



東涌灣

在東涌以南的山脈上，有一條小河流入東涌灣中，河道兩岸聚有民居。那條流入東涌灣的小河，名叫東涌河。在河口處，因地勢平坦，水流減慢；加上淡水與海水混和，產生「膠結作用」(flocculation)，水的膠體顆粒把沙泥凝聚結合；再者，受到赤鱸角島的保護，河水中的泥沙可以有機會沉澱下來。日積月累，一片廣闊的泥灘因而形成。這片泥灘在水漲時是不能到達的，所以在參觀前切記到天文台網頁查看樂安排潮汐監測站的潮汐預報。



◎往東涌灣泥灘的小路入口



◎東涌灣泥灘



◎南方鹹蓬

現在的水退得很低很低，正好讓我們看到泥灘的真面目。讓我們走到泥灘上，看看有什麼發現。



◎膠結作用



膠體顆粒把沙泥聚結合



沙泥結合後沉澱



泥堆漸漸堆積而成

