

奇妙的力學

與本主題有關的科學

方糖橋

科學無限大 第2季:第12集 方糖橋

<https://www.youtube.com/embed/IBL6rPbJQWk>

菲爾今集教會大家如何用方糖構建一座十分堅固的拱橋，利用科學來解釋拱橋的結構如何受得住量(112 級 陳彥智)

生活中的科學 ABS 剎車系統

Understanding Anti-lock Braking System (ABS) !

<https://www.youtube.com/embed/98DXe3uKwfc>

如今，幾乎所以現代車輛都使用了防抱死制動系統，即在您剎車時失去對轉向的控制，借助 ABS，將能夠正確駕駛車輛，並且還可以縮短制動距離。其使你保持車輛與地面為靜摩擦力，因滑動後的車輛為動摩擦力並難以控制。(113 級 張鈞皓)

量子力學

這是距離你了解“量子力學”最近的一次|老吳alien

<https://www.youtube.com/embed/cg8GxVVCU4M>

量子力學是物理學的分支學科。它主要描寫微觀的事物，與相對論一起被認為是現代物理學的兩大基本支柱，許多物理學理論和科學，如原子物理學、固態物理學、核物理學和粒子物理學以及其它相關的學科，都是以其為基礎。(113 級 鍾宇翔)

高斯槍

【Fun科學】真·高斯槍的實彈射擊(鐵釘的穿刺力)

<https://www.youtube.com/embed/xTEhMdII84A>

高斯槍是由牛頓擺改造而成，利用彈性碰撞動量守恆的原理，用強力磁鐵加速鐵球，讓最前面相同質量的鐵球以加速過程的最大速度發射出去。(113 級 余奕霆)
