

班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

### 【科學世界】水陸動物的獨特生活方式

在自然世界中，動物們為了適應生存環境，發展出獨特的姿態，讓牠們在生態系統中，各自扮演著重要角色。

例如，海豚以出色的游泳能力而聞名。牠的身體表面光滑流線，加上強壯的尾鰭，得以大大減少水的阻力，這樣卓越的動力學設計，使牠們能夠快速而輕盈地游動，就像是在水中芭蕾舞者般跳躍，令人為之著迷。而海螺的生存生活方式也是一絕。牠依靠光滑溜滑的身體表面，在沿海、沙灘、海岸的礁石或淺海海底緩步遨遊。



視線移到空中，天空的霸主——老鷹。老鷹的視力和聽力比人類強數倍，牠可以一邊盤旋，一邊敏銳觀察地面的情況，一旦察覺



到獵物的動靜，就會迅速俯衝，以令人驚嘆的速度捕捉獵物。這是因為老鷹的翅膀結構，使牠們能夠快速而穩定地飛行，當然，牠強壯的爪子和尖銳的喙，也是捕獵成功的重要利器。



時間到了夜晚，蝙蝠展現其獨特的飛行能力。牠們的夜視技巧，即使在昏暗的環境中，也能靈活捕捉昆蟲和其他小型動物。加上特殊翼膜結構及輕巧的身體，使得牠們在空中能夠像陀螺般旋轉和翻滾。而蝙蝠的回聲定位系統，更幫助牠們在夜間精確地導航和捕獵。

自然歷經了長時間演化，動物們構成生態圈的多樣化和微妙平衡，缺一不可，我們若能串連不同社群，不厭其煩地，持續宣導環境保護的必要性，才能共同攜手實現綠色未來。

(搭配四年級 康軒 第一課 水路小高手)

#### 閱讀小作業

一、寫出國字或注音

1. 獨特的姿態
2. 出色的游泳能力
3. 像水中芭蕾舞者般  跳
4.  的  的身體表面

5. 在海底  步  遊

6. 老  的視力和  力

7. 像  般旋轉

8.  連不同社群

9. 不厭其

二、連連看：請將動物及其對應的生活方式連起來。



牠的 身體表面 光滑，滑流線，加上 強壯 的 尾鰭，得以 大大 減少 水 的 阻力。



牠 依靠 滑溜 的 身體表面，在 沿海、沙灘、海岸 的 礁石 或 淺海 的 海底 緩步 遨遊。



牠 可以 在 高空 中 一邊 盤旋，一邊 敏銳 觀察 地面 的 情況，一旦 察覺 到 獵物 的 動靜，就 會 以 令人 驚嘆 的 速度 捕 捉 獵物。



牠 有 特殊 的 翅 和 膀 結構，及 輕巧 的 身體，使得 牠們 在 空中 中 能 夠 像 陀螺 般 旋轉 和 翻滾。