

## 8-5 候鳥大探索

建議對應基本學習內容條目	句段	(聆聽) 聽出敘事性段落的重要訊息(順序、重點、主旨)。
		(閱讀) 根據句義理解段落的主旨。
	篇章	透過上下文情境,讀出段落中句子間的邏輯順序。
		(說話) 重述 400 字篇章的內容重點。 把自己知道的資訊和別人分享。
		(閱讀) 默讀語體文,每分鐘約 200 字。 讀出篇章的重要訊息(人、事、時、地、物、原因、順序、重點、主旨)。

## 文本內容：

因為天氣漸漸變涼了,所以嘟嘟在餅乾桶裡鋪上舊衣服,動手給屋簷下的燕子做個溫暖的窩;沒想到幾天後,燕子們卻飛走了!失望的嘟嘟的難過的跑去問爸爸:「爸爸!牠們是不是不喜歡我替牠們鋪的窩?」

爸爸說:「不是的,牠們要遷徙了」

「遷到哪裡去?」

「遷到比較溫暖的地方呀!不過,你放心好了,明年春天牠們還會再回來的」

「哦!我知道了。」嘟嘟說:「牠們太怕冷了,即使窩裡鋪了舊衣服也不夠暖,所以只好遷走了。」

「是呀!」這時天空飛過一群燕子,嘟嘟趕緊抬頭對牠們揮揮手:

「明年再見!明年再見!」

## 認識候鳥-1. 遷徙的鳥和不遷徙的鳥

同一個地區裡,鳥的種類會隨著季節的更換而改變,鳥類學家將牠分為候鳥、過境鳥和迷鳥。

留鳥	一四季都在同一個地方生活、繁殖的鳥,如台灣特有的紫嘯鶇、烏頭翁等。
候鳥	隨著氣候不同,在繁殖區與避寒區之間進行遷徙的鳥,可分為夏候鳥(夏季飛來繁殖,秋季再南飛避寒的鳥,如鷹鵝、小白鸞等。)與冬候鳥(秋冬飛來避寒,春季再回北方繁殖的鳥,如鷓鴣科、雁鴨等。)
過境鳥	鳥類遷徙時,在台灣作短暫的停留,又繼續南飛的鳥,如灰面鷲、伯勞等。
迷鳥	指遷徙時迷路的鳥;有些可能就此滯留當地。

認識候鳥-2. 飛行前 遷徙前牠們會拚命進食，以貯存長途遷徙的飛行動力。



認識候鳥-3. 候鳥的遷徙

當天氣變冷時，有些鳥為了找尋新鮮食物和撫育幼鳥，就成群遷徙到溫暖的地方。雖然途中可能遇到各種危險甚至因此喪命；但每年牠們仍然像時鐘一樣，準時來去。紅尾伯勞每年八、九月便從中國東北過境台灣，但卻常因誤入陷阱而成了烤小鳥！鳥類集體遷移時都有自己的隊形：雁和紅鶴飛行時，像在天空寫一個「人」字；麻雀和椋鳥會聚在一起飛，好像一朵不規則的雲。

認識候鳥-4. 大搬家、小搬家

長途飛行達人-北極燕鷗	每年夏季在北極圈繁殖後，北極燕鷗就會遷往南極過冬，一次飛行 22500 多 公里，堪稱第一高手。
短程旅行家-白鵲鴿	台灣的白鵲鴿每年夏季，便會從平地飛往 2000 公尺左右的山區繁殖，可說是候鳥的短程旅行專家。
常見的鳥朋友-鴿子	鴿子的認路能力很強，古時候的人利用牠做「空中郵差」，現代人則利用牠玩「賽鴿」遊戲。

**大搬家、小搬家**

- 北極燕鷗每年夏季在北極圈繁殖後，就遷往南極過冬，一次飛行 22500 多公里，是長途飛行第一高手。
- 台灣的白鵲鴿每年夏季就從平地飛往2000公尺左右的山區繁殖，是短程旅行家。
- 鴿子的認路能力很強，古時候的人利用牠做「空中郵差」，現代人則利用牠玩「賽鴿」遊戲。

北極燕鷗遷徙路線