

中央警察大學 113 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 1 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、如何定義永續發展（sustainable development）？並請從社會、經濟與環境 3 個面向，分別說明永續發展的基本主張。

二、近年來極端氣候造成全球各地大型災害頻傳，嚴重威脅人類生存。面對氣候變遷，就國家的角色，可以從哪些方面來協助緩解氣候變遷所造成的極端氣候以及對人類生存環境造成的威脅？

三、IPCC AR6 WGII「衝擊、調適與脆弱性」報告指出，透過因應性別、種族、身心障礙、年齡、居住區位、所得等不平等的法律、政策及 SOP 的擬定與執行，可降低氣候變遷的脆弱性（SPM.D.2.1）。請闡述及舉例說明，為何減少不平等，可以增加因應氣候變遷的韌性？

四、依據「臺灣氣候變遷科學報告—物理現象與機制」的推估指出，隨著全球氣候變遷，臺灣未來的氣候也將受影響。試從溫度、降雨、海平面、颱風等面向，說明其未來變化趨勢，以及會加劇哪些災害樣態？