
激光器

原值 200 万以上的对外提供共享服务的大型科学仪器设备总量为 3196 台（套），其中激光器的数量为 63 台（套），占总量的 2.0%。激光器中，激光器 60 台（套），其他 3 台（套）。



激光器/63台(套)

序号	中文名称	型号规格	单位名称	产地	所在地
1	蔡司飞秒屈光手术系统	VisuMax	河南省立眼科医院(河南省眼科研究所)	德国	河南
2	超快激光系统	SPFIRE ACE	北京大学	美国	北京
3	激光剥蚀熔样系统	COMPEXPRO102	北京大学	德国	北京
4	飞秒激光放大系统	CPRO CE-phase(3KHz)	北京大学	奥地利	北京
5	宽带自动调谐飞秒激光系统	OperA Solo	北京大学	美国	北京
6	157mm 准分子激光器	N5242A	电子科技大学	马来西亚	四川
7	飞秒激光系统	Libra-F-HE	东南大学	美国	江苏
8	固体泵浦钛宝石激光器	Spectra Physics	复旦大学	美国	上海
9	掺钛蓝宝石飞秒激光器	MIRA BASIC	复旦大学	美国	上海
10	高功率飞秒激光器	Spitfire Pro	复旦大学	美国	上海
11	单频可调谐钛宝石激光系统	Verdi-V10+MBR110EL+MBD-200*	复旦大学	美国	上海
12	光纤激光器	YLS-4000-S2T	湖南大学	德国	湖南
13	飞秒激光器	Libra—3—1k	湖南大学	美国	湖南
14	飞秒激光器	50 FS	华东师范大学	美国	上海
15	飞秒激光放大器	Legend Elite USP -HE	华东师范大学	美国	上海
16	飞秒激光放大器	RegA9050	华东师范大学	美国	上海
17	飞秒激光放大器	Legend Cryo-HE	华东师范大学	美国	上海
18	钛宝石飞秒激光再生放大器	TSA-25	华东师范大学	美国	上海
19	太赫兹激光器	50MW 40UM-1020UM	华中科技大学	美国	湖北
20	钛宝石飞秒激光器	Verdi 10	华中科技大学	美国	湖北
21	光纤激光器	YLR-4000	华中科技大学	德国	湖北
22	全自动飞秒激光器	3W 800NM	华中科技大学	美国	湖北
23	飞秒—皮秒激光器	3960-XLBB	吉林大学	美国	吉林
24	飞秒激光系统	Quantronix Thor-TW	兰州大学	美国	甘肃
25	激光器	Verdi-V5	南京大学	美国	江苏
26	固体激光器加工系统	JK2003SM	天津大学	英国	天津
27	准分子激光器	PM500D	西安交通大学	美国	陕西
28	飞秒激光器	Mira HP	浙江大学	美国	浙江
29	准分子激光剥蚀系统	COMPEX PRO102F	中国地质大学(武汉)	美国	湖北
30	激光剥蚀系统	Comperx Pro 162 KrF	中国地质大学(武汉)	德国	湖北
31	移动激光测量系统	Lynx	中国科学院深圳先进技术研究院	加拿大	广东
32	高功率二次倍频氩离子激光器	Fred500	山东省科学院激光研究所	美国	山东
33	Lynx 车载激光移动测量系统	LYNX V200	湖南省第一测绘院	加拿大	湖南
34	THz 激光系统	Sifir-50	深圳大学	美国	广东
35	“多波长及 OPO 激光实验系统”和“激光器”	定制	西南科技大学	中国	四川
36	激光扫描共聚焦显微镜	LSM710	天津中医药大学	德国	天津
37	双转盘活细胞共聚焦实时成像分析系统	ultra view vox	中国医科大学	美国	辽宁
38	激光切割机	Byjin3015/3000W	黑龙江省农业机械工程科学研究院	中国	黑龙江
39	激光器多功能加工系统	GFT-IVB	浙江工业大学	中国	浙江

激光器/63台(套)

序号	中文名称	型号规格	单位名称	产地	所在地
40	激光器及电源	Mantis+legend Elite USP-HE	浙江师范大学	美国	浙江
41	激光外科系统(含手术显微镜/Er:YAG 脉冲激光/Ho:YAG	Leica M520/Contour Profile 2940/AURIGA/夏普兰	福建师范大学	以色列	福建
42	激光治疗系统	Gemini	福建师范大学	美国	福建
43	激光扫描共聚焦显微镜	LSM710	福建中医药大学	德国	福建
44	高速分选型流式细胞仪	MOFLO XDP	福建中医药大学	美国	福建
45	德国通快激光切割机	TCL4030	山东省农业机械科学研究所	中国	山东
46	维纳斯激光治疗仪	D8G371544	潍坊医学院	美国	山东
47	飞秒激光眼科治疗仪	Supracor、intcore	山东中医药大学	德国	山东
48	超快钛宝石激光系统	Mai Tai HP DS	深圳大学	美国	广东
49	准分子激光器	IX-260XL	中国科学院半导体研究所	美国	北京
50	激光剥蚀系统	COMPEXPRO102F	中国科学院地球化学研究所	德国	贵州
51	激光剥蚀系统	GeoLasPro	中国科学院地质与地球物理研究所	美国	北京
52	激光烧蚀系统	Resonetics Excimer Laser	中国科学院广州地球化学研究所	美国	广东
53	SIFR50 激光器系统	SIFIR-50	中国科学院合肥物质科学研究院	美国	安徽
54	激光快速制造设备	LRPM-553	中国科学院金属研究所	中国	辽宁
55	激光装置	PSL	中国科学院近代物理研究所	中国	甘肃
56	纳秒脉冲激光单粒子效应测试系统	非标	中国科学院空间科学与应用研究中心 / 国	中国	北京
57	飞秒激光器	SP-5W	中国科学院理化技术研究所	美国	北京
58	高重复率飞秒激光放大系统	Legend-HE-Cryo	中国科学院上海光学精密机械研究所	美国	上海
59	钛宝石飞秒激光放大系统	LEGEAD ELITE DUO-USP	中国科学院上海光学精密机械研究所	美国	上海
60	高重复率飞秒激光放大系统	Legend-USP-HE-1K	中国科学院上海光学精密机械研究所	美国	上海
61	氩镉汞 P-N 结少子特性分析系统-激光器	皮秒脉冲可调谐	中国科学院上海技术物理研究所	立陶宛	上海
62	皮秒激光器系统	JAGVAR-QCW-1000	中国科学院上海应用物理研究所	瑞士	上海
63	飞秒激光三维直写系统	Photonic Professional	中国科学院物理研究所	德国	北京