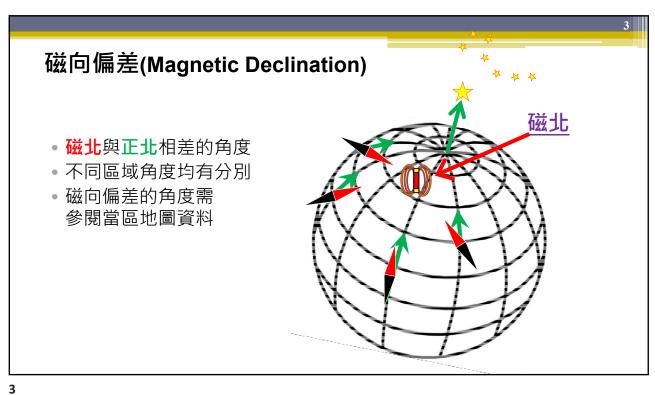
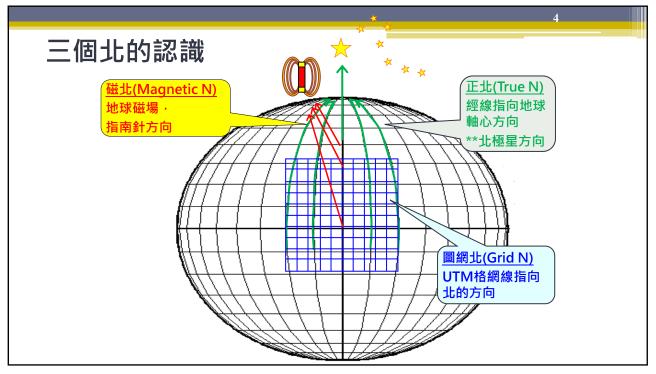
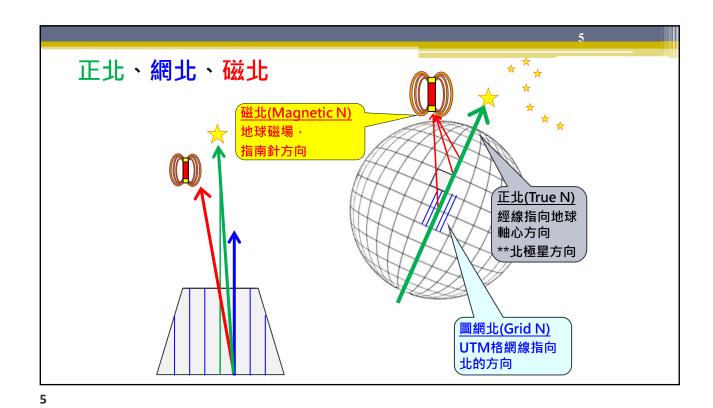


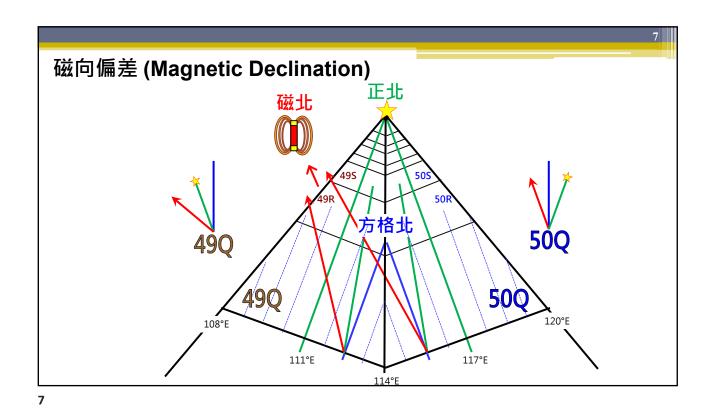
地球磁場 磁軸 地磁北極 地理北極 • 超過90%磁場是由 地球核心內導電物 質的運動所致。 地理南極 地磁南極

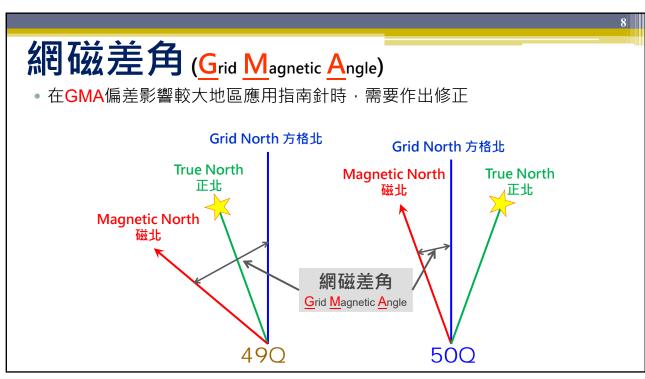


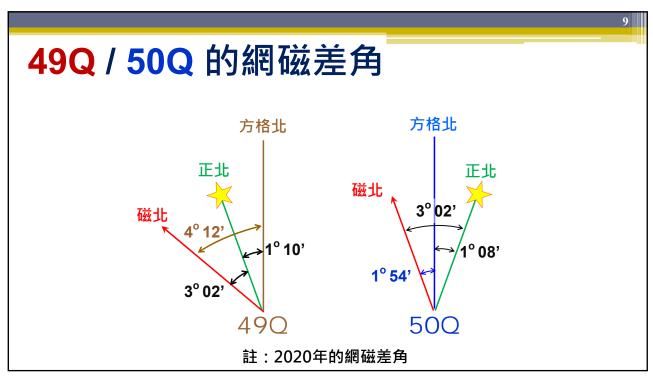


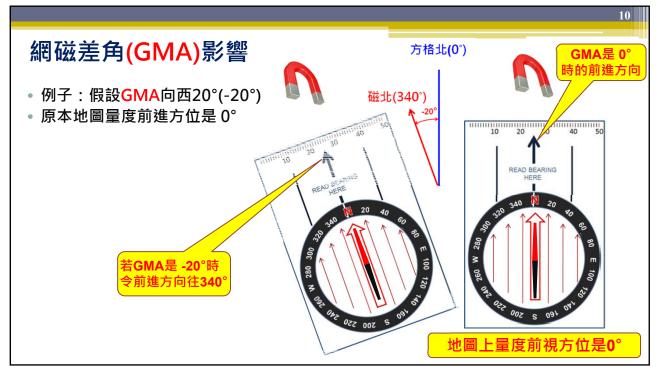


磁向偏差 Magnetic Declination • 2021年位於獅子山的磁向偏差為正北偏西 3° 8' • 按年向西遞增約 5' Grid North 方格北 Grid North 方格北 **True North True North Magnetic North** 正北 正北 磁北 格網收斂角 Magnetic North **Grid Convergence** 磁北 Grid Convergence 網磁差角 Grid Magnetic Angle 磁向偏差 **Magnetic Declination**









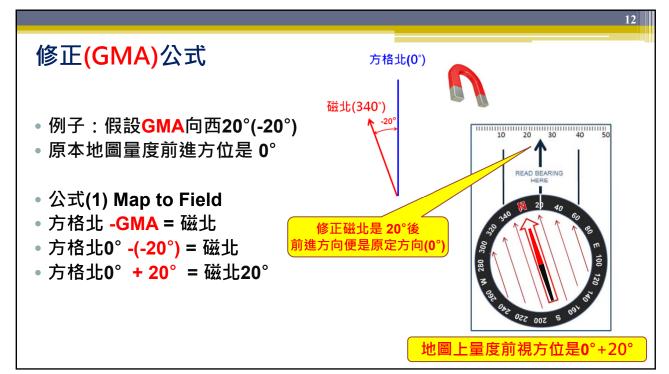
網磁差角(GMA)修正公式

方格北(0°)

- 磁偏東 = 正數
- 磁偏西 = 負數
- 公式(1) Map to Field:假設磁偏西(-20°)
- 方格北 -GMA = 磁北
- 方格北0° -(-20°) = 磁北
- 方格北0° + 20° = 磁北20°
- 公式(2) Field to Map:假設磁偏西(-20°)
- 磁北 + GMA = 方格北
- 磁北340° +(-20°) = 方格北320°
- 磁北340° -20° = 方格北320°

磁北(340°)

11





13

總結

- •網磁差角(GMA)每年均有變化·
- 在需要調節GMA的地區導航時,請留意地圖對 GMA的相關資訊。