

「海上講堂」 海洋科普教育系列活動

2025 年 7-9 月 北極科考

活動簡介：深海大洋是地球上最神秘的未知區域。全面認識海洋，實現海洋資源保護和開發利用已成為全球關注的焦點。香港作為海濱城市及國際航運中心，在海洋環境保護方面發揮了舉足輕重的作用。開展海洋科普教育，提升全民海洋意識，激發青少年對海洋科學的興趣，是推動海洋保護和發展的重要一環。

「海上講堂」讓學生們跟隨航次科學家深入深海大洋，見識神秘的海洋生物和特殊的深海生境。通過現場分享和互動演示，**航次科學家將培養學生的海洋科學思維，提高其對海洋科學的認識和興趣**，激發其探索深海奧秘的熱情。通過互動，「海上講堂」系列活動將促進海洋教育創新，強化香港青少年對深海大洋的認識，為未來深海大洋的科考儲備力量。

此次北極科考是我國「蛟龍」號載人潛水器首次挺進北極海域執行高精度科學考察任務，標誌著我國深海探測技術成功拓展至極地領域，實現了深海裝備能力的又一次重大突破。本航次科考團隊將克服極區冰層覆蓋帶來的技術難題，重點對北極冰的生態系統和典型生境進行觀測。這一開創性探索將填補我國在北極深潛科考領域的空白，並將為極地科學研究提供寶貴的一手數據。

日期：2025 年 9 月 3 日（星期三）

時間：下午 14:30-17:00

地點：線上：科考船

線下：香港科技大學賽馬會高等研究院演講廳

語言：普通話/英文

參與對象：香港中小學學生(P4-P4, S1-S6)（~200 位）

活動日程：

14: 30-14: 45 登記

14: 45-14: 50 致開幕辭

14: 50-15: 00 致歡迎辭

15: 00-15: 05 大合照

15: 05-15: 20 航次總結視頻

15: 20-15: 35 問答和互動環節

15: 35-15: 45 海上科普教學視頻（一）

15: 45-16: 00 問答和互動環節

16: 00-16: 10 海上科普教學視頻（二）

16: 10-16: 25 問答和互動環節

16: 25-16: 30 學生心得分享

16: 30-16: 35 閉幕辭

16: 35-17: 00 深海樣品展（大廳）

「海上講堂」海洋科普教育系列活動 — 北極科考

報名表格

請於 **2025 年 8 月 15 日（星期五）** 或之前將填妥的申請表以電郵方式提交至「數字化深海典型生境」大科學計劃香港國際合作中心（電郵地址：hkb@ust.hk）。

日期：2025 年 9 月 3 日（星期三）

時間：下午 2:30-5:00

地點：香港科技大學賽馬會高等研究院

參加學生人數	學生年級	參加教師人數
本校*需要／不需要接駁車服務。（*請刪去不適用者）		
如需要接駁車服務，請剔選 ☒ 上車地點： ☐ 灣仔 ☐ 九龍塘 ☐ 將軍澳		

備註：

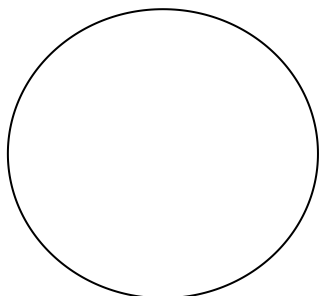
- 活動費用全免，申請將按先到先得的原則處理。
- 有關接駁車的上車地點，主辦方將於活動一周前以電郵通知負責教師。
- 申請結果將於收到報名表格後五個工作日內以電郵確認。
- 如因惡劣天氣而取消活動，主辦方將另行知會安排。

學校名稱：_____

學校電話：_____ 傳真號碼：_____

負責教師姓名：_____ (中文) _____ (英文)

負責教師聯絡電話：_____ 負責教師電郵地址：_____



學校印章

校長姓名：_____

校長簽署：_____

日期：_____