國立嘉義特殊教育學校自然科學與科技教具與教學單元規劃規劃者:108 自然與科技課程方案社群(鍾惠如、陸澤聿、陳采緹、陳淑芬)

	品名	建議數量	適用校本課程領域			
編號			學部	年段學期	授課	單元名
					領域	稱
1	放大鏡	10	國小國中	全	自然	科學實驗與 觀察
2	透明水箱	2	國小國中	全	自然	科學實驗與 觀察
3	溫度計	3	國小國中	全	自然	科學實驗與 觀察
4	聽診器	5	國小國中	全	自然	科學實驗與 觀察
5	手機通用多功能顯微放大鏡	3	國小國中	全	自然	科學實驗與 觀察
6	指北針	10	國小國中	四年級 五年級	自然	認識電磁現象
				九年級		*
	磁鐵組			四年級		認識電磁現
7	(馬蹄形、圓形、棒	3	國小國中	五年級	自然	象
	狀、長條形)			九年級		
	彈簧秤	2	國小國中	四年級	自然	認識力與運
8				五年級		動
				九年級四年級		認識力與運
9	槓桿實驗組	2	國小國中	五年級	自然、科 技	動
				九年級		273
	滑輪實驗組	1	國小國中	四年級	自然、科技	認識力與運
10				五年級		動
				九年級		
11	砝碼	2	國小國中	四年級		認識力與運
				五年級	自然	動
				九年級		
12	齒輪實驗組	10	國小國中	四年級	自然、科	認識力與運
		_ ~	, —, ,	五年級	技	動

				九年級		
				四年級		認識電
13	漆包線	10	國小國中	五年級	自然、科 技	手工具的操
				七年級		作與維護
				四年級	自然、科	認識電
14	電池匣	10	國小國中	五年級	技	手工具的操
				七年級		作與維護
	燈泡實驗組	4.0	!	四年級	自然、科	認識電
15	(燈泡、馬達、電池	10	國小國中	五年級七年級	技	手工具的操
	座)			で年級四年級		作與維護空氣
16	塑膠管	10	國小國中	五年級	自然	工机
17	集氣瓶		國小國中	四年級	自然	空氣
	500m1	6		五年級		
18	注射筒	3	國小國中	四年級	自然	空氣
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		五年級	a m	
19	燒杯	3	國小國中	四年級	自然	空氣
20	100m1	3	國小國中	五年級	自然	濃度、酸鹼
	燒杯 500m1			四年級五年級		空氣濃度、酸鹼
21	煌杯	3	國小國中	四年級	自然	空氣
	1000m1			五年級		濃度、酸鹼
22	玻璃片	10	國小國中	四年級	自然	空氣
				五年級		濃度、酸鹼
23	雷射筆	3	國小國中	四年級	自然	認識波
				五年級		動、光及聲
	旦炊			九年級四年級		音 濃度、酸鹼
24	量筒 50m1	3	國小國中	五年級	自然	(根) (及) (政) ()
25	量筒		國小國中	四年級	自然	濃度、酸鹼
	100m1	3		五年級		
oe.	有蓋三角瓶	3	國小國中	四年級	自然	濃度、酸鹼
26	120m1			五年級		
27	試管	10	國小國中	四年級	自然	濃度、酸鹼
	, ,		.,, -, ,	五年級		中 一人口
28	試管架	3	國小國中	四年級	自然	濃度、酸鹼
				五年級四年級		濃度、酸鹼
29	藍色石蕊試紙	1	國小國中	五年級	自然	/ R/又 · 段
<u> </u>				- 1 100		

30	紅色石蕊試紙	1	國小國中	四年級五年級	自然	濃度、酸鹼
31	攪拌棒	3	國小國中	四年級五年級	自然	濃度、酸鹼
32	三稜鏡	3	國小國中	四年級 五年級 九年級	自然	認識波 動、光及聲 音
33	凹凸平面鏡組	3	國小國中	四 年 級 五 年 級 九 年 級	自然	認識波動、 光及聲音
34	塑膠漏斗	3	國小國中	四年級 五年級	自然	濃度、酸鹼