

序号	产品名称		数量	单位
一、理化生实验操作考试校级考试平台				
1	实验考试及教学系统	理科实验统考管理平台软件	1	套
2		实验操作考试-考点管理软件	1	套
3		实验操作-校级教务管理软件	1	套
4		AI 智能赋分软件	1	套
5		视频与流媒体管理平台软件	1	套
6		实验操作-抽签软件	1	套
7	校级配套 IT 设备	综合管理平台服务器	1	台
8		AI 算法服务器	1	台
9		视频存储设备	3	套
10		24 口汇聚交换机	1	台
11		UPS 电源	1	套
12		42U 机柜	1	个
13		A4 打印机	1	台
14		标签打印机	1	台
15		管理计算机	1	台
二、生物实验操作考试系统				
1	实验操作考试及教学系统	实验操作考场管理软件	1	套
2		实验考试学生端软件	26	套
3		教学课堂管理软件	1	套
4		学业评价管理软件	1	套
5		实验教学-学生端管理软件	26	套
6		教师管理终端	1	台
7		高清电子目镜	26	套
8		便携式视频采集系统	26	台
9		48 口接入交换机	1	台
10		UPS 电源	1	套
11		视频展台	1	台
12		智慧黑板	1	台
13		巡考摄像头	2	台
三、物理实验操作考试系统				
1	实验操作考试及	实验操作考场管理	1	套

	教学系统	软件		
2		实验考试学生端软件	26	套
3		教学课堂管理软件	1	套
4		学业评价管理软件	1	套
5		实验教学-学生端管理软件	26	套
6		教师管理终端	1	台
7		便携式视频采集系统	26	台
8		48 口接入交换机	1	台
9		UPS 电源	1	套
10		视频展台	1	台
11		智慧黑板	1	台
12		巡考摄像头	2	台
四、化学实验操作考试系统				
1	实验操作考试及教学系统	实验操作考场管理软件	1	套
2		实验考试学生端软件	26	套
3		教学课堂管理软件	1	套
4		学业评价管理软件	1	套
5		实验教学-学生端管理软件	26	套
6		教师管理终端	1	台
7		便携式视频采集系统	26	台
8		48 口接入交换机	1	台
9		UPS 电源	1	套
10		视频展台	1	台
11		智慧黑板	1	台
12		巡考摄像头	2	台
五、高中物理数字化实验设备				
1	教师端	数据采集器	1	只
2		无线接口	1	只
3		传感器无线发射模块	4	只
4		传感器数据显示模块	2	只
5		附件	1	套
6		软件包	1	套
7		力传感器	2	只
8		分体式位移传感器	1	套

9		一体式位移传感器	1	只	
10		光电门传感器	2	只	
11		静电计	1	只	
12		微力传感器	1	只	
13		多用力学轨道	1	套	
14		光电计时测距实验器	1	套	
15		机械能守恒实验器	1	套	
16		机械能守恒实验器 I	1	套	
17		摩擦力实验器	1	套	
18		多向转接头	1	套	
19		无线向心力实验器	1	套	
20		向心力实验器	1	套	
21		智能力盘	1	套	
22		斜面上力的分解实验器	1	套	
23		智能电源	1	套	
24		电磁定位系统	1	套	
25		力传感器附件	1	套	
26		铝合金箱	1	套	
27		学生端	数据采集器	8	只
28			附件	8	套
29			力传感器	16	只
30			分体式位移传感器	8	套
31			一体式位移传感器	8	只
32			光电门传感器	16	只
33			微力传感器	8	只
34			多用力学轨道	8	套
35	摩擦力实验器		8	套	
36	多向转接头		8	套	
37	机械能守恒实验器 I		8	套	
38	智能力盘		8	套	
39	向心力实验器		8	套	
40	斜面上力的分解实验器		8	套	
41	力传感器附件		8	套	
42	计算机		8	套	
43	铝合金箱		8	套	
六、高中化学数字化实验设备					
1	教师端	数据采集器	1	只	
2		无线接口	1	只	

3		传感器无线发射模块	4	只
4		传感器数据显示模块	2	只
5		传感器转接模块	2	只
6		附件	1	套
7		软件包	1	套
8		温度传感器	1	只
9		多量程电流传感器	1	只
10		多量程电压传感器	1	只
11		相对压强传感器	3	只
12		压强传感器	1	只
13		pH 传感器	2	只
14		电导率传感器	1	只
15		二氧化硫传感器	1	只
16		氧气传感器	1	只
17		二氧化碳传感器	1	只
18		色度传感器	1	只
19		浊度传感器	3	只
20		多用途生化传感器支架	1	套
21		滴定实验装置	1	套
22		多向转接头	1	套
23		升降台	1	套
24		磁力固定座	1	套
25		化学反应速率实验器	1	套
26		中和热实验器	1	套
27		铝合金箱	1	套
28	学生端	数据采集器	8	只
29		附件	8	套
30		温度传感器	8	只
31		多量程电流传感器	8	只
32		相对压强传感器	16	只
33		压强传感器	8	只
34		pH 传感器	16	只
35		电导率传感器	8	只
36		浊度传感器	8	只
37		多用途生化传感器支架	8	只
38		滴定实验装置	8	只
39		多向转接头	8	只
40		磁力固定座	8	只

41		升降台	8	套
42		中和热实验器	8	套
43		化学反应速率实验器	8	套
44		计算机	8	套
45		铝合金箱	8	套
七、高中生物数字化实验设备				
1	教师端	数据采集器	1	只
2		无线接口	1	只
3		传感器无线发射模块	4	只
4		传感器数据显示模块	2	只
5		传感器转接模块	2	只
6		附件	1	套
7		软件包	1	套
8		温度传感器	2	只
9		红外温度传感器	1	只
10		微电流传感器	1	只
11		相对压强传感器	2	只
12		双量程光照度传感器	1	只
13		pH 传感器	1	只
14		电导率传感器	1	只
15		二氧化硫传感器	1	只
16		气态酒精传感器	1	只
17		氧气传感器	1	只
18		二氧化碳传感器	1	只
19		溶解氧传感器	1	只
20		色度传感器	1	只
21		多用途生化传感器支架	1	只
22		气液相密封实验器	1	只
23		袖珍生化密封实验器	1	只
24		多向转接头	1	只
25		磁力固定座	1	只
26		酶的高效性实验器	1	套
27		铝合金箱	1	套
28	学生端	数据采集器	8	只
29		附件	8	套
30		温度传感器	8	只
31		微电流传感器	8	只

32		相对压强传感器	16	只
33		pH 传感器	8	只
34		氧气传感器	8	只
35		二氧化碳传感器	8	只
36		电导率传感器	8	只
37		溶解氧传感器	8	只
38		气液相密封实验器	8	只
39		袖珍生化密封实验器	8	只
40		多向转接头	8	只
41		酶的高效性实验器	8	套
42		磁力固定座	8	只
43		计算机	8	套
44		铝合金箱	8	套
八、系统集成、服务				
1	线缆辅材		1	项
2	系统集成		1	项
3	考试保障服务		3	年