

# 【地理知識大競賽】環境觀察暨手繪地圖觀察報告格式補充說明

## 【作品需為 A3 大小】

### 一、觀察記錄

不需要在本文件中加入「標題」「縣市」「學校」「姓名」等資訊，只要輸入觀察報告的內文即可。待上傳內文後，系統會自動抓取報名資料合成完整觀察紀錄。文件大小為 A4 直式，上下左右邊界均為 2 公分，至多不得超過 1500 字。

請在內文中保留「一、觀察紀錄」、「二、觀察說明」、「三、實作心得」、「四、底圖來源及參考資料」這四個章節名稱。章節名稱的中文字型請用「標楷體」，英文字型請用「Times New Roman」，字體大小均為 14 號字。

內文的中文字型請用「標楷體」，英文字型請用「Times New Roman」，字體大小均為 12 號字。段落採「左右對齊」，第一行向右縮排 2 字元，與前段距離為 0 行，與後段距離為 0.5 行，行距採用單行間距，可以直接複製本段落格式套用。圖片或照片請於圖下插入圖名，表格請於表格上方插入表名。

請於本章節扼要說明主題選擇的原因，進行戶外觀察的日期、時間與方式、有無陪同人士，並簡要呈現觀察紀錄，例如：時間、地點、觀察對象，若有數據請整理為表格，或以統計圖表呈現。

### 二、觀察說明

中文字型請用「標楷體」，英文字型請用「Times New Roman」，字體大小均為 12 號字。段落採「左右對齊」，第一行向右縮排 2 字元，與前段距離為 0 行，與後段距離為 0.5 行，行距採用單行間距，可以直接複製本段落格式套用。圖片或照片請於圖下插入圖名，表格請於表格上方插入表名。

請於本章節說明在戶外進行觀察之主題的特徵、分布與類型，也可以說明觀察與繪圖的過程，例如：如何分工、如何分析、如何繪製地圖、版面配置或符號的設計理念等。

### 三、實作心得

#### 參賽者一

中文字型請用「標楷體」，英文字型請用「Times New Roman」，字體大小均為 12 號字。段落採「左右對齊」，第一行向右縮排 2 字元，與前段距離為 0 行，與後段距離為 0.5 行，行距採用單行間距，可以直接複製本段落格式套用。圖片或照片請於圖下插入圖名，表格請於表格上方插入表名。

上述方框內「參賽者一」請勿修改，無須改為姓名。請於本章節說明完成環境觀察及手繪地圖後的收穫、遇到的挑戰、合作經驗（若為單人參賽則免）或其他心得與感想。

#### 參賽者二

中文字型請用「標楷體」，英文字型請用「Times New Roman」，字體大小均為 12 號字。段落採「左右對齊」，第一行向右縮排 2 字元，與前段距離為 0 行，與後段距離為 0.5 行，行距採用單行間距，可以直接複製本段落格式套用。圖片或照片請於圖下插入圖名，表格請於表格上方插入表名。

上述方框內「參賽者二」請勿修改，無須改為姓名。請於本章節說明參賽者二完成環境觀察及手繪地圖後的心得與感想。

#### 四、底圖來源及參考資料

中文字型請用「標楷體」，英文字型請用「Times New Roman」，字體大小均為 12 號字。段落採「靠左對齊」，第一行凸排 2 字元，與前段距離為 0 行，與後段距離為 0.5 行，行距採用單行間距，可以直接複製本段落格式套用。

請在本章節條列所使用到的底圖來源及參考文獻（若無則免附），應註明：地圖發行機關（若為參考資料則應列出全體作者完整姓名）、刊行年份（若為網路地圖則為存取日期的年份）、地圖圖名（若為網路地圖則為底圖中心點經緯度，若為參考文獻則為文章標題）、地圖系列名稱（或為參考文獻則為書名、期刊名稱或研討會名稱）、網址或頁碼。範例如下：

內政部國土測繪中心，2021， $25^{\circ}01'30''\text{N}$ ,  $121^{\circ}31'36''\text{E}$ ，國土測繪圖資服務雲，  
<https://maps.nlsc.gov.tw/>。

周孜恆，王聖鐸，2021，“以虛擬原鄉輔助傳統生態知識教學之研究”，航測及遙測學刊，第 26 卷，第 1 期，第 13-29 頁。

【有關地理知識大競賽主辦單位賽事說明詳見

<https://sites.google.com/view/new-tngc/%E9%A6%96%E9%A0%81>  
】