

1 公斤新定義

撰文◎達克

繪圖◎Tai Pera

圖片提供◎工業技術研究院

力學與醫學計量研究室

聽說 1 公斤有新定義了？



這樣我的體重會不會變重啊？



快去實驗室看看！



工研院的力學與醫學計量研究室

2018年11月，世界各會員國召開了第26屆國際度量衡大會，宣布1公斤有了新的定義，讓許多人議論紛紛——不過別擔心，這樣的改變是很微小的，只會影響到需要超精密測量的產業，對於我們秤重買東西、量體重、書包負重量等，絕大部分領域都沒有改變。

為了一探1公斤的新舊定義有何不同，這次小小偵探團來到工研院，這裡負責國家度量衡標準實驗室的營運，臺灣各個研究室的量測器具是不是夠準確，都要和這裡的標準砝碼做比較才能知道，其中力學與醫學計量研究室就是「公斤」單位的把關者喔！



1 公斤新制和工研院購入的砵晶球有關。