

# 藻礁知多少： 企盼散播保育希望的工作坊

文、圖／張源錄（臺北分會編輯採訪小組志工，自然名：麋鹿）

**常**有人說：「數據會說話」，你同意嗎？爭議多時的「觀塘工業區開發案」，因為涉及桃園大潭地區的藻礁生態，環評過程引起各方關注。中油公司提出迴避替代方案，聲稱開發面積將由原先的「232公頃」縮減至「23公頃」，於去年(2018)10月8日通過環評。

如果只看字面，你或許會覺得「232 → 23」是個皆大歡喜的雙贏局面，但事實卻非如此。對於站在前線監督的人士來說，這只是虛有其表的數字遊戲。觀塘工業區的環評審議過程，早已偏離生態專業，環評結果出爐之日，更被多方媒體評為環評史上「最黑暗的一天」。

## 為傳播真相努力的工作坊

2018年年底，一群關注藻礁生態的荒野保護協會夥伴們籌備「藻礁工作坊」，期能培育種子講師，將藻礁的國寶級珍貴傳遞給更多人知道。活動召集人吳明珍（珍珠）表示，課程只是

個開始，未來希望能將保護的種子如蒲公英般散播到社會各層面，喚醒守護的力量。

課程講師之一的陳憲政，荒野自然名為黑曜石，同時也是「觀塘工業區開發案」的義務律師。在課堂中，黑曜石坦然將正反雙方的論述意見展示給學員，表示只有真正去思考、釐清一切的爭點所在，未來才能說服更多人。其實，在環評過程中，「藻礁的珍貴性」毋庸置疑，但真正影響審核結果的，卻是土地開發與能源產業的巨大利益。

## 被環評隱而不見的東西

觀塘工業區除了大潭藻礁，還發現有一級保育類柴山多杯孔珊瑚、小燕鷗、瀕危物種紅肉丫髻鮫幼鯊、小丘多彩海蛞蝓等珍稀生物。在環保團體與學界人士的監督下，中油公司不得不提出迴避方案。這個方案是將原先在海岸架設的天然氣接收站設備，移到外海，所以中油公司認為，





藻礁的影響區域從 232 公頃大幅縮減到 23 公頃。

然而，這個數字並沒有反應出事實，甚至將兩個明顯存在的漏洞隱而不談：

- (1) 刻意隱而不談的 847 公頃工業港面積
- (2) 迴避方案並未實質上減少生態衝擊

### 如同兒戲的迴避方案

黑曜石表示，真正讓人痛心的是，在環評過程中，完全看不出中油公司對於「藻礁」的重視性。所謂迴避替代方案，多是紙上談兵、罔顧可行性。藻礁生長不易、20 年約只能長 1 公分，大潭地區的藻礁乃是 7500 年形成的奇蹟，中油公司卻隨口開出口頭支票，認為「異地復育」即可。而對於開發地區中的二級保育類動物「小燕鷗」，中油公司則表示會將鄰近之另一塊區域劃為小燕鷗的育雛地。殊不知，鳥類的育雛位置，豈是人為能輕易影響？而又有何種生物，能在喧囂塵上的工地旁安心育雛？

其實，在環評過程中，環評委員早已建議台北港是更適合的區域，甚至已由第三方單位評估可行性。然而，中油公司在這塊土地上已投入 20 億元，也因此有著絕不可退的壓力。事實上，多年前，觀塘工業區這塊地最初是由陳由豪的東鼎公司買下，但在標案時卻敗給中油公司，諷刺的是，當年中油公司競標時，聲稱觀塘區域不適合興建天然氣接收站，對比如今中油公司改口宣稱「觀塘是唯一可行之地點」的說詞，令人不勝唏噓。



### 危急存亡，需要你的關注

雖然觀塘區域有著眾多珍稀物種，且學者專家亦指出其地理條件根本不適合興建天然氣接收站，然而，在政府上層確立方向、環評大會中官派委員佔相對強勢下，「觀塘工業區開發案」終究闖關成功。雖然義務律師團已根據訴願法，要求行政院及開發單位立即停止執行本案，但觀塘工業區的藻礁命運，仍須更多人關注，財團與政府方可能因監督壓力，正視當地的生態保育。

「數據會說話」，但如果被錯誤解讀，造成的負面影響也將更難以根除。生態保存不易、破滅卻常在眨眼間，對於孕育你我長大的土地，懇請大家多花一分心思，你的一分關注，都將會是藻礁生存的一分助力。🌱

申請免費之藻礁生態講座  
<https://pse.is/G3VYX>

