

# 天然災害防制與應變

天然災害：風災、水災、地震

預防→ 準備→ 應變→ 復原→ 檢討

天然災害防制管理作業

# 預防作業

## 防制工作之首要

平時做好設備維護、安全檢查、清潔作業等

1. **機電消防設施**：緊急發電機、給排水設施、高低壓供電系統  
消防設施、總機系統、電梯設備等
2. **建物安全檢查**：公共安全檢查規定，委託專業機構進行安檢  
≥ 五層每二年檢查一次  
< 五層每四年檢查一次
3. **校園水文調查**：水文調查、淹水線標示、建物防水線設置
4. **排水管線清除**：每年雨季前加強清除屋頂及水溝之落葉、雜物

# 準備作業

## 防災準備 總動員

氣象局預警之天然災害（如颱風、豪雨）  
督導機電清潔人員實施重點檢查與補強  
必要時完成警戒小組及機動小組編組

1. 注意颱風及豪雨訊息，督導合約廠商做好事前準備工作
2. 各單位應注意颱風訊息並即早做好單位內防颱準備工作
3. 編訂警戒小組、機動小組名冊及聯絡方式

# 應變作業

## 警戒、機動、指揮小組

警戒小組留守學校注意校園及颱風動態

緊急狀況實施搶救作業，或聯繫機動小組支援

如有必要聯繫指揮小組返校執行緊急應變措施

1. 警戒小組：值勤教官、警衛保全、宿舍管理員、機電值勤人員
2. 機動小組：總務處及機電未值勤人員、相關配合廠商  
接獲通知，趕赴學校執行救援工作
3. 指揮小組：校長、副校長、三長、主任秘書、其它必要成員  
整合資源及指揮，執行相關應變措施

※非上班時間經由附設醫院總機人員協助進行群組聯繫

# 復原作業與檢討改善

## 動員各單位及合約廠商恢復校園運作 檢討措施規劃執行改善方案

1. 督導各合約廠商迅速做好復原工作
2. 維持校內總機通訊及網路系統功能正常，發佈即時訊息
3. 彙整校園損失狀況，陳報校長、副校長與相關單位
4. 地震規模 > 四級  
針對全校建物主要樑柱進行檢視  
必要時得聯繫專業機構進行勘驗與撰寫狀況調查報告陳核
5. 適時檢討措施，規劃執行改善方案

敬請指教