天然災害風災案例推演

- 平時查檢維護
- 颱風可能來襲
- 陸上颱風警報
- 颱風登陸肆虐
- 災後復原檢討

風災案例推演-平時查檢維護

1. 事 務 組：督導執行清潔工作、大樹修剪強固、砂包準備
2. 營 繕 組：督導執行設施維護、修繕作業、雨天校園排水檢視
3. 各 單 位：注意門窗與供排水使用狀況，適時報修及追蹤處理
4. 機電人員：定期查檢污水泵、緊急發電機、機電設施、執行修繕作業
5. 清潔人員：校園清掃、屋頂與水溝清理
6. 空調人員：保養作業確認主機與冷卻水塔基座之穩固性
7. 保全人員：巡邏勤務查檢公共區域門、窗損壞情形並予報修

風災案例推演-近海颱風可能侵台

1. 事 務 組：查檢屋頂排水及水溝清理、樹木強固、砂包備量

2. 營 繕 組：查檢緊急發電機燃油、污水泵及室外固定物等
查檢防災緊急救援器材(抽水泵、小型發電機等)
查機無線通訊器材

3. 各 單 位：查檢門窗、檢討停電應變措施

風災案例推演-發佈陸上颱風警報

1. 事 務 組：編訂警戒小組、機動小組名冊與聯絡方式，分發值勤人員及校安中心
督導保全、清潔人員查檢關閉各區門窗與臨時性補強準備工作
增派夜間保全值勤人員

2. 營 繕 組：督導機電人員於校園低窪區搭設防水板
增派夜間警戒值勤人員

3. 各 單 位：關閉門窗及切除非必要之儀器用電

風災案例推演-颱風登陸肆虐

1. 巡邏勤務：警戒小組視需要加強重點巡邏(建物落水頭、抽/排水泵、貴重儀器置放區、地下樓層機房，校園排水管線等)
巡邏時兩人同行或以無線電保持聯繫以策安全

2. 室內積水：警戒小組排除原因與疏通積水

3. 校園積水：局部積水，動員警戒小組成員排除阻塞處疏通水流
大範圍積水，必要時聯繫附醫或機動小組支援

4. 全區停電：警戒小組加強查檢各建物緊急供電系統及抽排水泵功能
啟動備用發電機，維持總機系統通話功能

5. 人員受傷：護送受傷人員至附醫急診室救治
聯繫機動小組支援

6. 緊急狀況：聯繫附醫或機動小組支援
聯繫指揮小組，整合資源及指揮，執行相關應變 措施
緊急聯繫作業請附醫總機協助

風災案例推演-復原與檢討

1. 督導合約廠商迅速做好復原工作
2. 以總機語音及網路系統發佈即時訊息
3. 彙整各單位損失狀況，陳報相關單位
4. 針對防制缺失進行改善規劃與執行

風災案例-納莉風災90年9月6日

吳興街220巷淹水情況

風災案例-納莉風災

納莉風災重創台北市

亦重創北醫圖書館

教研大樓前方道路

風災案例-納莉風災

各單位動員復原工作

圖書館

行政大樓

風災案例-納莉風災

檢討改善

調整書庫位置及調升低窪區防水線

杏春樓低窪處

行政大樓
前側

行政大樓
後側

風災案例-納莉風災

檢討改善

地下室貴重儀器設備區及重要出入口
設置防水柵門或機動性防水板

教研大樓
NMR室

教研大樓
高壓機房

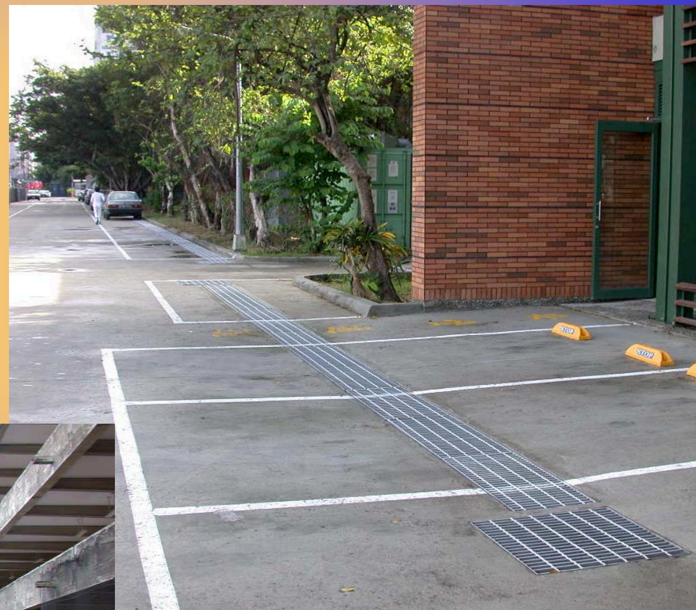
醫學綜合大樓
地下室入口

風災案例-納莉風災

檢討改善

改善校園排水系統

教學大樓
操場排水



行政大樓
前方排水

實驗大樓
週遭排水

敬請指教