

普通物理實驗報告

實驗名稱： _____

班級：

組別：

組員姓名：	_____	_____	_____
基本分數 50			
實驗數值 20			
理論數值 10			
圖表 10			
問題 10			
其他評分			
總評分：			

【記錄】

一、檢驗物體是否帶電、帶電種類、帶電多寡

1. 白色電荷產生棒

實驗方式	#1	#2	#3
指針正負			
電位數值			

2. 藍色電荷產生棒

實驗方式	#1	#2	#3
指針正負			
電位數值			

二、屏蔽效應

	白色棒	藍色棒
指針正負		
電位數值		

三、電荷分佈－充電金屬球

量測位置	上面	下面	左面
指針正負			
電位數值			
量測位置	右面	前(正)面	後(背)面
指針正負			
電位數值			

四、電荷分佈－感應金屬球

量測位置	位置 1	位置 2	位置 3	位置 4
指針正負				
電位數值				
量測位置	位置 5	位置 6	位置 7	--
指針正負				
電位數值				

五、摩擦起電－帶電傾向排序

隨身用品					
指針正負					
電位數值					
帶電傾向					

【討論】