

# 臺南市議會第4屆第5次定期會提案

類別：工務 編號：1

計畫名稱：112年度土壤液化調查與風險評估計畫

## 一、計畫說明

本計畫係依據經濟部發布之「土壤液化調查與風險評估計畫執行作業要點」，計畫期程涵蓋109~113年等5個年度，為關心民眾生活安全及為規劃未來都市防災與更新，爰提112年度申請計畫書。

## 二、經費需求

1. 經費來源：中央特別統籌分配稅款
2. 補助經費：5,665萬4,000元（全額中央補助）

## 三、預期成果

本市於美濃地震受創甚深，除設施損壞外，更嚴重的是民眾的心理不安而人心惶惶，故本計畫擬分5年完成中級土壤液化潛勢調查，本次係屬112年度計畫調查範圍為白河、東山、六甲、官田、大內、山上及玉井區等7個行政區，調查面積約195km<sup>2</sup>。

主要項目：鑽探調查373孔、相關土壤力學試驗、鑽孔資料庫建置、地下水位觀測(包含前期)、土壤液化災害風險評估與專案顧問等。

本計畫將為後續製作「臺南市中級土壤液化潛勢地圖」之基本資料，以提供民眾更精確之地質與土壤液化資訊。而土壤液化潛勢資料庫，更可提供都市防災、工程規劃參考比對之用，奠定臺南市永續發展與工程品質提升之基石。

#### 四、相關位置圖

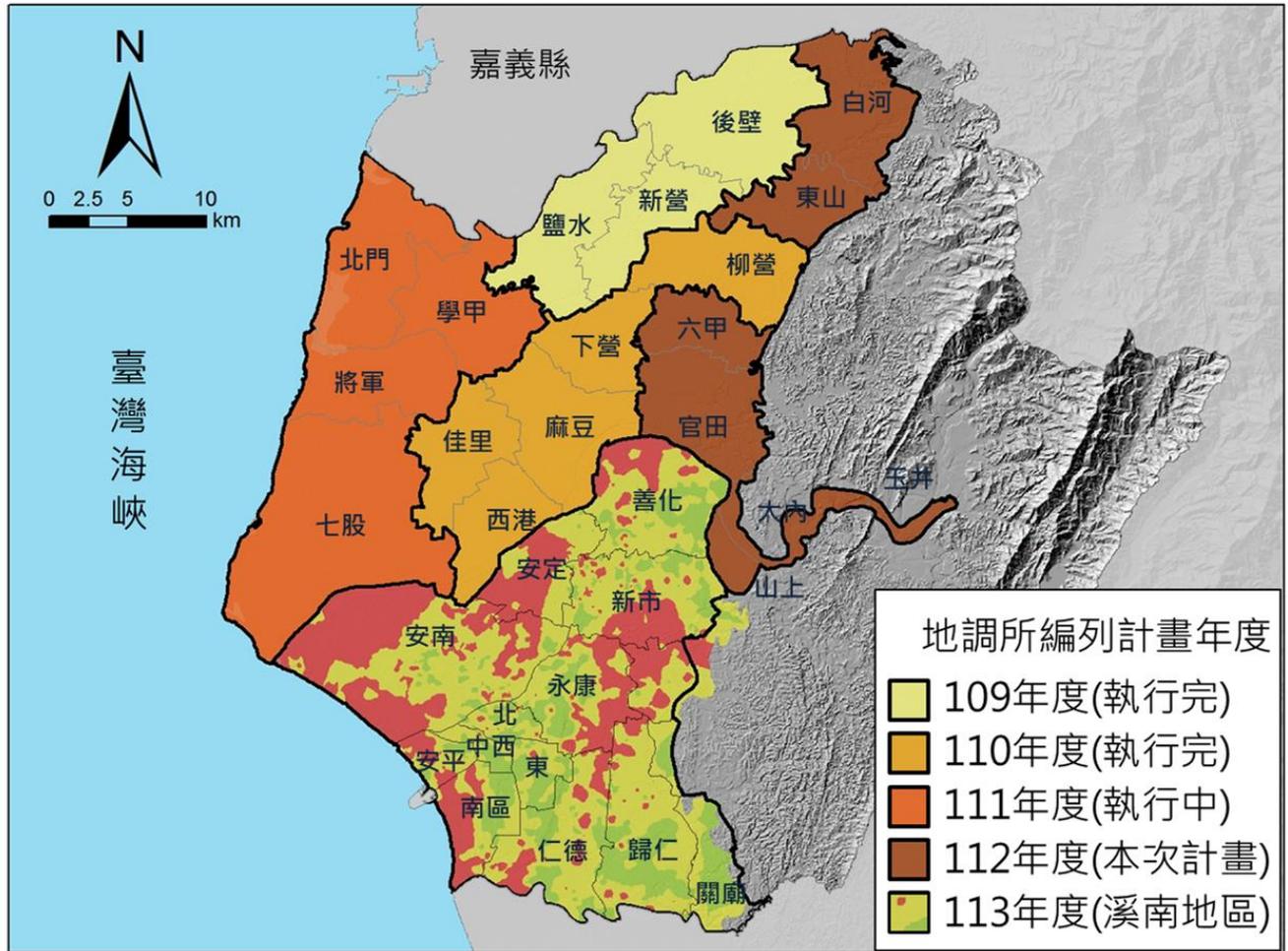


圖1 年度計畫分佈圖