

極端災害下韌性防災調適情資整合之研究

陳宏宇、林李耀、蘇昭郎、傅金城、李雅鈞



1 在地災害潛勢研判

韌性防災資料蒐整與應用

韌性防災資料

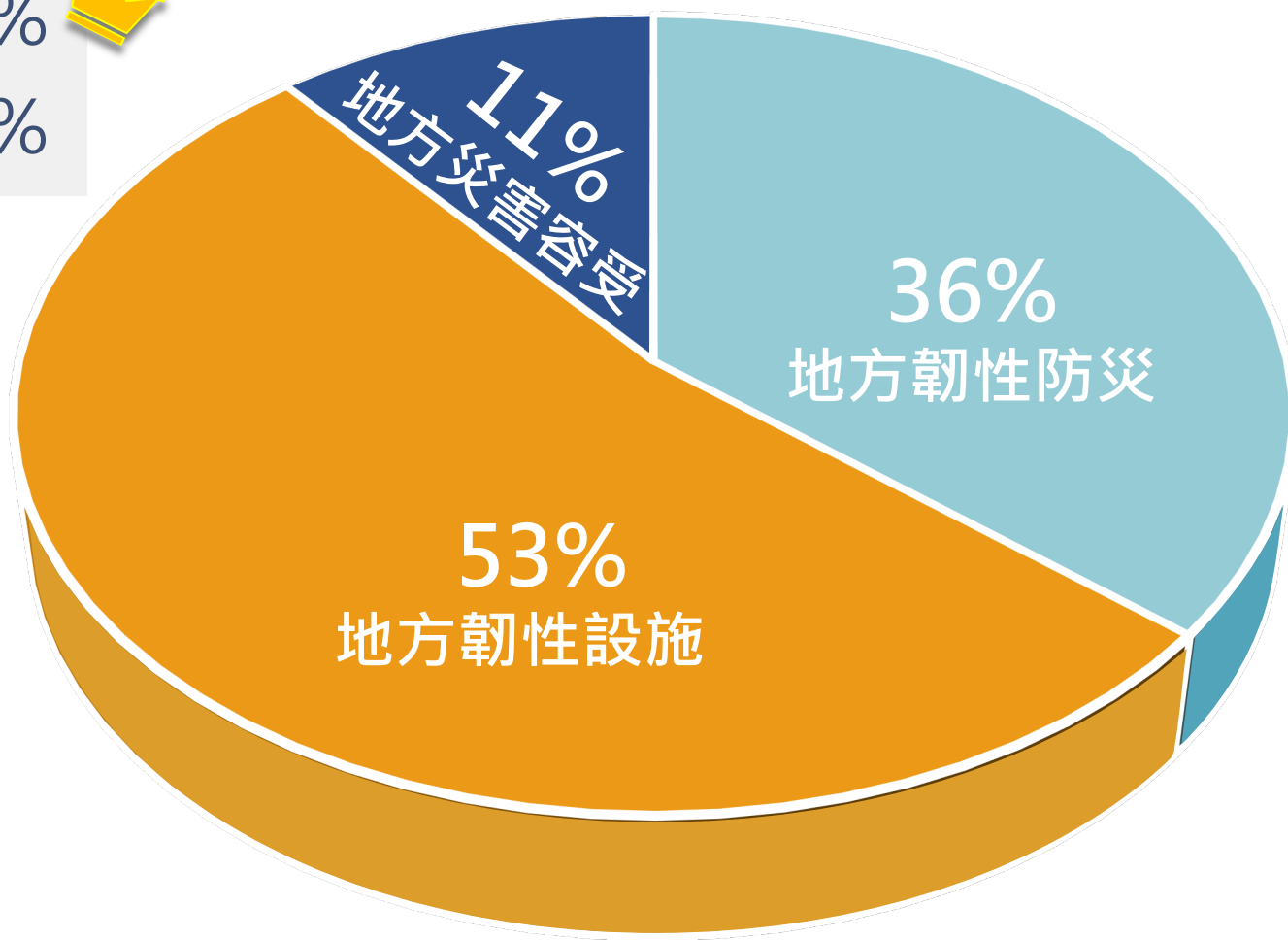
應用至

韌性防災調適策略擬定

(地方政府學研團隊使用)

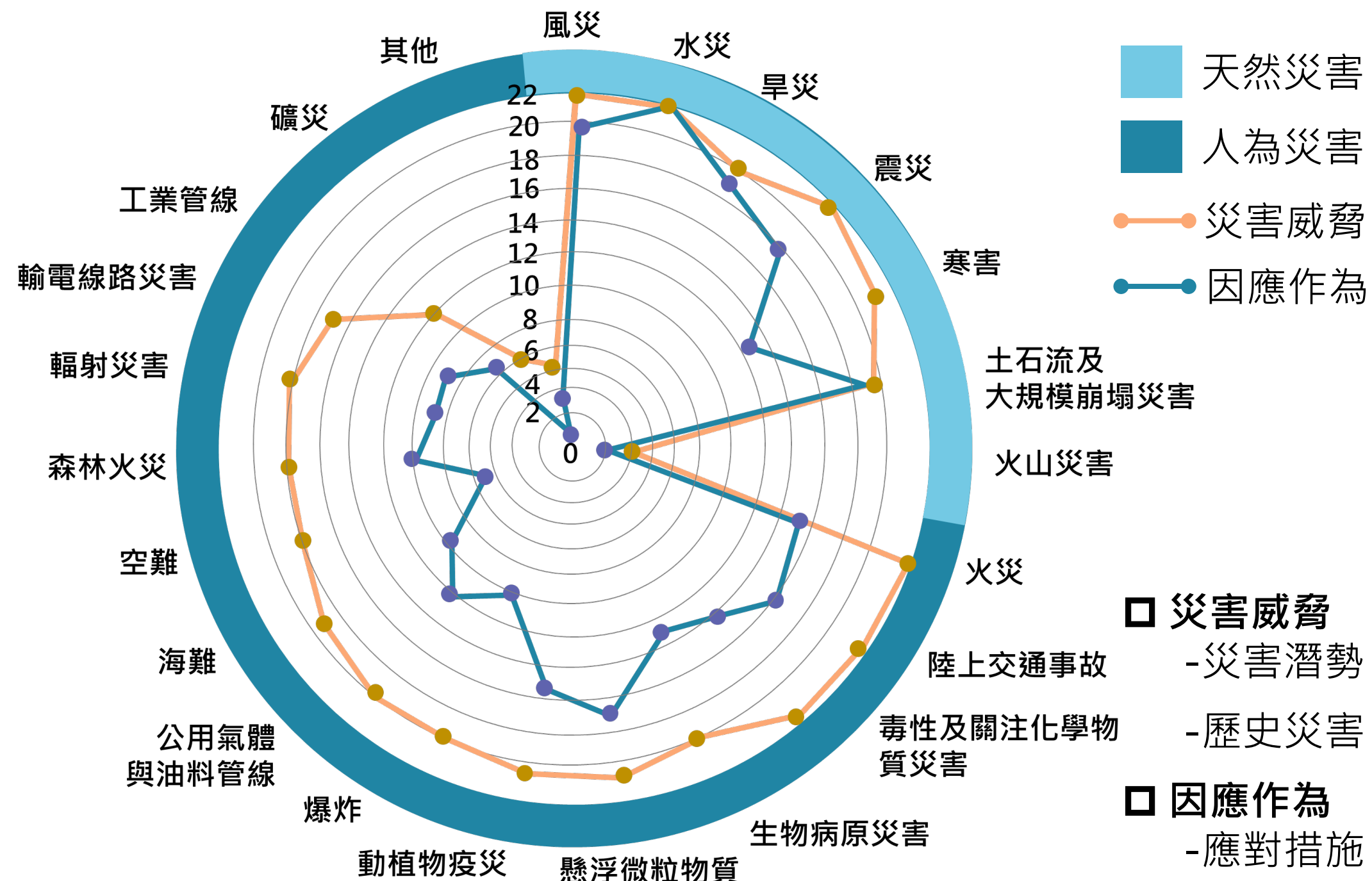
應用資料百分比

- 地方韌性防災 36%
- 地方韌性設施 53%
- 地方災害容受 11%



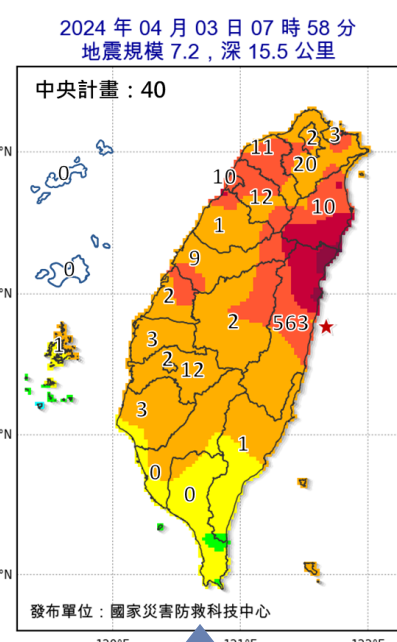
極端災害類別分析及排序

風災、水災、旱災
土石流及大規模崩塌災害為主

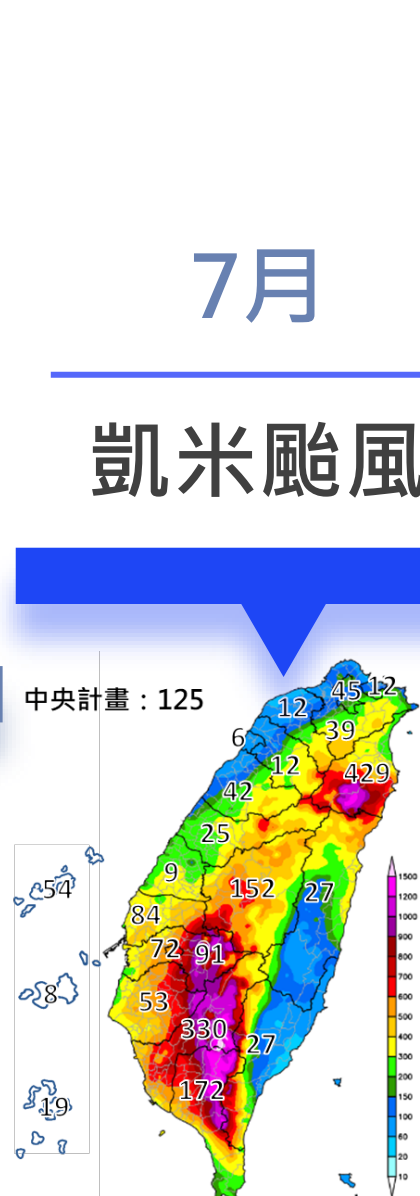


2 在地情資數據掌控

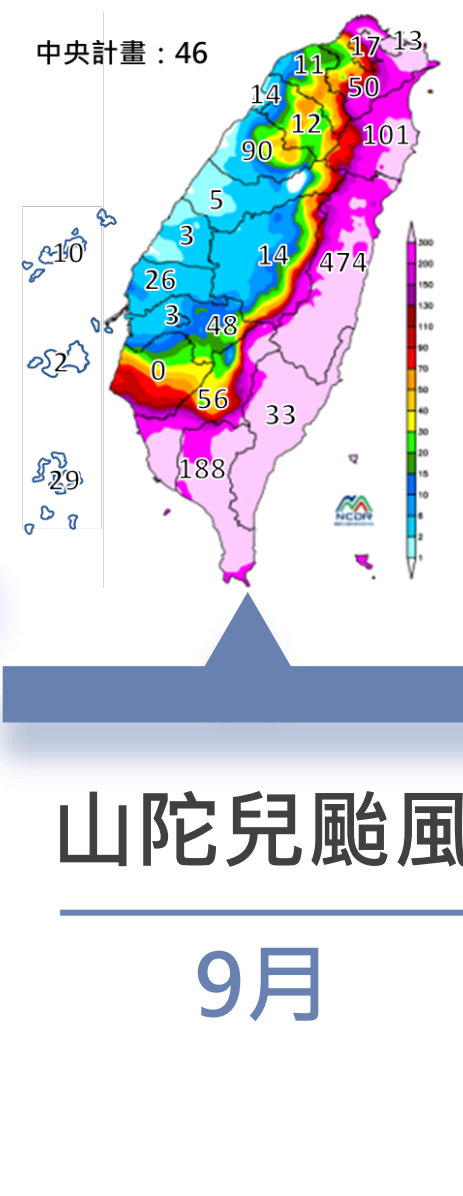
災害情資傳遞與應用



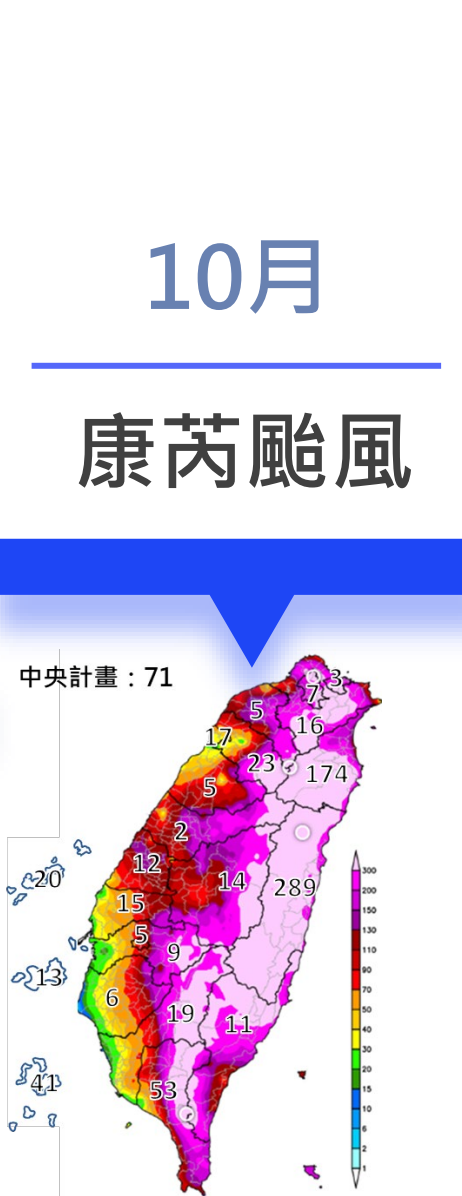
0403地震
4月



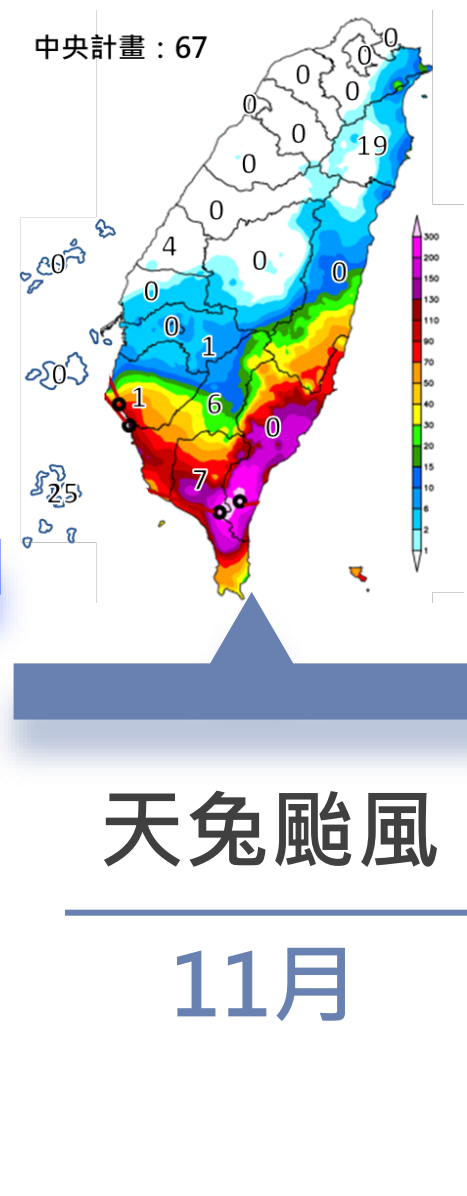
7月
凱米颱風



山陀兒颱風
9月



10月
康芮颱風



天兔颱風
11月

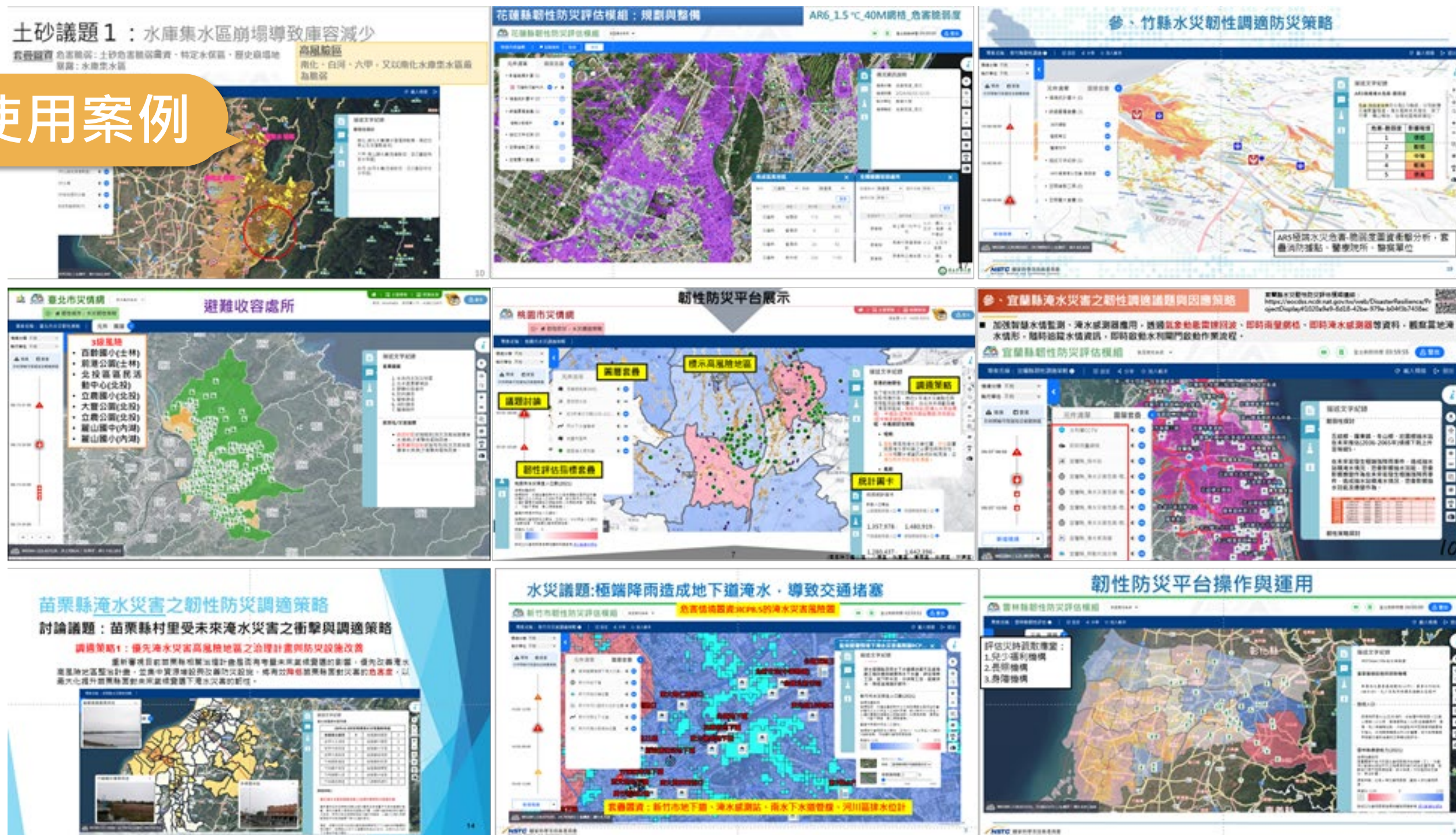


凱米颱風

3 在地災害風險應用

學研團隊使用案例

韌性防災調適策略平台



災害類別-水災、坡災、旱災、高溫、低溫、核災、地震