

地球孕育了各式各樣的物種，但因為人們的過度擴張，讓許多物種的生存受到影響，有的甚至快要無「立足之地」了。其中，「陸蟹」就面臨生死存亡的困境，幸好也有人關心並付諸行動了……

### 📖 任務一：陸蟹想要平安生寶寶

打開 11 月 25 日的第 2 版〈降低陸蟹路殺 屏縣盼增闢廊道〉，回答以下問題。

1. 還沒閱讀報導前，先看標題猜一猜。

## 降低陸蟹路殺 屏縣盼增闢廊道

我猜路殺是：

- 交通事故
- 獵人捕殺
- 野生動物死亡事件
- 道路突發狀況

我猜廊道是：

- 交通廊道
- 歷史廊道
- 生態廊道
- 城市綠廊

我猜陸蟹是：

- 生活在陸地上的螃蟹
- 海洋中常見的螃蟹品種
- 用來形容速度很慢的人
- 一種虛構的動物角色

2. 報導中提到屏東縣有兩處陸蟹「熱點」，針對這兩個熱點比一比？

熱點	臺 26 線墾丁( 香蕉灣 )路段	車城鄉福安橋至龜山橋間約 280 公尺長的( 濱海景觀 )公路
生態特色	全臺陸蟹( 多樣性 )之最	當地( 凶狠圓軸蟹 )重要產卵( 釋幼 )路徑
有建造生態廊道嗎？	有	沒有
有發起繞路護蟹嗎？	報導沒有提到	有

3. 根據上一題表格中的線索，回答以下問題？

- (1) 第二個熱點在「濱海」的公路，雅文查地圖後發現第一個熱點也靠海。在地圖上把陸蟹熱點圈起來。



- (2) 從地圖發現，陸蟹會出現在靠海的地方。雅文從熱點二是「凶狠圓軸蟹產卵釋幼路徑」的描述中，推測陸蟹本來住在陸地，但遇到某種狀況，牠們會到海邊做一件事，是什麼事？用自己的話說說看。

陸蟹會到海邊產卵釋幼，也就是母蟹在繁殖期間會回到海邊產卵，把幼蟲釋放到海水中。

- (3) 從報導中發現，當陸蟹往返陸地和海邊時會遭遇路殺，為什麼？

因為牠們要去生小寶寶的路，被人們建造的公路阻斷了。通過公路時，很容易被車子輾死。

- (4) 從「繞路護蟹保平安」的報導中分析，為什麼這個活動要在暑假發起？寫出至少兩個可能的原因。

a. 暑假期間（夏季）是陸蟹繁殖的高峰期，牠們會前往海邊產卵，路途中需要保護。

b. 暑假期間外出旅遊人數多，陸蟹危險性增高。

c. 暑假期間正值學生放假，是進行生態教育的好時機。

■給師長的話：任務一透過報導上下文的推敲，了解文章的重要訊息，並增加對陸蟹的背景知識。

## 📖 任務二：給陸蟹一條安全的道路

閱讀同版面另一篇文章—〈廊道因地制宜 考量動物移動習性〉，回答以下問題：

1. 根據報導，公路局為陸蟹開闢的廊道有 3 種版本。這三個版本各有什麼特色？

版本	1.0 版	2.0 版	3.0 版
特色	把現成排水涵洞加入輔助 ( 攀爬 ) 設施	在陸蟹穿越熱點，墊高馬路，並在 ( 下方 ) 架設 36 個 ( 連續方形 ) 涵洞	在廊道內鋪設 ( 咕佬石 ) 與 ( 漂流木 ) 等，並模擬 ( 海岸林 )，強化廊道 ( 微棲地 ) 功能
根據描述畫畫看			

2. 報導中有一張照片，根據描述，這張照片指的是哪一個版本的陸蟹廊道？

- 1.0  
 2.0  
 3.0



3. 報導標題指出，廊道除了因地制宜（根據當地環境而有不同的設計），還要考量「動物移動的習性」。你能從這些設計中看出陸蟹的移動習性嗎？連一連。

廊道設計	陸蟹移動習性
加入輔助攀爬設施	會集體遷徙，具有季節性，需要大規模的通道
馬路下方設連續方形涵洞	移動時需要可以遮蔽和保持體內水分的地方
鋪設咕佬石與漂流木，模擬海岸林，強化微棲地	在光滑或陡峭的表面可能不容易爬
	具有一定的攀爬能力

■給師長的話：任務二從另一篇廊道的報導，推測陸蟹的移動習性，以理解：任何動物保護措施都必須先了解動物，才能對症下藥。