

中央警察大學 112 學年度碩士班入學考試試題

所 別：防災研究所

科 目：氣候變遷與災害

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 2 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、因應氣候變遷的策略常被區分為減緩（mitigation）與調適（adaptation）。請說明何謂氣候變遷的「減緩」，並請列舉 3 項因應對策？（10 分）何謂氣候變遷的「調適」，並請列舉 5 項因應對策？（15 分）
- 二、原住民族的氣候變遷調適，是現代國家因應氣候變遷所需面對的議題。國際倡議處理這些議題時，應多方納入科學、原住民及地方等多種形式的知識。在這思潮下，請闡述政府如何推動位在大規模崩塌影響範圍內原住民聚落之災害因應，以促進其氣候變遷調適？
- 三、在 2015-2030 仙台減災綱領中，關於「利益關係人（Stakeholders）的角色」，引用到聯合國大會在 2013 年 12 月 20 日作出的 68/211 號決議（General Assembly resolution 68/211 of 20），試述其中對於「相關利益關係者」有哪些期許？
- 四、生物對每種環境因子皆有特定適應範圍，因此，環境因素會影響生物種類與分布情形，圖 1 顯示生物族群數量與環境因子之關係。科技部根據聯合國政府間氣候變遷專門委員會 2021 年第 6 次評估報告之科學數據，推估在氣候變遷持續升溫情境下，臺灣的埃及斑蚊分布區域的變化（圖 2）。試運用圖 1 概念，說明臺灣北、中、南、東各區在氣候變遷下的登革熱風險？

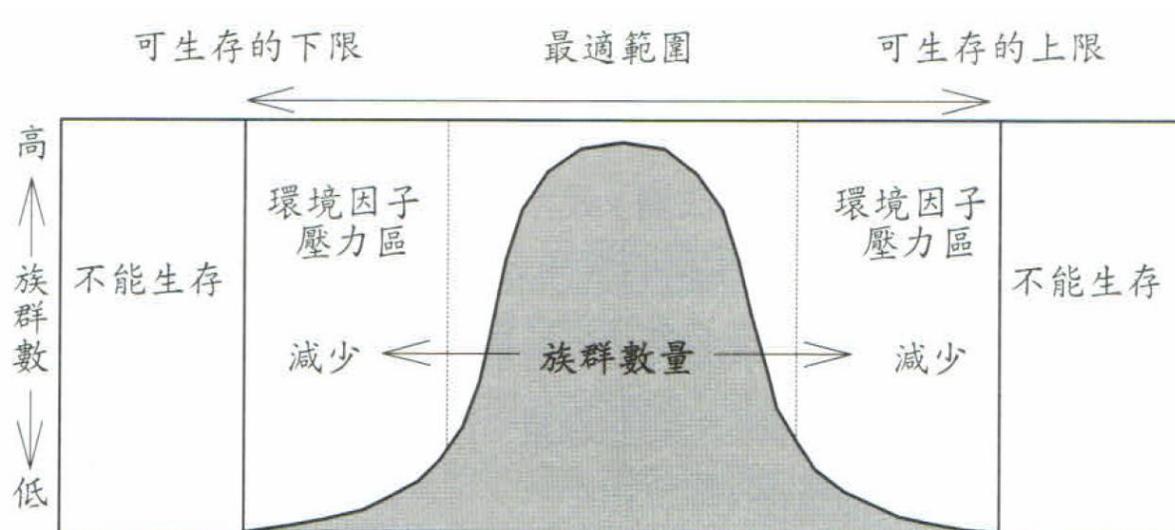


圖 1

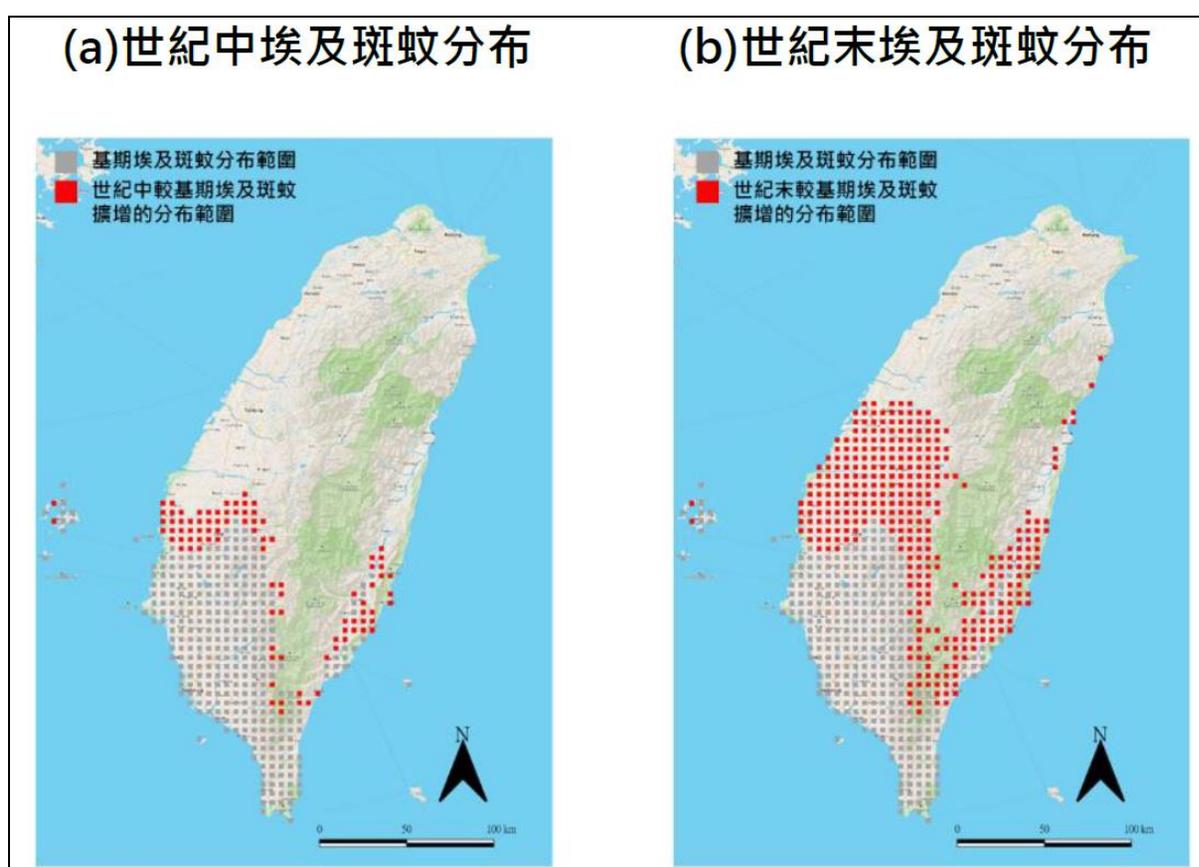


圖 2

圖片來源：

林俊全、莊振義、李建堂 (2014) 氣候變遷與災害防救，台北：五南。
 科技部 (2022) IPCC 氣候變遷第 6 次評估報告「衝擊、調適與脆弱度」
 之科學重點摘錄與臺灣氣候變遷衝擊評析更新報告。