

# 兩棲類資源調查資訊網 操作說明

調查樣區管理

用 Google earth 標定樣區及海拔

2012. 11. 28

# 用 Google earth 修正經緯度座標

- 調查樣區輸入經緯度座標的單位應為度。

如經度 120.9320068359375

緯度 24.08157428735658

小數點後至少 6 位數

- Google Earth 預設座標格式為

25° 04' 56.15"      121° 20' 50.15"

需修正成 25.123456°      121.123456°

# 用 Google earth 修正經緯度座標

The screenshot shows the Google Earth application window. The menu bar includes '檔案(F)', '編輯(E)', '檢視(V)', '工具(T)', '新增(A)', and '說明(H)'. The '工具(T)' menu is open, showing options: '尺規', '全球衛星定位系統', '進入飛行模擬模式... Ctrl+Alt+A', and '選項...'. A yellow callout box with a green border points to the '選項...' option, containing the text '1. 步驟1: 工具選單 -> 選項'. The main map area shows a satellite view of a region with a red grid overlay. Labels on the map include '雷公崎', '福君', '埔尾', '井子厝', '貓尾崎', '打鐵潭', and '蘇厝'. The bottom status bar displays 'Image © 2012 DigitalGlobe', '© 2012 Kingway Ltd.', 'Google earth', '通甯子', '圖像日期: 2011/8/7', '緯度 25.082378° 經度 121.347226° 海拔高度 233 公尺', and '視角海拔高度 2.42 公里'. The Windows taskbar at the bottom shows the '開始' button, system tray icons, and the active window '坐標修正 - Microsoft ...' with the time '下午 05:39'.

# 用 Google earth 修正經緯度座標

Google Earth 軟體截圖，顯示「Google 地球選項」對話框。在「顯示經緯度」選項中，「十進制度小數」被選中。一個黃色的叫話框指向此選項，標註為「步驟2: 顯示經緯度 -> 十進制度小數 -> 修正完成」。

對話框內容：

- 3D 檢視: 快取, 遊覽, 導覽, 一般
- 材質色彩:  高彩 (16 位元),  全彩 (32 位元),  壓縮
- 非均質過濾:  關閉,  中,  高
- 標籤/圖示大小:  小,  中,  大
- 圖形模式:  OpenGL,  DirectX,  使用安全模式
- 顯示經緯度:  十進制度小數,  度、分、秒,  度、小數分鐘,  世界橫麥卡托投影
- 測量單位:  系統預設值,  英尺、英里,  公尺、公里
- 字型: 選擇 3D 字型
- 地形品質: 較慢 (較快),  顯示地形
- 總覽圖: 地圖大小: 小, 縮放關聯: 無限 1:1
- 還原預設值, 確定, 取消, 套用

地圖顯示日期: 2011/8/7  
緯度: 25.082378' 經度: 121.347226' 海拔高度: 233 公尺  
視角海拔高度: 2.42 公里

# 用Google earth標定樣區並設定海拔

The screenshot displays the Google Earth desktop application. The '新增' (Add) menu is open, showing options: 資料夾 (Ctrl+Shift+N), 地標 (Ctrl+Shift+P), 路徑 (Ctrl+Shift+T), 多邊形 (Ctrl+Shift+G), 模型 (Ctrl+Shift+M), 相片, 圖像疊加層 (Ctrl+Shift+O), and 網路連結. A yellow callout box with a green border points to the '地標' option, containing the text '步驟1: 新增 ->地標'. The main map area shows a satellite view of a rural area with a red grid and a blue outline. The bottom status bar shows coordinates (緯度 25.080047 經度 121.346915) and altitude (海拔高度 241 公尺). The Windows taskbar at the bottom includes the Start button and several open applications.

# 用Google earth標定樣區並設定海拔

步驟2：地標可挪移至特定點

名稱：

緯度：

經度：

說明 樣式、色彩 檢視 海拔高度

ooglee earth

517公尺

圖像日期：2011/8/7 2002 緯度 25.082271 經度 121.341514 海拔高度 199公尺 視角海拔高度 242公尺

Google Earth 坐標修正 - Microsoft ... 下午 05:52

# 用Google earth標定樣區並設定海拔

The screenshot shows the Google Earth desktop application. A yellow callout box points to a yellow pin on a satellite map, with the text: 步驟3：同頁面點擊海拔高度 -> 選取貼近地面 -> 完成。 The 'Edit Marker' dialog box is open, showing the 'Altitude' tab. The altitude is set to 0 meters (0公尺) and '貼近地面' (Near ground) is selected. The 'Ground' slider is positioned at the '地面' (Ground) end. The '向地面延伸' (Extend to ground) checkbox is unchecked. The dialog box also shows the name '未命名的地標' (Unnamed marker), latitude '25.082446°', and longitude '121.341898°'. The map shows a residential area with a red line indicating a transect. The status bar at the bottom shows coordinates: 緯度 25.081370 經度 121.344945 海拔高度 215 公尺. The system tray shows the date as 2012 and the time as 下午 06:04.

步驟3：同頁面點擊海拔高度 -> 選取貼近地面 -> 完成

名稱：未命名的地標

緯度：25.082446°

經度：121.341898°

說明 樣式、色彩 檢視 海拔高度

海拔高度：0公尺 貼近地面

地面 高空

向地面延伸

確定 取消

Image © 2012 DigitalGlobe  
© 2012 Kingway Ltd.

Google earth

223 公尺

圖像日期：2011/8/7 2012 緯度 25.081370 經度 121.344945 海拔高度 215 公尺 視角海拔高度 1.16 公里

開始 Google Earth 坐標修正 - Microsoft ... 下午 06:04