

農村再生社區氣候變遷風險辨識－以嘉義縣為例

氣候變遷組 黃亞婷 童裕翔 紀佳法



農村再生整體發展(空間特性)

發展都市農園環帶、 打造都會生態基盤

新興都會樂活農村、
建構城鄉和諧秩序

提升農村生活基盤
建構國家農糧專區

整體配套在地產銷、
營造優質生活廊道



主協辦單位：農業部、文化部、內政部

緣起

依據農村再生條例推動農村整體活化再生，照顧全國農漁村及農漁民

願景

台灣農村保存的人文之美能**永續維護**，農村風貌亦能持續保有田園之美而不受污染產業破壞

執行策略及發展構想

- 主要策略：由下而上、計畫導向、社區自治、軟硬兼顧
- 配套策略：導入制度與專業、兼顧基本需求、帶動農村產業、強化資源整合
- 發展概念：透過跨域合作平台及示範計畫整合相關部會資源，在時間、空間面向共同投入，推動農村再生建設

農村3組對氣候變遷關注議題盤點

農村規劃組

- 農村再生總體發展計畫(全國/縣市)
- 著重農村發展規劃

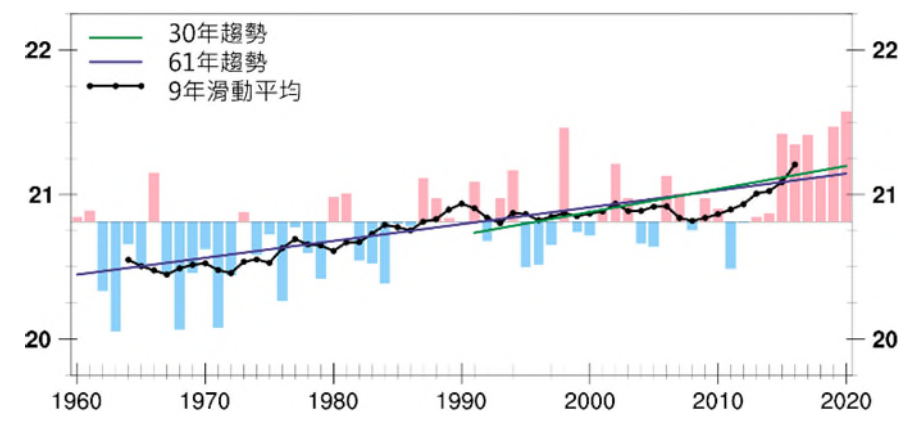
農村建設組

- 農村再生社區照顧與發展
- 以防災、農村安全為導向

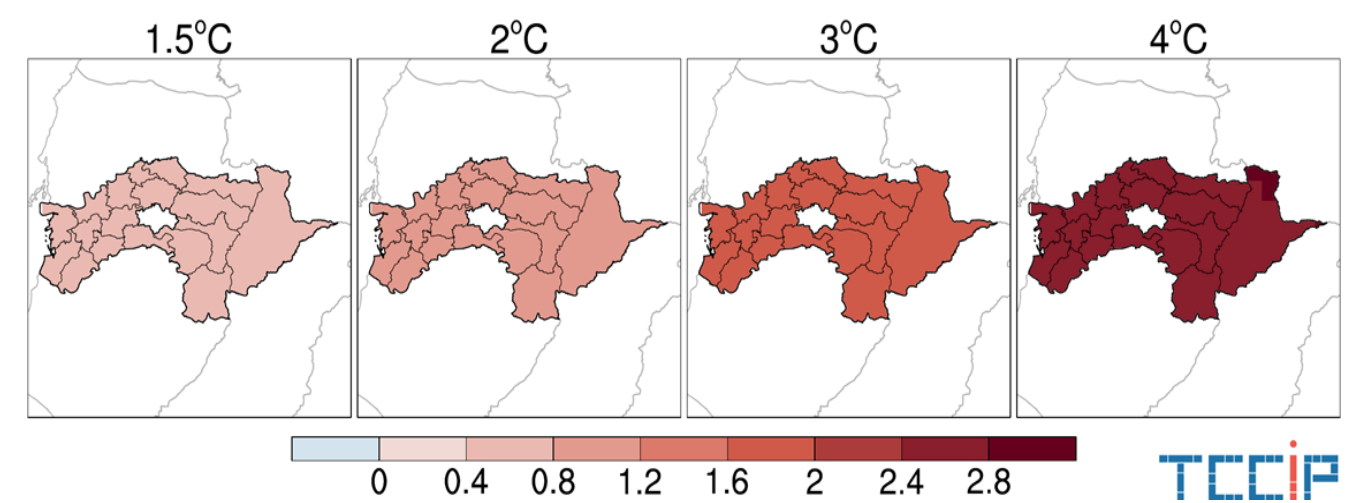
產業發展與休閒組

- 「人」是關鍵，在地培力與外來旅客
- 環境是重點：
環境安全、產業創生、生態環境、在地特色

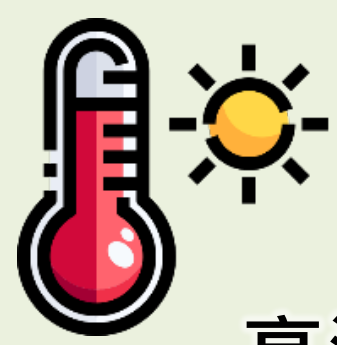
嘉義1960-2020年平均溫度變化



嘉義2021-2100年溫度變化



氣候變遷可能加遽的天然災害種類，導入災害因子



高温



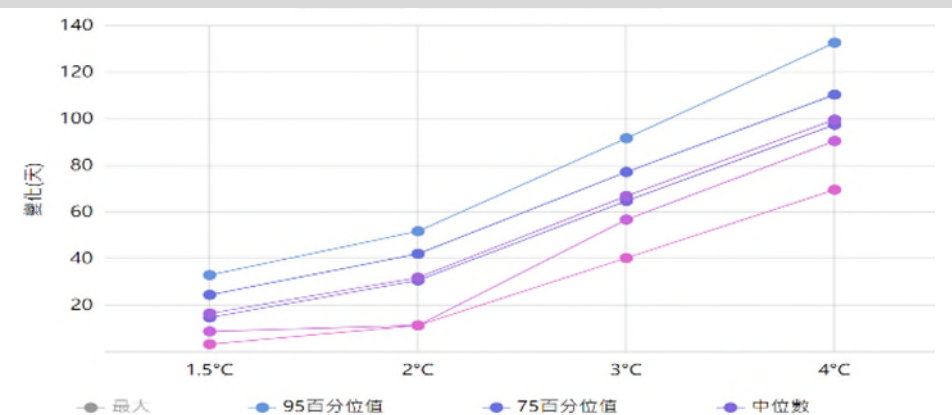
水災



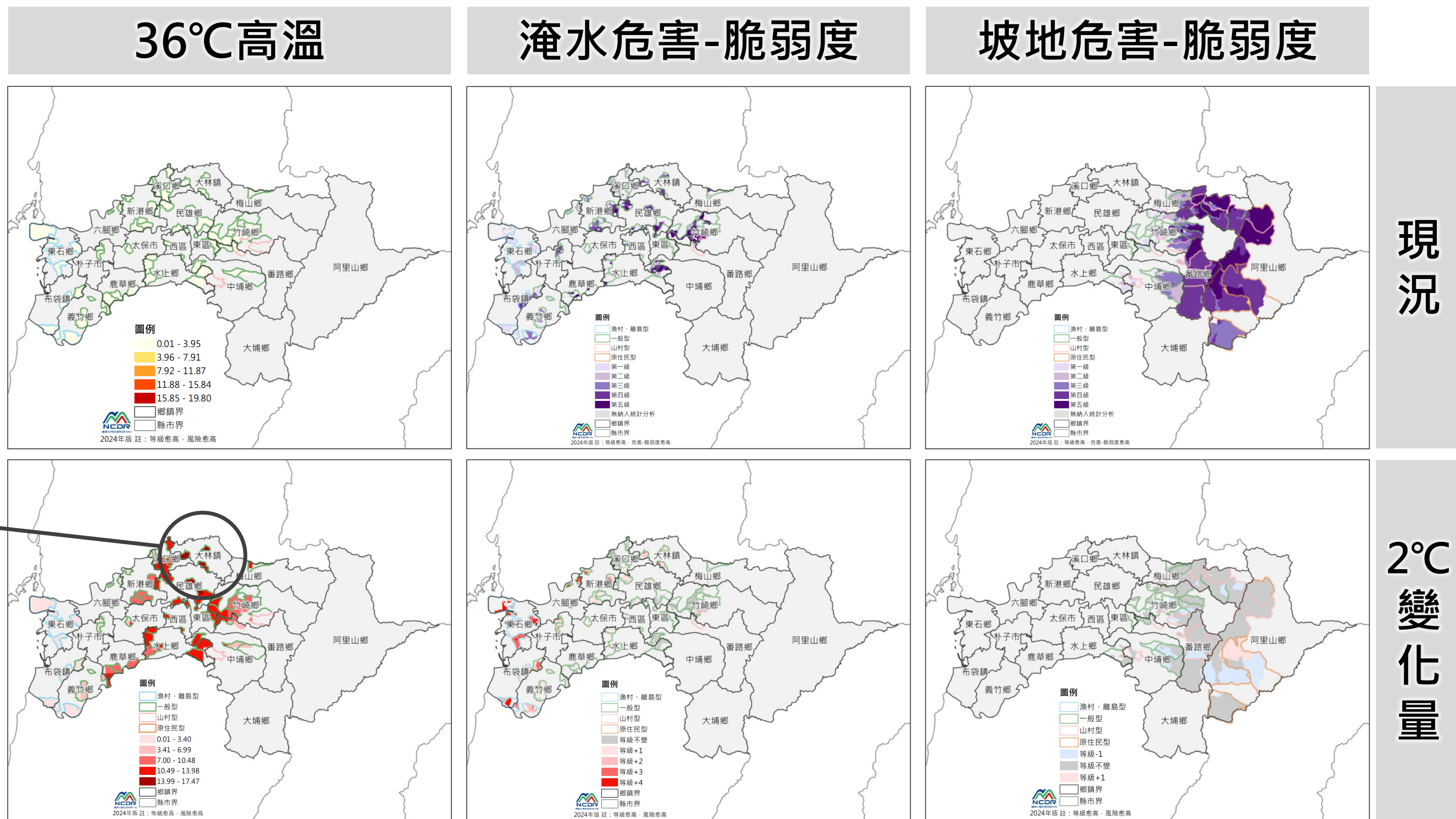
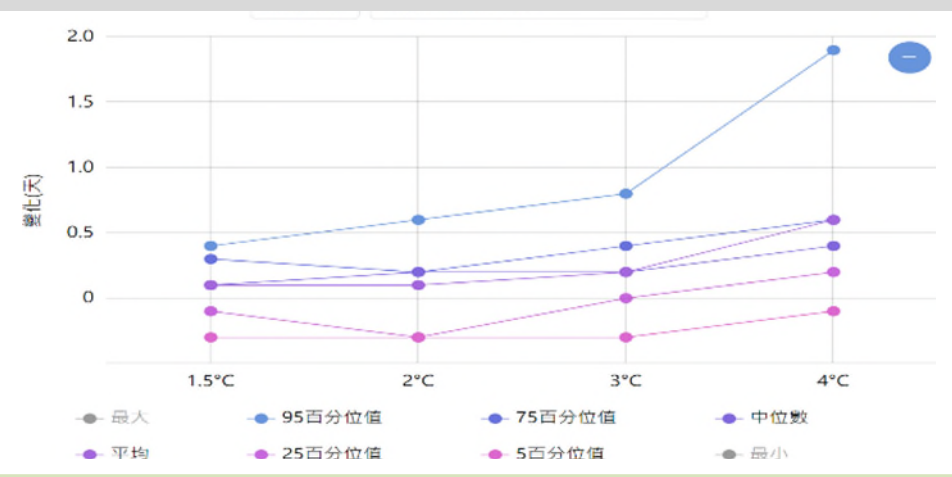
坡災

- 以36°C高溫為例，受影響鄉鎮為大林鎮、竹崎鄉、番路鄉
- 未來極端高溫及豪雨日數增加對於社區發展可能造成影響

極端高溫持續指數HWDI



豪雨日R200mm



資料來源：農業部農村水保署、Dr.A、TCCIP