

## 七手八腳的建築師

# 蜘蛛

令許多人毛骨悚然、避之唯恐不及的蜘蛛，不只身懷好本領，還是個藝術家呢！

撰文／翁嘉文

平面的、立體的，放射狀的、漏斗狀的，蜘蛛巧奪天工的織網技巧，總叫人嘆為觀止，這是溫暖的住所，低調或囂張的陷阱，也是精細的藝術品。

蜘蛛種類繁多，目前為止完成命名的，全世界已多達 4400 種，臺灣的蜘蛛則估計有 1000 多種，其中有研究命名的約 450 種。隨著種類、性別的不同，蜘蛛在樣貌、構造、大小等方面也有所差異，但大致上都具有以

下特徵：外骨骼、兩個體節、八隻眼睛、一對觸肢、四對足、都會吐絲。

都會吐絲？不是都會結蜘蛛網嗎？沒錯，根據科學家們的觀察，全世界 4400 多種蜘蛛都會吐絲，卻不一定都會結網，因此也將牠們分為喜歡在固定區域結網捕食的造網型蜘蛛，與經常在地面、草叢堆徘徊、捕捉獵物，卻不結蛛網的狩獵型蜘蛛兩類。

圖片來源：達志影像