

# 臺北市立仁愛國民中學 114 年度國家地理知識競賽校內初賽實施要點

## 壹、目的

- 一、鼓勵自主深入學習廣博知識概念，著重地圖（含 GIS、RS）、環境觀察、議題討論等技能，培養觀察環境及以地圖展現觀察結果的能力進而理解地方與全球生活環境。
- 二、啟發統整思考和人文關懷，鼓勵學生正視地理素養在全球化時代的積極意義。
- 三、甄選 114 學年度代表本校參加國家地理大競賽之臺北市複賽競賽選手。

貳、競賽項目、組別、辦法與獎勵：競賽分為「環境觀察暨手繪地圖能力測驗」、「地理知識能力測驗」兩類，學生可自擇一類參加，亦可同時報名參加兩類。

一、**地理知識能力測驗**：於 9/4 (四) 中午舉行測驗，包含選擇題與非選擇題。依成績錄取至多 8 人代表本校參加 9/27 日 (六) 上午舉行之臺北市複賽（校內初賽獲選為選手者頒發獎狀獎勵，不另行敘獎。經推派代表學校參賽並完成複賽者核予嘉獎一次。本項旨在推派學校代表，無法配合參加 9/27 (六) 上午北市複賽者請勿報名。）

★欲參加競賽者請參考競賽官網歷屆試題(<https://reurl.cc/rDqNaN>)做好參賽準備。

## 二、**環境觀察暨手繪地圖能力測驗**

1. 可由 1 人成軍或至多 2 位組團(可跨班)，但每位學生只能參加 1 隊與繳交 1 件作品，作品包含「環境觀察暨手繪地圖能力測驗」之地圖作品、觀察報告及參考底圖等 3 項。
2. 作品主題：參賽隊伍任選一與環境相關的主題，根據親身觀察結果，繪製一幅精緻的「主題地圖」，並寫「觀察報告」，圖名自行訂定（名稱舉例：東區潮店趕集地圖、大臺北地區毛孩寵愛地圖、東區甜點控尋飽圖等，以上僅供參考，可自訂中規中矩的主題或活潑、生活化、實用性的主題）。
3. 作品格式：包括「手繪地圖作品」與「觀察報告」兩部分。

(1) 繪圖格式檔案可於仁中網站下載後黑白列印。圖紙尺寸為 A3 (420mm\*297mm)，亦可使用相近的 B4 (353mm\*250mm)、八開 (394mm\*273mm) 或菊八開 (318mm\*222mm)，但不可超過 A3 尺寸。所使用紙張不宜太薄，以免擦拭破損。提醒：網站提供的繪圖格式檔為 A3 尺寸，圖面上標示有 1 x 1 公分的格子，格線設定為灰階線條，列印時請不要更改顏色，避免顏色過深，影響成圖美觀。也可自行選用空白紙張繪圖，惟需考量繳交之作品必須為 A3、B4、八開、菊八開尺寸，宜注意縮放地圖時之圖面空間配置問題。得以各類色筆(含色鉛筆、水彩筆等)在規定之圖紙格式繪製。

圖例可以色彩或符號表示，例如：草地  、紅綠燈  等。

- (2)配合地圖作品撰寫之「觀察報告」，至多不得超過 1500 字，撰寫體例請於上列網址或仁中首頁下載。請用 A4 直式格式打字；標題同地圖作品名稱，14 號字；內文均採標楷體 12 號字、單行間距；上下左右邊界均為 2 公分；內容則應分為「觀察記錄」、「觀察說明」和「實作心得」三部份：簡要說明主題選擇的原因，進行戶外觀察的日期、時間與方式、有無陪同人士等； ✓ 觀察說明：說明在戶外進行觀察之主題的特徵、分布與類型 等； ✓ 實作心得：反思繪圖的收穫、挑戰，從中體悟的經驗等。
- (3)「基礎底圖」：將選定要繪製的地圖時所參考的主要底圖，以 Adobe Acrobat 或 .pdf 格式繳交，可以是 Google Earth 衛星影像或其他來源的地圖，大小不得超過 5 MB。
4. 作品繳交期限：9/4 (四) 中午前，將完整作品（含手繪地圖作品、觀察報告、基礎底圖）繳交至教務處教學組（逾時不候）。

### 5. 校內評選基本原則

- (1)具備地圖的基本要素(圖名、方位、比例尺、註記等)；
- (2)指北針方向正確性；(3)設計適宜性；(4)圖例表達方式與內容的一致性；
- (5)圖名與註記適切性；(6)內容主題明確性；(7)整體構圖平衡比例適切；
- (8)色彩和諧與創造力；(9)觀察記錄與心得的豐富度；(10)作品平整美觀度。

6. 參賽學生予公服時數 4 小時。擇優至多 5 組頒發獎狀並代表本校參加臺北市複賽。

參賽項目	隊	座號	姓名	座號	姓名	年班
<b>環境觀察暨手繪地圖能力測驗</b>	1					導師簽名
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					地理老師簽名
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
<b>地理知識能力測驗</b>	1					
	2					
	3					
	4					
	5					