



# 天氣與氣候

## 階段 A 計劃及準備

### A1: 設定主題及題目

I. 考察地點：青衣

II. 相關概念：

1. 天氣元素
2. 溫度
3. 氣壓
4. 風
5. 降水
6. 區位與分布
7. 形態
8. 天氣系統
9. 影響氣候的因素
10. 高度
11. 與海洋的距離
12. 盛行風
13. 坡向
14. 空間差異
15. 人與環境的相互關係
16. 環境管理的策略

III. 擬研習概念：

IV. 研習概念圖：



V. 建議題目：

1. 研究考察地區內之 \_\_\_\_\_ 變化。
2. 研習 \_\_\_\_\_ 如何影響考察地區內之微氣候變化。
3. 考察地區旁的 \_\_\_\_\_ 如何影響區內之微氣候。
4. 分析考察地區內之微氣候變化。
5. 障礙物 \_\_\_\_\_ 如何影響考察地區內 \_\_\_\_\_ 之變化。。
6. 詳盡分析考察地區內 \_\_\_\_\_ 與 \_\_\_\_\_ 之間的相關特性。

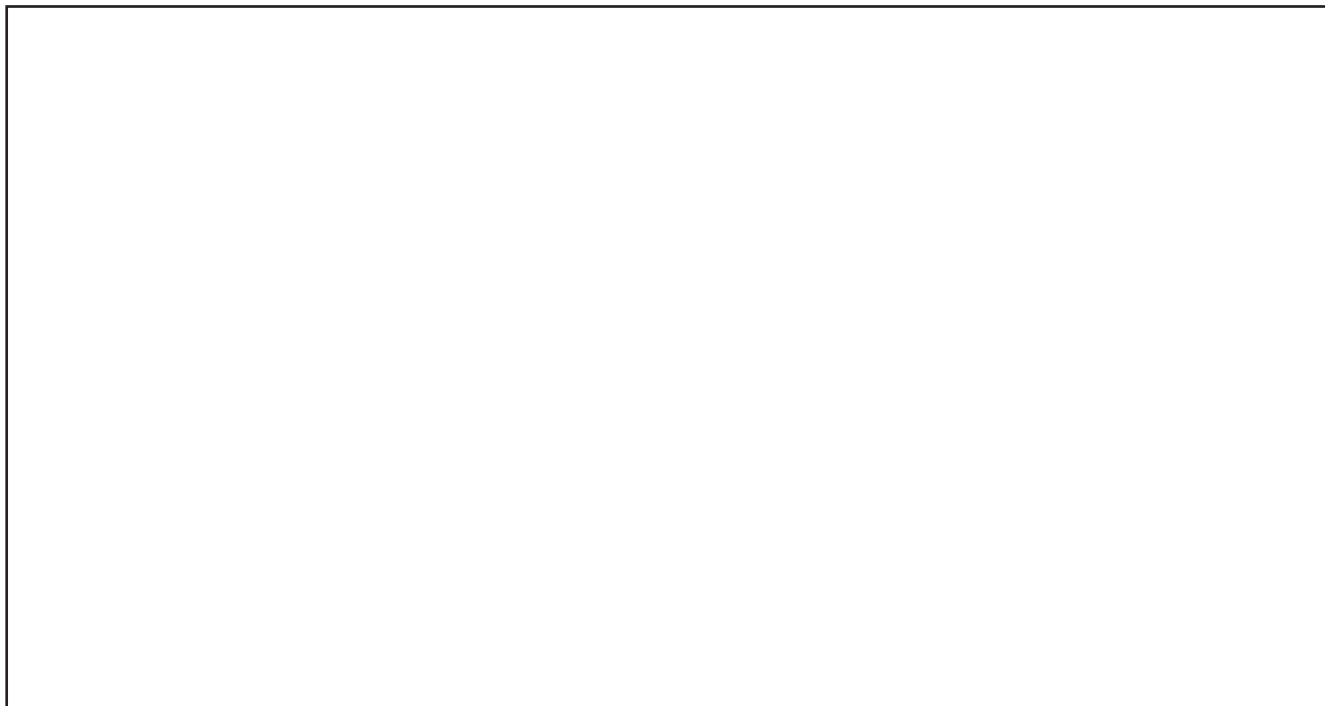
(a) 主題：天氣與氣候

(b) 題目： \_\_\_\_\_

(c) 考察的說明：  
(研習範圍 / 目標 / 地理題目 / 問題 / 現象 / 重點題目 / 假設)



(d) 相關的地理概念及觀點（附參考資料）：



A2: 策劃研習計劃

VI. 建議設備：

1. 風速計
2. 光度計
3. 溫度計
4. 濕度計
5. 氣壓計
6. 指南針

VII. 建議取樣方法

1. 簡單抽樣方式- 於路線上以相同距離間距收集研習資料特性。
2. 隨機抽樣方式- 於路線隨意收集研習資料特性。

(e) 數據蒐集計劃：  
(方法 / 技巧 / 工具 / 資源、準備程序 / 日程)

1. 蒐集數據項目：

2. 設備清單：

3. 取樣方法：

4. 蒐集數量：

5. 蒐集程序：

階段 B 數據蒐集

(f) 數據記錄表：

--

階段 C 數據處理、匯報及分析

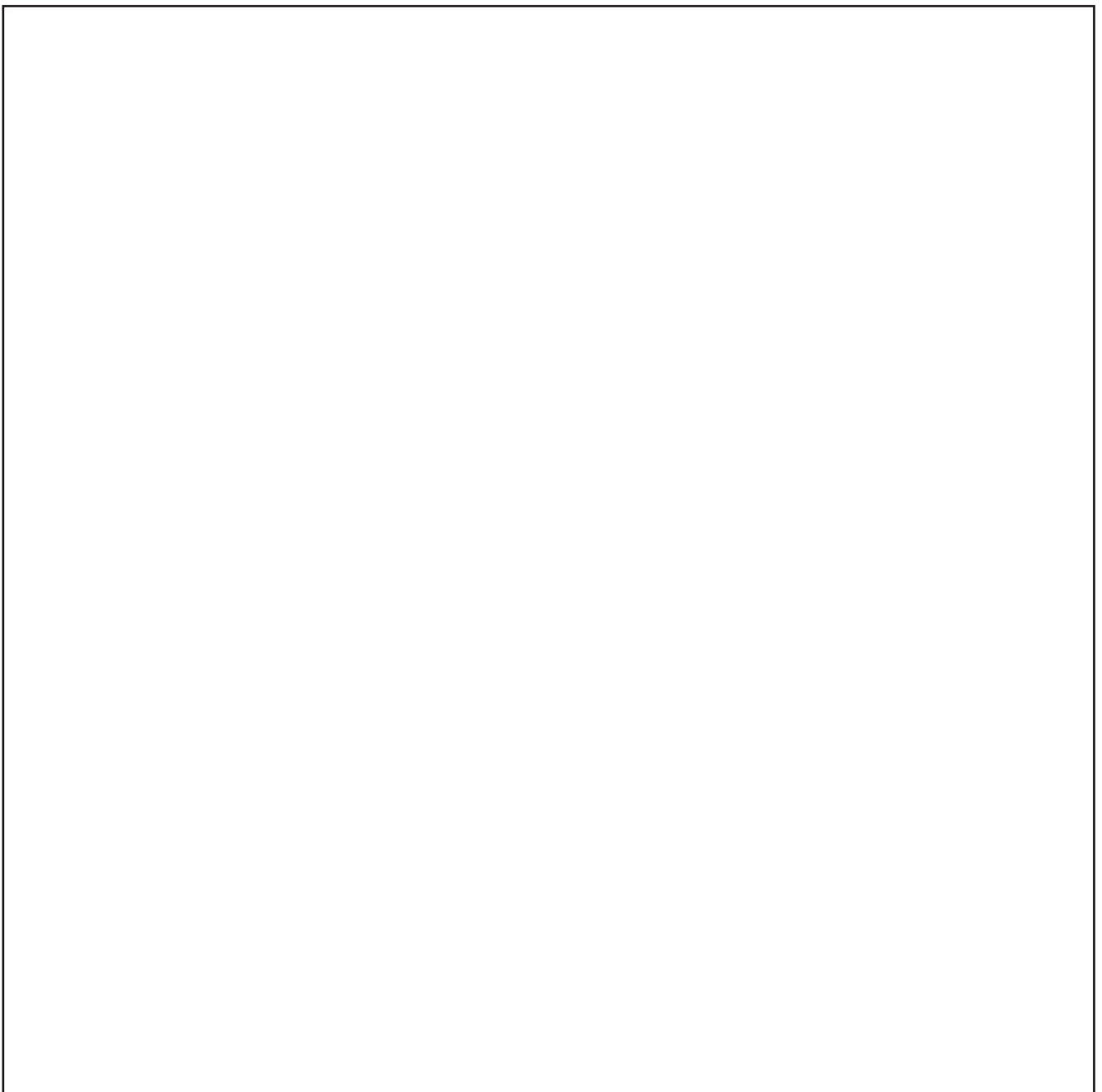
VIII. 建議統計分析方法

1. 一般統計方法- 均數、中位數、眾數

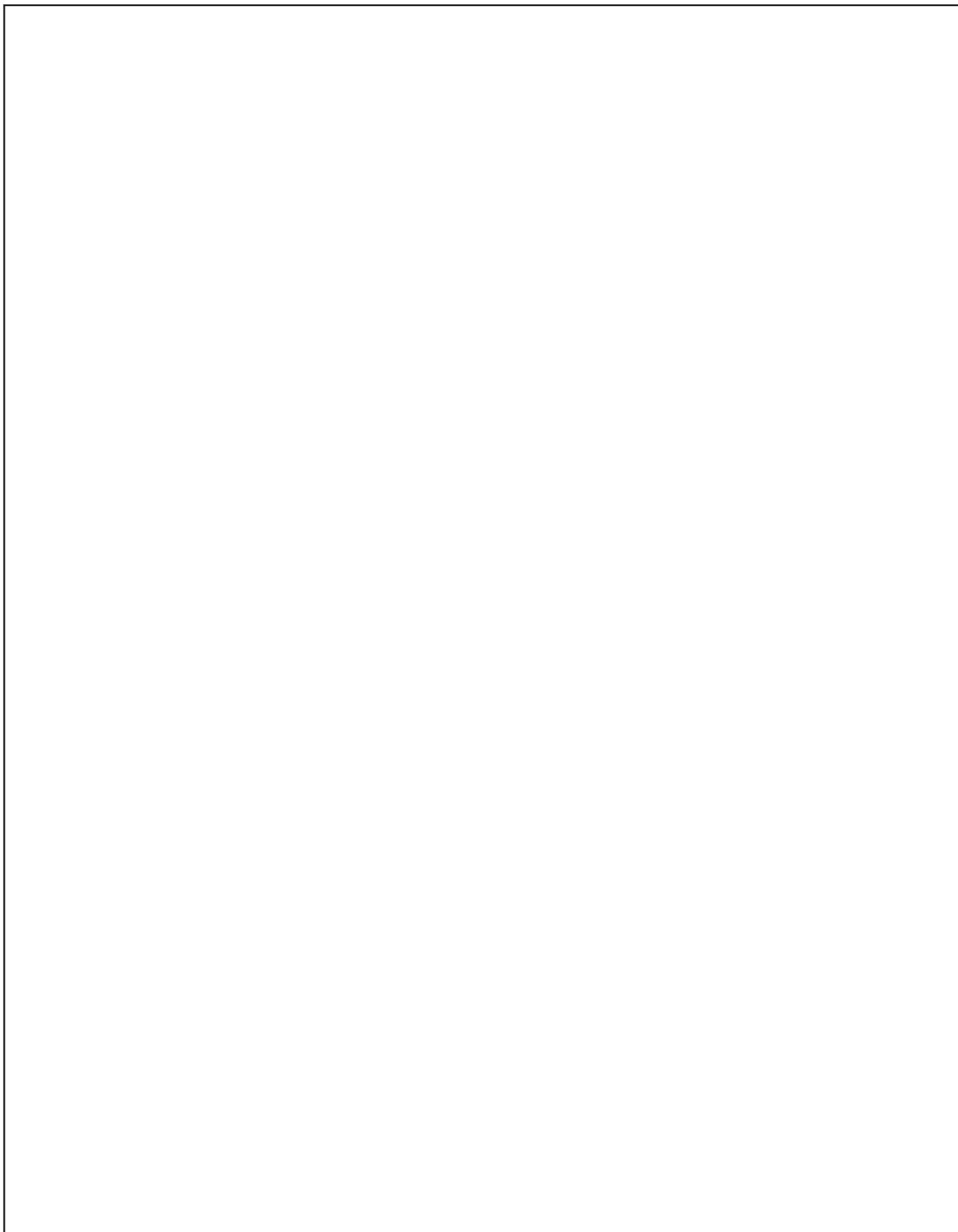
IX. 建議圖表闡釋方法

1. 線圖
2. 棒狀圖
3. 圓形圖
4. 分散圖
5. 地區分佈圖
6. 比例符號圖

(g) 數據處理、匯報及分析：



階段 D 闡釋及探究的結論

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for the student to write their conclusions for Stage D.

