**1.水情預報模組**

完整流程：

(a) 產基會串接氣象局雨量預報資料

(b) 產基會提供雨量預報下載路徑(API)給成大防災中心  
(c) 成大防災中心進行模擬產出kmz，提供下載路徑(API)給產基會

(d) 產基會套疊kmz至圖台

現階段規劃：

(1) 提供雨量預報下載路徑(API)

(2) 成大提供範例檔案(.kmz)套疊圖台

**2.雨量監測模組**

完整流程：

3種氣象局雨量預報資料(QPESUMS、WRF或ETQPF)及下水道管線套疊圖台

現階段規劃：

氣象局雨量預報(opendata)及下水道管線套疊圖台

**3.預警管理模組**

現階段規劃：

(1)套用公式算出各監測站水位高度，其中x為氣象局24hr雨量歷史資料，y為監測站係數公式

(2)若水位高度符合1,2級警戒，將其監測站推播至line群組