

在地知識面對災害的 「任性」與「韌性」



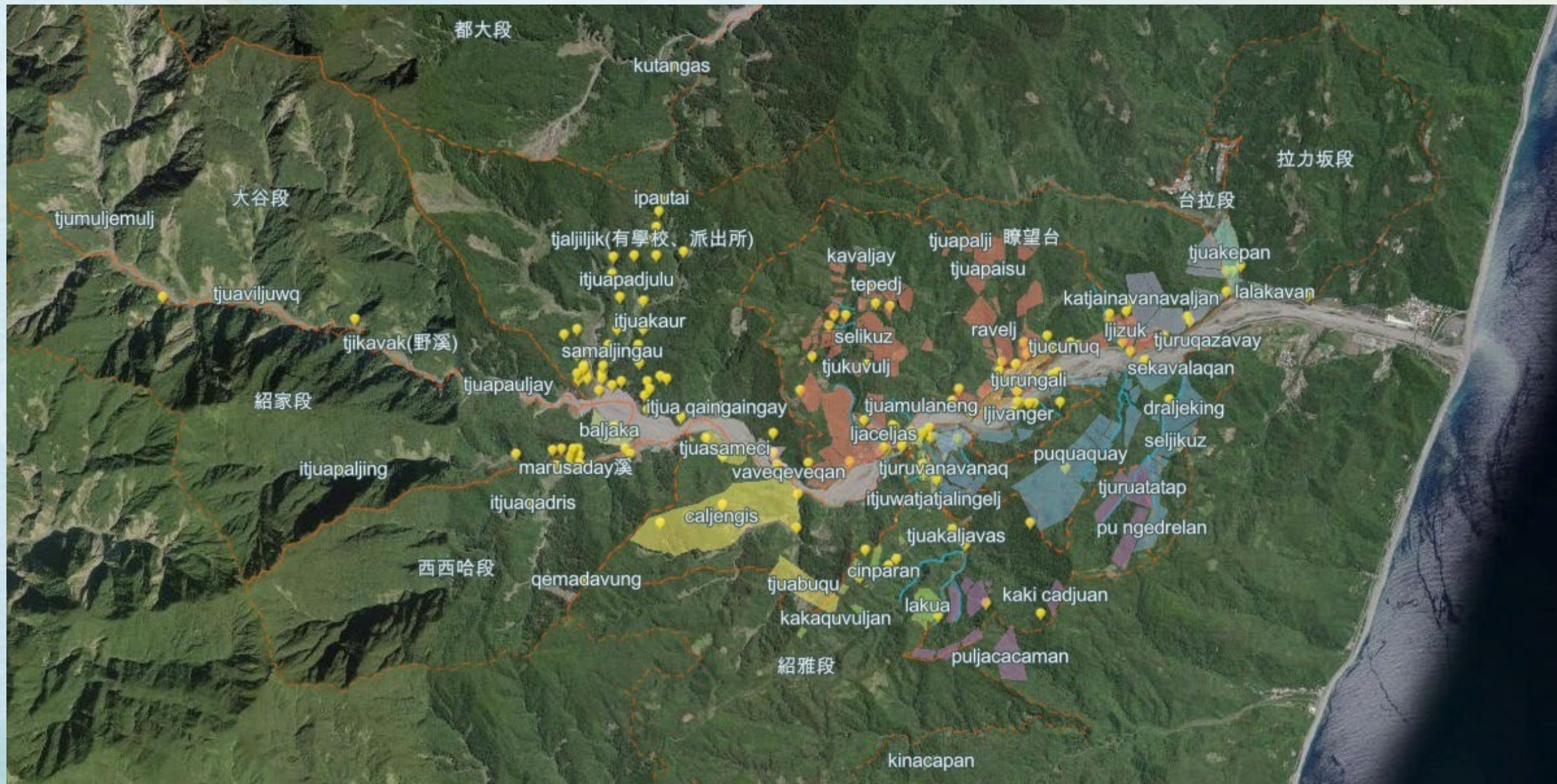
國立臺東大學人文創新與社會實踐中心

災害是「過程」而非結果



區域治理X科技防災X原住民傳統生態知識

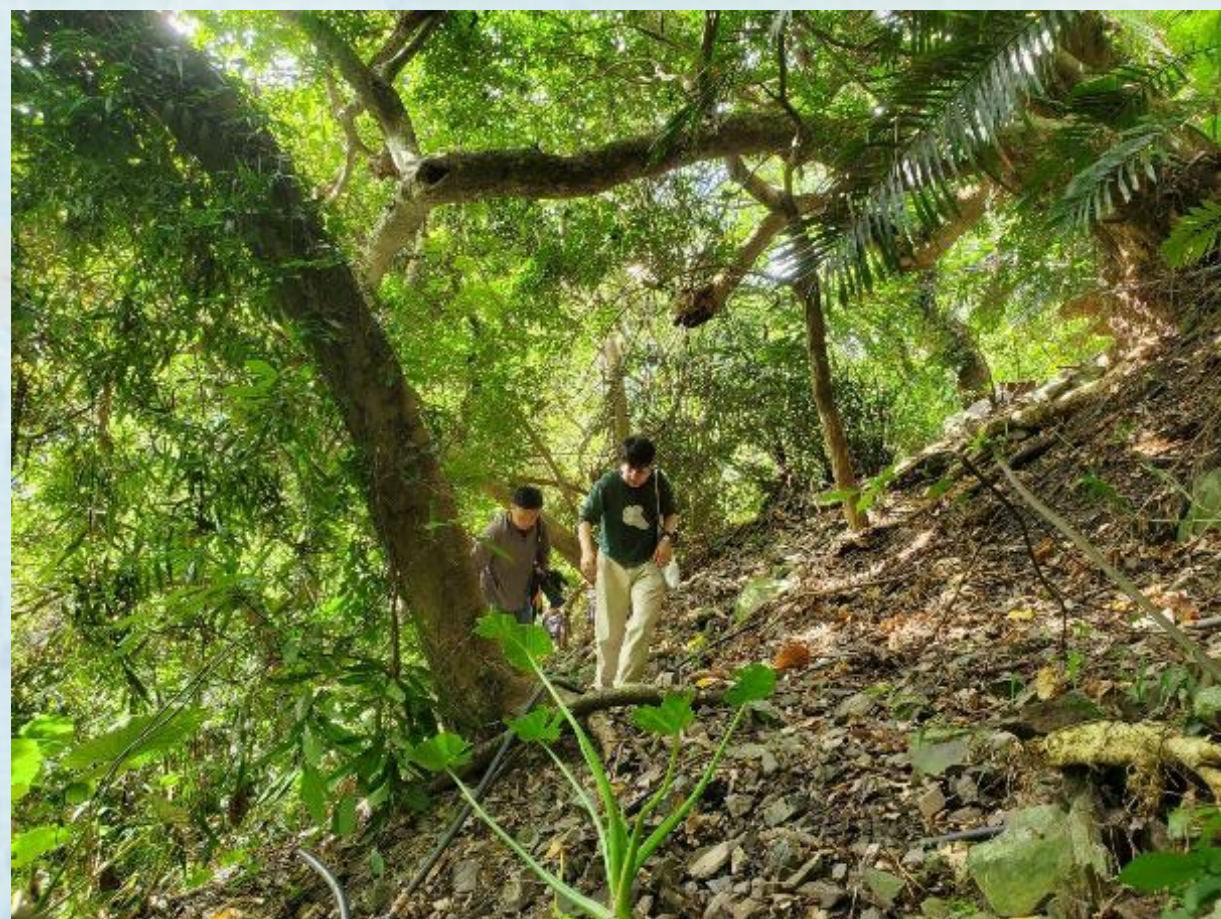
大竹高溪傳統地名圖



「傳統」的定居與移動

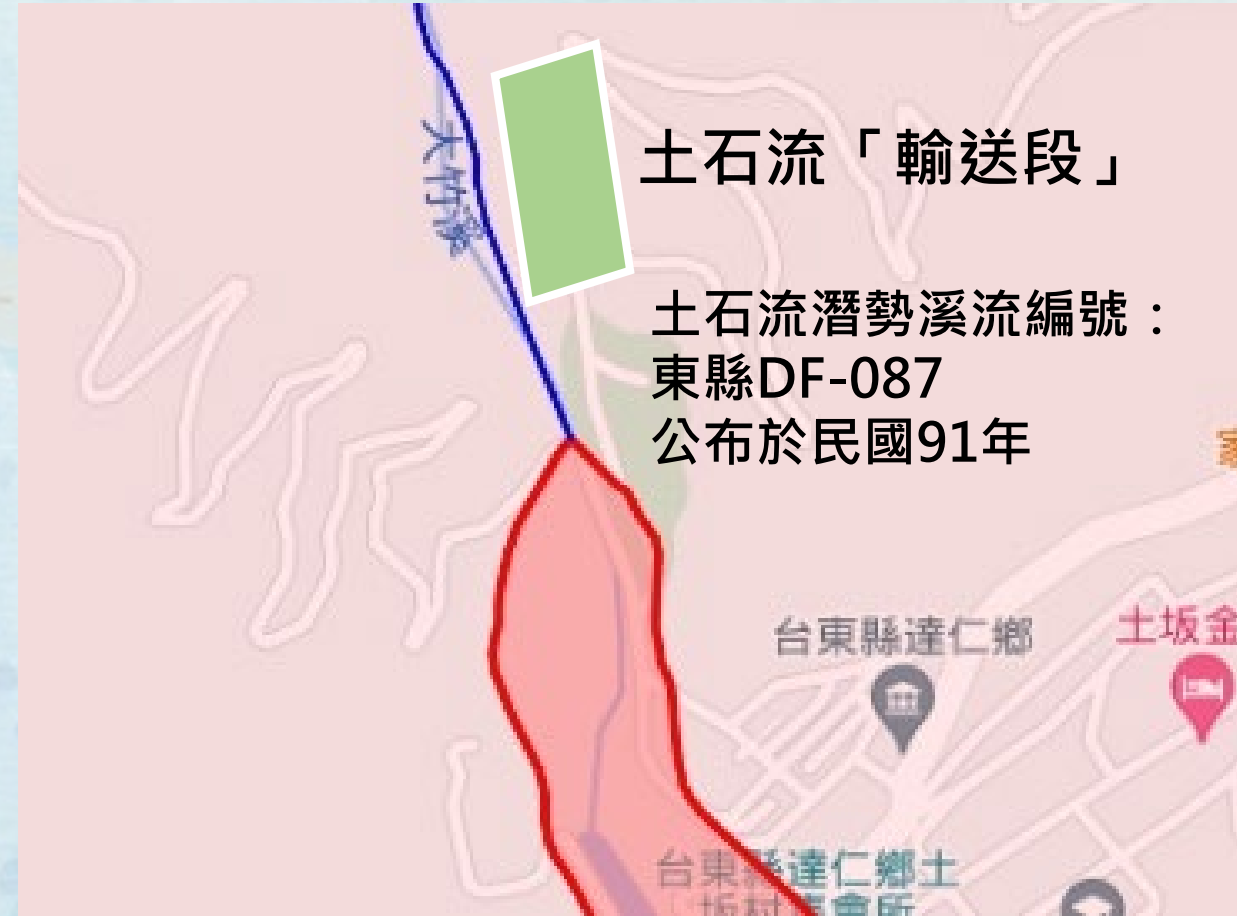


qaqumu : 聖水潭



lalagavan : 切繞處

kinalivuan：被迫驅離



受外力（如「蝦子」使火熄滅、卑南王的詛咒）侵擾

「當代」的定居與移動

於昭和3（民國17）年由日本政府
強迫周邊居民搬遷與定居於現址



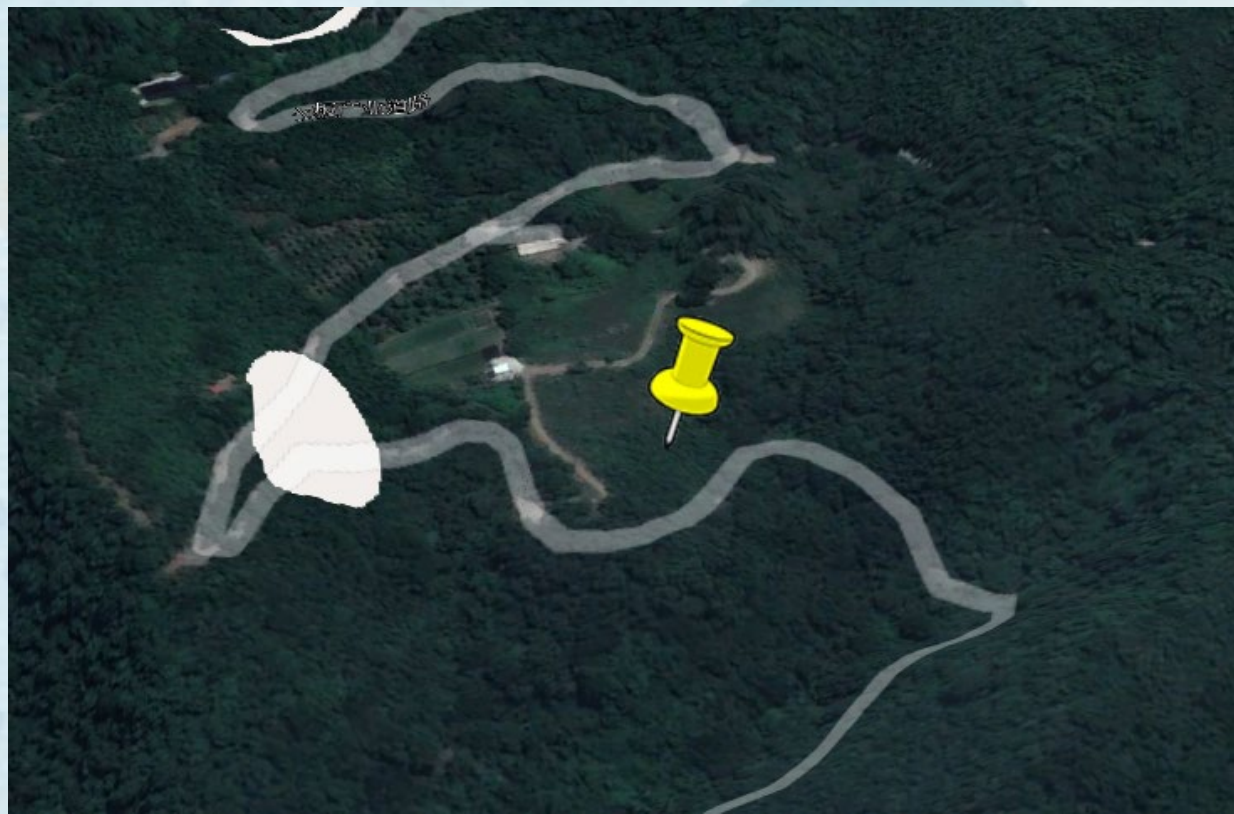
圖片轉引自<https://www.88news.org/posts/2531>

國家治理（無法搬遷）× 生計轉變（必須移動）

祖先「智慧」的選址？移動中求生存



舊土坂部落：位於災害潛勢區



芬阿參部落：受疫情侵擾

災害中的雙邊「任性」

內部

- 浪漫化傳統生態知識
- 防災動能不足
- 不當開發與利用土地
- 公共事務參與度低落

增加地方脆弱性

- 侷限環境治理方針
- 自主性防災失能
- 經濟作物破壞環境
- 多重公共性矛盾

外部

- 與地方溝通不良
- 剝奪地方自主性
- 迫使經濟轉型
- 地方治理忽略傳統社群組織

編織多重公共性



經驗 X 實踐 X 社會 X 宇宙觀
藉由地圖串聯社群

結合「傳統」與「當代」知識系統

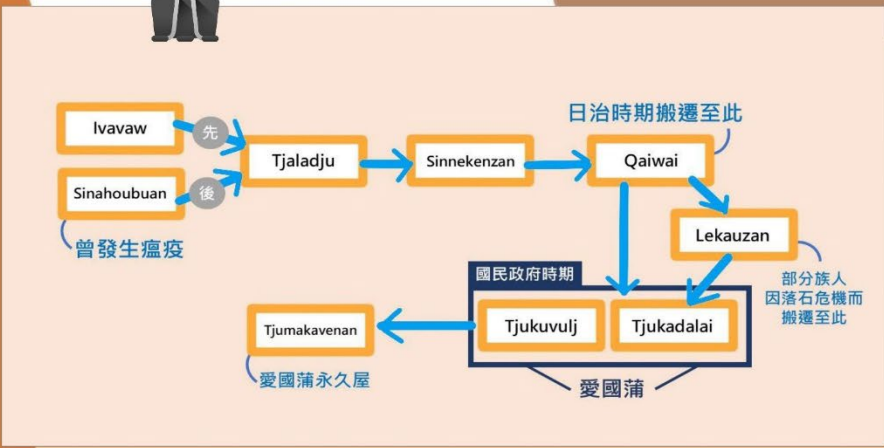


TEK與適當科技的社區培力：促進多元交流

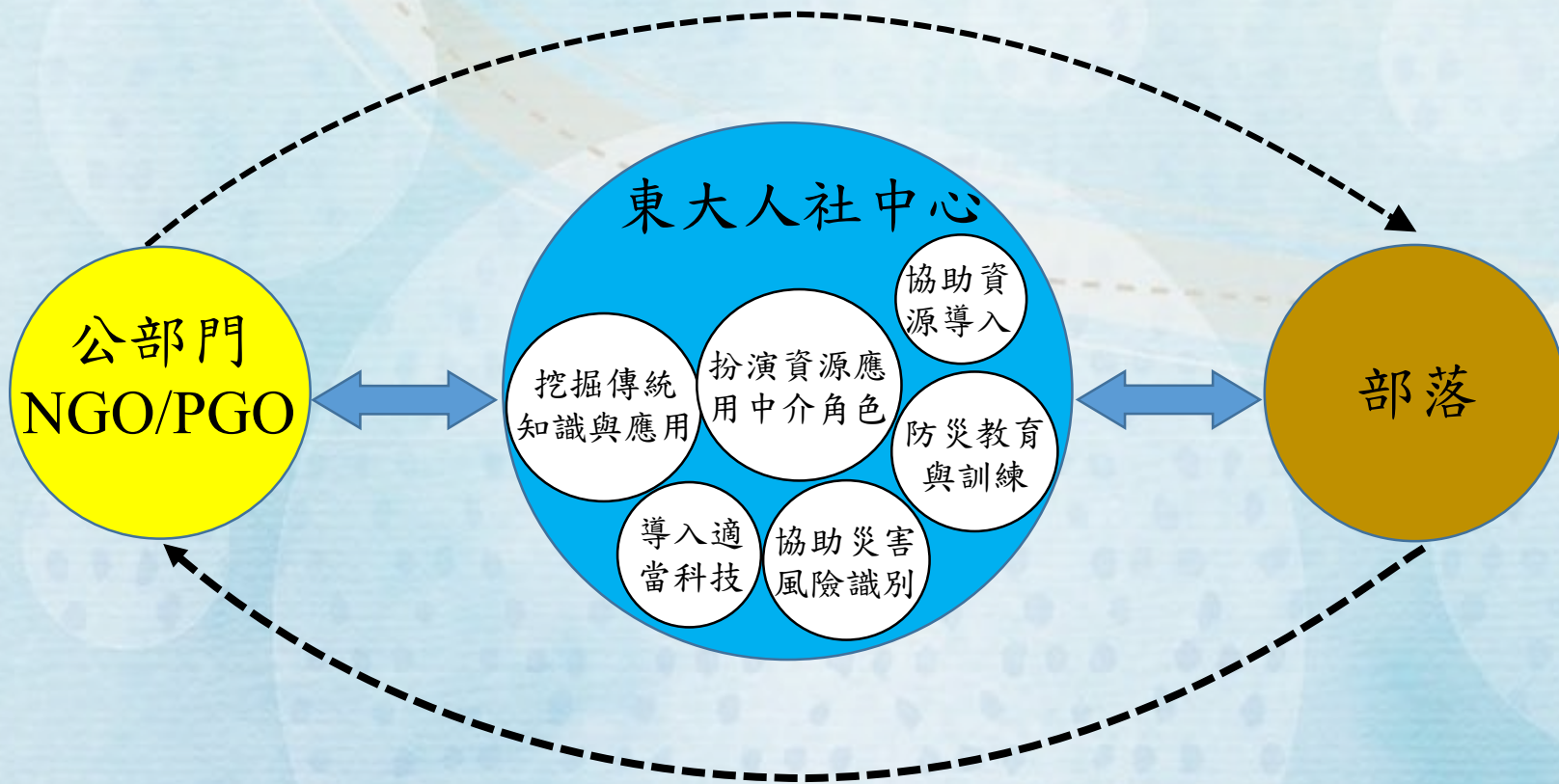
共時授課X災害防治



【第二課】 認識舊部落遷徙位置及順序



災害中的社會實踐



促使TEK進入當代治理系統



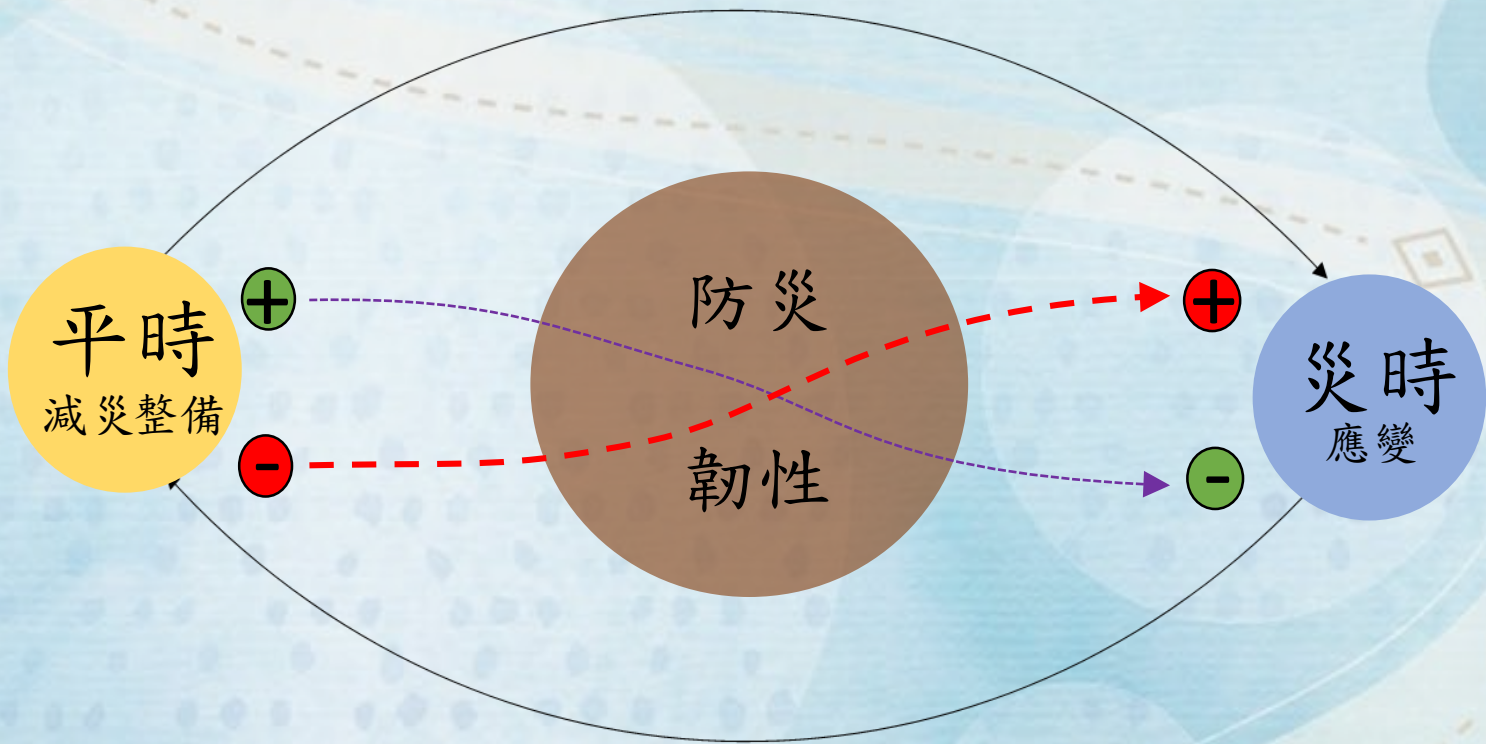
防災需要「不同尺度」的韌性

「微觀的」傳統智慧應用

學習傳統生態知識

社區防災培力與編組

公共工程建置



傳統生態知識應用

社區自主防災

適當與公平的資源投注

「巨觀的」現代科技應用

簡報結束，謝謝



國立臺東大學

人文創新與社會實踐中心

National Taitung University

Research Center for Humanity Innovation and Social Practice