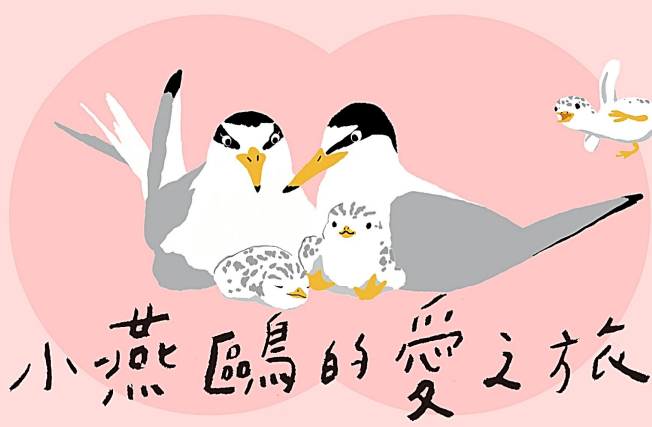




小燕區鳥的愛之旅



{小燕區鳥的特徵}

小燕區鳥是臺灣最小的鸕科鳥類，體長22-28公分，覓食時會在空中懸停，俯衝抓魚。

頭頂至後頸黑色
背部淺灰
黑色過眼線
額頭前方白色
尾羽有分叉
繁殖時期有黑色的嘴端和黃色的嘴喙

1 歸來

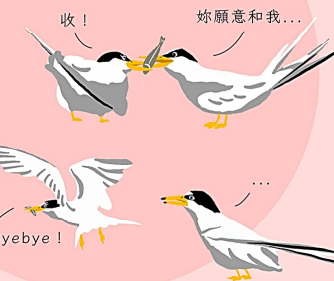
春夏之際(四月底)，小燕區鳥結群從遙遠的南半球歸來，前往臺東河口繁殖。可見到剛抵達臺東的小燕區鳥，大群飛行在海上，伴隨紛飛浪花俯衝抓魚苗。



2 尋伴



求偶時公鳥嘴叨小魚，來到心儀的雌鳥身旁，輕輕踢踏熱切的舞步，將嘴中剛捕獲的魚搖晃得閃閃發亮，期盼能得到雌鳥的青睞和應許。偶爾也會發生搶婚、騙婚、外遇的情況。



3 築巢

小燕區鳥偏好集體營巢，築巢時將蛋直接下在裸露開闊的河口海岸或沙洲，巢的外型是凹下的淺坑，一巢大約1-3顆蛋。



4 孵卵

親鳥會沾濕腹部為蛋降溫，公母鳥輪流孵蛋，大約經過3週孵化。當捕食者或威脅者靠近巢區，親鳥們會集體飛到空中，大聲鳴叫示警，有時會朝威脅者俯衝驅趕。



5 育雛

幼鳥是早熟性，出生數小時毛乾後就會跑。剛孵出的幼鳥是顆小毛球，有的像花生麻糬，有的像芝麻麻糬，體色各異。親鳥忙碌往返，嘴裡叨著最新鮮的魚苗，直送到雛鳥熱切盼望的口中。親鳥教導雛鳥如何躲避天敵，例如躲在石頭下，幼鳥由親鳥餵食扶養3週後，才有短距離飛行能力。

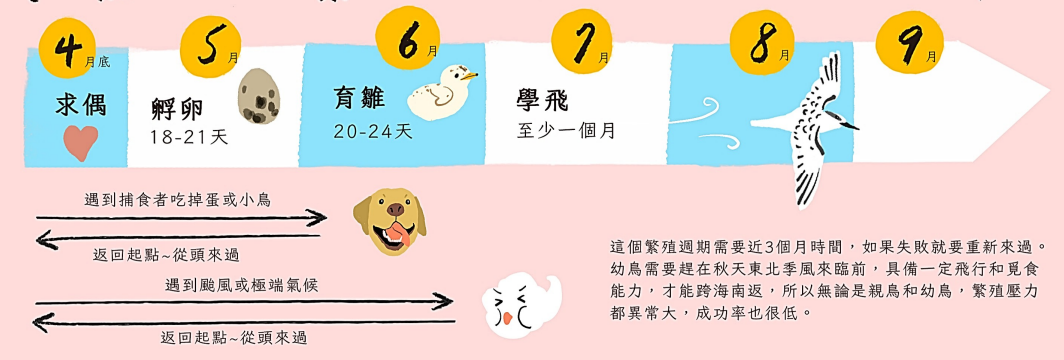


6 逐漸長大

經過親鳥餵食約三個禮拜後，幼鳥的羽翼逐漸豐滿，海岸是小燕區鳥幼鳥首次飛行、學習獵捕漁獲的場域，持續3-4週練習飛行和覓食技巧。直到夏末，新生的幼鳥將和夥伴們南返渡冬。



{小燕區鳥在台東繁殖時間軸}



這個繁殖週期需要近3個月時間，如果失敗就要重新來過。幼鳥需要趕在秋天東北季風來臨前，具備一定飛行和覓食能力，才能跨海南返，所以無論是親鳥和幼鳥，繁殖壓力都異常大，成功率也很低。

{小燕區鳥繁殖的威脅}

- 1. 捕食者威脅：天敵如鼠、蛇、猛禽和陸蟹，外來種遊蕩犬貓也會吃小燕區鳥的蛋或幼鳥。
- 2. 惡劣天候：豪大雨、颱風海水倒灌，導致沙灘巢位覆滅。
- 3. 植被演替：長草的沙灘地不利小燕區鳥繁殖。
- 4. 工程擾動：各種沿岸工程，如海岸水固化、水覆蓋工程或疏濬。
- 5. 人為干擾：車輛碾壓、撿拾鳥蛋、過度靠近等行為，會造成小燕區鳥的繁殖壓力。



沙灘車間的鳥蛋



沙灘車、吉普車碾壓棲地



流浪狗吃鳥蛋/花蓮縣野鳥學會提供