

新北市三重區永福國民小學 115 學年度上學期自然實驗器材需求表
【三年級】

項次	配合單元	品名	規格	數量
1	生活中的力	紙盒	長 6cm×寬 4cm×高 16cm，摺口寬 0.6cm	每生 1 個
2		細綿線	30cm	每生 1 條
3		迴紋針	長 5cm，鐵製	每生 1 個
4		圓形磁鐵	直徑 2.5cm，厚 4mm	每生 1 個
5		膠泥	1 包 50g	150 包
6	奇妙的空氣	塑膠袋	透明，小，約 25*18cm	每人 1 個
7	廚房裡的科學	茶包袋(空)	長 7cm*寬 9cm	50 個
			每生金額	35 元

新北市三重區永福國民小學 115學年度上學自然實驗器材需求表

【四年級】

項次	配合單元	品名	規格	數量
1	地表的靜與動	放大鏡	塑膠製	18支/全學年
2		石頭	(粒徑約2~4mm，1包100克重)	54包/全學年
3		河沙	(粒徑約0.5~1mm，1包100克重)	54包/全學年
4		土壤	(砂質壤土，1包100克重)	54包/全學年
5	水生生物與環境	噴頭	(市售手壓噴頭)	18支/全學年
6		水族箱	長30cm×寬20cm×高14cm，厚2mm	6個
7	有趣的聲光現象	橡皮筋	(#30*3mm)	100條
8		正方體透明盒(含蓋)	(塑膠製，長10cm×寬10cm×高10cm，厚2mm)	18組
9		鏡子(安全鏡片)	(長10cm×寬10cm)	18片
10		線香	(36公分)紙管包裝	54支
11		雷射筆(直線)	(紅色光源，共含20顆水銀電池備用+透明管)	18支
12	好玩的電路	發光二極體(LED)	6個(3V)	3包
13		電路實驗材料包	每1組內有： 1. 3號電池：1組2顆(1個1.5V) 2. 單槽3號電池座：2個 3. 1.5V燈泡+燈泡座：各2個 4. 電線：4條(每條15cm，紅黑各2條、剝皮1.5cm) 5. 小迴紋針：4個(28mm) 6. 紙卡：1張	每生1組
14				
15				
16				
17		鋁箔紙	(30cm*10M)	4捲
18		小馬達	(1.5V，12000轉)	每生1個
19		泡棉小風扇	(直徑7cm)	
20		紙巾	捲筒式，21*21公分	8包
每生金額				109元

新北市三重區永福國民小學 115學年度上學自然實驗器材需求表

【五年級】

項次	配合單元	品名	規格	數量/全學年
1	探索聲光世界	方位盤紙卡	A4大小，紙卡	66張
2		棉繩		2捲
3		氣球吸管	20cm，口徑0.5cm	66隻
4		量角器紙卡	紙卡，	66個
5		脫脂棉	20g1包	20包
6		粗吸管	1包30入(口徑1.1cm，長約20cm)	11包
7		衛生免洗筷		150雙
8		白色水彩顏料	2條(12mL/0.4oz)	2份
9		熱融膠條	細(30cm×7mm)	12條
10		4號電池(AAA)	國際牌4號電流(AAA)	36顆
11		9v電池	國際牌	2顆
12	燃燒與生鏽	台糖細砂	1KG裝	4包
13		食用白醋	(糯白醋，550mL)	2瓶
14		雙氧水	1瓶(濃度5%，500mL)	8瓶
15		塑膠杯(含蓋)	透明塑膠杯 7oz，含杯蓋算1組。	264組
16		紙巾	捲筒式，21*21公分	1包
每生金額				23元

新北市三重區永福國民小學 115學年度上學自然實驗器材需求表

【六年級】

項次	配合單元	品名	規格	數量
1	探索天氣的變化	打火機		共3個
2	動物大解密	塑膠袋	透明PE，22.5×27cm ／個	15個／班
3		澄清石灰水	500mL ／ 瓶	2瓶 ／班
4		細吸管	長8cm，外徑5.8cm，內徑5.2cm ／ 支	6支 ／班
5	水溶液	食鹽	150g ／ 包	共6包
6		石蕊試紙	紅、藍石蕊試紙各1盒 ／ 組	共6組
7		電線	長17cm/條，兩端剝1cm，8條 ／ 包	共9包
8		3號電池	1.5V ／ 個	12個 ／班
9		純水	600mL ／ 瓶	2瓶 ／班
10		電子秤	3公斤± 0.1克(不含電池)	1台
11		白砂糖	50g ／ 包	共3包
12		小蘇打粉	50g ／ 包	共5包
13		蝶豆花	乾燥蝶豆花 5g ／瓶	1瓶 ／班
14	電磁作用	漆包線	直徑0.45mm，每卷至少長6m ／ 個	1卷 ／生
15		3號電池	1.5V ／ 個	2個 ／生
每生金額				44元