



多元樣態社區水患韌性推動策略與指引手冊之精進研究

Advanced Research on Flood Resilience Promotion Strategies and Guidelines in Diverse Communities

主管單位：內政部建築研究所
 合作單位：國立成功大學、銘傳大學、長榮大學
 計畫主持人：鄭元良、邵珮君
 計畫參與人：蔡綽芳、游保杉、洪啟東、郭振民、江瑞平、李佳玲、林詩涵

一、緣起

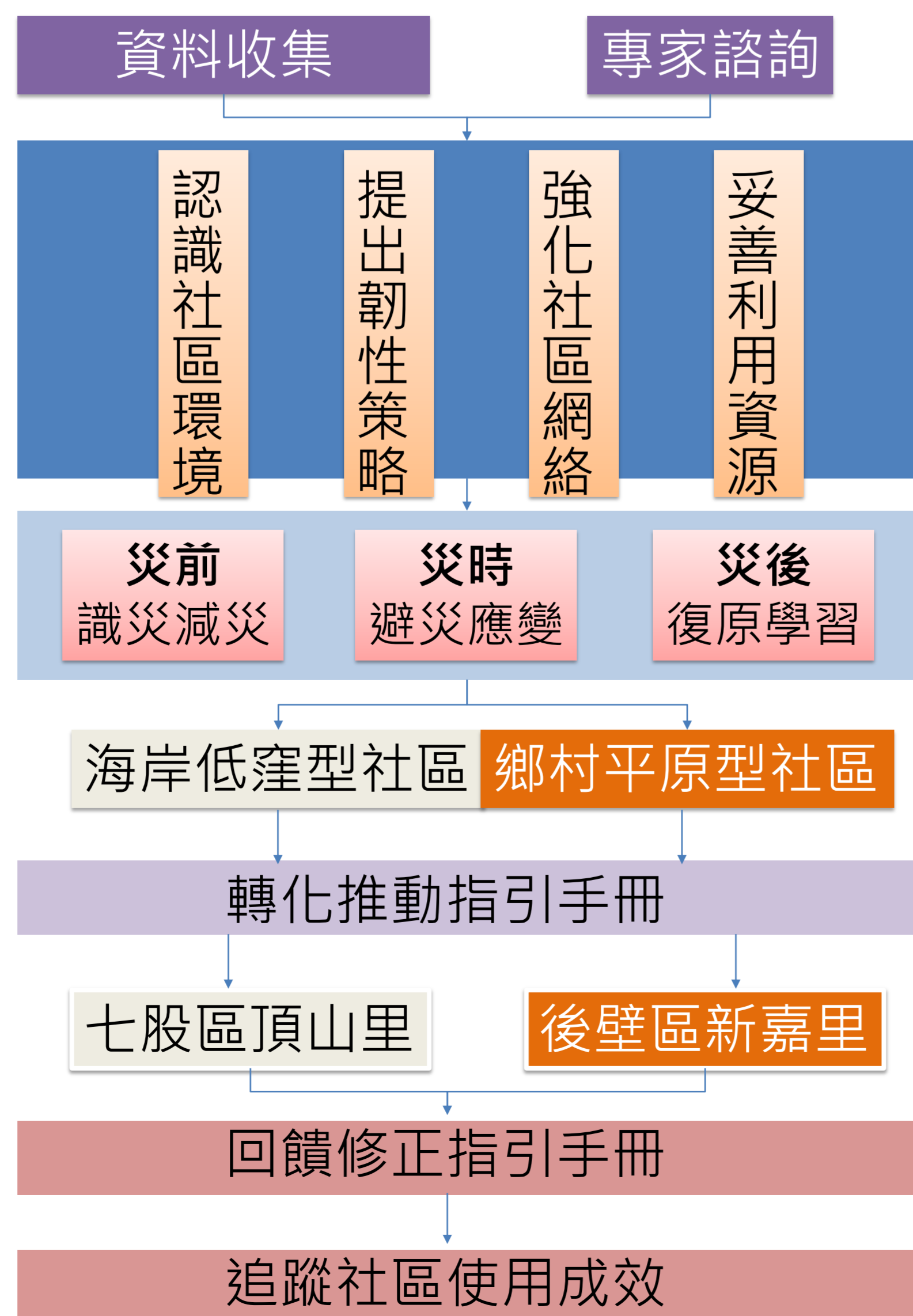
本計畫以本所既有研究成果為基礎，選定海岸型與鄉村型之易淹水地區，就其自然、人文環境特性，以及該地區特殊之水患狀況、面臨問題及需求等面向，透過現地調查、社區協作，提出居民有感之災害韌性因應對策，並彙整過往研究成果，充實指引內容，提供更多元樣態水患社區(海岸區及鄉村區)之應用，並從更全面的角度充實對策，而使實施之社區有感，並能持續完善災害韌性。

二、計畫目的

1. 以社區為主要研究對象，透過整合災前識災減災、災時避災以及災後適災學習之防災對策提出建構社區洪水韌性之有效策略
2. 將針對海岸低窪型與鄉村平原型韌性社區之特色，建立韌性社區推動策略，並分析社區需求調整指引方向，建立適合海岸型與平原型之韌性社區推動指引手冊
3. 透過韌性社區需求與策略分析與熱點社區實作反饋，推動海岸低窪型與鄉村平原型的韌性社區民眾版指引手冊

三、建立方法

- 韌性社區四要素
- 不同災害階段作為
- 社區需求與策略分析
- 推動指引手冊初擬
- 熱點社區訪談分析
- 推動指引手冊修正

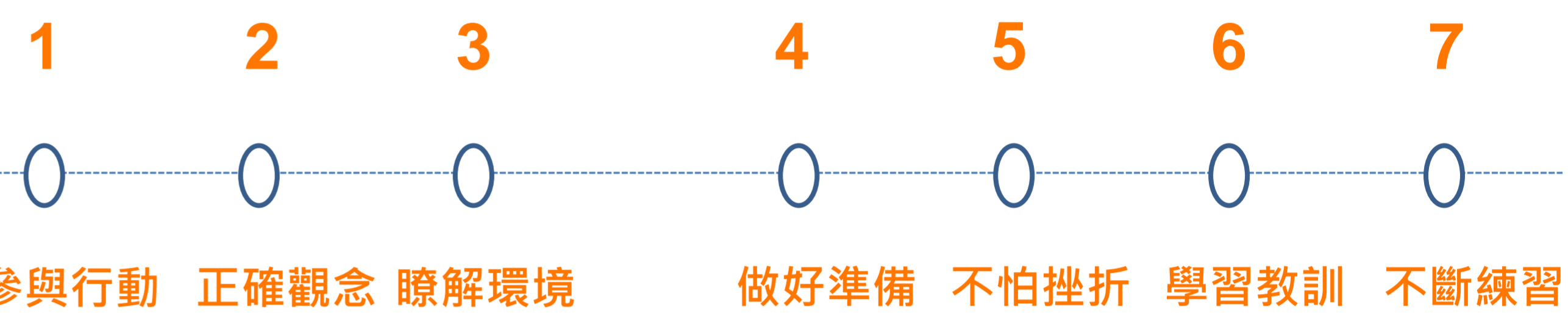


四、建立指引



採推動水患韌性社區的推動時序編排

分為七個步驟



壹 推動人員

參與行動

貳 建立民眾韌性防災概念

正確觀念

參 瞭解洪災風險與擬定對策

瞭解環境

肆 資源與網路準備

伍 復原準備與推動

不怕挫折

陸 災後重建與學習

學習教訓

柒 定期演練

五、研究成果與推廣及熱點社區回饋

水患韌性社區推動指引手冊(草案)



拜訪臺南市七股區頂山里

社區建議

- 社區高齡化相當嚴重，社區內多為高齡長輩。
- 社區有設立自主防災團隊，但是老化的人力是救災上最大阻礙。
- 社區以強化排水疏通與優化水門操作為優先。
- 手冊能建立民眾韌性防災的基本概念，翻轉民眾對於過往被動防災的觀念，以便在災害發生時可以更快的進行防災應對。



拜訪新臺南市後壁區新嘉里

社區建議

- 社區高齡化相當嚴重，自主防災社區成員較為高齡，希望能繼續維持社區運作。
- 希望能培養年輕一輩自主防災的概念，並鼓勵他們可以加入組織的運作。
- 提供社區機具盤點建議：農耕機具可以發揮相當不錯的救災效果，車輪內胎膠圈+大型水盆也是相當不錯的工具。



即時 後壁新嘉里自主防災 家家戶戶都是防災高手