



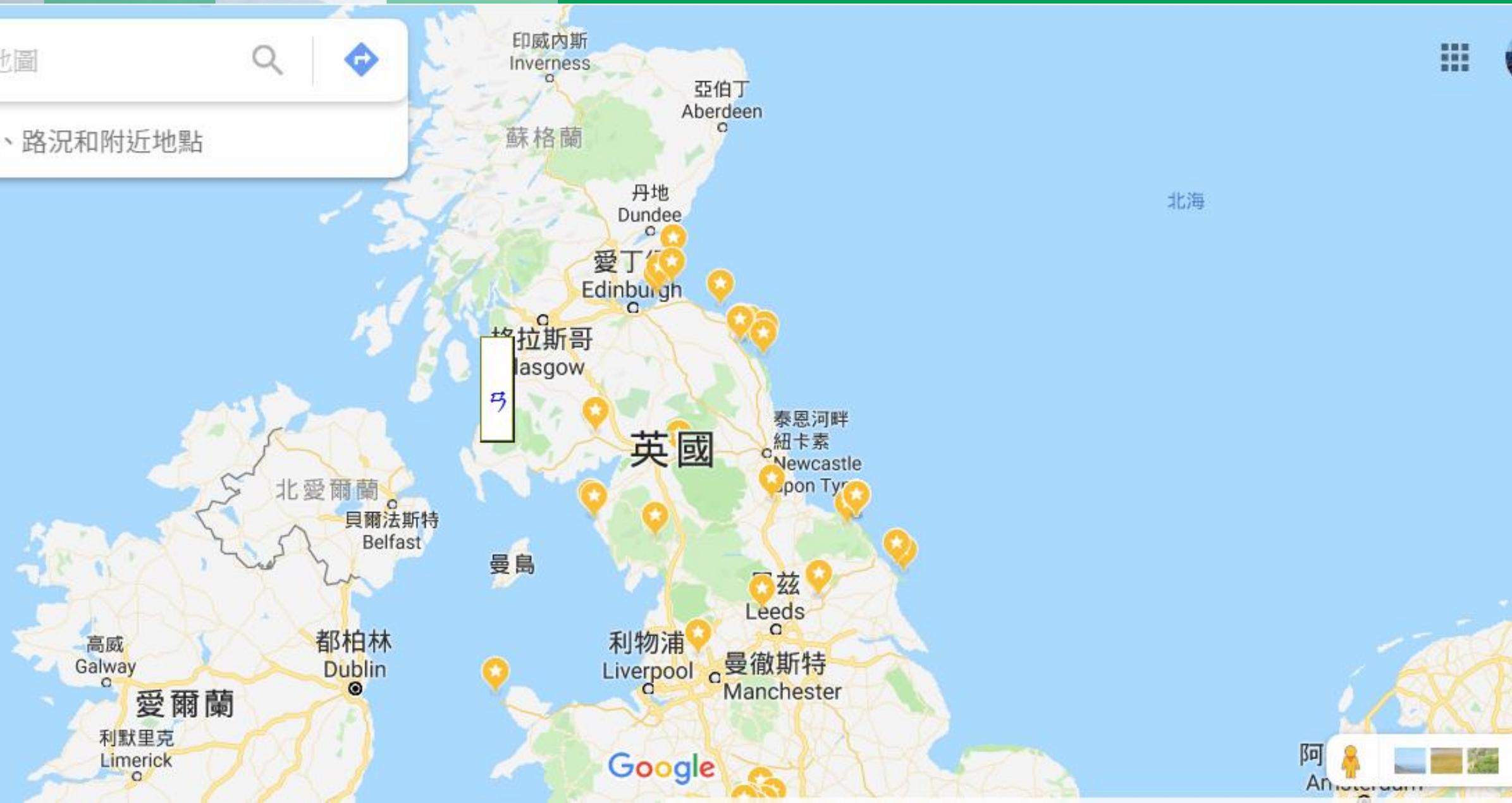
# 生態旅遊對社區 永續發展之貢獻

觀光事業研究所  
盧堅富

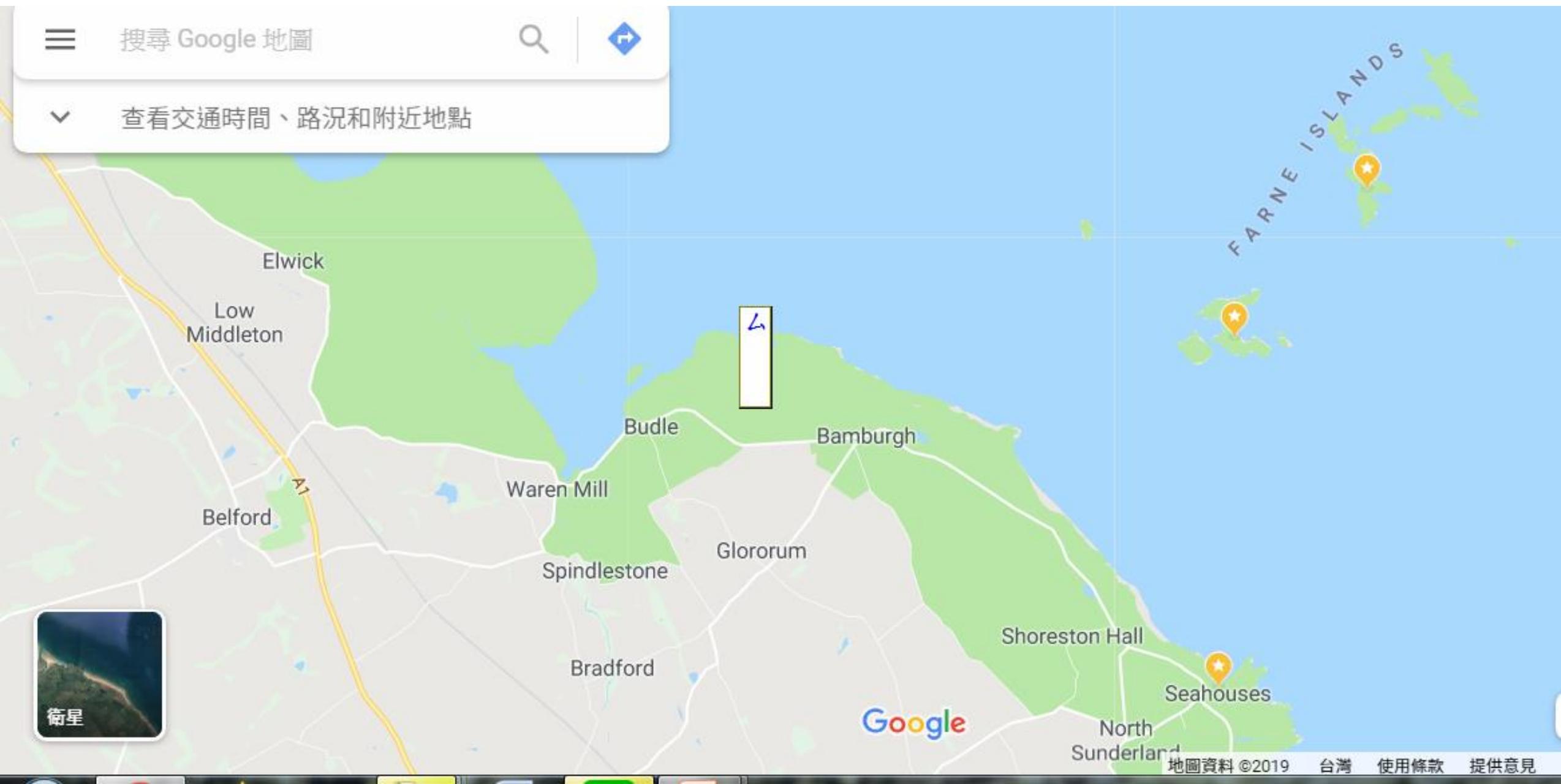
Google 地圖



交通時間、路況和附近地點



# Seahouses vs. Farne islands























• 影片







# Stop Press!

## WELCOME TO INNER FARNE!

Summer is here and the breeding is coming to an end, with many of our chicks starting to fledge.



Puffins are bringing in sandeels for their young, running the gauntlet against the black-headed gulls who will try to take fish from them. Juvenile birds sit on the rocks or tops of buildings so look out for them.

Shags have a long breeding season - some are sat on eggs, others have chicks a few weeks or even months old.



Alongside them on the cliffs, Kittiwakes have eggs and chicks. Guillemot and Razorbill 'jumplings' are fledging.



Our eider ducks have finished breeding, however, if you keep an eye out from the boat at Seahouses harbour you may see a few of our ducklings swimming around with their mothers.

Arctic terns are fiercely defending their eggs and chicks, so expect to be dive-bombed!

Common and Sandwich tern also nest on the island - find them on the meadow.

### TODAY'S SIGHTINGS

### BREEDING BIRD STATS 2018

| BREEDING BIRDS           | NO. OF PAIRS | % Change     |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Canada Geese             | 1            | +1           |
| Red breasted Merganser   | 1            | -            |
| Eider                    | 477          | +140         |
| Mallard                  | 12           | -5           |
| Cormorant                | 83           | -9           |
| Shag                     | 475          | -235         |
| Fulmar                   | 248          | +68          |
| Oystercatcher            | 23           | +10          |
| Ringed Plover            | 2            | -2           |
| <b>Puffin</b>            | <b>43956</b> | <b>+3396</b> |
| Razorbill                | 439          | -20          |
| Guillemot (Individual)   | 49970        | +1736        |
| Arctic tern              | 1735         | -148         |
| Common tern              | 67           | -8           |
| Sandwich tern            | 424          | -132         |
| Kittiwake                | 3157         | -1596        |
| Black-headed gull        | 425          | -4           |
| Great black-backed gull  | 18           | +3           |
| Lesser black-backed gull | 576          | -17          |
| Herring Gull             | 743          | -104         |
| Barn Swallow             | 6            | +1           |
| Field Wagtail            | 7            | +3           |



National Trust

Visit places you love as often as you like with National Trust membership

Join here today and help look after the places you love

If you're interested in becoming a member. Help us form a wonderful team in the field and get back at it.





North Northumberland Online  
**nnouk.com**  
Copyright NNOnline.com. Contact us to  
license this image for print or online



FARNE ISLAND BOAT TRIPS  
LICENSED BY LAND ON VOTING TRUST  
BOB-SAC PLACES

HANVEY'S  
First-class Boat Trips  
and  
Excursions  
to  
St. Agnes, St. Ives & Looe  
and  
other parts of the coast

GOLDEN GATE



Next Selling Time:  
...









**FARNE GIFT SHOP**  
FANCY GOODS - TOYS - SOUVENIRS

**FARNE GIFTS**  
40V  
ALADDIN CAYE  
FOR  
TOYS - GIFTS  
AND  
SOUVENIRS  
→



**FARNE GIFT SHOP**  
FANCY GOODS - TOYS - SOUVENIRS

**FARNE GIFTS**  
LETTERED ROCK  
MUGS - NOVETTES  
BANKS OF  
TERRACE - PLUGS  
AND  
SOUVENIRS

**FARNE GIFTS**  
LETTERED ROCK  
MUGS - NOVETTES  
BANKS OF  
TERRACE - PLUGS  
AND  
SOUVENIRS

**FARNE GIFT SHOP**  
FANCY GOODS - TOYS - SOUVENIRS

**FARNE GIFTS**  
George A. Moulton

**THE ROCK SHOP**

**TOYS**

**Pick & Choose**









鯨鯊救了  
整個漁村  
菲律賓  
賓  
Oslob  
的社區  
型生態  
旅遊



# 鯨鯊救了整個漁村 菲律賓Oslob的社區型生態旅遊

• 2019年01月08日上稿編輯：鄒敏惠

環境資訊中心綜合外電；姜唯 編譯；林大利 審校

- 一項[新研究](#)發現，在菲律賓，漁民轉行的企業家提供了保護瀕危鯨鯊的資金，幫助其沿海社區脫離貧困，形成與生態互惠的成功模式。
- 「Oslob」村58名努力養家糊口的漁民，2011年成立了一家社區型潛水公司，主打鯨鯊旅遊，此後當地成為與鯨鯊共游的國際知名潛點，頭五年吸引了超過7萬5000名遊客，門票銷售額達1840萬美元（約新台幣5億6700萬元）。

# 鯨鯊救了整個漁村 菲律賓Oslob的社區型生態旅遊

- 菲律賓「Oslob」村的鯨鯊生態旅遊。圖片來源：Andre Snoopy Montenegro / Southern Cross
- 與鯨鯊共游爭議仍在 但明顯改善人與自然環境在這裡，前漁民帶遊客上船賞鯨鯊、與鯨鯊一起游泳和潛水，這些活動並非沒有爭議。但現在科學家認為，這獨特的商業模式改善了社區的糧食安全、醫療保健和教育，同時也改善了違法盜獵鯨鯊的問題。

# 鯨鯊救了整個漁村 菲律賓Oslob的社區型生態旅遊

- 沒有魚了有鯨鯊 捨破壞性漁法 小漁村邁向轉型 洛威說，宿霧省Oslob是全菲律賓，甚至是最全世界最貧脊的漁場。在OWS創建之前，許多漁民難以餵飽或教育下一代，許多人甚至在颱風中失去了用棕櫚葉編織成的家。
- OWS的其中一位主管、之前也是漁民的胡慕阿德 (Jesson Jumoad) 說：「捕魚時，我們每天的收入只有1.4美元，海流強勁的時候連一毛都沒有，有時一天一條魚都賣不出去。但現在我可以每天給家人豐富三餐，我蓋了一棟磚房，買了一輛摩托車，可以送女兒上學。」

- 由於多年來過度捕撈和破壞珊瑚礁，當地一直有糧食供給的問題。洛威說，在1950年代到1980年代間，Oslob採用「muro ami」這種破壞性的捕魚法，由當地精英管理的船隊雇用兒童奴隸來捕魚。
- 30多艘每艘載著約350名船員的船停在不同地點，讓孩子們一起下潛形成人牆。他們用繩子岩石敲擊珊瑚礁，把魚趕入漁網。

- Muro - Ami (REEF HUNTER)

- [https://www.youtube.com/watch?v=6\\_LLmFc3Pfs](https://www.youtube.com/watch?v=6_LLmFc3Pfs)

# 鯨鯊救了整個漁村 菲律賓Oslob的社區型生態旅遊

- 「這種漁法摧毀了珊瑚礁，導致魚類資源減少，加劇了Oslob漁業社區的貧困，」洛威說。
- 儘管貧困，但Oslob漁民與該地區其他村落不同，他們從未獵殺過鯨鯊。他們與這種能長到12公尺長的濾食動物有好幾個世代的連結，當鯨鯊碰到漁民釣魚的獨木舟，漁民會用一把磷蝦將鯨鯊引離漁網。

- 嚴格控管的鯨鯊旅遊業 收入留在社區2011年，一位遊客付錢請漁民畫下岸邊的鯨鯊，想知道鯨鯊真正的外觀，靠鯨鯊賺錢的想法於焉誕生。
- 現在，當地漁民每年364天早上6點開工，帶領遊客賞鯨鯊、浮潛或潛水。餵食受到嚴格控管，只有最優秀的漁民才能成為專業餵食者，他們會在海流中以小獨木舟進行餵食。

# 鯨鯊救了整個漁村 菲律賓Oslob的社區型生態旅遊

- 「我們的研究發現，鯨鯊帶來的收入留在Oslob，為社區提供生計、糧食安全、醫療保健、教育和住宅，同時保護鯨鯊和珊瑚礁生態，」洛威說。
- 鯨鯊旅遊利潤的60%屬於漁民，10%屬於當地Ta-awan村，30%則交由地方當局僱用海上巡守員，阻止盜獵和破壞性漁法。

# 鯨鯊救了整個漁村 菲律賓Oslob的社區型生態旅遊

- 鯨鯊效益顯著 海洋保護區資金也有著落
- 1998年起菲律賓禁止捕鯨鯊，但盜獵仍然持續，鯨鯊鰭仍在黑市上交易。



# CONTENTS

台灣의原始樣子

什麼是生態旅遊

旅遊與環境的關係

承載量管制

生態旅遊與社區發展

台灣生態旅遊的發展



# 台灣的原始樣子

1890 馬偕博士(左一坐著)人力小船 前往奇萊平原(花蓮)



BOUND FOR THE KI-LAI PLAIN.



然りせ鎖閉は今もしりな港出輪別特叫一抜隸改しべす錠鑿に全安ばけ除み風の東正れま匿に山方三の西北南は港りあに峻南最の野平臨宜  
す産をトーレス又りあ出湧の泉酸炭に近附七通に沙吐夙び及蘭宜は道軌車臺てりあ港寄の船期定岸沿てしと灣港の一唯面方臨宜もどれ

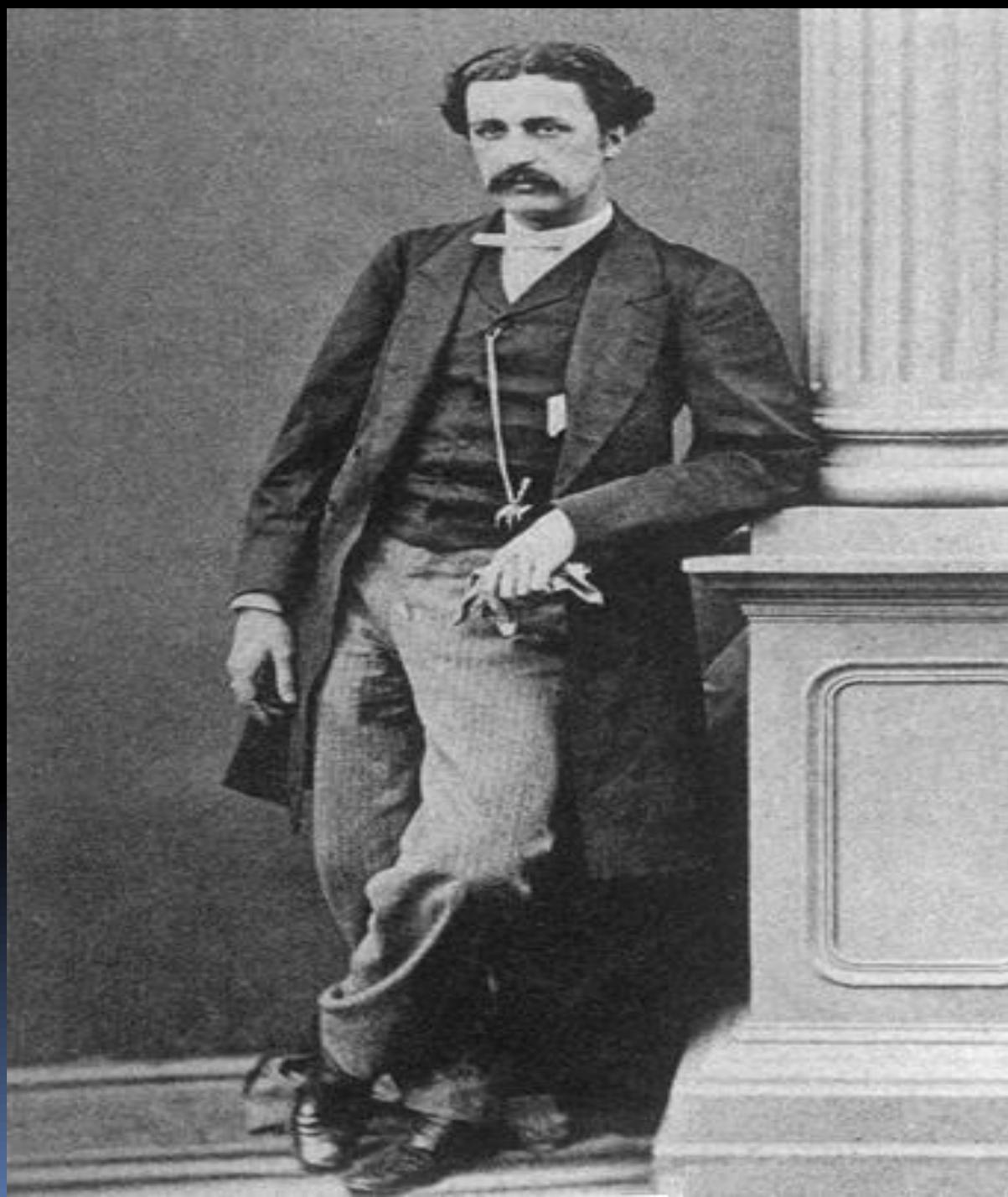


鹿野忠雄去南湖大山時的照片，中間最高的戴圓帽的就是他



羅勃·史溫侯（斯文豪）  
Robert Swinhoe

(1836-1877)



# 藍腹鸚又稱「史溫侯雉雞」

- Swinhoe's Pheasant  
*Lophura swinhoii*





H. S. G. 1872

# 攀木蜥蜴又稱「斯文豪氏攀蜥」

- Swinhoe's tree lizard

*Japalura swinhonis*





台灣獼猴 *Taiwan Macaque* *Macaca cyclopis* (Swinhoe, 1863)

# 斯文豪氏大蝸牛





什麼是生態旅遊(Ecotourism)?

# 相關名詞釋義

- 生態旅遊相似之詞如 nature-based tourism、nature-oriented tourism、nature travel、**nature tourism**、eco-tourism、**green tourism**、wildlife tourism、sustainable tourism、environmental pilgrimage、alternative tourism、environment-friendly tourism、special interest tourism、appropriate tourism、**responsible tourism**、ethical tourism、soft adventure tourism、soft and hard tourism、community-based tourism、adventure travel、anthropological tourism、biotourism、cultural tourism、**ecological tourism**、travel with mother nature、wilderness tourism、resource-based tourism、socially responsible tourism、science tourism、safari tourism、primitive & remote tourism、nonconsumptive wildlife recreation、natural areas travel、low-impact tourism、jungle tourism、environmental tourism、environmental conservation、environmental education、ecoadventures、ecotripping、ecotravel、participatory tourism...等 ( Scace *et al.*, 1991 ; Valentine, 1993 ) 。

# 生態旅遊的五項特徵

(國際自然保育聯盟 (UNEP) 和世界旅遊組織 (WTO) 2002 年說帖)

- 生態旅遊是一種**自然取向**的旅遊型態，遊客的主要動機在於**觀察和欣賞大自然和該自然區域內的傳統文化**。
- 生態旅遊應從事**環境教育和解說**。
- 生態旅遊通常（雖非絕對）由地方性、小規模的旅遊業者經營，**遊客團人數通常不多**。
- 生態旅遊應將旅遊活動對自然和社會—文化環境的**負面影響減到最低**。

自然取向



# 小團體



# 生態旅遊的五項特徵（續）

(國際自然保育聯盟 (UNEP) 和世界旅遊組織 (WTO) 2002 年說帖)

- 生態旅遊透過下列三種方式來支持自然地區的保護：
  - 為當地社區、保育組織和主管機關創造**經濟利益**。
  - 提供當地社區**新的工作機會和收入**。
  - 增進居民和遊客對當地自然和文化資產的**保育觀念**。

(李光中，2003)

# Peru



# Romania



# 開發中國家和已開發國家發展生態旅遊的比較

|           | 開發中國家  | 已開發國家                           |
|-----------|--|---------------------------------|
| 目標特性      | 對 <b>發展</b> 的要求迫切  | 對 <b>保護</b> 的重視具有主動性            |
| 優勢        | 獨特的 <b>資源</b> 為基礎  | 先進的 <b>管理</b> 經驗和技術             |
| 發展原動力     | 國際生態旅遊熱潮的 <b>被動迎合</b>                                    | 對傳統大眾旅遊進行深刻反思後的 <b>主動選擇</b>     |
| 客源狀況      | 生態旅遊客源的 <b>接待國</b>                                       | 生態旅遊客源的 <b>接待國</b> 與 <b>輸出國</b> |
| 發展迫切解決的問題 | 建立相應的參與和管理機制、分配體制等制度問題，來 <b>協調</b><br><b>不同利益</b> 團體間的關係 | 功能分區、遊客管理、景觀設計等 <b>技術問題</b>     |

生態資源豐富





## APPROACHING WILDLIFE PRESERVE



Dogs need to be under your control  
Please do not allow Dogs to chase birds  
Harassment of migratory birds is against federal law



# 台灣生態旅遊的發展

- 
- 資源調查
  - 社區營造
  - 培力
  - 遊程產品研發
  - 行銷推廣
  - 服務作業
  - 經營管理
- 

# 墾丁國家公園

- 2006年起，墾丁國家公園境內的社頂、水蛙窟部落開始發展生態旅遊，尤其社頂已成為社區發展生態旅遊的學習標竿。
- 2012年里德、龍水、港口
- 2013年大光及滿州協會
- 2015年加入永靖、九棚及鵝鑾社區
- 在墾丁國家公園區，十年來已有10個社區部落入發展行列，生態旅遊儼然成為國家公園與社區邁向永續發展的重要策略







## 在屏東的山區

- 2008年在省道台24線道路終點的阿禮部落發展生態旅遊
- 2009年8月莫拉克風災重創屏東，透過生態旅遊已幫助更多原鄉部落以環境永續的方式再出發
- 目前台24線公路周邊已有4個部落成為生態旅遊地。



阿禮之旅

*Ecotourism  
of Adily*





# 嘉義

- 2006年阿里山國家風景區管理處選定嘉義山區的**頂笨仔聚落**發展生態旅遊，由輔導團隊陪伴一年半，讓山村居民將先民留下的文化資產以及山林中的自然生態轉化為生態旅遊資源，並從原來獵殺鼯鼠轉為保護，而成為台灣觀賞鼯鼠生態的最佳景點。











- 2012年林務局選定嘉義縣**鰲鼓濕地森林園區**周邊社區，由輔導團隊陪伴三年，建立起村民組成的解說團隊，再結合休閒魚塭、餐廳、社區巡禮等形成生態旅遊策略聯盟，同時實施單一服務窗口、環境保育與社區公益回饋制度、無償監測指標物種、無償巡守濕地環境等生態旅遊深層架構的操作內容，是台灣較為全方位展現生態旅遊理念與實務的社區型生態旅遊地。



陳敏明攝



# 由點到線到面開始串連

- 透過區域整合，從產品組合、定價、通路、推廣進行整體行銷規劃，並且成立營運中心經營整個區域的生態旅遊。接下來將藉由社區的合作機制交流生態旅遊知識，促進彼此更多的成長，同時結合傳統一、二級生產讓遊程內容更豐富，在這樣的基礎下進一步發展形成社會企業（Social Enterprise），以期長期而穩定的經營生態旅遊。

- 大量的硬體建設破壞自然的美感，使鄉村景觀**失去差異化**。
- 鄉村部落大多為老人家，當年長者逐漸凋零，傳統智慧、部落文化的傳承產生斷層，傳統知識體系及特有的社區文化消失，而社區整體發展事務缺乏青壯年人力的投入，**缺乏活力與創造力**，導致發展停滯的不良循環。



- 生態旅遊的發展需要透過社區集體行動，不斷的溝通、凝聚社區意識，並取得共識。生態旅遊的價值在於追求永續，**避免因短期利益而迷失方向**、失去控制。
- 生態旅遊地儘量**保持原貌**，除非是基於安全考量，否則不應以發展觀光的理由投入不必要的硬體建設。



# 山豬肉 香陽

香腸生的  
1斤160元(6支)  
5斤原價800元  
5斤特價750元

各道地



- 
- 
- 由於文化斷層問題嚴重，應立即加強傳說故事、文化、禁忌、規範等傳統知識的調查、蒐集、建置，同時**培植居民成為解說人員**，讓當地人有能力訴說故事。
  - 仍需要主管機關**透過法律及行政的工具支持**，以保障社區生態旅遊的持續發展，並真正落實社區保育的工作。



社頂自然公園



# THANK YOU!

PRESENTED BY OfficePLUS