



過度捕撈 海洋生態危機

2017-03-19 記者 張博倫 文



媒體歷屆廣告

推薦文章

- 臺灣矽谷 交通壅堵
- 勞工守護者 看不見的辛勞
- 字型散步 走入字裡乾坤

總編輯的話 / 魏若芸



本期喀報為260期，以「線上學習E-learning」為頭題，利用資訊圖表來呈現線上學習產業的概況。另外本期兩篇動畫在切合主題之餘互動效果十足，完整地將資訊藉由遊戲呈現出來。

本期頭題王 / 朱倫君



One night in 北京
我留下許多情
ㄟ (! ' ε ') ㄟ (! ' ε ')
ㄟ (! ' ε ')

本期疾速王 / 鄧涵文



One night in 北京，
我留下___情。
(= \ =) ♡

本期熱門排行



牙齒保健知多少
王廷瑄 / 文化現象



線上學習E-learning
朱倫君 / 文化現象



孩時狂熱 掌上遊戲機
郭宜婷 / 文化現象



過度捕撈 海洋生態危機
張博倫 / 社會議題



綜觀台灣創業概況
鄭懿君 / 文化現象

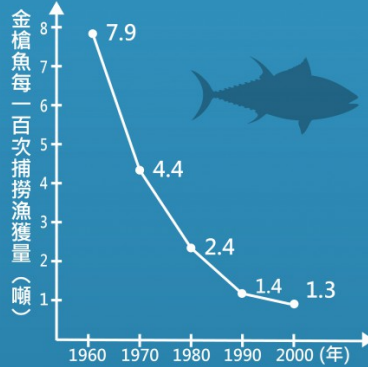
過度捕撈 海洋生態的危機



過度捕撈(Over fishing)

意指人類捕捉的魚類數量超出生態可回復的極限，導致魚群數量持續下降，直到滅絕。

若不及時停止過度捕撈，所有魚類將在**2048年**完全消失



導因



管理不當

由於各國對漁業的規範不一，無法將捕撈量壓制在合理範圍內。



缺乏海洋保護區

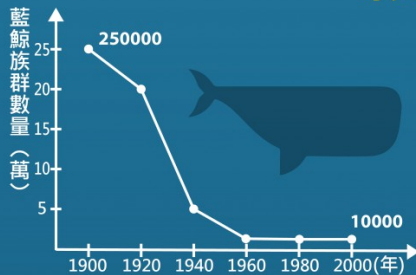
全世界僅**1.6%**的區域被列為海洋保護區
其中有**90%**開放漁業



違法捕魚

全世界高達**20%**的漁獲是非法取得
年產**235億美元**

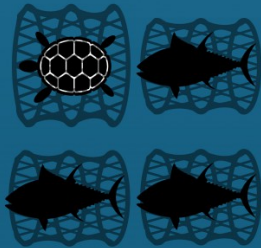
影響



90%大型海洋生物消失



頂級掠食者消失，生態平衡崩毀



每年有**25%**的誤捕(Bycatch)
其中包括海龜、海豚

估計**2700萬噸**重的生物被直接扔回海裡
過程造成許多不必要的傷亡和浪費

(圖表來源/張博倫製)

隨著科技進步，人類開始可以大規模、不限範圍的捕魚，導致漁業資源在20世紀後急速減少。由於各國對漁業的管理規範不一，沒有足夠的強制力限制捕撈量，讓許多大型魚類瀕臨絕種，也造成生態平衡崩毀，生物多樣性減少。學者預估若不能及時減少捕撈量，魚類將在**2048年**從海洋中消失。

資料來源：泛科學、世界自然基金會、澳洲海洋哺乳類中心、E School Today、聯合國糧食及



孩時狂熱 掌上遊戲機

八年級生的我們，即便從第二代掌機才開始接觸這類電玩，仍是孩時歲月不可抹滅的重要回憶。

[前往 Facebook.com](#)

線上學習 E-learning



全球線上學習產業概況。

▲TOP

關於喀報 聯絡我們

© 2007-2017 國立交通大學 傳播與科技學系 All Rights Reserved.

Powered by  DODO v4.0