



遊走大嶼 - 細味地質遺跡

03.02.2018



大澳寶珠潭附近海岸擁有世界級的表土沉積，曾多次被選為第四紀地質國際會議的考察點，極具科學研究和教育價值。該處雖已列為海岸保護區 (Coastal Protection Area)，惟條例未足以保護這具代表性的重要地質遺址。政府近年致力發展大嶼山，「北發展，南保育」事在必行。有見及此，本會已向有關部門提出，把寶珠潭的海岸及露頭列為「具特殊科學價值地點」(Site of Special Scientific Interest)。

2018 年之始，我們十分榮幸獲本會名譽科學顧問嚴維樞教授（香港中文大學太空與地球信息科學研究院客席教授及前香港大學地球科學系榮譽教授）與我們遊走大嶼，一起探究大澳寶珠潭和成因亦有爭議的貝澳沙壩地質遺跡。

日期：2018 年 2 月 3 日（星期六）

難度：中（部份行程需在碎石灘上行走）

費用：HK\$190（不包括午膳和任何保險）

名額：43

行程及亮點：

0900 東涌港鐵站 B 出口對出露天廣場集合

0915 乘專車前往大澳

1000 抵達大澳

1015- 1245 寶珠潭沿岸考察

- 觀察侏羅紀大澳組岩層露頭
- 探索極具科學趣味的世界級中生代至新生代的表土沉積
- 研究寶珠潭碎石沉積 / 海灘巨礫來源 / 古海岸線的證據 / 淡水泉的證據
- 尋找唐朝石灰窯

1300-1400 午膳 (自行安排)

1415 乘專車往貝澳

1500-1615 貝澳沙壩考察 – 探討內沙壩的成因是否因為海灘上升或另有原因

1615 乘專車返回東涌巴士總站解散

有興趣參與者請於 **2018 年 1 月 25 日或以前**到 <https://goo.gl/forms/ewrcjQX1OxqQj03u2> 填妥及遞交報名表格，每位會員一個名額。本會亦會派發出席證書予需要者。若申請人數超過名額所限，將抽籤決定。本會擁有結果的最終決定權。如有查詢，請聯絡 membership@rocks.org.hk。

香港地貌岩石保育協會