

# 中華白海豚保育

王弘禹

Friday 9<sup>th</sup> December, 2022

## 理念說明

先說我對中華白海豚保育的看法。最直觀的是棲息地的這兩點特性，以及其導致的難點

1. 活動區域主要在水深十五公尺內、離岸三公里內  $\Rightarrow$  有大量人類活動
2. 族群分布窄長、跨越多個行政區  $\Rightarrow$  物種滅絕的責任沒有明確歸屬

由於這兩個地理特性，中華白海豚面臨的生存威脅既**綜合性**又難**治標**，以下列舉<sup>1</sup>

1. 漁業衝擊：漁民過度捕撈、漁具混獲
2. 噪音干擾：來往船隻交通、水下工程
3. 環境汙染：水質重金屬汙染、有機汙染
4. 棲地破壞&消失：海岸開發、填海造地、棲地破碎化

上面這些敘述，說明了要有效地保育中華白海豚是需要**治本**，即需要讓人類與海洋的共存的概念深根在西海岸。

## 具體執行

### 國家級的生態計畫

#### 打造中華白海豚的品牌

讓中華白海豚像臺灣藍鵲、臺灣黑熊成為代表著臺灣的物種。若能將中華白海豚視為西海岸的物種代表，這將非常有益於向官員、民衆推行改善西海岸環境的理念。我認為推行成功的可行性很高，因為曾經有近萬人遊行抗議國光石化開發案，我相信民衆會喜歡中華白海豚的。

打造方式可以仿照臺灣藍鵲與黑熊，寫入國小教科書、頻繁出現在政府文宣、廣告上。關注度一高，自然而然就會有非常多人在乎其生存危機。

---

<sup>1</sup>直接引自周教授的投影片

## 讓中華白海豚成為改變契機、指標

將**示範海洋友善區**設定為目前白海豚的出現熱區。友善的方式優先專注於解決中華白海豚的生存威脅，使其族群數目達到穩定、合理的值。這意味重大、象徵著**西海岸可以蛻變**，給予民衆、官員信心並引以為傲。

## 此方案解決了哪些難點

1. 讓大量人類意識到中華白海豚的存在→ 減少大量人類活動的危害
2. 民衆關注度高→ 各機構都不想被指責→ 物種滅絕的責任沒有明確歸屬

## 沒被討論到的前提

### 需要緊急保育嗎？

這一點從上課聽起來的感覺，周教授因為數據原因也不清楚。所以，其實在上述執行計畫需先確定到底現在需不需要緊急保育（**強硬地治標**）。如果需要了話，我也不知道具體該怎麼辦。不需要了話，那很幸運，就可以順利執行我敘述的計畫了。