

国家重点实验室仪器设备清单

各高校、科研院所适用

序号	仪器设备名称	型号及规格	描述	数量	单价(万元)	小计(万元)
1	便携式土壤湿度速测仪	ML2X Catalog #ML2X/d-05、HH2, Catalog #HH2		2	0.742	1.484
2	荧光叶室	6400-40		1	7.42	7.42
3	低温冰箱	BD-255LTA		1	0.651	0.651
4	立式超低温冰柜	8520型(8517/652升)		1	9.443	9.443
5	制冰机	SIM-F124		1	3.71	3.71
6	叶绿素含量测定仪	CCM-200		1	2.016	2.016
7	多功能红外水分仪	DHS-16-A(0-100)		1	0.798	0.798
8	紫外/可见分光光度计	754(190-1000nm)		1	1.148	1.148
9	精密分样器	HMC67		1	0.672	0.672
10	超声波清洗机	ks-100-t		1	1.001	1.001
11	叶面积仪	LI-3000A		1	5.39	5.39
12	温度自计器	HOBO-H8		2	0.371	0
13	远红外干燥箱	YHW-1102AT		1	0.364	0.364
14	植物水势仪	WP4		1	3.913	3.913
15	CO ₂ /H ₂ O分析仪	LI-7000		1	10.759	10.759
16	小型萃取分离设备	CTL50-NA		1	1.351	1.351
17	微量移液器	Eppendorf Research (multi-ch.) 8-channel pipette Research adjustable		4	0.651	1.302
18	元素分析仪	CHN-2000IP		1	40.901	40.901
19	PCR仪	(96孔)		1	7.084	7.084
20	台式高速冷冻离心机	3K30型(配3转头)		1	8.232	8.232
21	高速离心机	(20000rp/min)		1	1.757	1.757
22	种子风选器	OSB200		1	1.519	1.519
23	种子风选器	MFG82-414		1	0.812	0.812
24	实验室用种子包衣机	SATEC CONCEPT ML2000型		1	2.891	2.891
25	电子种子数粒仪	CONTAFILL		1	4.585	4.585
26	凝胶成像分析系统	GeIDoc2000(BIO-RAD)		1	6.748	6.748
27	纯水器	赛多利斯		1	6.748	6.748
28	GPS颈圈仪(牧绵羊用)	GPS collar		4	2.226	8.904
29	土壤CO ₂ 呼吸叶室	1643837		1	1.078	1.078
30	紫外透射反射仪	WD-9403C		1	0.357	0.357
31	其他植物种子鉴定仪	UnitronZSM		1	3.36	3.36
32	相差显微镜	BX2-PHD-J11		1	1.582	1.582
33	显微荧光发生器	BX2-FLB3-000		1	2.023	2.023
34	微量移液器	Eppendorf Research (multi-ch.)		2	0.819	1.638

		8-channel pipette			
35	农业气象站	LI-1405	1	1.757	1.757
36	手推式单行播种机	"PLOTICIR"型	3	4.515	13.545
37	倒置显微镜	OLYMPUS	1	4.214	4.214
38	土壤入渗仪	Hood-Infiltrometer	1	2.226	2.226
39	GPS	12xlc-美洲豹	3	0.42	1.26
40	实验室用固定式脱粒机	"LD350"型	1	7.504	7.504
41	平模颗粒机	9KT-200	1	1.673	1.673
42	电热干燥箱	VWR1310-2(5-200℃)	1	0.756	0.756
43	笔记本电脑	DELL	1	0.784	0.784
44	投影仪	CANON7320	1	4.298	4.298
45	实物投影仪	PLUSDP-30	1	1.267	1.267
46	全数字掌上数码投影仪 ASK	ASK C300	1	1.96	1.96
47	数码摄像机	Sony	1	0.812	0.812
48	液晶投影显微电脑系统	XSJ-Y	1	5.047	5.047
49	显微图象分析系统	XTJ-Y	1	4.858	4.858
50	显微图象分析系统	SCI-800	1	4.452	4.452
51	地表植物盖度分析仪	First growth	1	13.95	13.95
52	土壤紧实度仪	SC-900	1	1.6	1.6
53	根钻	Bi-partite	4	0.75	3
54	TDR 土壤水分测量仪	Diviner2000	1	7	7
55	流动注射分析仪	FLSTAR5000	1	27.5	27.5
56	光合-荧光仪	LI-6400R	1	33.5	33.5
57	绵羊电子称	Gallagher Group	1	1.8	1.8
58	智能植物生长箱(人工气候培养箱)	ZPW-400	2	3	6
59	光照计	LI-250	2	1.8	3.6
60	高压灭菌装置	YXQ	1	1.25	1.25
61	可变速高速旋转粉碎机	Retsch ZM200	2	0.75	1.5
62	低温储藏箱	MDF-436	1	1.6	1.6
63	臼式研磨仪	Retsch RM100	1	0.85	0.85
64	近红外分析仪	Infra - Sol - 6F / E	1	17.863	17.863
65	土壤养分测试仪	SL170	1	2.578	2.578
66	土壤水分自动监测系统	EM50,EC-TM	15	0.823	12.336
67	火焰光度计	FP-640	1	0.985	0.985
68	循环恒温油浴锅	HHSA	1	0.32	0.32
69	梯度 PCR 仪	ABI Veriti 96-well	1	7	7
70	纤维测定仪	A220	1	8	8
71	脂肪测定仪	SER148/6	1	10	10
72	水分测定探头	HOBO® model S-SMA-M003	12	0.25	3

73	温度自计器	HOB0® model S-SMA-M003		20	0.15	3
74	土壤碳通量自动测量系统	LI-8100		1	25	25
75	人工模拟瘤胃消化系统	体外模拟培养箱、气体测量仪		1	9.5	9.5
76	染色体全自动核型分析软件	VideoTest-Karyo 3.1 & Ideogram		1	14.5	14.5
77	连续变倍体视显微镜	XTS2022		20	0.21	4.2
78	数码照相机	OLYMPUS		2	0.71	1.42
79	连续变倍摄影体视显微镜	XTS30		1	2	2
80	荧光显微镜	CFM-300E		1	10	10
81	UNITHERM 水浴槽	WA12		1	2	2
82	木材切片机	LEICA		1	13	13
83	徕卡滑动式切片机	SM2400		1	1.15	1.15
84	徕卡轮转式切片机	RM2016		1	0.43	0.43
85	徕卡烘片机	HI1220		2	0.08	0.16
86	徕卡磨刀机	SP9000		1	0.82	0.82
87	电子海拔/气压计	SUUNTO		15	0.14	2.1
88	数字栅格地图制作软件	Geoway DRG		1	1.2	1.2
89	数字线画图制作软件	Geoway DLG		1	2.6	2.6
90	绘图机			1	4.22	4.22
91	激光树木测高测距仪	Vertex Laser		10	0.2	2
92	手持气象站	NK4000		6	0.2	1.2
93	普通高速离心机	(20000rp/min)		1	2.492	2.492
94	真空干燥仪	ZKF035LW-T4(267Pa)		6	0.42	2.52
95	台式干燥箱	VWR1310-2(5-200℃)		8	0.891	7.126
96	转绘仪	HP2-23		2	0.15	0.3
97	土壤盐分速测仪	HI993310		3	1.3	3.9
98	土壤水分盐分温度探测	HYD-10-L		3	1.36	4.08
99	土壤含水量监测仪	ECH20		12	4	48
100	土壤呼吸叶室	1643837		1	1.6	1.6
101	紫外分光光度计	日立 UV-1800		2	4.242	8.484
102	可见分光光度计	722S		2	0.285	0.57
103	低速大容量多管离心机	LXJ-IIB		1	0.96	0.96
104	真空干燥箱	GZK-30S		5	0.188	0.938
105	箱式电炉	MFL-2001		2	0.256	0.512
106	箱式电炉	MFL-2203		1	0.405	0.405
107	数字植物冠层分析系统	Hem iDIG		2	0.48	0.96
108	叶面积仪	AM-200		1	7	7
109	露点水势仪	HR-33T-R		2	4.311	8.622
110	植物水势仪	WP4		1	5.8	5.8
111	小叶叶室	6400-15		1	0.447	0.447

112	氧弹式量热仪	Parr 6300		1	23	23
113	岛津电子天平	AW 220		5	0.924	4.62
114	岛津电子天平	BW 620S		5	0.475	2.376
115	百分之一天平	BL610		5	0.48	2.4
116	求积仪	11297		20	0.049	0.98
117	电子种子数粒仪	CONTA FILL		3	6.8	20.4
118	植物种子鉴定仪	Unitron ZSM		2	4.98	9.96
119	种子风选器	MFG 82-414		2	2.25	4.5
120	智能光照培养箱	ZPG-280		10	0.721	7.21
121	便携式光合仪	LI-6400		1	31.9	31.9
122	植物培养箱	E-33L		4	8	32
123	叶面积量测仪	ML-FII-3065		2	0.65	1.3
124	电泳槽	DYY-III 33A		20	0.043	0.86
125	电泳仪	DYY-III 11 型		4	0.449	1.797
126	超净工作台	VD-1320		4	0.87	3.482
				348	539.122	725.286