜的立体成像与荧光检测功能，可在明场下观察样品宏观结构，实现高对比度的荧光成	120元/小时	96元/小时（8折）	60元/小时（5折）	100-150元/件
794	2025329429	多功能酶标仪	32.00	A500	山东农业大学创新研究院（北航）2号楼503	胡金勇	13888643943	集光吸收、荧光、化学发光等多种检测功能于一体，可对微孔板样品进行高通量分析。它广泛应用于分子生物学、蛋白质组学、药物筛选及食品安全检测等领域	100元/小时	80元/小时（8折）	50元/小时（5折）	50-100元/件
795	2025152929	落地离心机	34.60	Avanti JXN-26	山东农业大学创新研究院（北航）2号楼503	胡金勇	13888643943	利用高速旋转产生的强大离心力，根据物质密度、沉降系数的差异，快速分离样品及细胞器等组分	200元/小时	160元/小时（8折）	100元/小时（5折）	200-300元/小时
796		超算平台		双路计算服务器44台、GPU服务器20台、24路8T内存节点1台、12路2T内存节点1台，集中式和分布式存储各1套，CPU总核心数4108个，单精度浮点运算能力1.4PFLOPS；H100等GPU卡共48张，FP16计算能力41.8PFLOPS；存储容量	创新研究院2号楼机房	董晓亮	0538-8246188	科研计算	cpu 0.1元/核时；A30/A40卡 3元/卡时；H100 10元/卡时；存储0.27元/TB/天	cpu 0.04元/核时；A30/A40卡 1元/卡时；H100 5元/卡时；存储10T免费，10T以上0.27元/TB/天	无	