

人文館防淹水緊急應變計畫

■ 外部環境分析

人文館本身是扇形建築物，位於後山的下坡處，每逢大雨山上土石皆往建築物推擠造成過去逢雨必淹的困境，95年總務組有鑑於此，特將人文館廣場前加水溝並疏通。

■ 內部環境分析

- 一、本館建材四樓以下採外掛石材，內部是以鋁合金蓋板作為隔離，一直延伸至底部由止水墩將外界的雨水匯集後排走，所以一旦止水墩施工不良，造成雨水延壁面滲入屋內，目前發現皆以保固缺失改善。
- 二、一樓圖書館靠南棟採落地窗，窗框與地面接觸採矽膠作接合，容易因陽光及時間而劣化，如外界積水則滲入屋內。
- 三、四樓透空區，因產生壓差以致容易風雨滲入。
- 四、一樓進口車道靠近南區水池，容易由車道淹入。
- 五、地下一樓為本棟機電核心，包含高壓變電站、冰水主機房、空調機房、發電機室及不斷電設備等，所以要確保地下一樓不受淹水。

■ 策略擬定

- 一、平時四周溝渠巡查並清理，尤其防颱時更要組成清理小組處理。
- 二、大樓汗水幫浦平時保養及維護以確保使用。
- 三、容易淹水的區域如一樓南棟圖書館，需擬訂圖書撤出步驟與處理方式。
- 四、防水閘門關閉時間控管，以確保一樓各出入口不受淹水。

■ 執行方案

一、聯合圖書館水災應變——圖書搶救搬遷順序

- (一)、一樓特藏書庫戴國輝書→濱下武志書→其他書
- (二)、一樓GIS地理資料典藏室之資料及機具
- (三)、一樓南側西文書→一樓南側後方西文裝訂期刊
- (四)、一樓視聽資料及視聽設備
- (五)、一樓北側中文書之台史所影印特藏資料
- (六)、一樓北側中文書
- (七)、一樓儲藏室之待編書
- (八)、一樓各研究小間中之讀者圖書資料
- (九)、一樓行政區燻蒸室待編圖書及庫存物品
- (十)、(設若玻璃帷幕牆破損時)

二樓南側期刊資料→二樓北側參考書→二樓館員辦公室待編書→二樓珍藏書室待編書

二、租借緊急發電機及抽水幫浦。

三、動員所有進駐單位人力資源協助搬書。