



AR技术展示海平面上升后果

面对海平面上升的威胁，100年后新加坡的海岸线和城市景观会有怎样的变化？

图中平板电脑显示，若任由海平面上升，100年后的海岸线很可能就出现在丹戎巴葛的地铁站入口……

南洋理工大学新加坡地球与观测研究所客座教授卡普里耶利安（Gabriel Kaprielian）与本地及海外科研人员、建筑师和艺术工作者合作，利用扩增实境（AR）技术，让公众通过智能手机边走边看未来一些重要地标的海岸线会是什么样子，从而感受到气候变化是个迫在眉睫的问题。

步行路线长约7.5公里，起点位于珊顿道70号的临时艺廊，一直到维多利亚街一带，沿途经过新加坡河、加冷盆地和梧槽河。

自助步行活动即日起举办至本月26日。公众可报名参加导览，或上网（<https://earthobservatory.sg/earth-science-education/community-projects/adapting-waterfronts>）查询详情。（李健玮摄）