物 理 科 儀 器 設 備 一 覽 表

篇號	電磁學	數量
1	電力學分佈實驗器	1 組
2	電子電量與質量比	2 組
3	惠司登電橋實驗儀	1 組
4	光電效應測定器	2 套
5	電波實驗儀	2 套
6	大電流電源裝置	1 台
7	電磁波實驗器	1 套
8	等位線與電場實驗	6 套
9	電磁學現象示範器	4 套
10	QT 克魯麥期管	6 組
11	雷電現象原理儀	1 套
12	科技材料	3 套
13	電子學綜合實驗	3 台
14	多功能靜電演示機	3 套
15	電磁波綜合實驗儀	1 組
16	數據擷取分析系統	1 組
17	直流電源供應器	12 台
18	真空幫浦	1 台
19	電流磁效應實驗器	3 組
20	電壓計	24 台
21	微安培計	15 台
22	水的電解槽	2 個
23	可變電阻（長條）	2 台
24	直流電鈴構造實驗	2 個
25	交直流發電機	2 個
26	直流電動機原理	2 個
27	扁形波動實驗彈簧	2 個
28	電子計算機	1 台
29	計時器	9 台
30	電流計	14 台
31	驗電器	12 台
32	磁效應實驗器	3 台
共 計	144	件

篇號	力學	數量
1	傅科擺實驗器	1 套
2	靜力學實驗器	1 套
3	波義耳定律裝置	2 套
4	透明簧秤	22 支
5	角動量實驗器	6 套
6	向心力實驗裝置	2 套
7	動量實驗器	6 套
8	氣墊軌道實驗	4 套
9	磨擦系數之測定	6 套
10	牛頓第二運動定律	6 組
11	轉動貫量實驗儀	6 台
12	水銀氣壓計	2 支
13	無液氣壓計	2 台
14	N 形風向風速計	1 個
15	力桌	12 套
16	螺旋測微器	6 支
17	游標尺	11 支
18	碼表	11 個
19	力學能量實驗器	1 組
20	測遠儀	6 具
21	有槽斜版	6 具
22	斜版支架	21 具
23	衝擊擺	14 組
24	位能與機械能守橫	6 套
25	楊氏係數測定實驗	1 組
26	自動秤	2 台
27	體重計	1 台
28	起動機模型	1 台
29	測量實驗	4 組
30	萬用齒輪	6 台
31	綜合滑輪實驗裝置	6 個
32	槓桿實驗組	6 個
33	磨擦力實驗裝置	3 組
34	形狀記憶風車	6 套
共 計	197	件

篇號	光學	數量
1	綜合雷射光源實驗	1 套
2	光源實驗裝置	3 組
3	雷射光源實驗器	2 套
4	光的干涉與繞射	1 台
5	光學台	7 組
6	光學測微儀	16 組
7	望遠鏡（手提）	10 個
8	照度計	7 台
9	三菱鏡	2 個
10	紅光雷射筆	1 支
11	綠光雷射筆	1 支
12	口香糖形小攝影機	1 支
共 計	52	件

篇號	熱學	數量
1	熱量計	7 個
2	記憶金屬	6 套
3	輻射熱觀察器	6 個
4	比熱用金屬試樣	7 組
5	太陽電池實驗器	1 具
6	熱功當量實驗儀	7 組
共 計	**34**	件

篇號	聲學	數量
1	共振音叉	4 組
2	共鳴儀	4 組
共 計	8	件

篇號	pssc儀器	數量
1	pssc物理儀器	2 套
2	水波槽	2 台
共 計	4	件

篇號	視聽器材	數量
1	單槍投影機	1 部
2	DVD 放映機	1 台
3	光碟機	1 台
4	數位化資料展示機	6 台
5	銀幕	4 件
6	採色電視機	2 部
7	電視機腳架	1 台
8	錄放影機	1 台
9	數位攝影機 (球形)	2 台
共 計	19	件

篇號	視聽教學	數量
1	物理投影片	10 冊
2	動畫投影裝置	1 套
共 計	11	件