

# 地圖展示樣式之偏好研究

## Preference Study of the Map Display Style

張丞亞\*

Cheng-Ya Chang

關鍵詞：平面地圖、三維地圖、問卷調查

### 摘要

地圖對於地理學來說，是一個最重要的工具，我們可以用它來呈現或說明整個地球或顯示某一區域的人文情況。地圖有許多不同的類型與風貌，但依功能的不同，可以分為普通地圖與主題地圖。普通地圖主要在表示各種地理現象，如道路、聚落、疆界、水域等的空間組合或位置關係，其地圖的詳細程度依照比例尺的大小有所不同。主題地圖主要在表示單一地理現象的空間變化，或是各種地理現象的相對關係。晚近科技的發展，使用螢幕觀看的電子地圖，已逐漸成為地圖呈現方式的一種趨勢。因此現在有越來越多的電腦軟體可用來輔助製圖者製作地圖，其所呈現的地圖樣式也越來越多樣化，但仍可分為平面地圖與三維地圖兩類。本研究依據前人地圖設計的觀點，繪製平面地圖及三維地圖兩類，經由問卷的方式，調查受訪者對於平面地圖與三維地圖的偏好。藉由不同年齡層、不同性別這兩項因子進行分析，期望找出使用者對地圖樣式的偏好，提供設計地圖之參考。研究結果顯示，不同年齡層對於地圖展示樣式的偏好有明顯不同，而性別對於地圖樣式的偏好則無顯著關係。

---

\*中國文化大學地學研究所研究生

Graduate student, Institute of Geography, Chinese Cultural University, Taipei, Taiwan.