



「火山活動與生物多樣性」線上講座

眾所周知，火山活動對生物和非生物影響深遠。陸地火山活動觸目所及，其影響較易理解。然而海底火山活動的影響則需要更多的觀察和研究才能夠確實。

從高端儀器的觀測記錄研究中顯示，過去十年以下四次區域性海洋熱浪事件在在影響了海洋生物的多樣性。它們的形成主要因海底火山活動或許加上地表熔岩流入海洋；而在反氣旋情況下，太陽熱力也會有所影響：-

1. 2012 年北大西洋暖水團
2. 2013-2016 年北太平洋暖水團
3. 2018-2019 年西南印度洋暖水團
4. 2019-2020 年南太平洋暖水團

11 月 15 日我們請來了本會名譽科學顧問嚴維樞教授，與大家在線分析由火山活動引至海洋熱浪如何影響生物多樣性，和它們的相互關係，以及一些研究佐證。

日期：2020 年 11 月 15 日（星期日）

時間：香港時間下午

_____ 3:00 - 4:15 講座

_____ 4:15 - 4:30 答問

講題：火山活動與生物多樣性

講者：嚴維樞教授

語言：粵語，輔以英語

費用：全免

使用軟件：Zoom（有關線上軟件下載及測試安排將於稍後透過電郵發放予成功取錄人士）

查詢：talk@rocks.org.hk

機會難逢，萬勿錯過。有興趣參加者，請於 **11 月 8 日或之前到** <https://forms.gle/2kdiMapoxDc7nvhE8> **填妥及遞交表格**。名額有限，本會會員優先取錄，額滿即止。成功取錄人士將獲電郵通知。最終申請結果由大會決定，不得異議。

講者簡介



嚴維樞教授 DSc (London), PhD (Tasmania), DIC, CGeol, FGS, MHKIE, FHKMetS

嚴教授任教香港大學地球科學系逾 30 年，退休後曾為香港中文大學太空與地球信息科學研究所客座教授。他亦活躍於國際學術研究，曾先後獲委任為聯合國國際地球年氣候變化科學執行小組副主席兼成員（2007-2009）、國際第四紀研究聯盟大陸架小組委員會主席（2003-2007）、國際地質相關計劃「項目 396 號：第四紀大陸架」項目負責人（1996-2000）。他近年更專注研究氣候變化，多次出席國際會議及在權威學術期刊發表相關文章。嚴教授發表論文 400 餘篇。