

第八課 地圖閱讀

地圖是一種將地形和事物以符號及圖表按比例縮繪的圖形。隨著科技進步，除了紙地圖外，已發展出電子地圖，能配合衛星導航儀器使用。透過閱讀地圖上的資訊能推算出實際地面情況，這是一項十分重要的技能。

常用遠足地圖簡介

- 地形圖：適合多種用途，有不同比例，而仔細程度與比例有關。在本港 1：20000 的地圖較常用於野外訓練。
- 郊區地圖：為野外活動設計，簡單易明，將郊野公園上的主要路徑及設施用明顯標記

圖例

圖例是一些地圖符號，用以指明天然或人工的地形特徵，如表示建築物、河流、鐵路、公路等。

顏色

不同顏色的圖例代表不同種類的地形或實物：

藍色 - 表示與水有關的事物，如海、河流、溪澗、池塘等

黑色 - 人為事物，如小徑、警署等

灰色 - 建築物、泥灘、泥路、岩山、峭壁等

紅色 - 道路、公路等

綠色 - 樹林、植物、郊野公園或自然保護區等

啡色 - 等高線、沙灘等

地圖比例

地圖上每一個長度及面積單位所代表的實地長度及面積，如一厘米代表二萬厘米（1:20000）。用不同比例的地圖來量度同樣地區的長度或面積，是不相同的。

方格北（圖北）

為了顯示地圖上景物的方向，地圖上東距線上方為北方，下方為南方，而北距線的右方為東方，左方為西方。

等高線

用等高線表示地面實際高度及山形起伏之特徵；地形圖及郊區地圖上的等高線間距是 20 米。