



下白泥教育中心有限公司

HA PAK NAI EDUCATION CENTER LTD

香港新界元朗厦村鄉上白泥村 283 號 A

NO.283A, SHEUNG PAK NAI TSUEN, HA TSUEN HEUNG, YUEN LONG, NEW TERRITORIES, HONG KONG

TEL : 93006007

EMAIL: hapaknaiecenter@gmail.com

下白泥教育中心成立於 2019 年，並於 2021 年註冊為非牟利慈善團體，過去多年，下白泥教育中心肩負起后海灣中下白泥海岸線之保育及研究工作，支援了無數的科學及保育推廣項目，經過多年的無私付出，把現址打造成后海灣中下白泥海岸線原生態的考察研究據點，為各界探訪者提供一個方便而安全的考察環境，多年來為學校等大型團體提供既安全且方便的大自然教學考察場地。

下白泥教育中心對出之海岸線泥灘，為后海灣拉姆薩爾濕地之部份，經過十多年的共同努力保育下，已成為香港境內三個馬蹄蟹之棲息及繁殖地之一，下白泥教育中心更是香港唯一陸路交通直達的馬蹄蟹考察點，其中海洋公園/城市大學的馬蹄蟹保育計劃亦扎根於此，每年都會於本中心及對出水域進行人工繁殖馬蹄蟹的放生活動。

養蠔業於流浮山上下白泥已有 700 多年，是香港的重要商品，除此以外，蠔礁為海洋生物提供了重要的棲息地，過濾淨化海水，改善水質，保護海岸地區，協助維持良好的海洋生態環境，但蠔礁在過去幾十年經歷了石灰挖掘、填海工程和過度捕撈的洗禮，蠔隻數量已大大減少，因此，大自然保護協會(TNC)近年於下白泥教育中心對出水域展開蠔礁修復計劃，進行水質及海洋物種改善研究，此計劃得到摩根大通的支持，並與香港大學太古海洋科學研究所（SWIMS）合作。

下白泥教育中心鄰近新界西堆田填區，為香港最大之垃圾處理設施，環境保育與廢物處理息息相關，有見及此，本中心於 2020 年設立了黑水虻廚餘處理示範區，以最天然無害方式，展示堆填以外之高效環保方案，讓到訪者直接感受傳統垃圾堆填與黑水虻處理的優劣差距。除外，本中心定期舉辦海岸線清潔活動，提供一個安全的工作環境與參與義工們，喚起大眾對環境保育的重視和責任，經過多年的積極推廣，已超過 100 所中小學及機構機構到訪，萬多名義工參與其。

香港政府最近擬議中的港深西部鐵路（洪水橋至前海）會在流浮山設站，預計會帶來額外的旅客，期望於流浮山發展休閒生態旅遊，與本中心目標一致。歷年來下白泥教育為各團體以非牟利形式提供設施及場地作環境保育研究和推廣用途，為配合香港政府發展北都生態旅遊，本中心會繼續優化場內設施，提供一個更豐富，更安全，更有意義的生態考察觀賞場地路線。