

消防安全設備管理與特色

有效管理消防安全設施及掌握時效傳遞訊息讓災害損失降到最低

一、消防安全管理：

1. 專責管理：消防業務及防火管理人任用消防專技人員。
2. 專業維護：採消防專業機構維護，每年三月份消防安全設備查申報檢查、宿舍區分外觀、性能、綜合檢查分每月、季乙次、教學區 R 型自動警報（20 棟）每季設定乙次、教學區消防安全設備清潔維護及檢查每半年乙次（出口燈、方向燈、照明燈、消防栓箱設施等）、室外消防栓及室外滅火器（箱）每半年檢查乙次、營業場所消防安全設施及避難自主檢查（每日、每月）。每月督檢乙次
3. 專項經費：每年編列消防專項經費
4. 有效節能：出口燈、方向燈等消防安全器具每具有效節省 3/4 用電量。

二、消防自動警報電腦監控系統：

為利於時效掌控，期在最短時間內掌握消防警報之訊息，針對消防安全設備之自動警報系統管理為全國之首。傳遞資訊〈定址感知器 1238 只差動感知器 9552 只〉之監控作業，遇有狀況即時顯示發生位置及狀況並發出警報。

設立於行政大樓值班室及校警隊部同時可分享畫面資訊，保全人員接獲信息，迅速抵達現場。

三、校園中央網傳廣播系統：為因應緊急訊息傳遞至校園各區域，建置校園防災預警網控廣播系統整合全校消防緊急廣播系統連動，建置網路廣播37傳遞點，將語音訊號透過校園網路（TCP/IP協定），連接至校園教學區、學生宿舍翠亨區及武嶺區。因應全球暖化所造成之氣候不穩定、天災頻傳，又因本校位於海岸線上，為能即時因應像日本福島突如其來的海嘯，故建置海岸線廣播系統於海工館、海景餐廳(神經中心)及體育場，並完成整合校園中央廣播系統傳送各棟建築物播放。

四、總務處專用監控光纖網路骨幹系統設置，有效穩定專網傳訊品質。專線網路系統傳遞消防、水表、電表、影像、山坡等監視資訊。