

陪伴你身邊的牛

撰文◎葉綠舒（慈濟大學生命科學系助理教授）

繪圖◎BOB



每天早上，你的早餐是豆漿油條、麵包牛奶，還是三明治配奶茶呢？是的，加了牛奶的食品早已是臺灣民眾的食物選擇之一。雖然臺灣政府從 1955 年便開始發展乳業，但牛奶在 1960 年代的臺灣還不是很普遍喔！在當時，帶奶粉去醫院探病，被認為是很有誠意的伴手禮呢！



馴化的家牛

除了牛奶之外，牛肉麵也是臺灣美食之一，其實早期臺灣需要牛幫我們耕田，因此以前臺灣人沒有吃牛肉的習慣。直到第二次世界大戰後，由於隨國民政府來臺的外省人有吃牛肉的習俗，於是吃牛肉、煮牛肉麵的風氣才慢慢在臺灣盛行。現在臺北市每年都會舉辦「牛肉麵節」，比賽到底哪間店家的牛肉麵煮得最好吃呢！

事實上，牛除了提供勞力（拉犁耕田、拉車載貨）、牛乳、肉類之外，牛皮可用來製造皮包、皮鞋，牛角可

以製作成梳子，真是萬用的動物喔！

我們如此依賴的牛（正式名稱為家牛），大約是在一萬零五百年前，分別在土耳其東南部與巴基斯坦馴化。在土耳其東南部馴化的，成為歐洲牛；而在巴基斯坦馴化的，就是現在的印度瘤牛。

印度瘤牛與歐洲牛的共祖則是 1627 年滅絕的原牛，從原牛開始，人類按照自己的需要為牛進行育種，產生了乳牛、肉牛、役牛等品系。哥倫布發現新大陸後，歐洲人又將牛帶到美洲，產生更多不同品系，例如德