

中央警察大學 114 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、 試論「2015-2030 仙台減災綱領」（Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030）中之四大優先推動項目（1. 明瞭災害風險；2. 利用強化災害風險治理來管理災害風險；3. 投資減災工作以改進耐災能力；4. 增強防災整備以強化應變工作，並在重建過程中達成 build back better）與氣候變遷之關係？

二、 不當調適（maladaptation）係指「為了適應某種情況所做的改變，卻意外導致不良或負面後果」的現象（Adaptation that results in unintended consequences）。請舉一個臺灣的防減災措施、手段或政策為例，說明其不當調適的原因、過程、結果或現況、與未來可能的解方。

三、 IPCC 於 2023 年根據第六次評估報告（AR6）所發布的氣候變遷綜合報告中指出：氣候變遷的調適和減緩行動，應優先考慮公平、社會正義、氣候正義、基於權利的方法和包容性。請說明為何這樣的策略可帶來更永續的成果、更具氣候韌性的發展？

四、行政院指出：2050 淨零排放是跨世代、跨領域、跨國際的大型轉型工程，也是我國史上最長遠的跨部會國家發展計畫，不僅攸關臺灣競爭力，也關係環境永續。其路徑與策略涵蓋「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」、「社會轉型」等四大轉型。何謂「淨零排放（net zero）」？（10 分）請從四大轉型策略中擇一，闡述該轉型路徑如何促進淨零排放。（15 分）