

# 新北市三重區永福國民小學114學年度上學期自然材料需求表

## 【三年級】

配合單元	品名	規格大小	數量
多采多姿的植物	膠泥	六色油土，1包100g	9包
	塑膠瓶	市售小寶特瓶，300ml	54個
生活中的力	橡皮筋	#18	60條
	膠泥	1包50g	12包
	長尾夾	19mm，鐵製，12個	3盒
	迴紋針	長5cm，鐵製（100個）	3盒
	長條形磁鐵(小)	長5.6cm×寬0.75cm×高0.7cm	24個
	長條形磁鐵(大)	長15cm×寬1.8cm×高0.9cm／N極紅色，S極藍色	24個
	大圓形磁鐵	直徑2.5cm，厚4mm	24個
	U形磁鐵(大)	高7cm×寬5.8cm，厚1cm／N極紅色，S極藍色	24個
奇妙的空氣	塑膠杯	PS，透明，200c. c.，高約8cm	300個
	塑膠注射筒	每支容量25c. c.	12支
	橡皮擦	約4cm × 1.8cm × 1.1cm	18個
廚房裡的科學	量匙	(藍色，5mL) 1平匙約10克	18支
	標籤貼紙	市售自黏性空白貼紙，#75	4包
	麵粉	1包(市售，400g)	4包
	黃砂糖	1包(市售，1kg)	6包
	食鹽	1包(360g)	3包
	小蘇打粉	1瓶(360g)	4瓶
	檸檬酸	1包(市售，食用級，450g)	4包
	梅花盤	(直徑17cm，底部寬)	12個
	塑膠滴管	2組×3支(3mL)，共6支	2包
	食用醋	1瓶(600mL)	3瓶
	草莓果凍粉	1包(1000mL)	14包
	塑膠袋	透明，小的約25*18cm	60個
	茶包袋(空)	長7cm*寬9cm	60個

每生費用：33元

新北市三重區永福國民小學114學年度上學期自然材料需求表

【四年級】

配合單元	品名	規格	數量
閃亮的天空	高度角觀測卡紙	10張/包	每人1張
	粗吸管	口徑1.2公分	每人1支
	大迴紋針	5公分，鐵製	每人1個
物質變變變	紙杯	口徑約9公分，高約9公分， 容量約360毫升，需耐熱	每班12個
	食醋	每瓶100毫升，塑膠瓶裝	每班2瓶
	運動飲料	鋁箔包，250~300毫升	每班2瓶
	肥皂粉	每包50克	每班1包
	單頭牙籤	單頭	每人2支
聲光世界真有趣	鏡面紙	長17公分，寬9公分	每人1張
	棉線	線徑1mm	1捆

每生費用：19元

新北市三重區永福國民小學114學年度上學期自然材料需求表  
【五年級】

配合單元	品名	規格	數量
探索聲光世界	粗橡皮筋	#30×寬3.75mm、八兩重	2包
	細橡皮筋大	#18、八兩重	2包
	細橡皮筋小	#14、八兩重	2包
	粗吸管	(100入，口徑1.2cm，長約20cm)	22包
	膠泥	1包50g，	22包
太陽的位置	高度角觀測器	1組5人，內有2組： 1. 氣球底座2個 2. 方位盤紙卡2張(A4大小，紙卡) 3. 硬質細吸管2支(口徑0.5cm，長20cm) 4. 量角器紙卡2張 5. 棉線2條(每條30cm) 6. 指北針2個(直徑4cm×高1.5cm，彩色盤面)	33份
影響鐵生鏽的因素	塑膠杯(含杯蓋)	透明塑膠杯 7oz，含杯蓋算1組。	264組
	雙氧水	1瓶(濃度5%，500mL)	7瓶
	食用白醋	(糯白醋，550mL)	2瓶
燃燒的條件	二砂	1KG裝	7包
	小蘇打粉	日正280g，食用級	4包
耗材	透明膠帶(小)	膠帶寬1.8~2.0cm	6捲
		內徑適用1吋用膠帶台	
耗材	大晶晶膠帶	12mm(金、銀、紅、藍、綠，顏色可重覆)	10捲
	(亮彩膠帶)		

每生費用：24元

新北市三重區永福國民小學114學年度上學期自然材料需求表

【六年級】

配合單元	品名	規格	數量
熱的影響與傳播	肥皂粉		3包
	10" 加厚氣球	6個	3包
	紅色顏料	色素水/3瓶(30ml)	3包
	藍色顏料	色素水/3瓶(30ml)	3包
	線香	12支	3包
	鋁箔紙	30公分*10公尺	4支
	珍珠板	12*12公分	5包
多變的天氣	食鹽	6包(200g)	3包
地表的變化	土壤	6包(1包200克重)	3包
	實驗用礦物實驗包 (滑石、方解石、石英)	6包(各1顆, 約3cm)	3包
電磁作用	3號電池	3包(12顆)	3包
	小迴紋針	3包(28mm圓頭, 每包80支)	3包
	硬短吸管	6支(塑膠管;直徑0.6*長10cm)	3包
	漆包線	6捆(細, 0.45mm*600cm, 整捆)	3包
	小木棒	6支(長10cm, 直徑0.5cm)	3包
	鋁棒	12支(長10cm, 直徑0.5cm)	6包
	平頭鐵棒	6支(長10cm, 直徑0.5cm)	3包
	貼紙	6張(19cm*26cm, 有黃、藍兩種顏色)	3包
	漆包線	3包(粗0.6mm*600cm, 每包2捆)	3包
	迷你透明膠帶	6捲(12mm*10y)	3包
	電池盒	3號/單槽	8包
	電池盒	3號/雙槽	5包
	砂紙	#60, 23*28公分	3張
	磁鐵	長方形 5.8*0.8公分, N極紅色, S極藍色	10包
	磁鐵	圓形強力, 2公分, 分NS極	10包

每生費用：32元