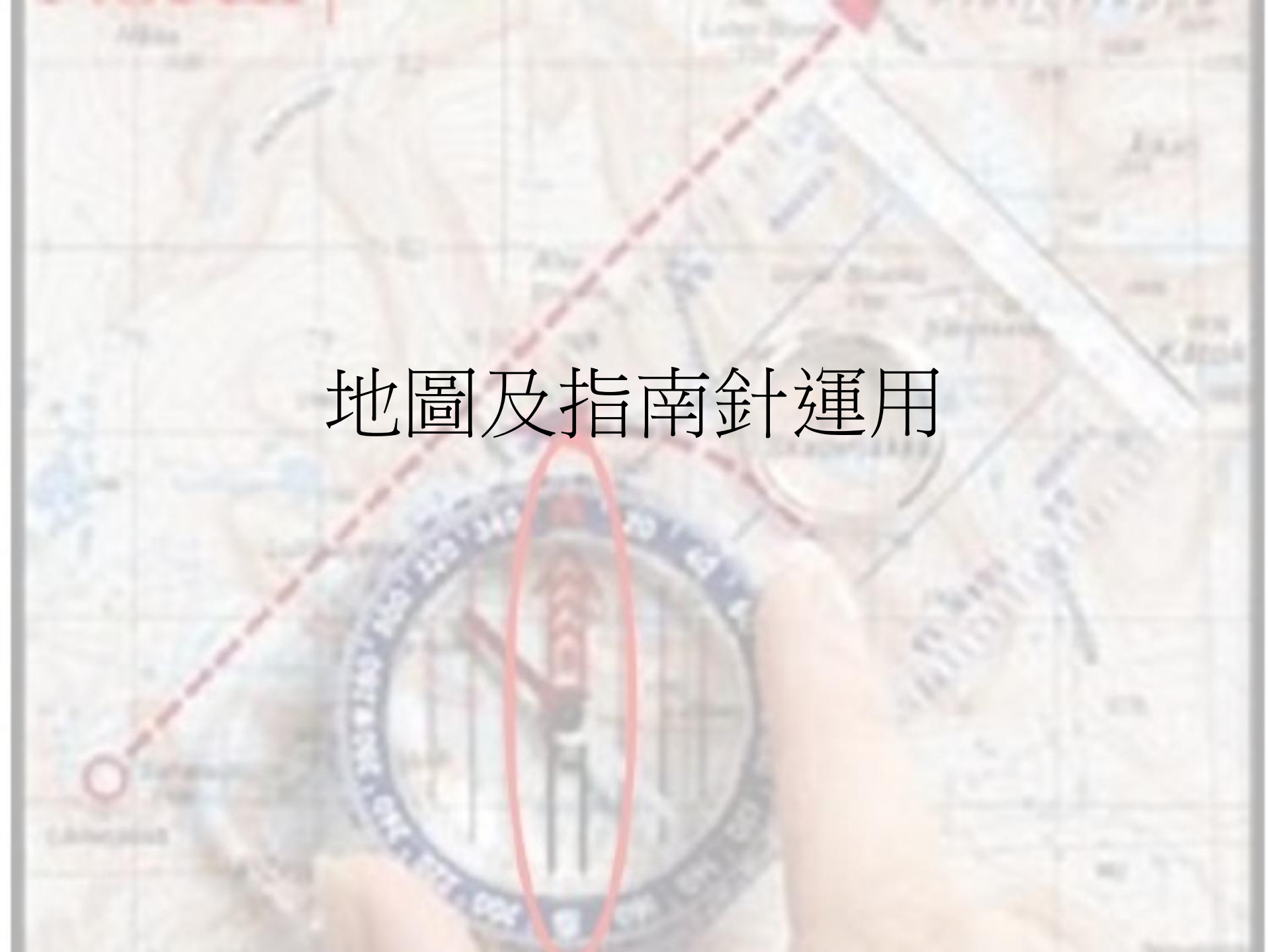
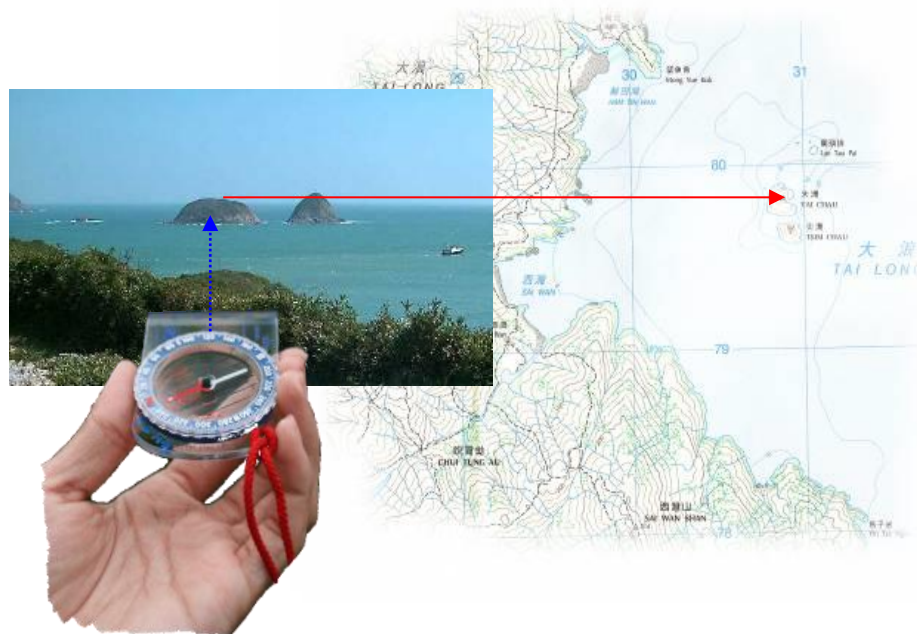


地圖及指南針運用



單切法(Single Bearing Method)

- 在地圖上選擇一個明顯的目標，如山頂、信號站、建築物等，用指南針前進箭咀指向目標點，讓磁北與方位箭咀重疊(入屋仔)，找出目標點之方位。

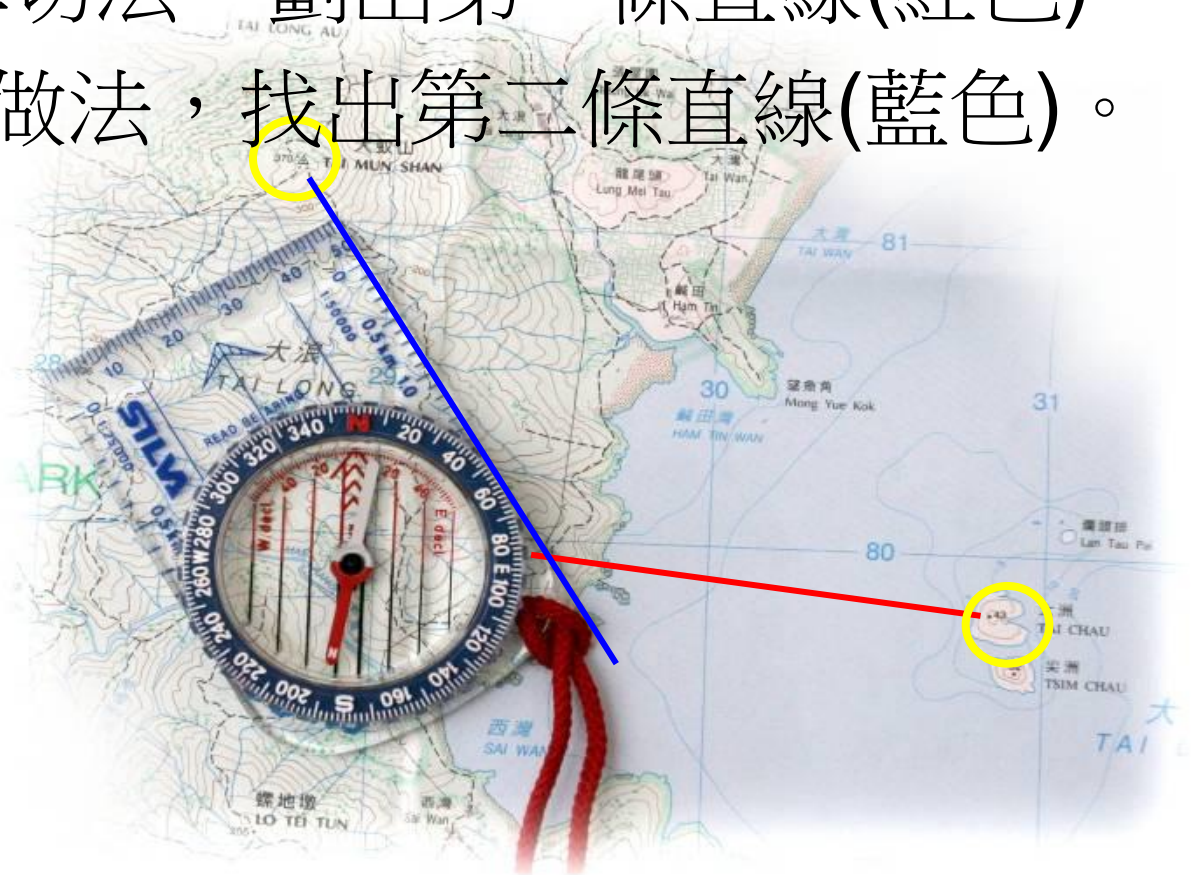


- 將指南針平放於地圖上，使底板邊緣貼著目標點。
- 轉動指南針，使定向線與地圖東距線平行或重疊(黃色箭頭)。(無須理會磁針的方向)
- 由目標點出發，將底板邊緣線延長(紅色線)，與路徑相交處為自己位置。



兩點相交法(Cross Bearing Method)

- 在地圖上選擇兩個明顯目標點(大蚊山、大洲)，利用單切法，劃出第一條直線(紅色)。
- 重覆以上的做法，找出第二條直線(藍色)。



三點測量法 (Resection)

- 做法和兩點相交法一樣，不過測量多一個目標點。當三線相交時，該點即為位置所在；
- 會出現不相交情況，如形成一個細小三角形，則所在位置於三角形範圍之內，可依地貌辨別自己所處位置。

